

PB SWISS TOOLS

Work with the best.



NL/F

**2020
2021**

EAN

Geachte dames en heren
Mesdames, Messieurs,



We staan garant voor continuïteit en vernieuwing: Daarom vindt u in onze catalogus nieuwe en vertrouwde kwaliteitsproducten. Het hele aanbod van het merk PB Swiss Tools garandeert een overtuigende klantervaring. De noodzakelijke voorwaarden worden verschafft door de mensen, die voor het merk werken en met hun kennis en kunnen nieuwe en vertrouwde artikelen ontwikkelen en produceren: Work with the best.

Individuele wensen vervullen we met MY TOOL. U als klant creëert uw persoonlijke gereedschap met onze ondersteuning: Niet alleen het design is op uw behoeftes afgestemd. Ook een nieuwe samenstelling of verdere fine-tuning van uw tool verzekert u van resultaat.

Vernieuwing en continuïteit zijn eveneens met de uit twee generaties samengestelde eigenaars-familie veiliggesteld. In samenwerking met u en onze medewerkers zetten we de succesvolle invulling van onze toekomst voort.

We danken u voor het vertrouwen.

Nous sommes garants de continuité et d'innovation: raison pour laquelle vous trouverez dans notre catalogue des produits de qualité, éprouvés et neufs. Toutes les offres de la marque PB Swiss Tools sont garants pour une expérience client convaincante. Les conditions requises sont créées par les personnes qui s'engagent pour la marque, qui développent, et produisent grâce à leur savoir et leur savoir-faire des produits novateurs et traditionnels. Work with the best.

Nous répondons à vos demandes individuelles au moyen de MYTOOL, où nos clientes et clients peuvent créer leur outil personnalisé avec notre soutien. Il n'y a pas que le design qui est axé sur vos besoins. Votre succès pourra se baser également sur une nouvelle composition ou une extension de votre outil.

De même, innovation et continuité sont assurées par la famille des propriétaires composée de deux générations. En collaboration avec vous et nos employés, nous continuons à aménager un avenir très réussi.

Nous vous remercions pour votre confiance.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Eva Jaisli".

Eva Jaisli
CEO, Chief Executive Officer
e.jaisli@pbswisstools.com

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Max Baumann".

Max Baumann
CTO, Chief Technical Officer
m.baumann@pbswisstools.com

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Marco Baumann".

Marco Baumann
Junior CTO, Chief Technical Officer
Quality Hand Tools and Medical Devices
marco.baumann@pbswisstools.com



NIEUWE ARTIKELEN
NOUVEAUTÉS



SCHROEVENDRAAIERS
TOURNEVIS



VDE- EN ELEKTRONICASCHROEVENDRAAIERS
TOURNEVIS VDE ET POUR L'ÉLECTRONIQUE



MOBILE SETS



DRAAIMOMENTGEREEDSCHAPPEN
OUTILS DYNAMOMÉTRIQUES



INBUSSLEUTELS
CLÉS MÂLES COUDÉES



SLAGGEREEDSCHAP
OUTILS À FRAPPER



SPECIAALGEREEDSCHAP
ARTICLES SPÉCIAUX



PRECISIONBITS



MY TOOL



SALES PROMOTION
PROMOTION DES VENTES

WORK WITH THE BEST



Met onze kwaliteitsproducten heeft u alles in de hand om uw werk zowel vandaag als in de toekomst met succes uit te voeren.

Avec nos produits de qualité, vous avez tout en main pour mener à bien votre travail, aujourd'hui et à l'avenir.

We hebben meer dan 140 jaar gereedschaps know-how. Van oudsher leveren we tot in detail doordachte, betrouwbare kwaliteit: **100% Swiss Made.**

Nous avons plus de 140 ans d'expertise dans le domaine des outils. Nous fournissons depuis toujours une qualité fiable et bien réfléchie jusque dans les moindres détails : **100% Swiss Made.**



Op de proef gesteld in extreme situaties en betrouwbaar gebleken in het dagelijks leven - onze gereedschappen hebben een serienummer en een **levenslange garantie**.

Nos outils ont fait leurs preuves dans des situations extrêmes comme au quotidien et sont fournis avec un numéro de série et une **garantie à vie**.





Onze oplossingen ontwikkelen we met en nabij onze klanten. Zo streven we nieuwsgierig en gefocust naar **innovatie**.

Nous développons nos solutions en étroite collaboration avec nos clients. Nous sommes curieux et focalisés sur la recherche de **l'innovation**.



Professionals in de hele wereld vertrouwen op onze producten. We zijn een langjarige partner van vooruitstrevende handelsondernemingen en toonaangevende vakhandelaren. We bieden wereldwijd eersteklas **klantenservice**.

Des professionnels du monde entier font confiance à nos produits. Nous sommes les partenaires de longue date d'entreprises commerciales pionnières et des leaders du commerce spécialisé. Nous offrons dans le monde entier **un service à la clientèle** de classe mondiale.



We hechten blijvend belang aan **sociale verantwoordelijkheid, duurzaamheid** en **Business Excellence**, omdat mens, milieu en kwaliteit voor ons de belangrijkste succesfactoren blijven.

Nous attachons toujours beaucoup d'importance à **la responsabilité sociale, à la durabilité** et **à l'excellence commerciale**, car les êtres humains, l'environnement et la qualité demeurent pour nous les principaux facteurs de succès.

* Op grond van nationale, wettelijke bepalingen met betrekking tot maximale garantieperiodes, is in enkele landen de «onbeperkte garantie» qua tijd mogelijk beperkt. ► P. 484

* Selon les dispositions réglementaires nationales en vigueur concernant les périodes de garantie maximales, il se peut que la « garantie à durée illimitée » soit réduite dans certains pays. ► P. 484



SAC-BERGHUT MONTE ROSA CABANE CAS MONTE ROSA

De SAC (Schweizer Alpenclub) berghut van de regio Monte Rosa reflecteert het landschap en het licht van de hoogalpiene streek in de aluminium gevel. De unieke constructie en technische uitvoering ontwikkeld professor Dr. Meinrad K. Eberle samen met studenten van de ETH Zürich (Eidgenössische Technische Hochschule). Het gebouw is energetisch pionierswerk en dient voor de ETH als onderzoeksobject voor energie en bouwtechnologie.

La cabane du Club Alpin Suisse (CAS) de la section Monte Rosa reflète le paysage et la lumière de la zone de haute montagne dans la façade en aluminium. La construction et la technologie exclusives ont été développées par le Professeur Dr. Meinrad K. Eberle, en collaboration avec des étudiants de l'EPFL Zurich (École Polytechnique Fédérale). Le bâtiment est une réalisation pionnière en matière d'énergie et sert d'objet de recherche à l'EPFL dans le domaine de l'énergie et de la technique du bâtiment.

100% Swiss Made



Shooting Location

2883 m
SAC Monte Rosa
Zermatt, VS
Switzerland



MAKING-OF PHOTO SHOOTING

Zermatt, 16–19 april 2018

Op bijna 3000 m boven de zeespiegel lag weinig sneeuw door de hoge temperatuur. Hoogste prioriteit had de veiligheid van alle deelnemers. Op de dikwijs gewaaide opnameplaatsen werden de fotograaf en de modellen professioneel gezekerd. Onze grote dank gaat uit naar de berghutbeheerder Peter Rubin en zijn team. Zij boden ons perfecte support.

Zermatt, du 16 au 19 avril 2018

À près de 3000 m au-dessus du niveau de la mer, il y avait peu de neige en raison des températures élevées. La priorité absolue était la sécurité de tous les participants. Le photographe et les modèles ont été sécurisés de manière professionnelle dans les lieux de prises de vue souvent exposés. Nous remercions vivement le directeur de la cabane Peter Rubin ainsi que son équipe. Ils nous ont offert un soutien parfait.





100% Swiss Made

LEVENSLANGE GARANTIE

GARANTIE À VIE

Serienummer voor levenslange garantie*

Alle PB Swiss Tools handgereedschappen – met enkele uitzonderingen wegens technische redenen – merken we met een serienummer. Indien nodig, kunnen we hiermee alle productiestappen tot op de gebruikte grondstof achterhalen. Dat is het waarmerk van onze unieke kwaliteit.

Zoek op onze website op, wanneer uw PB Swiss Tools gereedschap de kwaliteitscontrole in de fabriek heeft doorlopen. Onze applicatie toont u de datum van de eindcontrole. De database gaat terug tot in het jaar 1992.

Un numéro de série pour une garantie à vie*

Nous attribuons un numéro de série à tous les outils PB Swiss Tools, à quelques rares exceptions près d'ordre technique. Si nécessaire, nous pouvons retracer toutes les étapes de production jusqu'à la matière première utilisée. C'est le label de notre qualité unique.

Vérifiez sur notre site web quand votre outil PB Swiss Tools a passé le contrôle de qualité en usine. Notre application vous indique la date du contrôle final. La base de données remonte à 1992.

* Op grond van nationale, wettelijke bepalingen met betrekking tot maximale garantieperiodes, is in enkele landen de «onbeperkte garantie» qua tijd mogelijk beperkt. ► P. 484

* Selon les dispositions réglementaires nationales en vigueur concernant les périodes de garantie maximales, il se peut que la « garantie à durée illimitée » soit réduite dans certains pays. ► P. 484



Met behulp van lasertechniek worden de kant en klare gereedschappen voorzien van de grootte-aanduiding en het serienummer.

Nos installations à rayons laser marquent les tailles et les numéros de série sur les outils finis.



PB SWISS TOOLS



Nu ontdekken
À découvrir maintenant

► pbswiss-tools.com

EFFECTIEVE KWALITEITSCONTROLE

UN CONTRÔLE QUALITÉ EFFICACE

Het proces wat leidt tot de gelijkmatige, hoge kwaliteit van PB Swiss Tools, vereist een kwaliteitsgeoriënteerde instelling en discipline van alle medewerkers. Aangezien we al onze producten in eigen fabrieken vervaardigen, is de kwaliteitscontrole compleet.

Toelatingscontrole materiaal en goederen

Voordat met de productie wordt begonnen, controleren we de aangeleverde goederen. We onderzoeken of het stafmateriaal voldoet aan de specificaties van ons unieke taai-elastische, harde verenstaal naar eigen receptuur.

Proces- en eindcontrole

Onze vakmensen voeren gedurende het hele productieproces strenge kwaliteitscontroles uit. Onze knowhow en de moderne laboratoriumuitrusting staan garant voor een unieke productkwaliteit en continue verbetering.

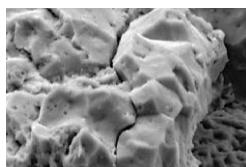
Le processus de PB Swiss Tools pour parvenir à un niveau de qualité uniformément élevé présuppose une attitude orientée qualité et une grande discipline de la part de tous les collaborateurs. Etant donné que nous fabriquons tous nos produits dans nos propres usines, notre contrôle qualité est sans failles.

Contrôle des matériaux et de l'entrée des marchandises

La marchandise livrée est contrôlée avant son lancement en production. Nous contrôlons si la matière brute satisfait aux spécifications de notre acier à ressort dur et viscoplastique unique, conformément à notre propre recette.

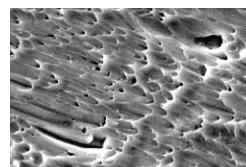
Contrôle en cours de processus et contrôle final

Pendant toute la durée de fabrication de nos outils, notre personnel qualifié effectue des contrôles de qualité très sévères. Leurs connaissances expertes et l'équipement moderne de nos laboratoires garantissent une fabrication de produits de qualité hors pairs ainsi qu'une amélioration constante de nos produits.



Draaimomenttest:
Breukbeeld van bros en
kwalitatief slecht materiaal
onder REM.

Essai de couple : Rupture
d'un matériau fragile vu
au MEB.



Draaimomenttest: Breuk-
beeld van taai materiaal
onder REM.

Essai de couple : Rupture
d'un matériau tenace vu
au MEB.



Complete kwaliteitscontrole
Modern testlaboratorium
Directe correctiemogelijkheid

Contrôle de qualité intégral
Laboratoire moderne
Possibilité d'effectuer des
corrections directement

Lifetime Guarantee



MATERIAAL INFORMATIE

INFORMATION SUR LES MATIÈRES PREMIÈRES

PB Swiss Tools speciale legering

Voor het vervaardigen van PB Swiss Tools gereedschappen gebruiken we een eigen, voor ons geproduceerde, speciale staallegering op basis van verenstaal. Extreem hoge hardheidswaarden (58–60 HRC) en de unieke taaiheds- en veereigenschappen kenmerken ons slijtvaste speciale staal, dat we door de decennia heen met onze staalleveranciers hebben ontwikkeld.

PB Swiss Tools hechten

Celluloseacetobutyraat (CAB) is een uit hout afgeleide natuurstof. We vervaardigen daarvan de PB Swiss Tools Classic en multicraft hechten. Omdat CAB in luchtdichte kisten en lades een onaangenaam luchtje af kan gaan geven, voegen we ter neutralisering een decente vanillegeur toe.

De SwissGrip hechtlijnen, de VDE-schroevendraaiers en elektronica-schroevendraaiers vervaardigen we elk uit twee componenten. De kern bestaat uit een bijzonder taai en slagvast polypropyleen. Hun buitenmantel bestaat uit huidvriendelijk en zacht elastomeer.

PB Swiss Tools alliage spécial

Pour la fabrication des outils PB Swiss Tools, nous utilisons un alliage spécial produit exprès pour nous, sur base l'acier à ressorts. Notre acier spécial résistant à l'usure se caractérise spécialement par sa dureté supérieure (58–60 HRC) et ses qualités uniques de résistance, ductilité et élasticité. Nous l'avons développé pendant des décennies en collaboration avec nos fournisseurs d'acier.

Poignées PB Swiss Tools

L'acétobutyrate de cellulose est une substance naturelle modifiée à base de bois. Nous l'utilisons pour fabriquer les manches PB Swiss Tools Classic et multicraft. Comme l'acétobutyrate de cellulose peut développer une odeur désagréable dans les boîtes hermétiques et les tiroirs, nous ajoutons un subtil parfum de vanille pour neutraliser cette odeur.

Nous fabriquons les lignes de manches SwissGrip, de tournevis VDE et de tournevis électriques avec deux composants. Le noyau est constitué d'un polypropylène particulièrement robuste et résistant aux chocs. Son revêtement est fait d'élastomère doux inoffensif pour la peau.



Hoge hardheid (58–60 HRC)
Taai en elastisch
Sterk en duurzaam

Haute dureté (58–60 HRC)
Tenace et élastique
Résistant et durable

KLANTGERICHTHEID ALS SLEUTEL TOT SUCCES

LA PROXIMITÉ AVEC LES CLIENTS EST LA CLÉ DE NOTRE SUCCÈS

Klanten passen onze nieuwe oplossingen met succes toe. Dat is ons doel, als we een idee in een nog niet bestaand product of nieuwe werkwijze omzetten. Ideeën vinden we daarom vooral op de werklocaties van onze eindgebruikers.

Gefocust en nieuwsgierig betrachten we voortdurend ons portfolio om het te verbeteren. Naast het stap voor stap doorvoeren van verbeteringen volgen we de ontwikkeling van nieuwe, in potentie baanbrekende technologieën. Met onze oplossingen willen we zowel vandaag als in de toekomst steeds weer inspireren.

Kwaliteit en design brengen voordelen voor de gebruiker:

Productiviteit, waardering en plezier tijdens het werk

Zodat gebruikers onze producten met plezier in de hand nemen en intuïtief juist gebruiken, werken we nauw samen met industrieel designers. Onze kwaliteit in combinatie met mooie vormgeving en kleur ziet er buitengewoon goed uit en bewijst gegarandeerd zijn waarde in het arbeidsproces.

Als u het onmiskenbare design van PB Swiss Tools in gebruik heeft, dan bemerkt u de hoogste eisen voor productiviteit, waardering van gebruikers en plezier tijdens het werk.

Nos nouvelles solutions contribuent au succès de nos clients. C'est notre objectif lorsque nous transformons une idée en un produit ou un processus totalement nouveau. C'est avant tout sur le lieu de travail de nos utilisateurs et utilisatrices que nous trouvons des idées.

Concentrés et curieux, nous nous interrogeons constamment sur notre gamme de produits afin de la renouveler. En plus des améliorations progressives, nous poursuivons le développement de nouvelles technologies à fort potentiel de changement. Nous souhaitons continuer à vous inspirer avec nos solutions, aujourd'hui et à l'avenir.

La qualité et le design apportent des avantages pour les clients :

la productivité, la valorisation et le plaisir de travailler

Nous travaillons en étroite collaboration avec les designers industriels pour nous assurer que les utilisateurs et les utilisatrices aient plaisir à travailler avec nos produits et les utilisent de manière intuitive et correcte. Notre qualité, associée à l'esthétique des formes et des couleurs, est d'une beauté exceptionnelle et garantit un processus de travail fiable.

En utilisant le design unique de PB Swiss Tools, vous faites preuve d'exigences très élevées en matière de productivité, de valorisation des utilisateurs et de plaisir au travail.

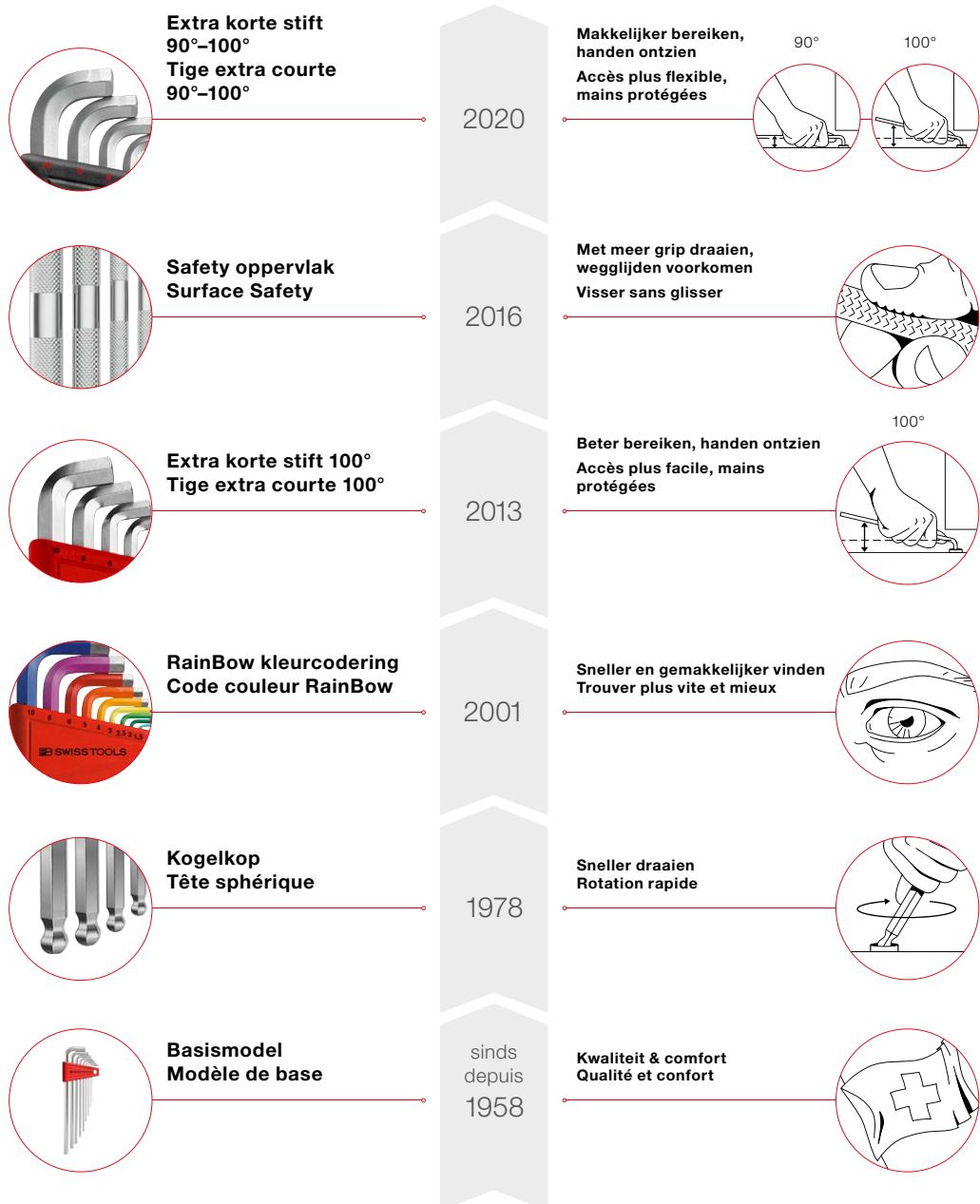


Zwitserse innovatie
Custom made en serieproducten
Ingenieur-Service

Innovation suisse
Fabrication spéciale et production en série
Un service d'ingénieur

Innovatie in uw voordeel

L'innovation, une valeur ajoutée pour vous



COLOR CODE



Een greep naar het juiste gereedschap

Kleuren maken het mogelijk onderscheid te maken tussen verschillende objecten die er hetzelfde uitzien. Op grond van dit besef biedt PB Swiss Tools gereedschappen aan, die naar grootte of naar type van een kleurcodering zijn voorzien. Omdat herinneringen in kleuren makkelijker onthouden worden, ondersteunt de kleurcodering onze visuele waarneming.

Un geste suffit pour saisir le bon outil

Les couleurs permettent de différencier divers objets d'apparence identique. Partant de ce constat, PB Swiss Tools a décidé de concevoir des outils dotés de codes couleur en fonction de leurs dimensions et de leurs fonctions. Notre cerveau retenant plus facilement des souvenirs en couleurs, ce code couleur nous aide à mieux percevoir visuellement les outils.



Kleuren beïnvloeden waarneming en gevoelens

Het kleurenspel van de regenboog trekt daardoor in bijzondere mate de aandacht.

Als een stuk gereedschap zich opvallend onderscheidt van andere, dan kan men het in de gereedschapskist, op de werkplek of op de bouwplaats sneller vinden, goed herkennen, juist rangschikken en veilig inzetten.

Les couleurs influencent les perceptions et les sensations

Le jeu de couleurs de l'arc-en-ciel suscite particulièrement l'attention.

Lorsqu'un outil se différencie réellement d'un autre dans une boîte à outils, sur un lieu de travail ou sur un chantier, nous pouvons plus rapidement le trouver, bien le reconnaître, le ranger correctement et l'utiliser de manière sûre.



Snel vinden
Juist indelen
Veilig werken

Trouver rapidement
Classer exactement
Travailler sûrement



COLOR CODE ASSORTIMENTSOVERZICHT

VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME AVEC CODE DE COULEURS

Kleurcodering naar schroeftype
Code de couleurs suivant le type de vis



SwissGrip
► P. 101



SwissGrip VDE
► P. 173



Classic VDE
► P. 156



Classic VDE Slim
► P. 166



Elektronica-schroevendraaiers
Tournevis pour l'électronique
► P. 182



Krukhechten
Poignées transversales
► P. 134



PrecisionBits
► P. 392

**Kleurcodering naar grootte
Code de couleurs selon les tailles**



Rainbow SwissGrip
► P. 123



**Rainbow Inbussleutels
Rainbow Clés mâles coudées**
► P. 309



**Rainbow inbussleutels Inch-maten
Clés mâles coudées Rainbow,
dimensions en pouces** ► P. 329



**Rainbow haakse schroevendraaiers
voor Torx® schroeven
Jeu de clés mâles coudées Rainbow
pour vis Torx®** ► P. 338



**Rainbow inbussleutels,
korte stift 100° / 90°-100°
Jeu de clés mâles coudées Rainbow,
tige 100° / 90°-100°** ► P. 317/323



**Rainbow Pendrijvers
Rainbow Chasse-goupilles**
► P. 364

Het Zwitserse origineel

Het idee voor de ColorCode danken we aan ons nauwe contact met een toonaangevende autofabrikant. Overtuigd van de betrouwbare kwaliteit van onze gereedschappen, vertrouwde hij ons een beslissende tip toe. Daaruit ontstond onze originele Rainbow, waarmee we de trend tot meer functionaliteit en kleur op de gereedschapsmarkt zetten.

Qualité suisse originale

Nous devons l'idée du code de couleurs à notre proximité avec un constructeur automobile, pionnier dans son secteur. Convaincu de la qualité et de la fiabilité de nos outils; il nous a donné l'impulsion décisive pour notre Original Rainbow, l'idée par laquelle nous imposons la tendance vers plus de fonctionnalité et de couleur sur le marché des outils.

CHIRURGISCHE INSTRUMENTEN

INSTRUMENTS CHIRURGICAUX

Met OPERACE brengen we innovatie door inter-professionele technologieoverdracht naar de medische techniek.

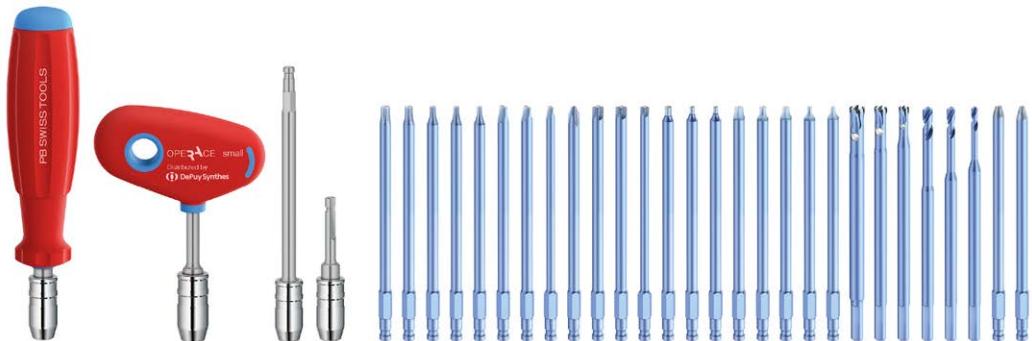
Met de OPERACE instrumentenset worden implantaatschroeven uit titanium, titaniumlegeringen en roestvaststaal verwijderd, in het bijzonder beschadigde schroeven.

OPERACE is het resultaat van de gecombineerde innovatiekracht van PB Swiss Tools, de Zwitserse fabrikant van kwalitatief hoogwaardige gereedschappen, en leidende fabrikanten van medische implantaten en instrumenten.

Avec OPERACE, nous apportons l'innovation à la technique médicale par le biais d'un transfert de technologie interprofessionnel.

Le kit d'instruments OPERACE permet de retirer les vis d'implants en titane, alliage de titane et acier inoxydable, notamment les vis endommagées.

Le système OPERACE est le résultat de la puissance novatrice combinée de PB Swiss Tools, fabricant suisse d'instruments de haute qualité, et des principaux fabricants d'implants et d'instruments médicaux.



OPERACE wordt in drie praktische setuitvoeringen aangeboden, voor mini, kleine en grote fragmenten.

OPERACE est disponible en trois différentes tailles de jeu pour les petits, moyens et gros fragments.



**Behoedzame ingrepen
Ergonomische hechten
Precies, veilig, snel werken**

**Interventions soigneuses
Manches ergonomiques
Travail précis, sûr et rapide**

SURGERY TECHNOLOGY

THE NEW STANDARD FOR EXTRACTING IMPLANT SCREWS

OPERACE
by PB Swiss Tools



Surgical Instruments by PB Swiss Tools

Distributed by

 DePuy Synthes
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

 100% Made in Switzerland

BUSINESS EXCELLENCE

BUSINESS EXCELLENCE

Wereldwijd aanzien en hoge acceptatie

De economische en maatschappelijke vooruitgang heeft een aanzienlijke invloed op ons en onze prestaties op de markt. Ondersteund door een geïntegreerd managementsysteem kunnen we goed overweg met de stijgen-de verwachtingen van de klanten in een geglobaliseerde wereld.

We voldoen aan de eisen van de markt en zijn daardoor zeer concurrerend. Dat bewijzen we met de succesvol doorlopen herhalingsaudits 2017. De Zwitserse Vereniging voor Kwaliteit- en Managementsystemen SQS heeft PB Swiss Tools gecertificeerd voor de volgende ISO-normen: ISO 9001:2015, ISO 13485:2016, ISO 14001:2015 en FSC®.

Reconnaissance dans le monde entier et degré d'acceptance élevé

Le progrès économique et social nous met au défi, nous et notre performance sur le marché. En nous appuyant sur un système de gestion intégré, nous maîtrisons les attentes croissantes des clients dans un monde globalisé.

Nous répondons aux exigences du marché et sommes compétitifs. Nous l'avons prouvé par le succès de l'audit de re-certification effectué en 2017. L'Association Suisse pour Systèmes de Qualité et de Management SQS a certifié PB Swiss Tools pour les normes ISO suivantes : ISO 9001:2015, ISO 13485:2016, ISO 14001:2015 et FSC®.



Constant hoge kwaliteit in processen en van producten.
Qualité constamment élevée dans les processus et les produits.



**Essentieel
Tijeloos
Flexibel**

**Indispensable
Intemporel
Flexible**

DUURZAAMHEID

DURABILITÉ

Consequent duurzaam beheer van de onderneming

We leiden onze zelfstandige firma met groot verantwoordelijkheidsbesef en afgestemd op de visie van een zich duurzaam ontwikkelende maatschappij. Met gelijke kansen voor toekomstige generaties.

Rekening houdend met de verwachtingen van klanten, medewerkers, de samenleving en het milieu zoeken we naar draagkrachtige oplossingen. Aan de lange termijn belangen van onze verwachtingsgroepen wordt voldaan. We concentreren ons op de volgende succesfactoren en profileren ons in de markt:

- Betrouwbaarheid en innovatie bepalen onze klantgerichte prestaties
- We werken fair en verantwoord samen – binnen de firma en met onze stakeholders
- We dragen zorg voor het milieu – bij alle producten en in de hele firma
- Efficiëntie en rendabiliteit stellen onze concurrentiekraft en toekomst veilig
- Rechtsconforme handelwijze als resultaat van onze beslissingen

Gestion d'entreprise durable et conséquente

Nous gérons notre entreprise indépendante de façon responsable et orientée vers une société de développement durable, et cela avec des chances égales pour les générations futures.

Nous recherchons en permanence des solutions économiquement viables, en tenant compte des exigences des clients, des collaborateurs, de la société et de l'environnement. Les intérêts à long terme de nos parties prenantes sont garantis. Nous nous concentrons sur les facteurs de réussite suivants pour nous imposer sur le marché :

- La fiabilité et l'innovation régissent nos prestations orientées vers les besoins des clients
- Nous travaillons ensemble de façon équitable et responsable – au sein de l'entreprise comme avec nos partenaires
- Nous prenons soin de l'environnement – pour toute la gamme de produits et dans toute l'entreprise
- L'efficacité et la rentabilité garantissent notre compétitivité et notre durabilité
- Notre comportement juridiquement conforme est le résultat de nos décisions



**Zorg voor het milieu
Fair en rechtsconform
Gewaarborgde toekomst**

**Respect de l'environnement
Loyal et juridiquement conforme
Durabilité**

INTERNATIONALE AANWEZIGHEID

PRÉSENCE INTERNATIONALE

Meer dan 80 verkooppartners adviseren in vijf continenten langjarige en nieuwe klanten

Professionals uit de industrie en doe-het-zelf enthousiastelingen profiteren van het advies van onze verkooppartners voor het voor hen optimale product. Met de PB Swiss Tools merkproducten heeft u alles in de hand, om uw werk zowel vandaag als in de toekomst succesvol uit te voeren.

Ervaringen en commentaren van gebruikers en deskundigen uit de hele wereld zijn zeer waardevol voor onze ontwikkelingsprocessen. Bezoek onze website en neem contact met ons op - we kijken er naar uit.

Ce sont en tout plus de 80 partenaires commerciaux qui conseillent les clients de longue date comme les nouveaux clients sur les cinq continents

En tant que professionnel de l'industrie et bricoleur passionné, vous bénéficiez des conseils de nos partenaires commerciaux afin de trouver le produit optimal pour vous. Avec nos produits de qualité PB Swiss Tools, vous avez tout en main pour mener à bien votre travail aujourd'hui et à l'avenir.

L'expérience mondiale et les commentaires des utilisateurs et des experts sont précieux pour nos processus de développement. Visitez notre site Internet et prenez contact avec nous. Nous en serons ravis.



De actuele adressen van onze verkooppartners vindt u op onze homepage www.pbswisstools.com

Vous trouverez les adresses actuelles de nos partenaires commerciaux sur notre page d'accueil www.pbswisstools.com



A list of countries arranged in three columns:

Australia	Germany	Malta	South Africa
Austria	Greece	Mexiko	South Korea
Belgium	Hong Kong	Morocco	Spain
Belarus	Hungary	Netherlands	Sri Lanka
Bosnia-Herzegovina	India	New Zealand	Sudan
Brazil	Indonesia	Norway	Sweden
Bulgaria	Iran	Peru	Switzerland
Chile	Ireland	Philippines	Taiwan
China	Israel	Poland	Thailand
Colombia	Italy	Portugal	Tunisia
Croatia	Japan	Qatar	Turkey
Czech Republic	Kuwait	Romania	Ukraine
Denmark	Latvia	Russia	United Arab Emirates
Egypt	Lebanon	Saudi-Arabia	United Kingdom
Estonia	Liechtenstein	Serbia	USA
Finland	Lithuania	Singapore	Vietnam
France	Luxembourg	Slovakia	
Georgia	Malaysia	Slovenia	

POINT OF SALES

POINT OF SALES



Op maat gesneden merkpresentatie
Attractieve uitstraling
Recyclebare materialen

Présentation sur mesure de la marque
Présentation attrayante
Matériaux recyclables

Op het point of sales ondersteunen we de vakhandel met een effectieve presentatie: zij- en achterwanden met afbeeldingen van het Zwitserse berglandschap wijzen op de herkomst van het merkproduct. De succesvolle tribunestandaard is voor de presentatie van de losse schroevendraaiers ideaal. Klanten kunnen met de attrac-tieve self-service verpakkingen sneller en beter het juiste product kiezen.

Sur le point de vente, nous soutenons le commerce spécialisé avec une présence efficace : des caches latéraux et à l'arrière réalisés avec des photos du monde montagnard suisse attirent l'attention sur l'origine des produits de marque. La table gigogne qui a fait ses preuves est idéale pour la présentation des tournevis en vrac. En tant que cliente ou client, vous pouvez choisir le bon produit plus rapidement et en toute sécurité grâce aux emballages libre-service attrayants.



Schroevendraaier-sets maken indruk in hun nieuwe kartonnen box.

Nos jeux de tournevis sont convaincants dans leur nouvelle boîte en carton très attrayante.

Blister- en skin-verpakkingen: duidelijk zichtbare kwaliteit.

Emballages sous blister ou skin : une qualité mise en évidence.



Gebruik de praktische, foam houder binnenvan, in uw gereedschapsbox - zo schept u op simpele wijze orde en worden uw tools optimaal bewaard.

Utilisez le support en mousse pratique qui se trouve à l'intérieur dans votre boîte à outils afin de mettre de l'ordre et d'assurer un rangement optimal de vos outils.



In het oog springend
Attractieve presentatie van sets en gereedschappen



Overzichtelijk
Eenvoudige pictogrammen maken de productvoordelen duidelijk



Informatief
Alle artikelinformatie in één oogopslag



Compact
Dezelfde afmetingen als de huidige verpakkingen



Milieuvriendelijk
Recyclebare materialen
Écologique
Matériaux recyclables

Remarquable
Une présentation attrayante des kits et des outils

Clair
Des pictogrammes simples expliquent les avantages des produits

LEER ONS BETER KENNEN!

APPRENEZ À MIEUX NOUS CONNAÎTRE !

Nuttige en onderhoudende informatie op de sociale media

De mededelingen in onze accounts geven u inzicht in de vervaardiging van onze kwaliteitsgereedschappen en de uitdagingen van onze medewerkers.

We informeren u over innovaties, geven nuttige tips en tricks als ook verwijzingen naar testresultaten. Abonneer u op ons: We verheugen ons op uw reacties en likes.

Deel met uw vrienden en ons uw project, dat u met onze gereedschappen uitvoert. Tag uw meesterwerken met **#pbswiss tools** en **@pbswiss tools**. We verzekeren u van plaats op de Social Wall van onze website. Deze biedt u bovendien uitgebreide informatie over PB Swiss Tools.

Informations utiles et divertissantes dans les médias sociaux

Les messages dans nos comptes vous donnent un aperçu de la production de nos outils de qualité et des défis auxquels sont confrontés nos collaborateurs.

Nous vous informons sur les innovations, vous donnons des conseils et astuces utiles ainsi que des indications concernant les résultats des tests. Suivez-nous : nous nous réjouissons de vos commentaires et de vos « likes ».

Partagez avec nous et vos amis le projet sur lequel vous travaillez avec nos outils. Taguez vos chefs-d'œuvre avec **#pbswiss tools** et **@pbswiss tools**. Nous vous garantissons une place sur le Social Wall de notre site Internet. Vous y trouverez, en outre, des informations complètes sur PB Swiss Tools.

Volg ons!
Suivez-nous !



Informatie uit de eerste hand
Korte lijnen voor alle verzoeken en ideeën
Delen van projectervaringen met de community

Des informations de première main
Un contact direct pour toutes les questions et les idées
Partage des expériences du projet avec la communauté



YOUKU



INSTAGRAM



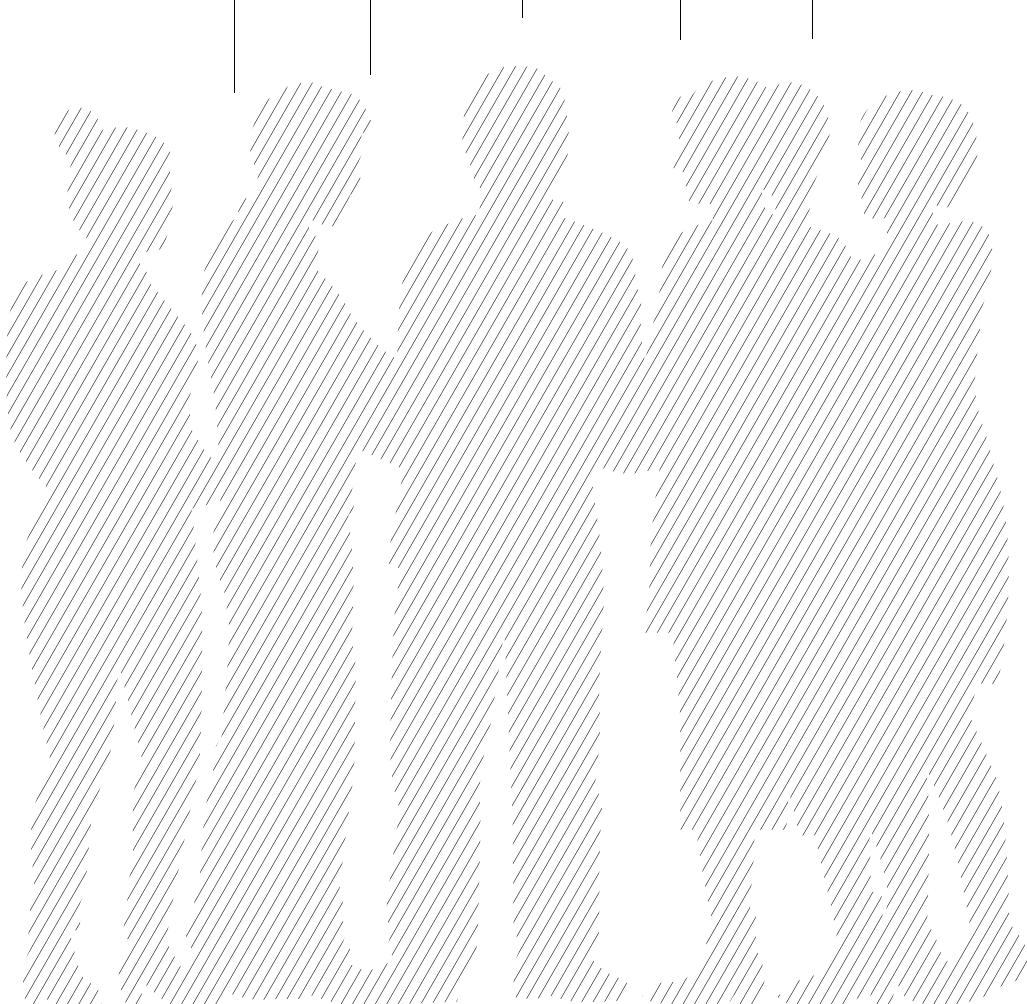
TWITTER



YOUTUBE



LINKEDIN



SOCIAL RESPONSIBILITY

Duurzaamheid koppelt de strategie aan de cultuur in onze firma. Het doel is ons toekomstig potentieel op de mondiale gereedschapsmarkt te vergroten.

Onze voortdurende veranderingsprocessen zijn erop gericht zo optimaal mogelijk gebruik te maken van onze resources. We investeren in kwalitatieve en technologische ontwikkelingen. Medewerkers en diverse deskundigen hebben bij al deze processen de behoeften en wensen van bestaande en nieuwe klanten van onze en toekomstige generaties op het oog.

We nemen de hiervoor nodige beslissingen en treffen verantwoorde maatregelen met als doel de eisen van economie, ecologie en de maatschappij met elkaar in overeenstemming te brengen.

La durabilité associe la stratégie à la culture dans notre entreprise. Elle vise à accroître notre potentiel futur sur le marché mondial de l'outillage.

Notre processus de changement continu nous permet de nous concentrer sur l'utilisation des ressources. Nous investissons dans des développements qualitatifs et technologiques. Lors de tous ces processus, nos collaborateurs et nos experts veillent aux besoins et aux souhaits de nos clients existants ou nouveaux de nos générations actuelles et futures.

Nous prenons les décisions et les actions qui s'imposent en pleine responsabilité et avec la ferme intention de les concilier avec l'économie, l'écologie et la société.



Ecologisch relevante aspecten
Relaties met medewerkers
Uitwisseling van ideeën met stakeholders

Aspects écologiques pertinents
Relations avec les collaborateurs
Échange avec les parties prenantes

Aan de belangen op lange termijn van onze doelgroepen komen we tegemoet door ons op de volgende succesfactoren te concentreren:

Nous répondons aux besoins à long terme de nos groupes d'intérêt en nous concentrant sur les facteurs de réussite suivants :



Economisch succes
Succès économique



Efficiënt gebruik en
bescherming van natuurlijke
hulpbronnen
Exploitation efficace et
protection des ressources naturelles



Motiveren van de
medewerkers en
maatschappelijk engagement
Promotion du personnel et
engagement sociétal

ONDERSTEUNING VAN MEDEWERKERS EN MAATSCHAPPELIJKE BETROKKENHEID

SUIVI PROFESSIONNEL DES COLLABORATEURS ET ENGAGEMENT SOCIAL

Al onze 180 medewerkers zetten dagelijks hun beste beenje voor, zodat onze klanten hun werk efficiënt, veilig en comfortabel uitvoeren kunnen.

We worden gemotiveerd door ons voldoening gevende taken, ondersteund door doorlopende verdere opleiding. We voelen ons fit tijdens het werk dankzij ergonomische arbeidsplaatsen en de vele activiteitsmogelijkheden. Flexibele werktijden, in deeltijd werken op alle niveaus en indien mogelijk thuis werken, maken afstemming op de verschillende levensfases mogelijk.

Opgedane, brede ervaringen voor meer corporate succes

Het voor de branche bovengemiddeld aandeel van vrouwen – ook in technische beroepen en in het management – brengt meer diversiteit van meningen en bevordert onze innovatiekracht. Het aantal werknemers uit de regio afkomstig uit de meest verschillende landen neemt toe en bevordert de openheid van onze onderneming. Veel medewerkers kiezen ervoor na hun pensioenleeftijd nog bij ons te blijven werken. Hun ervaring wordt niet alleen door onze leerlingen zeer gewaardeerd.

We maken het voor jonge mensen mogelijk een degelijke en boeiende opleiding te volgen voor zes beroepen. Enige van hen hebben als scholier bij ons de knutselworkshop bezocht.

Nos 180 collaborateurs font de leur mieux chaque jour afin que nos clients puissent effectuer leur travail de manière efficace, fiable et confortable.

Nos tâches pleines de sens nous motivent grâce à une formation continue. Nous nous sentons en forme au travail grâce à des postes de travail ergonomiques et à une large palette d'activités. Les horaires de travail flexibles, la possibilité de travail à temps partiel à tous les niveaux et, lorsque cela est possible, de travail à domicile, offrent un équilibre entre les différents domaines de la vie.

Une diversité vécue pour un plus grand succès de l'entreprise

Le taux de femmes supérieur à la moyenne dans le secteur, y compris dans les professions techniques et dans la gestion, apporte une plus grande diversité des opinions et favorise notre force d'innovation. Les employés de la région, issus de différents pays, se complètent et encouragent l'ouverture d'esprit de notre entreprise. De nombreux collaborateurs choisissent de continuer le travail pour nous au-delà de l'âge de la retraite. Nos apprentis ne sont pas les seuls à apprécier leur expérience.

Nous offrons aux jeunes une formation solide et passionnante dans six métiers. Certains d'entre eux avaient participé à notre atelier bricolage en tant qu'écolier.



Nu ontdekken
À découvrir maintenant

► pbswiss-tools.com





► pbswiss tools.com

Nu ontdekken
À découvrir maintenant





INNOVATIONS

INNOVATIONS

34	Overzicht nieuwe artikelen	Aperçu des nouveautés
36	90° – 100° inbussleutels	Clé mâle coudée 90°–100°
38	Safety inbussleutels	Clé mâle coudée Safety
40	T-schuifgrepen als set	Poignée transversale coulissante en set
42	DigiTorque V02	DigiTorque V02
44	Insider met schuifmagazijn	Insider avec magasin coulissant
46	Nieuwe schroevendraaier-sets	Nouveaux sets de tournevis
48	Nieuwe roletui sets	Nouveaux sets de trousse
50	Classic VDE Slim schroevendraaiers	Tournevis Slim VDE Classic
52	SwissGrip VDE schroevendraaiers	Tournevis VDE SwissGrip
54	Elektronica-schroevendraaiers	Tournevis pour l'électronique
56	ESD gereedschappen	Outils ESD
58	Elektriciens-koubeitel met handgreep	Burin plat d'électricien avec manche
60	Terugslagvrije hamers	Maillets sans rebond
62	PickTools	PickTools
63	Universele bithouder	Porte-embouts universel pour bits
64	Kwaliteitsgereedschappen nieuw verpakt	Des outils de qualité dans un nouvel emballage



OVERZICHT NIEUWE ARTIKELEN

LES NOUVEAUTÉS EN UN CLIN D'ŒIL



► P. 64

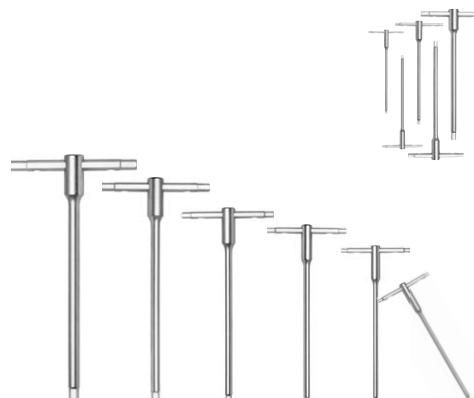


► P. 62

► P. 58



34



► P. 40

► P. 60



► P. 63

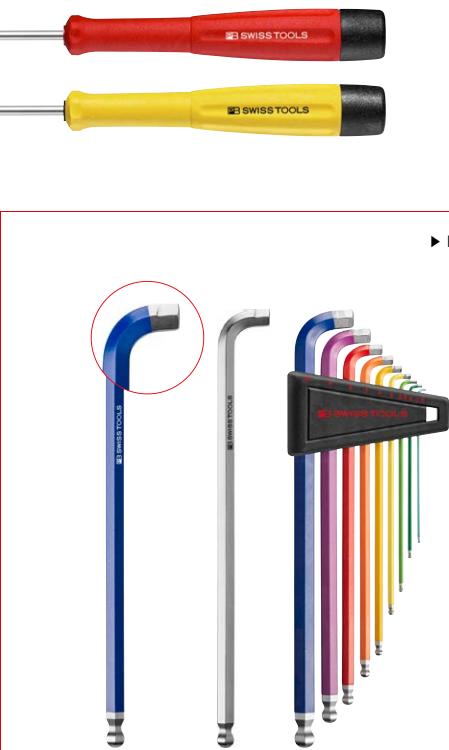


► P. 50



► P. 52





► P. 36

► P. 54

► P. 44

► P. 36



► P. 38

► P. 48



► P. 46

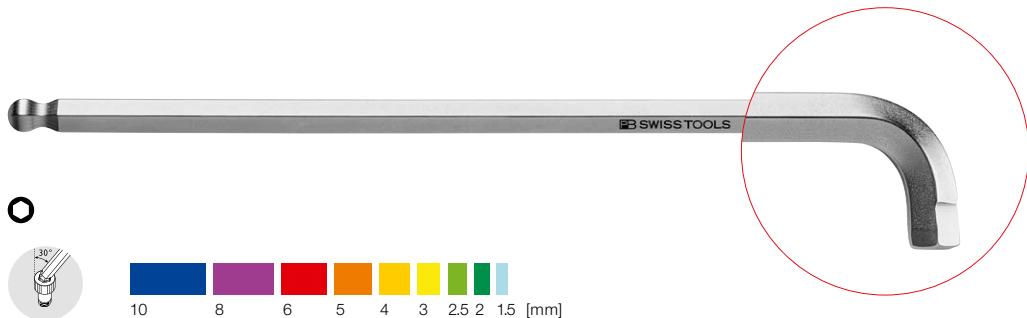
► P. 42





FLEXIBEL IN IEDERE SITUATIE

FLEXIBLE DANS TOUTES LES SITUATIONS



90° – 100° inbussleutels met kogelkop en extra korte stift

Dankzij de extra korte stift bereikt u ook krap zittende schroeven. De nieuw ontwikkelde halve-kogelkop maakt het werken met de greep onder een flexibele hoek tussen 90° en 100° t.o.v. de Schroefschacht mogelijk. Daardoor krijgt uw hand meer bewegingsruimte en vermindert u kans op verwondingen. Het draaimoment kunt u onbeperkt aanbrengen.

De beproefde kogelkop aan de lange greep maakt snel draaien ook aan dieper liggende schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk. ► P. 318

Natuurlijk ook met RainBow kleurcodering: De opvallende kleuren zijn toegewezen aan de verschillende groottes. Op deze manier heeft u de juiste sleutel snel in de hand, wat het werken een stuk plezieriger maakt.

Clé mâle coudée 90°–100° avec tête sphérique et tige extra courte

Grâce à la tige extra courte, vous atteignez les vis les plus inaccessibles. La nouvelle tête semi-sphérique permet le maniement du manche avec un angle flexible entre 90° et 100° par rapport à l'axe de vissage. Votre main gagne en espace pour bouger et vous évitez des blessures. Tout le couple est transmis.

La tête sphérique éprouvée sur le manche allongé permet de faire tourner rapidement des vis profondes avec un angle allant jusqu'à 30°. ► P. 318

Et bien entendu avec le code couleur RainBow : Les couleurs vives correspondent aux tailles. De cette manière, le bon outil est rapidement en main, pour le plus grand plaisir de l'utilisateur.



Bewegingsruimte bij krap zittende schroeven
Flexibilité dans les espaces étroits
Flexibilité en combinaison avec un couple élevé
De juiste sleutel snel in de hand

La liberté de mouvement dans les espaces étroits
La flexibilité avec un couple élevé
Le bon outil rapidement en main

PB 2222 LB RB is leverbaar vanaf juni 2020
Le PB 2222 LB RB sera disponible à partir de juin 2020

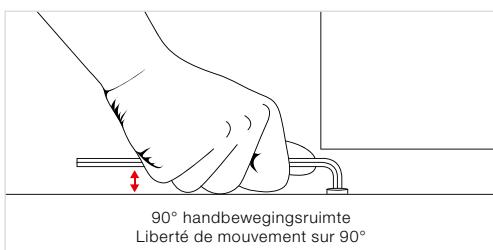
PB 2222 LH Verchroomd
PB 2222 LH chromé

PB 2222 LB RB RainBow (Leverbaar vanaf juni 2020)
PB 2222 LB RB RainBow (disponible à partir de juin 2020)

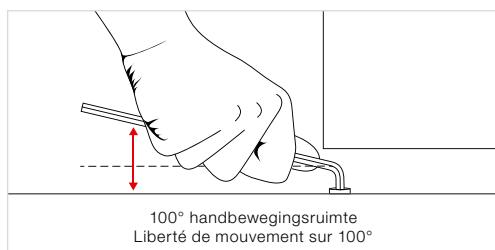


▶ watch now
www.pbst.ch/90100

Innovatie halve-kogelkop: Ontwikkeld voor de echt moeilijke plaatsen
Innovation tête semi-sphérique : Développé pour les endroits vraiment difficiles



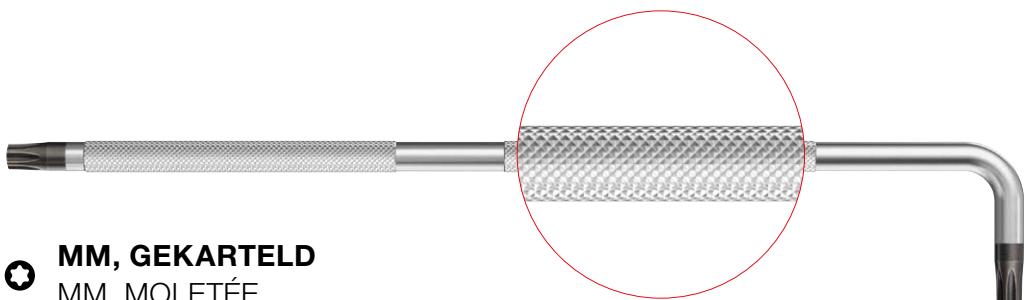
Korte stift voor moeilijk bereikbare schroeven: 90° om in te voeren, 100° om te werken.
De groottes 1,5 mm en 2 mm zijn alleen in 90° uitvoering geproduceerd.



Une tige courte pour les vis difficilement accessibles : Insérer à 90° et travailler à 100°.
Les tailles 1,5 mm et 2 mm ne sont fabriquées qu'en version 90°.

VEILIG KRACHTIG SCHROEVEN

VISSEUR AVEC FORCE EN TOUTE SÉCURITÉ



 **MM, GEKARTELD**
MM, MOLETÉE

Safety haakse-schroevendraaiers voor Torx®-schroeven

De karteling op de schacht verhoogt de gripvastheid in natte of vette omstandigheden en maakt daardoor krachtig schroeven veiliger.

Verkrijgbaar als losse haakse-schroevendraaier of als set met praktische kunststofhouder. ► P. 331

Clé mâle coudée Safety pour vis Torx®

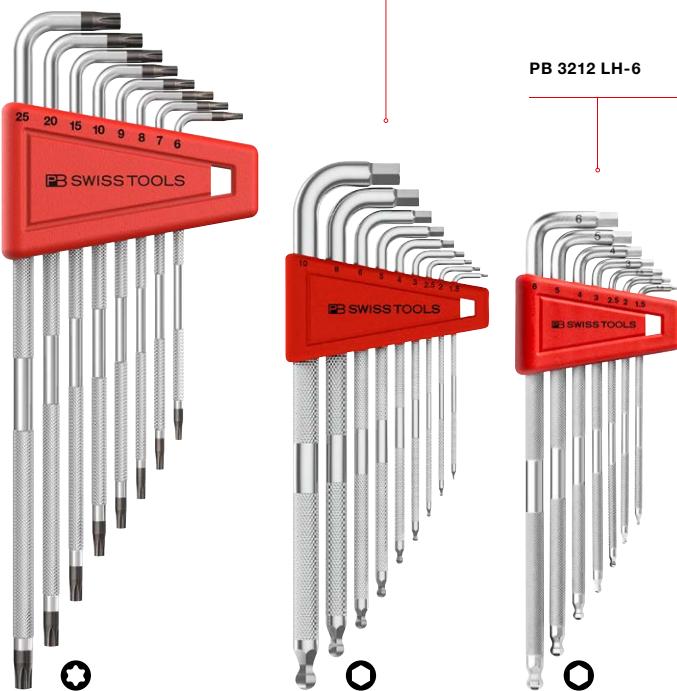
Le moletage de la tige améliore la préhension en environnement humide ou huileux, pour une meilleure sécurité avec un vissage puissant.

Disponible comme tournevis individuel ou en set avec un support pratique en plastique. ► P. 331



Hogere gripvastheid dankzij gekartelde greep
Veiligheid ook in natte of vette omstandigheden
Sterk en duurzaam

Prise en main améliorée grâce à la tige moletée
La sécurité en environnement humide ou huileux
Résistant et durable



PB 3411.H 6-25 Set voor Torx®-schroeven
PB 3411.H 6-25 Set pour vis Torx®

PB 3212.LH-10 Sets voor binnen-zeskantschroeven mm
PB 3212.LH-10 Set pour vis à 6 pans creux

PB 3212 LH-6

IN PRAKTISCHE SETS

DANS DES SETS PRATIQUES



○

Twee praktische sets voor alle binnen-zeskantschroeven

Set 1 met vijf groottes: 2,5, 3, 4, 5, 6

Set 2 met zes groottes: 3, 4, 5, 6, 8 en 10

Deux sets pratiques pour toutes les vis 6 pans creuses

Set N°1 avec cinq tailles : 2,5, 3, 4, 5 et 6

Set N°2 avec six tailles : 3, 4, 5, 6, 8 et 10

T-inbussleutels met schuifgreep

Het zijn voor de industrie, ambachtelijk werk of hobby: Wie vaak Schroeft zal plezier beleven aan onze beide sets met hoogwaardige T-inbussleutels met schuifgreep. Met de vijf, respectievelijk zes belangrijkste groottes bevatten ze voor bijna alle binnen-zeskantschroeven het passende gereedschap.

Set 1 met vijf groottes is ook in onze nieuwe, hoogwaardige kartonnen box verkrijgbaar. De praktische, in de box liggende foam houder kan hergebruikt worden en zorgt voor orde in de gereedschapskist. ► P. 143

Tournevis avec poignée transversale coulissante

Pour l'industrie, l'artisanat ou le bricolage : Celui qui visse souvent appréciera nos deux jeux avec poignée transversale coulissante haut de gamme. Avec les 5 ou 6 principales tailles, vous disposez de l'outil idéal pour quasiment toutes les vis 6 pans creuses.

Le set N°1 en 5 tailles est aussi disponible dans notre nouvelle boîte en carton haut de gamme. Le support en mousse pratique qui se trouve à l'intérieur peut être réutilisé pour mettre de l'ordre dans la boîte à outils.
► P. 143



Snel draaien en hoge draaimomenten
Veilig en efficiënt in gebruik
Ideaal voor diepliggende schroefverbindingen

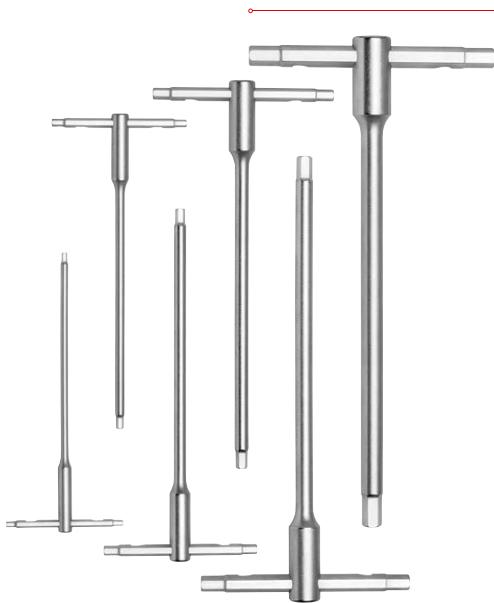
Rotation rapide et couples de serrage élevés
Utilisation fiable et efficace
Idéal pour les vissages profonds

T-schuifgreep

Set 1: naar keuze verkrijgbaar in industriële verpakking of hoogwaardige kartonnen box

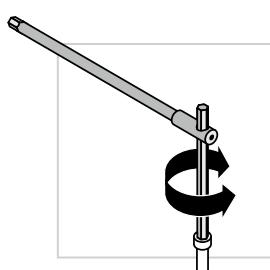
Poignée transversale coulissante

Set N°1 : au choix avec emballage industriel ou boîte en carton haut de gamme



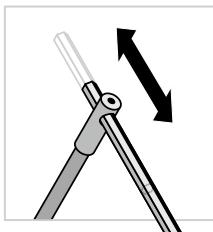
De verplaatsbare schuifgreep laat zich gemakkelijk in drie posities vastklemmen en maakt dit gereedschap bijzonder veelzijdig. Indraaien en vasttrekken, lossen en uitdraaien in een mum van tijd.

La poignée coulissante réglable facilement sur trois positions rend votre outil particulièrement polyvalent : visser et serrer, dévisser et tourner en un clin d'œil.



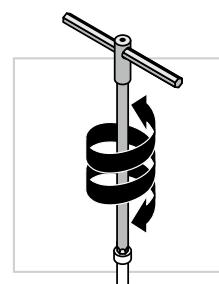
Gemakkelijk aanbrengen van hoge draaimomenten

Atteinte facile de couple de serrage élevé



Midden- en eindaanslag. Veilig, efficiënt vasttrekken en lossen

Arrêt intermédiaire et final. Serrer et desserrer en toute sécurité et efficacité



Snel in- of uitdraaien. Ideaal bij diepliggende Schroefverbindingen

Vissage et dévissage rapide. Idéal pour les vis les plus profondes

CONTROLE MET DIGITALE PRECISIE

CONTRÔLE PAR PRÉCISION NUMÉRIQUE



DigiTorque V02: stel het draaimoment in met één draai

Met de nieuwe DigiTorque V02 schroeft u kwetsbare materialen, zoals aluminium, carbon of Plexiglas behoedzaam vast en zonder ze te breken. Met behulp van de draaiknop op het hechttuiteinde kan het high-precision afslagmechaniek eenvoudig precies ingesteld worden - geheel zonder hulpgereedschap.

Met een smartphone kunt u nuttige apparaatinformatie in- en uitlezen en na het justeren met behulp van een testapparaat de waarden draadloos overbrengen. De justering kan ook door middel van knopbediening direct in de elektronica van het hecht uitgevoerd worden.

DigiTorque V02 : vous fixez le couple en tournant

Avec le nouveau DigiTorque V02, vous vissez les matériaux sensibles tels que l'aluminium, le carbone ou le plexiglas avec soin et sans risque de dommage. La mécanique de haute précision se règle exactement et facilement avec le capuchon rotatif au bout du manche, sans outil accessoire.

Vous pouvez lire des informations utiles avec un smartphone et transmettre les valeurs sans fil à un appareil de contrôle après l'ajustement. L'ajustement peut aussi être réalisé directement via des touches de fonctions sur l'électronique du manche.



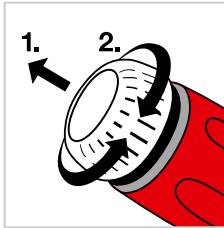
Exact instellen van het draaimoment
Nieuwe en unieke krachtmeting
Eenvoudig verstellen van het draaimoment

Détermination exacte du couple de serrage
Nouvelle et unique mesure de la force
Réglage simple du couple de serrage



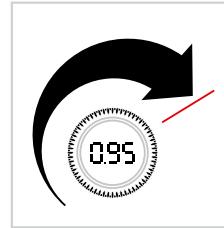
Continu en makkelijk herkennen van de ingestelde waarde op de display.

Lecture simple et durable de la valeur de réglage sur l'écran.



Instelling van het draaimoment zonder extra gereedschap.

Réglage du couple de serrage sans outil.



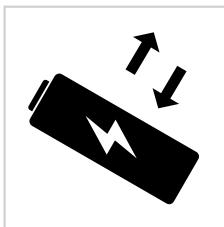
Exakte aanduiding van het draaimoment met nieuwe en unieke krachtmeting in het hecht.

Affichage exact du couple de serrage avec nouvelle et unique mesure de la force dans le manche.



NFC Near Field Communication:
Verbinding over korte afstand, voor het overdragen van kleine hoeveelheden informatie met minimale verbinding opzettijd en minimaal stroomverbruik.

NFC Near Field Communication :
connexion sur de courtes distances,
pour transmettre de petites quantités de données avec un délai de connexion minimal et une consommation électrique minimale.



Hoogwaardige en verwisselbare batterij.

Batterie interchangeable, de haute qualité.

Voor ieder draaimomentbereik de passende hechtgrootte ▶ P. 266

Pour chaque plage de couple, la taille de manche adaptée ▶ P. 266

ALLE SCHROEOFOPLOSSINGEN IN DE HAND

TOUTES LES SOLUTIONS DE VISSAGE EN MAIN



Insider: Compact en licht, past in iedere zak/tas

Vervaardigd uit hoogwaardig CAB*-kunststof is het hecht niet alleen extreem licht en robuust, maar biedt met zijn gestructureerde oppervlakte ook uitstekende grip. Binnenin bewaart hij veilig acht verschillende bits. Daarbij wordt het bit-schuifmagazijn met één handbeweging in- resp. uitgedraaid en bediend.

Voor extra comfort zorgt de buitengewoon sterke neodymium magneet in de roestvast staal bithouder. Hij trekt de bit aan en zorgt ook dat de schroef aan de bit vast blijft zitten.

Hetzelfde in de lange of de korte uitvoering, met deze PocketTool heeft u iedere schroef voor beroep en vrije tijd stevig in de hand. ► P. 242 | * Zie ook materiaalinformatie ► P. 11

Insider : Compact et léger, il se glisse dans toutes les poches

Fabriqué en matière plastique CAB* de haute qualité, le manche est à la fois extrêmement léger et robuste, mais il offre aussi une bonne préhension grâce à sa surface structurée. Il cache précieusement à l'intérieur six embouts différents. Le magasin à embout sort, tourne et se manipule avec une seule main.

L'aimant extra fort en néodyme dans le porte-embout en acier inoxydable assure un confort particulier. Il attire l'embout et garantit aussi le placement de la vis sur l'embout.

Dans sa version longue ou courte, ce PocketTool assure le maintien ferme de toute vis au travail ou pendant les loisirs. ► P. 242 | * Voir aussi l'information sur les matériaux ► P. 11



**Plaats- en gewichtsbesparend, voor mobiele inzet
Eenvoudige bitwisseling, snel en veilig
Wereldwijde bestseller van onze PocketTools**

**Peu encombrant et léger, pour l'utilisation mobile
Changement d'embout facile, rapide et sûr
Le best-seller parmi nos PocketTools**

PB 6464 CBB / 6465 CBB Insider met korte of lange kling in attractieve, kartonnen box

PB 6464 CBB / 6465 CBB Insider avec porte-embout court ou long dans une boîte en carton attrayante



PB 6464 De PocketTool is in zes aantrekkelijke kleuren verkrijgbaar

PB 6464 L'outil de poche est disponible en six coloris attrayants

PB 6464 POS / PB 6464 POS COL Attractieve presentatie in de display voor het tweede verkooppunt

PB 6464 POS / PB 6464 POS COL Présentation attrayante en présentoir pour un deuxième point de vente



ZO VEELZIJDIG ALS UW TOEPASSINGEN

AUSSI DIVERS QUE VOS DOMAINES D'APPLICATION



De gereedschappen zijn deugdelijk in een her te gebruiken foam houder ingepakt.

Les outils sont emballés dans un support en mousse réutilisable de haute qualité.

Schroevendraaier-sets

Samen met onze klanten hebben we sets ontwikkeld, die individueel op hun behoeftes afgestemd zijn. Met deze uitgebreidere keuze heeft u nog meer mogelijkheden om uw gereedschapsuitrusting doelmatig te perfectioneren. De nieuwe, hoogwaardige kartonnen dozen geven onze gereedschappen een adequaat nieuw jasje. Met de her te gebruiken foam houder blijft in de gereedschapskist of in de lade ook na het uitpakken alles op zijn plaats.

Nieuw verpakkingsdesign ▶ P. 64 | Klantoplossingen en custom made producties ▶ P. 418

Set de tournevis

Nous avons développé avec nos clients des sets, qui répondent à leurs besoins individuels. Ce choix étendu vous offre encore plus de possibilités pour compléter de manière intelligente votre équipement. Les nouvelles boîtes en carton haut de gamme sont le rangement adéquat pour nos outils. Avec le support en mousse réutilisable, l'outil reste à sa place dans la boîte à outils ou dans le tiroir même après avoir été déballé.

Nouveau design d'emballage ▶ P. 64 | Solutions clients et fabrication sur mesure ▶ P. 418



Sets voor individuele behoeftes
Hoogwaardige kartonnen box met foam houder
Verpakking zonder onnodig plastic

Des sets pour les besoins individuels
Boîte en carton haut de gamme avec support en mousse
L'emballage ne contient aucun plastique inutile

PB 1575 Classic schroevendraaier-set voor gleufkop-schroeven, universeel gebruik met spanningzoeker

PB 1575 Set de tournevis Classic pour vis à fente, utilisation universelle avec indicateur de tension

PB 5550Classic VDE schroevendraaier-set voor gleufkop- en Phillips-schroeven, voor veiligheid bij elektrawerk

PB 5550 Set de tournevis Classic VDE pour vis à fente et vis Phillips, pour un travail en toute sécurité dans les installations électriques

PB 5551 ClassicClassic VDE schroevendraaier-set voor gleufkop- en Pozidriv-schroeven, voor veiligheid bij elektrawerk

PB 5551 Classic Set de tournevis VDE pour vis à fente et vis Pozidriv, pour un travail en toute sécurité dans les installations électriques

PB 8462 SwissGrip schroevendraaier-set voor Torx®-schroeven, voor de hoogste eisen

PB 8462 Set de tournevis SwissGrip pour vis Torx®, usage adapté aux fortes contraintes

PB 8561SwissGrip schroevendraaier-set voor gleufkop-schroeven, universeel gebruik

PB 8561 Set de tournevis SwissGrip pour vis à fente, utilisation universelle

PB 8560SwissGrip schroevendraaier-set voor gleufkop- en Phillips-schroeven, universeel gebruik

PB 8560 Set de tournevis SwissGrip pour vis à fente et vis Phillips, utilisation universelle



VEELZIJDIG EN HANDIG VOOR ONDERWEG POLYVALENT ET PRATIQUE À EMPORTER



Roletuis: groot in veelzijdigheid en kwaliteit, klein om op te bergen

Met een ruime keuze aan veel gebruikte profielen bieden onze roletuis een uitgebreide uitrusting voor montage- en servicewerk, in de werkplaats, thuis of onderweg en dit met minimale afmetingen.

Met ons SwissGrip hecht heeft u het werkresultaat vanaf het begin in de hand. Het ergonomische hecht met zachte oppervlakte ligt zeer prettig in de hand en maakt een hoge als ook gedoseerde draaimomentoverdracht mogelijk. Uiteraard hebben ook onze wisselklingen precieze, maatnauwkeurige punten en garanderen een optimale passing in de schroeven. Het wisselen van de klingen gaat steeds heel gemakkelijk en comfortabel door het veilige vastklikken.

Echte Zwitserse kwaliteit

Met zijn scheurvaste rugzakstof en de afwasbare PVC coating op de binnenzijde is de gereedschapsset zeer slijtvast en makkelijk te reinigen. Het tijdloze grijs maakt elk van onze sets tot een populaire metgezel. ► P. 212

Étuis : polyvalence et qualité maximales, encombrement minimal

Avec un large choix de profils les plus courants, nos trousse proposent un équipement étendu pour les travaux de montage et de maintenance, en atelier, à la maison ou en déplacement, le tout dans un rangement compact.

Avec notre manche SwissGrip, vous avez le bon outil en main dès le début. Le manche ergonomique avec surface souple procure un sentiment agréable en main et permet une transmission à la fois élevée et dosée du couple de serrage. Bien entendu, nos lames interchangeables ont également des pointes à la taille précise et garantissent une accroche optimale dans les vis. Le changement de lame est toujours très simple et confortable par simple enclenchement.

Véritable qualité suisse

Avec son tissu de sac à dos résistant à la déchirure et son revêtement intérieur en PVC lavable, le set d'outils est très robuste et facile à nettoyer. En gris intemporel, chaque set est un compagnon apprécié. ► P. 212



PB 8222 Uitgebreide uitrusting voor gleufkop-, Phillips- en Torx®-schroeven. Met 14 professionele kwaliteitsgereedschappen compact bij elkaar, incl. priem met vierkante punt en spanningzoeker 110–250 V /

PB 8222 Pour les vis à fente, Phillips et Torx®. Équipement supplémentaire : 14 outils de qualité professionnelle dans un rangement compact, dont une alène 4 pans et un indicateur de tension 110–250 V



PB 8218 V01 Negen professionele kwaliteitsgereedschappen voor gleufkop- en Phillips-schroeven incl. priem met vierkante punt en spanningzoeker 110–250 V compact bij elkaar

PB 8218 V01 Pour les vis à fente et Phillips 9 outils de qualité professionnelle dans un rangement compact, dont une alène 4 pans et un indicateur de tension 110–250 V



PB 8218 V02 Negen professionele schroevendraaiers voor de meest gangbare Torx®-schroeven T6 tot T30 compact bij elkaar

PB 8218 V02 Pour les vis Torx® T6 à T30 neuf tournevis professionnels pour les vis classiques dans un rangement compact



Sets voor individuele behoeftes
Ruime gereedschapskeuze compact bijeen
Slijtvast en makkelijk te reinigen roletui

Des sets pour les besoins individuels
Un vaste choix d'outils sur une place compacte
Trousse extensible et facile à nettoyer



GEMAKKELIJK EN VEILIG BEREIKBAAR

FACILES À ATTEINDRE EN TOUTE SÉCURITÉ



Classic VDE Slim schroevendraaier: superslank in het voorste derde deel

Met de naar de punt toe gereduceerde klingdiameter bereikt u ook diepliggende schroeven en veerdrukklemmen gemakkelijk en veilig.

De elastomeer-mantel over het slanke hecht uit polipropyleen is gripvast en toch aangenaam huidvriendelijk. Daarom ligt onze Classic VDE Slim zo goed in de hand. High-end-gereedschap voor professionals. Volledig geïsoleerd tot 1000 Volt volgens IEC/EN 60900.

Tournevis Classic VDE Slim : Super fin dans son premier tiers

Avec la lame réduite au bout, les vis et éléments à ressort de traction inaccessibles sont faciles à atteindre en toute sécurité.

Le revêtement en élastomère qui recouvre le manche fin en polypropylène est antidérapant et agréable pour la peau. Ainsi, la prise en main du Classic VDE Slim est optimale, ce qui en fait un outil haut de gamme pour les professionnels. De plus, il est entièrement isolé jusqu'à 1 000 volts selon la norme IEC/EN 60900.



PB 5543 SL

Classic VDE Slim schroevendraaiers zijn per stuk of in sets verkrijgbaar. ► P. 166

Les tournevis Classic VDE Slim sont vendus par set ou à l'unité. ► P. 166

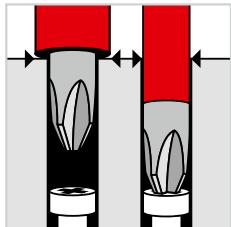
PB Swiss Tools Classic VDE schroevendraaierset voor elektriciens, volledig geïsoleerd. Bereikt alle diepliggende schroeven en veerbalancer componenten. Per stuk of als set verkrijbaar. ► P. 171

Jeu de tournevis pour électricien PB Swiss Tools Classic VDE, entièrement isolé. Atteint toutes les vis et éléments à ressort de traction profonds. Disponibles comme article individuel ou comme jeu. ► P. 171



**Met naar de punt toe gereduceerde klingdiameter
Voor diepliggende schroeven en veerbalancer
componenten
Hecht en kling zijn volledig geïsoleerd – VDE gekeurd**

**Avec une lame s'affinant vers la pointe
Pour des vis et éléments à ressort de traction profonds
Le manche et la lame sont entièrement isolés –
contrôle VDE**

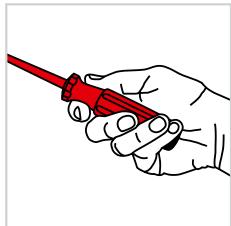


Slim

Diepliggende schroeven en veerbalancer componenten gemakkelijk en veilig bereikbaar

Slim

Les vis et éléments à ressort de traction profonds sont faciles à atteindre en toute sécurité



Ergonomie

Harde kern met zachte mantel: Ligt perfect in de hand

Ergonomie

Un cœur dur dans un revêtement souple : Tient parfaitement dans la main



Veiligheid

Volledig geïsoleerd tot 1000 volt volgens IEC/EN 60900

Sécurité

Entièrement isolé jusqu'à 1000 V selon CEI/EN 60900



Eén keer kijken, raak: het juiste gereedschap is snel gevonden dankzij de kleurcodering, het Schroefsymbool en de grootteopdruk.

Un coup d'œil, un seul geste : Vous avez l'outil juste vite à la main grâce au code de couleurs, le symbole de vis et la dimension.



GEDOSEERDE EN PRECIEZE KRACHT UN EFFORT DOSÉ ET PRÉCIS



SwissGrip VDE schroevendraaier: draagt de kracht nog beter van de hand op de schroef over
Gedoseerd en precies, dankzij zijn specifieke vorm en de combinatie van een huidvriendelijke elastomeer-man-tel met een bijzonder taaie polipropyleen-kern. Voor alles wat onder stroom zou kunnen staan. En daarom van hecht tot kling volledig geïsoleerd tot 1000 volt volgens IEC/EN 60900.

Le tournevis VDE SwissGrip transmet encore mieux la force de la main à la vis

L'outil garantit dosage et précision grâce à sa forme typique, ainsi qu'à l'alliance d'un revêtement en élastomère agréable pour la peau et d'une partie centrale en polypropylène particulièrement résistante. Destiné à tout ce qui pourrait être sous tension. Et donc entièrement isolé jusqu'à 1 000 volts selon la norme CEI/EN 60900.



PB 58549

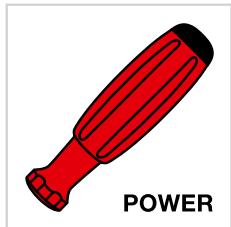
SwissGrip VDE schroevendraaiers zijn per stuk of in sets verkrijgbaar. ► P. 181

Les tournevis VDE SwissGrip sont vendus par set ou à l'unité. ► P. 181



Power-hecht vergemakkelijkt de draaimomentover-dracht
Hecht en kling zijn volledig geïsoleerd – VDE gekeurd
Huidvriendelijk en gripvast tweecomponenten-power-hecht

Le manche renforcé facilite la transmission du couple
Le manche et la lame sont entièrement isolés –
contrôle VDE
Manche renforcé bi-composants agréable pour la peau
et antidérapant

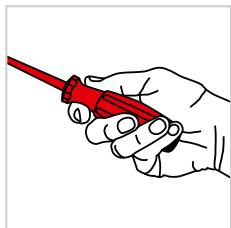


Power-hecht

Gedoseerde en precieze krachtoverdracht van de hand op de schroef

Manche renforcé

Transmission de force dosée et précise de la main à la vis



Ergonomie

Harde kern met zachte mantel: Ligt perfect in de hand

Ergonomie

Un cœur dur dans un revêtement souple : Tient parfaitement dans la main



Veiligheid

Volledig geïsoleerd tot 1000 volt volgens IEC/EN 60900

Sécurité

Entièrement isolé jusqu'à 1000 V selon CEI/EN 60900



Eén keer kijken, raak: het juiste gereedschap is snel gevonden dankzij de kleurcodering, het Schroefsymbool en de grootteopdruk.

Un coup d'œil, un seul geste : Vous avez l'outil juste vite à la main grâce au code de couleurs, le symbole de vis et la dimension.



DE PERFECTE DRAAI VOOR HET FIJNE WERK

LE MOUVEMENT PARFAIT ET PRÉCIS



Elektronica-schroevendraaiers voor de allerhoogste eisen

Onze precisie-schroevendraaierlijn hebben we speciaal voor het gebruik in de fijnmechanica en elektronica ontwikkeld. Hij omvat alle gangbare schroefprofielen en groottes voor deze toepassingsgebieden. De nieuwe schroevendraaiers zijn per stuk of als set in self-service-verpakking verkrijgbaar – en ook in ESD-uitvoering. ▶ P. 184

Un tournevis électrique pour les plus hautes exigences

Nous avons développé notre gamme de tournevis de précision spécialement pour la mécanique de précision et l'électronique. Elle comprend tous les profils et toutes les tailles de vis de ces secteurs. Les nouveaux tournevis sont disponibles en sets ou à l'unité dans un emballage self-service, ainsi qu'en version ESD. ▶ P. 184



Multifunctionele combi standaard/wandhouder

De combi-houder kan aan de wand bevestigd worden of als werkbankstandaard gebruikt worden. Zo zijn de schroevendraaiers in iedere werkomgeving overzichtelijk gerangschikt en makkelijk uit te nemen.

Support flexible pour table ou mur

Le support peut être fixé au mur ou utilisé sur une table. Ainsi, les tournevis peuvent être rangés soigneusement dans chaque environnement de travail et sortis facilement de leur support.



Slanke, ronde vorm
Hoge slipvastheid
Het juiste gereedschap snel in de hand door hechtop met kleurcodering

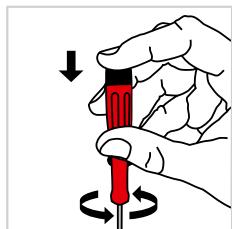
Forme mince et ronde
Pouvoir antidérapant élevé
Le bon outil rapidement en main avec l'extrémité du manche à code couleur

Alles in de hand

Het hecht heeft bovenaan een draaibare hechtop. Deze vergemakkelijkt het hanteren van het hecht bij de verschillende toepassingen, namelijk:

Une bonne prise en main

La partie supérieure du manche est dotée d'un capuchon tournant. Celui-ci vous aide à manipuler plus facilement le manche lors des opérations suivantes :

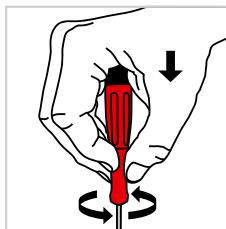


Justeren

Voor het fijnste justeerwerk fixeert u het hecht boven op de hechtop met de wijsvinger en draait met twee vingers aan de hechtmantel.

Ajustage

Pour les opérations d'ajustage d'une extrême précision, maintenez le manche en appuyant en haut sur le capuchon avec l'index et faites tourner le revêtement du manche avec deux doigts.

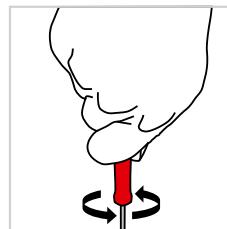


In- en uitdraaien

Snel draaien en gerichte krachtoverdracht verkrijgt u, als u uw hand op de hechtop laat steunen.

Vissage et dévissage

Vous obtiendrez une rotation rapide et une transmission de force ciblée en appuyant votre main sur le capuchon tournant.



Vastdraaien en lossen

Zit de schroef wat vast of moet deze gericht aange trokken worden, omvat dan het hecht met de hele hand. De krachtoverdracht merkt u direct.

Serrage et desserrage

Si la vis est un peu bloquée ou doit être serrée de manière ciblée, utilisez toute votre main pour tenir le manche. Vous sentirez immédiatement la transmission de force.

Color Code: Kleurcodering naar schroefprofiel

Eén blik, één greep: Het juiste gereedschap is snel in de hand dankzij kleurcodering naar schroefprofiel.

Color Code : code couleur selon le profil de vis

Un coup d'œil, un seul geste : le bon outil est vite trouvé grâce au code couleur en fonction du profil de vis.

Gleufkop
Vis à fente



Phillips
Phillips



Binnen-zeskant
Six pans creux



Voor Torx® schroeven
Pour vis Torx®



Buiten-zeskant
Six pans mâles



Pentalobe For use with Apple® Products



BESCHERMING TEGEN ONTLADINGEN

PROTECTION CONTRE LES DÉCHARGES



ESD bithouders en ESD draaimoment-set

Voor gebruik in ESD beschermingszones (electrostatic discharge) bieden we nieuwe bithouders met SwissGrip en Stubby hechten aan voor C6 en E6 bits. Ze staan garant voor veilig en moeiteloos werken. De daarvoor uitgekozen hechtmateriaal waarborgen een veilig afleiden van elektrostatische ladingen. De oppervlaktweerstand van de dissipatieve kunststof bedraagt 1 MΩ tot 1 GΩ (10⁶ tot 10⁹ ohm). ► P. 192

Het SwissGrip power-hecht hebben we met korte en lange kling in het assortiment. Het Stubby-hecht adviseren we indien er weinig ruimte beschikbaar is.

Set porte-embouts ESD et couple ESD

Pour les applications dans les zones de protection ESD (electrostatic discharge), nous proposons désormais des porte-embouts avec SwissGrip et manche Stubby pour les embouts C6 et E6. Ils garantissent un travail en toute sécurité et sans fatigue. Les matériaux choisis pour les manches garantissent une dissipation sûre de l'électricité statique. La résistance de surface du plastique dissipant va de 1 MQ à 1 GQ (de 10⁶ à 10⁹ Ohm). ► P. 192

Notre gamme comprend le manche renforcé SwissGrip avec une lame courte et une lame longue. Nous recommandons le manche Stubby pour les espaces confinés.



Universeeel inzetbaar
Statische elektriciteit geleidend
Voor ESD-veilige arbeidsplaatsen

Utilisation polyvalente
Détournement des charges électrostatiques
Pour postes de travail à protection ESD

PB 8451-100 ESD



PB 8451-30 ESD

PB 8452 ESD

Precisie-mechaniek voor ESD schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment

Deze set is bijzonder geschikt voor laboratoriumwerk, onderzoek en ontwikkeling als ook voor hobbymatig gebruik. Bevat naast het draaimomentenhecht wisselklingen voor gleufkop-, Phillips-, Torx®- en binnenzeskantschroeven. De draaibare hechtdop met analoge schaalverdeling is eenvoudig en zonder hulpgereedschap te verstellen.

Une mécanique de précision pour des travaux de vissage ESD avec un couple de serrage parfaitement reproduitble

Ce set est particulièrement adapté dans les laboratoires, pour le développement et les loisirs. Il contient, en plus du manche à couple, des lames de rechange pour les vis à fente, Phillips, Torx® et 6 pans creuses. Le capuchon rotatif avec échelle analogique est réglable facilement et sans outil.



PB 8316 Set ESD

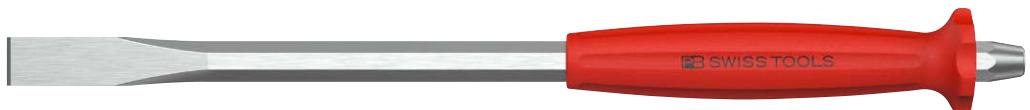
Draaimomentschroevendraaier in praktische ToolBox ▶ P. 207

PB 8316 Set ESD

Tournevis à couple de serrage dans sa boîte pratique ▶ P. 207



MET GEBRUIKERS ONTWIKKELD DÉVELOPPÉ AVEC LES UTILISATEURS



Veilig werken met het hoogste comfort: Elektriciens-koubeitel met handgreep

Deze beitel maakt het makkelijker om iedere slag veilig daar te plaatsen waar het moet. Met zijn breedte van 8 mm en 10 mm is dit het perfecte gereedschap voor het bewerken van kabelschachten, het verwijderen van beton- en mortelresten of voor weghalen van voegen tussen tegels.

De handgreep met zijn zachte, slipvaste oppervlakte absorbeert de trillingen van het slaan en maakt lang, moeiteloos werken mogelijk. Deze trillingabsorptie ontziet het polsgewricht.

Een onontbeerlijke metgezel, zowel in de ruwbouw als bij renoveringswerken. ► P. 366

Un travail en toute sécurité et un confort élevé : Burin plat d'électricien avec manche

Avec ce burin, chaque coup est placé exactement là où il faut. Avec sa surface de coupe de 8 mm et 10 mm, il est l'outil parfait pour travailler dans les passages de câble, pour enlever des restes de béton ou de mortier ou pour libérer les joints des carrelages.

Le manche avec sa surface souple et antidérapante absorbe les vibrations des coups et autorise un travail sans fatigue pendant de longues durées. La protection contre les vibrations protège le poignet.

Un compagnon indispensable, sur le chantier ou pour les rénovations. ► P. 366



Voor veilige en gerichte breekwerking
Trillingabsorptie ontziet het polsgewricht
Handgreep met zachte oppervlakte voor lang, moeite-los werken

Effet de rupture sûr et ciblé
La protection contre les vibrations protège le poignet
Manche avec surface souple pour un travail sans fatigue pendant de longues durées

PB 820 Elektriciens-koubeitel
PB 820 Burin plat d'électricien



Meer producten met handgreep: Pendrijvers,
achtkant ▶ P. 362

Autres produits avec manche : chasse-goupilles,
octogonal ▶ P. 362



VOLLE KRACHT TERUGSLAGVRIJ FORCE COMPLÈTE SANS REBOND



Terugslagvrije koperen en aluminium hamers

De nieuwe terugslagvrije hamers met metalen doppen vullen de populaire lijn PB Swiss Tools kunststof hamers aan. De twee verschillende metalen doppen, koper en aluminium, dekken een breed toepassingsgebied af: behoedzame slagen bij montagewerk, bewerken van dun plaatwerk, richt-, onderhouds-, reparatie- en service-werk tot het leggen van houten of laminaat vloeren.

Versleten of beschadigde doppen kunnen eenvoudig en snel vervangen worden: zo verkrijgt u een als nieuwe hamer, die bij langer gebruik kostenbesparend is en het milieu ontziet. ► P. 346

Maillets sans rebond avec embouts en cuivre et en aluminium

Les nouveaux maillets sans rebond avec embouts métalliques viennent compléter la gamme appréciée des maillets plastiques PB Swiss Tools. Les deux embouts métalliques différents, en cuivre et en aluminium, couvrent une large gamme d'applications : pour des coups ménagés lors des travaux d'assemblage, d'usinage de tôle, de redressement, de maintenance, de réparation, d'entretien ou de pose de sols en bois ou en stratifié.

Les embouts usés ou endommagés peuvent être facilement et rapidement remplacés : vous obtenez alors un nouveau maillet plus économique sur le long terme et plus écologique. ► P. 346



Budget- en milieuvriendelijk
Doppen snel en eenvoudig te verwisselen
Terugslagvrij voor volle, nauwkeurige slagen

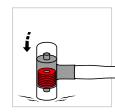
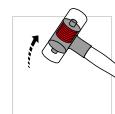
Respecte l'environnement et votre porte-monnaie
Changement plus simple et plus rapide des embouts
Pas de rebond pour des frappes franches et précises

PB 306 Cu

PB 306 Al

PB 308 Cu

PB 308 Al



- FSC® C008912
► P. 349: PB 300
► P. 351: PB 304
► P. 352: PB 306
► P. 354: PB 310



Koperen en aluminium doppen vervangen

De metalen doppen zijn door middel van een spiraalspanbus stevig in de hamerkop verankerd. Ze kunnen eenvoudig verwisseld worden.

Remplacement des embouts de maillet en cuivre et en aluminium

Les embouts métalliques sont ancrés dans la tête du maillet via la goulotte en spirale. Ils peuvent être facilement remplacés.

Montagehandleiding ► P. 348
Instructions de montage ► P. 348

Houten stelen vervangen

De houten stelen zijn door middel van een speciale spie en een zware spanbus stevig in de steelbus bevestigd. Zo nodig kunnen ze desondanks gemakkelijk vervangen worden.

Remplacement des manches en bois

Les manches en bois sont fixés et sécurisés dans le tube du manche par une clavette spéciale et une goupille fendue. En cas de besoin, les manches peuvent être remplacés facilement.

Glasfiber stelen

De glasfiber stelen hebben een hoog weerstandsvermogen tegen breuk en inkervingen en zijn vast verlijmd met het stalen middenstuk en kunnen daardoor niet vervangen worden.

Manches en fibres de verre

Les manches en fibres de verre résistent aux fissures et cassures et sont parfaitement collés à la partie centrale en acier ; ils ne peuvent donc pas être remplacés.

WERKELIJK PUNTGAAF

UN OUTIL DE POINTE



PickTools voor gemakkelijk gebruik vanaf onderzoeks- tot demonteerwerk

De PickTools zijn bijzonder geschikt voor de montage en demontage van afdichtingen en andere kleine onderdelen van motoren, remmen, transmissies en airco's.

Met de speciaal gebogen en afgeronde punten kunnen deze onderdelen ook op moeilijk bereikbare plaatsen aangebracht, onderzocht of gedemonteerd orden.

De nieuwe haakvormige punt completeert de vier bestaande PickTools en biedt nieuwe toepassingsmogelijkheden. PickTools zijn los en in een 4- of 5-delige set verkrijgbaar. ► P. 384

PickTools pour un examen et un démontage facile

Les outils PickTools sont particulièrement indiqués pour le montage, et le démontage d'éléments d'étanchéité et autres petites pièces sur les moteurs, freins, engrenages et systèmes de climatisation.

Grâce aux pointes courbées et arrondies, les pièces peuvent être positionnées, examinées ou démontées même dans les endroits difficiles d'accès.

La nouvelle pointe en crochet complète les quatre PickTools existants et ouvre de nouvelles possibilités d'utilisation. Les PickTools sont disponibles individuellement ou en sets de 4 ou 5. ► P. 384



Afgeronde punten voor behoedzaam werk
Gripvast multicraft hecht – ergonomisch
Slijtvaste, taaie klingpunten – duurzaam

Pointe arrondie pour un résultat de qualité
Manche multicraft ergonomique
Pointe de lame résistante et longue durée

STERK VAN HECHT TOT KLING

FORT DU MANCHE À LA LAME



Bithouders met zacht hecht en sterke magneet voor bitopname

Het PB Swiss Tools bithouder-assortiment breiden we uit met het SwissGrip-hecht met lange kling en met het nieuwe krukhecht in korte en lange uitvoering. Dankzij de sterke magneet blijven de bits in de houder vastzitten, waardoor ook probleemloos boven het hoofd of op krappe plaatsen gewerkt kan worden.

Het zachte hecht met huidvriendelijke elastomeer-mantel brengt moeiteloos hoge handdraaimomenten op de schroeven over. Hij zorgt voor een aangenaam warm contactgevoel. De oppervlaktestructuur geeft ook natte handen een vaste grip. ► P. 413

Porte-embouts avec manque souple et aimant puissant pour les embouts

Nous élargissons la gamme de porte-embouts PB Swiss Tools avec le manche SwissGrip avec lame longue et la nouvelle poignée transversale dans un modèle court et long. Grâce à l'aimant puissant, les Bits restent fermement à leur place, ce qui permet de travailler sans problème la tête en bas ou dans les espaces étroits.

Le manche souple avec revêtement en élastomère agréable pour la peau transmet sans peine l'effort du couple de serrage de la main à la vis. Il procure une agréable sensation de chaleur en main. La structure en surface offre également une préhension sûre même avec des mains humides. ► P. 413



Universeel inzetbaar
Uiterst sterk en slijtvast
Ergonomisch, moeiteloos werken

Utilisation polyvalente
Extrêmement résistant à l'usure
Travail ergonomique et sans la fatigue

MOOI OM CADEAU TE GEVEN BEAU COMME UN CADEAU



De praktische foam houder binnenin kan ook in de eigen gereedschapsbox, of als inleg in een lade, hergebruikt worden!

Le support en mousse pratique qui se trouve à l'intérieur peut également être réutilisé dans la boîte à outils ou comme rangement de tiroir de l'acheteur !



De stressvrije verpakking laat zich makkelijker openen

L'emballage qui s'ouvre très facilement n'engendre aucune frustration.

Modern verpakkingsconcept met duurzame materialen

Onze populaire schroevendraaier-sets overtuigen nu in een nieuwe, attractieve kartonnen box. De hoogwaardig verwerkte box overtuigt door een fraai design met duidelijke meerwaarde voor u: Alle belangrijke informatie is overzichtelijk gerangschikt op de verpakking – en dat in drie talen. De verpakking bevat geen onnodig plastic en onderstreept met het sobere doch chique design de kwaliteit van de producten. Kwaliteit is voor ons ook voor de verpakking belangrijk: Bijna te mooi om in te pakken.

Un concept d'emballage moderne avec des matériaux durables

Nos jeux de tournevis populaires convaincront désormais dans leur nouvelle boîte en carton très attrayante. La boîte de haute qualité dans sa réalisation convainc par sa conception moderne et une véritable valeur ajoutée pour vous : Toutes les informations importantes sont présentées de manière claire et structurée sur l'emballage, en trois langues. L'emballage ne contient aucun plastique inutile et souligne la qualité des produits par son design simple et noble. Pour nous, la qualité compte aussi dans l'emballage : Il est aussi précieux qu'un emballage cadeau.



Alle belangrijke informatie is overzichtelijk gerangschikt op de verpakking – en dat in drie talen.

Toutes les informations importantes sont présentées de manière claire et structurée sur l'emballage, en trois langues.



In het oog springend

Attractieve presentatie van sets en gereedschappen

Remarquable

Une présentation attrayante des kits et des outils

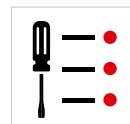


Overzichtelijk

Eenvoudige pictogrammen maken de productvoordelen duidelijk

Clair

Des pictogrammes simples expliquent les avantages des produits



Informatief

Alle artikelinformatie in één oogopslag

Informatif

Toutes les informations concernant l'article d'un seul coup d'œil



Compact

Dezelfde afmetingen als de huidige verpakkingen

Compact

Mêmes dimensions que les anciens emballages



Milieuvriendelijk

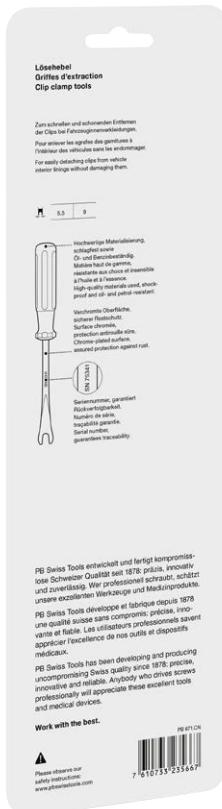
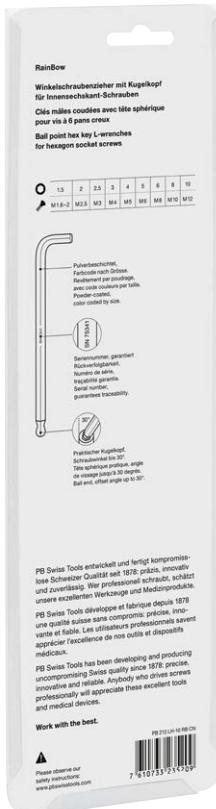
Recyclebare materialen

Écologique

Matériaux recyclables

KWALITEIT DUIDELIJK ZICHTBAAR

UNE QUALITÉ MISE EN ÉVIDENCE



Blister-verpakkingen
Emballage sous blister

Skin-verpakkingen
Emballage sous skin

Ook de blister- en skin-verpakkingen worden opgefrist met het nieuwe, clevere verpakkingsconcept: U vindt op de voor- en achterkant meer verkoopbevorderende informatie – bij grote producten zelfs in meerdere talen. Door vermelding van bijvoorbeeld sleutelgroottes en begrijpelijke pictogrammen krijgt u hulp bij de keuze voor het juiste product. Daarnaast blijft het gereedschap door het transparante verpakkingsdeel de duidelijke eye-catcher.

Le nouveau concept intelligent d'emballages rajeunit aussi les emballages sous blister et skin : Vous trouverez plus d'informations permettant de promouvoir les ventes sur la face et au dos de l'emballage, voire même en plusieurs langues différentes sur les plus gros produits.

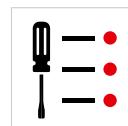
L'indication de la taille des clés et des pictogrammes explicites vous aident dans le choix du bon produit. Grâce à la partie transparente de l'emballage, l'outil reste toutefois ce qui accroche clairement le regard.



In het oog springend
Attractieve presentatie van sets en gereedschappen



Overzichtelijk
Eenvoudige pictogrammen maken de productvoordelen duidelijk



Informatief
Alle artikelinformatie in één oogopslag

Remarquable
Une présentation attrayante des kits et des outils

Clair
Des pictogrammes simples expliquent les avantages des produits

Informatif
Toutes les informations concernant l'article d'un seul coup d'œil



Compact
Dezelfde afmetingen als de huidige verpakkingen

Compact
Mêmes dimensions que les anciens emballages



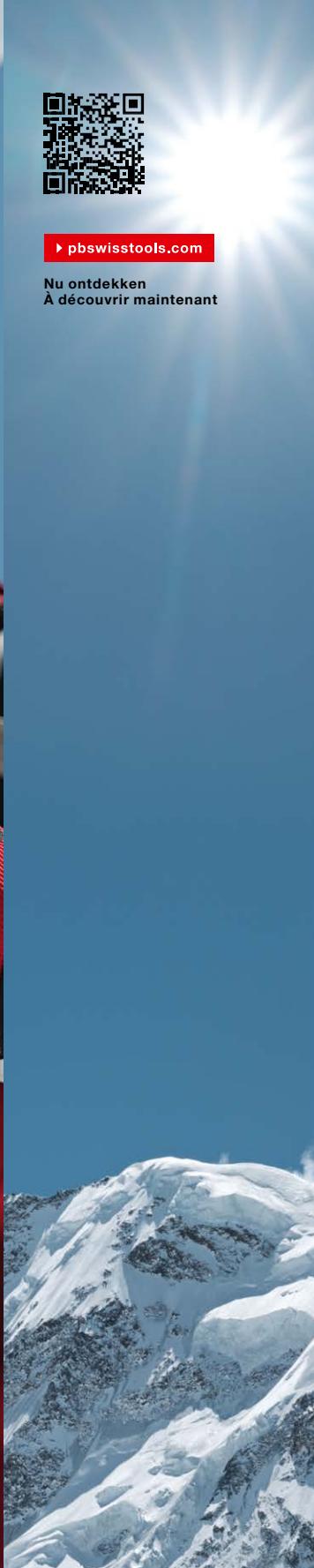
Milieuvriendelijk
Recyclebare materialen

Écologique
Matériaux recyclables



► pbswiss-tools.com

Nu ontdekken
À découvrir maintenant



PB SWISS TOOLS SCHROEVENDRAAIERS
TOURNEVIS PB SWISS TOOLS

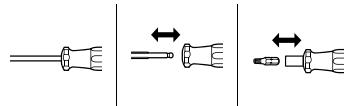
70	Schroevendraaier assortiment	Gamme de tournevis
72	Classic hechten	Manches Classic
93	multicraft hechten	Manches multicraft
101	SwissGrip hechten	Manches SwissGrip
123	RainBow SwissGrip	RainBow SwissGrip
129	SwissGrip Stubby	SwissGrip Stubby
134	Krukhechten	Poignées transversales
143	T-inbussleutel met schuifgreep	Poignée transversale lisse
146	Ratels	Tournevis à cliquet



SCHROEVENDRAAIER ASSORTIMENT

GAMME DE TOURNEVIS

Het klassieke, universele hecht
Le manche universel classique



Classic 1



► P. 74

► P. 231

Classic Stubby¹



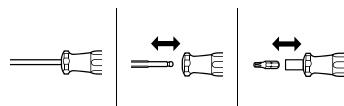
► P. 75

Omklaphecht¹
Manche rabattable¹



► P. 235

Slipvast ook met vette handen
Prise en main sûre même avec des mains huileuses



multicraft¹



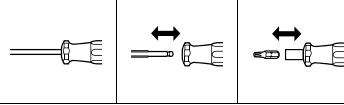
► P. 94

Pocket Tools



► P. 244

Slipvast zelfs met natte handen
Antidérapant même avec des mains humides ou mouillées



SwissGrip³



► P. 102

► P. 231

► P. 414

SwissGrip Stubby³



► P. 130

► P. 246

Doorlopende kling³
Lame traversante³



► P. 111

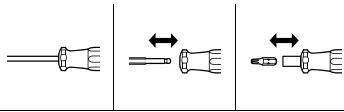
ColorCode



Veiligheid ► P. 478
Sécurité ► P. 478

Hechtmateriaal ► P. 11
Matériau des manches ► P. 11

Krukhechten: Ergonomisch, ontlasten het polsgewicht
Poignées transversales : ergonomiques, ménagent le poignet



T-greep met extra sleutel aan zijkant ³
 Poignée transversale avec entraînement latéral



► P. 140

Krukhecht ³
 Poignée transversale ³



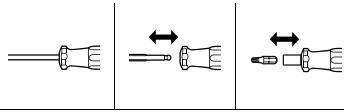
► P. 136

T-sleutel met schuifgreep
 Poignée transversale coulissante



► P. 144

Ratels
Tournevis à cliquet



Twister bithouder ³
 Porte-embouts Twister ³



► P. 149

Insider Stubby ³



► P. 148

Insider 3 ^{1/2}



► P. 150

¹ CAB – Cellulose Acetate Butyrate

- Bestand tegen benzine, minerale oliën en minerale vetten
- Niet bestand tegen sterke zuren (zoutzuur, logen)
- Weerbestendig
- Slagvast
- Vervaardigd uit hernieuwbare hulpbronnen (hout)

- Résistants à l'essence, aux huiles minérales et aux graisses minérales.
- Non résistants aux acides forts (acide chlorhydrique, solutions alcalines)
- Résistants aux intempéries
- Résistants aux chocs
- Fabriqués à partir de ressources renouvelables (bois)

² PP – Polypropylene

³ PP + TPE – Thermoplastic Elastomer

- 2 componenten:
 Harde kern, gripvaste buitenmantel
- Bestand tegen oplosmiddelen (methanol, ethyleenglycol), oliën (spijsolie, smeeralolie, stookolie, etc.), zuren (azijnzuur, mierenzuur, zoutzuur, etc.) en zouten (natriumzout, koperzout, etc.)
- Niet bestand tegen benzene, kerosine, benzine, tolueen, trichloorethaan en perchlorethaan
- Hittebestendig in stoomautoclaven tot 140 °C

- 2 composants:
 Noyau dur, revêtement antidérapant
- Résistants aux solvants (méthanol, éthylène glycol), aux huiles (huiles alimentaires, huiles lubrifiantes, carburants, etc.), aux acides (acide acétique, acide formique, acide chlorhydrique, etc.) et aux sels (sel de sodium, sel de cuivre, etc.).
- Non résistants au benzène, au kériosene, à l'essence, au toluène, au trichloréthylène et au perchloréthylène.
- Résistant à la chaleur jusqu'à 140 °C dans l'autoclave à vapeur

• Uitvoerige reinigingsinstructies en resistanties tegen chemicaliën ► P. 482

• Description détaillée des indications de nettoyage et des résistances aux produits chimiques ► P. 482

CLASSIC



De PB Swiss Tools schroevendraaiers met het Classic hecht hebben door de decennia heen miljoenen keren hun sporen verdiend. Overal worden ze toegepast, in de industrie en de montage, bij reparatiewerk, en worden door zowel professionals als doe-het-zelvers gebruikt.

De ronde basisvorm is ideaal voor snel draaien en universeel gebruik. Het slanke hecht is ruimtebesparend in gereedschapstassen en -koffers. De prettig aanvoelende oppervlakte en de ergonomische groeven maken hoge draaimomenten mogelijk. Het hoogwaardige transparante CAB (Cellulose-aceto-butyrat) materiaal is uiterst slagvast, bestand tegen olie en benzine en recyclebaar.

Omdat deze afgeleide natuurstof in luchtdichte kisten en lades een onaangenaam luchtje af kan gaan geven, voegen we ter neutralisering een decente vanillegeur toe.

Les tournevis PB Swiss Tools avec manche Classic : éprouvés de millions de fois pendant des dizaines d'années, utilisables partout dans l'industrie, pour les opérations de montage et de réparation, dans l'artisanat et pour la maison et les loisirs.

La forme de base ronde est idéale pour une rotation rapide et pour réaliser des travaux universels. Le fin manche n'occupe que peu de place dans la trousse et la boîte à outils. L'agréable surface antidérapante et les rainures ergonomiques permettent de transmettre des couples de serrage élevés. Le matériau transparent CAB (Cellulose aceto butyrate) de haute qualité est extrêmement résistant aux chocs, insensible à l'huile et à l'essence et est recyclable.

Parce que les produits naturels modifiés se trouvant dans les caisses et les tiroirs imperméables à l'air peuvent dégager une odeur désagréable, nous mélangeons un agréable parfum de vanille afin de neutraliser les odeurs.



**Universeel toepasbaar
Buitengewoon slagvast
Recyclebaar hecht**

**Utilisation universelle
Extrêmement résistant aux chocs
Manche recyclable**

DE EVENWIJDIGE VOUW

LA FORME PARALLÈLE DU BOUT



Gewone, conische vouw
Bout ordinaire conique



Evenwijdige PB Swiss Tools vouw met afgeschuinde hoeken
Bout parallèle PB Swiss Tools avec angles en biais



Contact langs lijnen
Contact linéaire



Contact langs vlakken, volledige benutting van de schroefgleuf
Contact de surface, utilisation complète de la fente de serrage



Draaimoment, beschadigde schroef
Moment de torsion, vis endommagée



Draaimoment +50%, onbeschadigde schroef
Moment de torsion +50%, vis non endommagée



Uitstekende hoeken bij platkopschroeven
Angles saillants dans les vis à tête perdue



Aangepaste vorm van de PB Swiss Tools vouw
Forme adaptée du bout de tournevis PB Swiss Tools

De evenwijdige vouw is een Zwitserse specialiteit. In de internationale normen (ISO, DIN) is deze niet opgenomen. De nauwkeurigheid van de parallelle vorm en de afgeschuinde hoeken, is echt Zwitsers precisiewerk.

La pointe parallèle de tournevis est une spécialité suisse. Elle ne fait pas partie des normes internationales (ISO, DIN). La régularité de la forme parallèle et les angles biseautés sont exécutés dans la plus pure tradition de précision suisse.

PB 100**Classic schroevendraaiers**

- voor gleufkopschroeven
- evenwijdige vouw, optimale krachtoverdracht, geen uitwerpkraft (geen Cam-Out effect)
- slank hecht, plaatsbesparend en universeel toepasbaar
- hoogwaardige materiaalkeuze, slagvast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis Classic

- pour vis à fente
- bout parallèle, transmission de force optimale, aucune force d'éjection (cam-out)
- manche fin, gain de place et pour des travaux universels
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 100.00-70	1.2	2	0.3	2.5	70	145	14	10	7 610733 000012	
PB 100.0-80	1.6	2.5	0.4	3	80	165	19	10	7 610733 000029	
PB 100.1-90	2	3.5	0.5	3.5	90	180	29	10	7 610733 000036	
PB 100.2-100	2.5	4	0.6	4	100	195	39	10	7 610733 000043	
PB 100.3-120	3	5.5	0.8	5	120	220	58	10	7 610733 000050	
PB 100.4-140	3.5	6.5	1	6	140	245	80	10	7 610733 000067	
PB 100.5-160	4-5	8	1.2	7	160	270	114	10	7 610733 000074	
PB 100.6-180	6	10	1.6	8	180	300	161	10	7 610733 000081	
PB 100.7-200	8	13	2	9	200	325	212	10	7 610733 000098	
PB 100.8-220	10	16	2.5	10	220	350	272	10	7 610733 000104	
PB 100.9-240	12-14	18	3	11	240	375	333	10	7 610733 000111	

PB 102**Classic schroevendraaiers, met extra zeskant op kling / voor steeksleutel**

- voor gleufkopschroeven
- evenwijdige vouw, optimale krachtoverdracht, geen uitwerpkraft (geen Cam-Out effect)
- slank hecht, plaatsbesparend en universeel toepasbaar
- hoogwaardige materiaalkeuze, slagvast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis Classic, avec prise 6 pans

- pour vis à fente
- bout parallèle, transmission de force optimale, aucune force d'éjection (cam-out)
- manche fin, gain de place et pour des travaux universels
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 102.5-160	4-5	8	1.2	7	160	270	10	118	10	7 610733 000128
PB 102.6-180	6	10	1.6	8	180	300	13	171	10	7 610733 000135
PB 102.7-200	8	13	2	9	200	325	13	221	10	7 610733 000142

PB 106**Classic schroevendraaiers**

- voor gleufkopschroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en universeel toepasbaar
- hoogwaardige materiaalkeuze, slagvast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis Classic

- pour vis à fente
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et pour des travaux universels
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 106.1-100	4	3	0.6	3	100	190	28	10	7 610733 013210	
PB 106.2-110	5	4	0.8	4	110	205	40	10	7 610733 013227	
PB 106.3-120	6	5	1	5	120	220	58	10	7 610733 013234	
PB 106.4-130	8	6	1.2	6	130	235	77	10	7 610733 013241	
PB 106.5-140	10	8	1.6	8	140	250	124	10	7 610733 029983	

PB 135**Classic Stubby schroevendraaiers**

- voor gleufkopschroeven
- kort hecht en korte kling, ideaal voor krappe ruimtes
- evenwijdige vouw, optimale krachtoverdracht, geen uitwerpkraft (geen Cam-Out effect)
- stroeve oppervlakte, hoge draaimomenten
- hoogwaardige materiaalkeuze, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Tournevis Classic Stubby

- pour vis à fente
- manche court et lame courte, idéal pour conditions d'espace restreint
- bout parallèle, transmission de force optimale, aucune force d'éjection (cam-out)
- surface antidérapante, couples de serrage élevés
- matière haut de gamme, insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée



PB 135.2-30	2.5	4	0.6	4	30	75	30	10	7 610733 001521	
PB 135.3-30	3	5.5	0.8	4	30	75	30	10	7 610733 000500	
PB 135.4-30	3.5	6.5	1	5	30	75	32	10	7 610733 000517	
PB 135.5-30	4-5	8	1.2	6	30	80	45	10	7 610733 000524	
PB 135.6-30	6	10	1.6	7	30	80	49	10	7 610733 000531	
PB 135.7-40	8	13	2	8	40	95	76	10	7 610733 000548	

PB 190**Classic schroevendraaiers (hoofdafmetingen met ster* gemaarkeerd)**

- voor Phillips-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatbesparend en universeel toepasbaar
- hoogwaardige materiaalkeuze, slagvast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis Classic (dimensions principales identifiées par une étoile*)

- pour vis Phillips
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et pour des travaux universels
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 190.00-60	00	1-1.2	3	60	135	14	10	7 610733 017348
PB 190.0-60 *	0	1.6-2	4	60	150	29	10	7 610733 001538
PB 190.0-100	0	1.6-2	4	100	190	33	10	7 610733 018604
PB 190.1-80 *	1	2.5-3	5	80	175	43	10	7 610733 001545
PB 190.1-130	1	2.5-3	5	130	225	51	10	7 610733 001552
PB 190.1-200	1	2.5-3	5	200	295	61	10	7 610733 011872
PB 190.2-100/6 *	2	3-5	6	100	205	73	10	7 610733 001569
PB 190.2-150/6	2	3-5	6	150	255	83	10	7 610733 001576
PB 190.2-250/7	2	3-5	7	250	360	142	10	7 610733 011902
PB 190.2-300/7	2	3-5	7	300	410	157	10	7 610733 011919
PB 190.2-400/7	2	3-5	7	400	510	185	10	7 610733 011827
PB 190.3-150 *	3	6-8	8	150	270	151	10	7 610733 001583
PB 190.4-200 *	4	8-10	10	200	330	261	10	7 610733 001590

PB 195**Classic Stubby schroevendraaiers**

- voor Phillips-schroeven
- kort hecht en korte kling, ideaal voor krappe ruimtes
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- stroeve oppervlakte, hoge draaimomenten
- hoogwaardige materiaalkeuze, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Tournevis Classic Stubby

- pour vis Phillips
- manche court et lame courte, idéal pour conditions d'espace restreint
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- surface antidérapante, couples de serrage élevés
- matière haut de gamme, insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée



PB 195.0-30	0	1.6-2	4	30	75	30	10	7 610733 001835
PB 195.1-30	1	2.5-3	5	30	75	33	10	7 610733 001842
PB 195.2-40	2	3-5	6	40	90	48	10	7 610733 001859
PB 195.3-40	3	6-8	7	40	90	53	10	7 610733 001866

PB 192**Classic schroevendraaiers (hoofdafmetingen met ster* gemarkeerd)**

- voor Pozidriv-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en universeel toepasbaar
- hoogwaardige materiaalkieuze, slagvast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis Classic (dimensions principales identifiées par une étoile*)

- pour vis Pozidriv
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et pour des travaux universels
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 192.0-60 *	0	1.6-2	4	60	150	29	10	7 610733 001668
PB 192.1-80 *	1	2.5-3	5	80	175	43	10	7 610733 001675
PB 192.1-130	1	2.5-3	5	130	225	51	10	7 610733 001682
PB 192.2-100 *	2	3-5	6	100	205	73	10	7 610733 001699
PB 192.2-150	2	3-5	6	150	255	84	10	7 610733 001705
PB 192.2-300	2	3-5	6	300	405	117	10	7 610733 001651
PB 192.3-150 *	3	6-8	8	150	270	152	10	7 610733 001712
PB 192.4-200 *	4	8-10	10	200	330	262	10	7 610733 001729

PB 194**Classic Stubby schroevendraaiers**

- voor Pozidriv-schroeven
- kort hecht en korte kling, ideaal voor krappe ruimtes
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- stroeve oppervlakte, hoge draaimomenten
- hoogwaardige materiaalkieuze, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Tournevis Classic Stubby

- pour vis Pozidriv
- manche court et lame courte, idéal pour conditions d'espace restreint
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- surface antidérapante, couples de serrage élevés
- matière haut de gamme, insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée



PB 194.0-30	0	1.6-2	4	30	75	31	10	7 610733 001798
PB 194.1-30	1	2.5-3	5	30	75	33	10	7 610733 001804
PB 194.2-40	2	3-5	6	40	90	47	10	7 610733 001811

PB 205**Classic schroevendraaiers**

- voor binnen-zeskantschroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en universeel toepasbaar
- hoogwaardige materiaalkeuze, slagvast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis Classic

- pour vis à 6 pans creux
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et pour des travaux universels
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 205.1,27-50	1.27	2.5	1.4	50	125	10	7 610733 009947
PB 205.1,5-70	1.5	3	1.6-2	70	145	11	7 610733 002412
PB 205.2-80	2	4	2.5	80	165	17	7 610733 002429
PB 205.2,5-90	2.5	5	3	90	180	26	7 610733 002436
PB 205.3-100	3	6	4	100	195	34	7 610733 002443
PB 205.3,5-110	3.5	-	-	110	205	38	7 610733 002450
PB 205.4-120	4	8	5	120	220	51	7 610733 002467
PB 205.5-140	5	10	6	140	245	73	7 610733 002481
PB 205.6-160	6	12-14	8	160	270	105	7 610733 002504

PB 205 L**Classic schroevendraaiers**

- voor binnen-zeskantschroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en universeel toepasbaar
- hoogwaardige materiaalkeuze, slagvast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis Classic

- pour vis à 6 pans creux
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et pour des travaux universels
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 205.L 1,5-100	1.5	3	1.6-2	100	175	12	7 610733 012183
PB 205.L 2-120	2	4	2.5	120	205	17	7 610733 012190
PB 205.L 2,5-140	2.5	5	3	140	230	28	7 610733 012206
PB 205.L 3-160	3	6	4	160	255	39	7 610733 012213
PB 205.L 4-200	4	8	5	200	300	60	7 610733 012237
PB 205.L 5-240	5	10	6	240	345	89	7 610733 012251
PB 205.L 6-280	6	12-14	8	280	390	133	7 610733 012275

PB 206 S**Classic schroevendraaiers, met kogelkop**

- voor binnen-zeskantschroeven
- perfect gevormde kogelkop, maakt het draaien van de schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk
- slank hecht, plaatsbesparend en universeel toepasbaar
- hoogwaardige materiaalkeuze, slagvast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis Classic, avec tête sphérique

- pour vis à 6 pans creux
- tête sphérique de forme parfaite, permet de tourner les vis jusqu'à un angle de 30°
- manche fin, gain de place et pour des travaux universels
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, elasticité exceptionnelle et durété élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 206.S 1,27-50	1.27	2.5	1.4	50	125	10	10	7 610733 0013982	
PB 206.S 1,5-70	1.5	3	1.6-2	70	145	11	10	7 610733 002603	
PB 206.S 2-80	2	4	2.5	80	155	12	10	7 610733 002610	
PB 206.S 2,5-90	2.5	5	3	90	165	14	10	7 610733 002535	
PB 206.S 3-100	3	6	4	100	185	23	10	7 610733 002542	
PB 206.S 4-120	4	8	5	120	210	37	10	7 610733 002559	
PB 206.S 5-140	5	10	6	140	235	55	10	7 610733 002566	
PB 206.S 6-160	6	12-14	8	160	265	90	10	7 610733 002573	
PB 206.S 8-180	8	16	10	180	290	150	10	7 610733 002580	
PB 206.S 10-200	10	18-20	12	200	320	238	10	7 610733 002597	

PB 196**Classic schroevendraaiers**

- voor gleufmoeren
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en universeel toepasbaar
- hoogwaardige materiaalkeuze, slagvast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis Classic

- pour écrous cylindriques
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et pour des travaux universels
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, elasticité exceptionnelle et durété élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 196.1-50	1	0.3	2.5	50	125	1.2	12	10	7 610733 001873
PB 196.2-60	1.2-1.6	0.4	3	60	135	1.5	14	10	7 610733 001880
PB 196.3-70	2	0.5	4	70	155	2.2	22	10	7 610733 001897
PB 196.4-80	2.5	1	5	80	170	2.8	36	10	7 610733 001903
PB 196.5-90	3-3.5	1.2	6	90	185	3.7	52	10	7 610733 001910
PB 196.6-100	4	1.4	8	100	200	4.2	69	10	7 610733 001927
PB 196.7-100	5	2	9	100	205	5.3	84	10	7 610733 001934
PB 196.8-110	6	2.5	11	110	220	6.4	112	10	7 610733 001941
PB 196.9-120	8	3	14	120	240	8.4	161	10	7 610733 001958
PB 196.10-120	10	3.5	18	120	245	10.5	212	10	7 610733 001965

PB 400**Classic schroevendraaiers**

- voor Torx®-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatbesparend en universeel toepasbaar
- hoogwaardige materiaalkeuze, slagvast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis Classic

- pour vis Torx®
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et pour des travaux universels
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 400.3-40	3	1	2.5	40	113	-	13	10	7 610733 030774	
PB 400.4-40	4	1	2.5	40	113	-	14	10	7 610733 030781	
PB 400.5-50	5	1.6	3	50	123	-	14	10	7 610733 030798	
PB 400.6-50	6	2	3	50	125	-	13	10	7 610733 007707	
PB 400.7-50	7	2	3	50	130	-	19	10	7 610733 007714	
PB 400.8-60	8	2.5	3	60	150	-	26	10	7 610733 007721	
PB 400.9-60	9	2.5	3.5	60	155	-	33	10	7 610733 007738	
PB 400.10-70	10	3	3.5	70	165	-	34	10	7 610733 007745	
PB 400.15-80	15	3.5	4	80	180	-	46	10	7 610733 007752	
PB 400.20-100	20	4	5	100	205	-	62	10	7 610733 007769	
PB 400.25-120	25	5	6	120	225	-	76	10	7 610733 007776	
PB 400.27-125	27	5-6	6	125	230	10	82	10	7 610733 015191	
PB 400.30-130	30	6	7	130	240	10	110	10	7 610733 007783	
PB 400.40-140	40	8	8	140	260	13	158	10	7 610733 007790	

PB 240**Classic schroevendraaierset met wandhouder**

- voor glijkoppschroeven
- evenwijdige vouw, optimale krachtoverdracht, geen uitwerpkracht (geen Cam-Out effect)
- slank hecht, plaatsbesparend en universeel toepasbaar
- hoogwaardige materiaalkeuze, slagvast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis Classic, avec support mural

- pour vis à fente
- bout parallèle, transmission de force optimale, aucune force d'éjection (cam-out)
- manche fin, gain de place et pour des travaux universels
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**PB 240**

1, 2, 3, 4, 5, 6

622

1

7 610733 013906

In hoogwaardige kartonnen box**Dans une boîte en carton haut de gamme****PB 240.CBB**

1, 2, 3, 4, 5, 6

743



PB 242**Classic schroevendraaierset met wandhouder**

- voor Phillips-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en universeel toepasbaar
- hoogwaardige materiaalkeuze, slagvast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis Classic, avec support mural

- pour vis Phillips
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et pour des travaux universels
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 242

0, 1, 2, 3

401

1

7 610733 013883

In hoogwaardige kartonnen box**Dans une boîte en carton haut de gamme****PB 242.CBB**

0, 1, 2, 3

470

10

7 610733 280827

PB 243**Classic schroevendraaierset met wandhouder**

- voor Pozidriv-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en universeel toepasbaar
- hoogwaardige materiaalkieuze, slagvast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis Classic, avec support mural

- pour vis Pozidriv
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et pour des travaux universels
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 243

0, 1, 2, 3



400



1



7 610733 016099

In hoogwaardige kartonnen box**Dans une boîte en carton haut de gamme****PB 243.CBB**

0, 1, 2, 3



469



10



7 610733 280834

PB 244**Classic schroevendraaierset met wandhouder**

- voor gleufkop- en Phillips-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en universeel toepasbaar
- hoogwaardige materiaalkeuze, slagvast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis Classic, avec support mural

- pour vis à fente et Phillips
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et pour des travaux universels
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 244

1, 2, 3, 4



1, 2



460



1



7 610733 016112

In hoogwaardige kartonnen box**Dans une boîte en carton haut de gamme****PB 244.CBB**

1, 2, 3, 4



1, 2



573



10



7 610733 280841

PB 245**Classic schroevendraaierset met wandhouder**

- voor gatkop- en Pozidriv-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en universeel toepasbaar
- hoogwaardige materiaalkiezel, slagvast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis Classic, avec support mural

- pour vis à fente et Pozidriv
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et pour des travaux universels
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**PB 245**

1, 2, 3, 4

1, 2

458

1

7 610733 017331

In hoogwaardige kartonnen box**Dans une boîte en carton haut de gamme**

1, 2, 3, 4

1, 2

582

10

7 610733 280858

PB 440**Classic schroevendraaierset met wandhouder**

- voor Torx®-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en universeel toepasbaar
- hoogwaardige materiaalkeuze, slagvast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis Classic, avec support mural

- pour vis Torx®
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et pour des travaux universels
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 440

8, 9, 10, 15, 20, 25

342

1

7 610733 019106

**In hoogwaardige kartonnen box****Dans une boîte en carton haut de gamme**

PB 440.CBB

8, 9, 10, 15, 20, 25

540

10

7 610733 280865



PB 250 CBB**Classic schroevendraaierset in hoogwaardige kartonnen box**

- voor gleufkop- en Phillips-schroeven, universeel inzetbaar, met name in de metaalbranche
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en universeel toepasbaar
- hoogwaardige materiaalkozen, slavgast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis Classic dans une boîte en carton haut de gamme

- pour vis à fente et Phillips, emploi universel notamment en métallurgie
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et pour des travaux universels
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



NEW

**PB 250.CBB**

1, 2, 3, 4, 5



1, 2



574



10



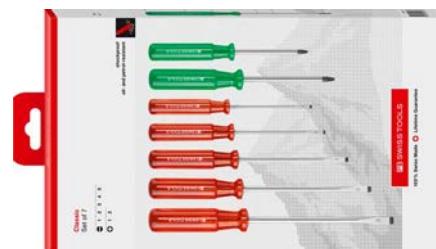
7 610733 279920

PB 250 P CBB**Classic schroevendraaierset in hoogwaardige kartonnen box**

- voor gleufkop- en Pozidriv-schroeven, universeel inzetbaar met name bij houtverwerking
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en universeel toepasbaar
- hoogwaardige materiaalkozen, slavgast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis Classic dans une boîte en carton haut de gamme

- pour vis à fente et Pozidriv, emploi universel notamment pour le travail du bois
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et pour des travaux universels
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



NEW

**PB 250.P CBB**

1, 2, 3, 4, 5



1, 2



575



10



7 610733 279937

PB 1510 CBB**Classic schroevendraaierset in hoogwaardige kartonnen box**

- voor gleufkopschroeven, universeel inzetbaar
- evenwijdige vouw, optimale krachtoverdracht, geen uitwerkrach (geen Cam-Out effect)
- slank hecht, plaatsbesparend en universeel toepasbaar
- hoogwaardige materiaalkeuze, slagvast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis Classic dans une boite en carton haut de gamme

- pour vis à fente, emploi universel
- bout parallèle, transmission de force optimale, aucune force d'éjection (cam-out)
- manche fin, gain de place et pour des travaux universels
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**NEW****PB 1510.CBB**

1, 2, 3, 4, 5, 6

619

10

7 610733 280964

PB 1530 CBB**Classic schroevendraaierset in hoogwaardige kartonnen box**

- voor gleufkop- en Phillips-schroeven, universeel inzetbaar, met name in de metaalbranche
- incl. spanningzoeker met glimlampje, 110–250 V, DIN VDE 0680-6, SEV-gekeurd
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en universeel toepasbaar
- hoogwaardige materiaalkeuze, slagvast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis Classic dans une boite en carton haut de gamme

- pour vis à fente et Phillips, emploi universel notamment en métallurgie
- contrôle de la tension incl. avec lampe incandescente de 110 à 250 V, DIN VDE 0680-6, certification SEV
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et pour des travaux universels
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**NEW****PB 1530.CBB**

0, 2, 4

1

292

10

7 610733 280124

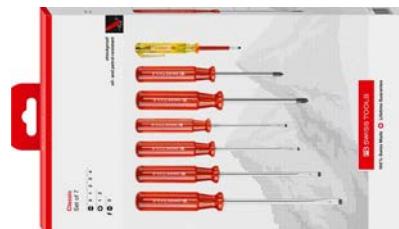
PB 1575 CBB**Classic schroevendraaierset in hoogwaardige kartonnen box**

- voor gleufkop- en Phillips-schroeven, universeel inzetbaar, met name in de metaalbranche
- incl. spanningzoeker met gloeilampje, 110–250 V, DIN VDE 0680-6, SEV-gekeurd
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatssparend en universeel toepasbaar
- hoogwaardige materiaalkeuze, slavgast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis Classic dans une boîte en carton haut de gamme

- pour vis à fente et Phillips, emploi universel notamment en métallurgie
- contrôle de la tension incl. avec lampe incandescente de 110 à 250 V, DIN VDE 0680-6, certification SEV
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et pour des travaux universels
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

⚡ 110–250 V

**NEW****PB 1575 CBB**

0, 1, 2, 3, 4



1, 2



477

10

7 610733 279913

PB 1560 CBB**Classic schroevendraaierset in hoogwaardige kartonnen box**

- voor gleufkop- en Phillips-schroeven, universeel inzetbaar, met name in de metaalbranche
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatssparend en universeel toepasbaar
- hoogwaardige materiaalkeuze, slavgast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis Classic dans une boîte en carton haut de gamme

- pour vis à fente et Phillips, emploi universel notamment en métallurgie
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et pour des travaux universels
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**NEW****PB 1560.CBB**

1, 2, 3, 4



1, 2



460

10

7 610733 279975

PB 1561 CBB**Classic schroevendraaerset in hoogwaardige kartonnen box**

- voor gleufkopschroeven, universeel inzetbaar
- evenwijdige vouw, optimale krachtoverdracht, geen uitwerkrach (geen Cam-Out effect)
- slank hecht, plaatsbesparend en universeel toepasbaar
- hoogwaardige materiaalkeuze, slagvast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis Classic dans une boîte en carton haut de gamme

- pour vis à fente, emploi universel
- bout parallèle, transmission de force optimale, aucune force d'éjection (cam-out)
- manche fin, gain de place et pour des travaux universels
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**NEW****PB 1561.CBB**

1, 2, 3, 4, 5

431



10



7 610733 280056

PB 1562 CBB**Classic schroevendraaerset in hoogwaardige kartonnen box**

- voor Phillips-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en universeel toepasbaar
- hoogwaardige materiaalkeuze, slagvast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis Classic dans une boîte en carton haut de gamme

- pour vis Phillips
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et pour des travaux universels
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**NEW****PB 1562.CBB**

0, 1, 2, 3

407



10



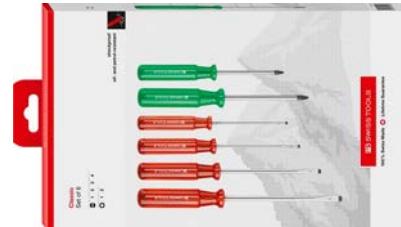
7 610733 280131

PB 1568 CBB**Classic schroevendraaierset in hoogwaardige kartonnen box**

- voor glijkop- en Pozidriv-schroeven, universeel inzetbaar met name bij houtverwerking
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en universeel toepasbaar
- hoogwaardige materiaalkieuze, slagvast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis Classic dans une boîte en carton haut de gamme

- pour vis à fente et Pozidriv, emploi universel notamment pour le travail du bois
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et pour des travaux universels
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**NEW****PB 1568.CBB**

1, 2, 3, 4



1, 2



460



10



7 610733 279982

PB 1402**Classic schroevendraaierset**

- voor Torx®-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en universeel toepasbaar
- hoogwaardige materiaalkeuze, slagvast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis Classic

- pour vis Torx®
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et pour des travaux universels
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 1402

6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30

503

1

7 610733 227785

In hoogwaardige kartonnen box**Dans une boîte en carton haut de gamme****PB 1402.CBB**

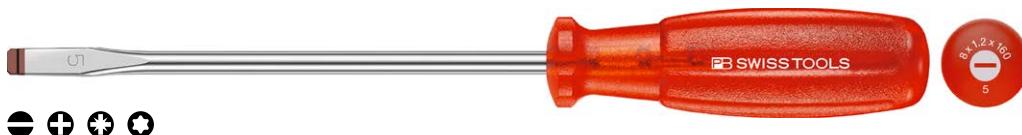
6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30

710

10

7 610733 280957

MULTICRAFT



De PB Swiss Tools schroevendraaiers met multicraft hecht: Voor het zwaarste gebruik. Ideaal voor in de industrie, de montagebouw en reparatiewerkplaatsen, waar weerstandsvermogen en duurzaamheid vereist zijn.

De taaie CAB (Cellulose-aceto-butyraat) kunststof is uitzonderlijk sterk en verdraagt ook zware slagen. De bolronde basisvorm maakt de allerhoogste handdraaimomenten mogelijk.

Les tournevis PB Swiss Tools avec manche multicraft : Pour les conditions les plus rudes. Outils idéaux dans l'industrie, dans les ateliers de réparation et pour les opérations de montage, partout où l'on a besoin d'une résistance accrue et d'une durabilité illimitée.

Le matériau CAB (Cellulose aceto butyrate) est extrêmement résistant et supporte les chocs les plus violents. La forme bombée permet de développer les couples les plus élevés.



De oppervlaktestructuur zorgt voor grote slipvastheid, zelfs met vette handen.

La structuration en surface permet une prise en main sûre même avec des mains huileuses.



**Uiterst sterk en slijtvast
Slipvast in vette handen
olie- en benzinebestendig**

**Extrêmement résistant à l'usure
Prise en main sûre même avec
des mains huileuses
Insensible à l'huile et à l'essence**

PB 6100**multicraft schroevendraaiers**

- voor gleufkopschroeven
- voor de zwaarste toepassingen in de industrie, garages en reparatiewerkplaatsen
- evenwijdige vouw, optimale krachtoverdracht, geen uitwerpkracht (geen Cam-Out effect)
- bolrond hecht, gestructureerde oppervlakte, zorgt voor vaste grip zelfs in vette handen
- hoogwaardige materiaalkeuze, slagvast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis multicraft

- pour vis à fente
- pour les conditions les plus rudes dans l'industrie et les ateliers de réparation
- bout parallèle, transmission de force optimale, aucune force d'éjection (cam-out)
- manche bombé et surface structurée, prise en main sûre même avec des mains huileuses
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 6100.00-70	1.2	2	0.3	2.5	70	140	15	10	7 610733 072477
PB 6100.0-80	1.6	2.5	0.4	3	80	160	19	10	7 610733 072538
PB 6100.1-90	2	3.5	0.5	3.5	90	180	35	10	7 610733 029655
PB 6100.2-100	2.5	4	0.6	4	100	195	46	10	7 610733 029662
PB 6100.3-120	3	5.5	0.8	5	120	220	67	10	7 610733 028870
PB 6100.4-140	3.5	6.5	1	6	140	245	93	10	7 610733 028887
PB 6100.5-160	4-5	8	1.2	7	160	270	129	10	7 610733 028894
PB 6100.6-180	6	10	1.6	8	180	300	175	10	7 610733 028900

PB 6190**multicraft schroevendraaiers**

- voor Phillips-schroeven
- voor de zwaarste toepassingen in de industrie, garages en reparatiewerkplaatsen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht, gestructureerde oppervlakte, zorgt voor vaste grip zelfs in vette handen
- hoogwaardige materiaalkeuze, slagvast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis multicraft

- pour vis Phillips
- pour les conditions les plus rudes dans l'industrie et les ateliers de réparation
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface structurée, prise en main sûre même avec des mains huileuses
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 6190.00-60	00	1-1.2	3	60	120	12	10	7 610733 072439
PB 6190.0-60	0	1.6-2	4	60	140	35	10	7 610733 029679
PB 6190.1-80	1	2.5-3	5	80	175	60	10	7 610733 028917
PB 6190.2-100/6	2	3-5	6	100	205	85	10	7 610733 028924
PB 6190.3-150	3	6-8	8	150	270	166	10	7 610733 028931

PB 6192**multicraft schroevendraaiers**

- voor Pozidriv-schroeven
- voor de zwaarste toepassingen in de industrie, garages en reparatiewerkplaatsen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht, gestructureerde oppervlakte, zorgt voor vaste grip zelfs in vette handen
- hoogwaardige materiaalkeuze, slagvast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis multicraft

- pour vis Pozidriv
- pour les conditions les plus rudes dans l'industrie et les ateliers de réparation
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface structurée, prise en main sûre même avec des mains huileuses
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, elasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 6192.0-60	0	1.6-2	4	60	140	35	10	7 610733 029686
PB 6192.1-80	1	2.5-3	5	80	175	60	10	7 610733 028948
PB 6192.2-100	2	3-5	6	100	205	85	10	7 610733 028955
PB 6192.3-150	3	6-8	8	150	270	167	10	7 610733 028962

PB 6400**multicraft schroevendraaiers**

- voor Torx® schroeven
- voor de zwaarste toepassingen in de industrie, garages en reparatiewerkplaatsen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolronde hecht, gestructureerde oppervlakte, zorgt voor vaste grip zelfs in vette handen
- hoogwaardige materiaalkeuze, slagvast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis multicraft

- pour vis Torx®
- pour les conditions les plus rudes dans l'industrie et les ateliers de réparation
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface structurée, prise en main sûre même avec des mains huileuses
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 6400.6-50	6	2	3	50	110	-	9	10	7 610733 072408
PB 6400.7-50	7	2	3	50	110	-	10	10	7 610733 072453
PB 6400.8-60	8	2.5	3	60	130	-	31	10	7 610733 029693
PB 6400.9-60	9	2.5	3.5	60	140	-	41	10	7 610733 029709
PB 6400.10-70	10	3	3.5	70	160	-	42	10	7 610733 029716
PB 6400.15-80	15	3.5	4	80	175	-	54	10	7 610733 028993
PB 6400.20-100	20	4	5	100	200	-	75	10	7 610733 029006
PB 6400.25-120	25	5	6	120	225	-	90	10	7 610733 029013
PB 6400.27-125	27	5-6	6	125	230	10	94	10	7 610733 029020
PB 6400.30-130	30	6	7	130	240	10	126	10	7 610733 029037
PB 6400.40-140	40	8	8	140	260	13	172	10	7 610733 029044

PB 6240**multicraft schroevendraaierset met wandhouder**

- voor gleufkopschroeven
- voor de zwaarste toepassingen in de industrie, garages en reparatiewerkplaatsen
- evenwijdige vouw, optimale krachtoverdracht, geen uitwerpkraag (geen Cam-Out effect)
- bolrond hecht, gestructureerde oppervlakte, zorgt voor vaste grip zelfs in vette handen
- hoogwaardige materiaalkeuze, slagvast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis multicraft, avec support mural

- pour vis à fente
- pour les conditions les plus rudes dans l'industrie et les ateliers de réparation
- bout parallèle, transmission de force optimale, aucune force d'éjection (cam-out)
- manche bombé et surface structurée, prise en main sûre même avec des mains huileuses
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et durété élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 6240

1, 2, 3, 4, 5, 6



685

1

7 610733 029723

**In skin-verpakking****Dans emballage sous skin**

PB 6240.CN

1, 2, 3, 4, 5, 6



652

10

7 610733 235889

PB 6242**multicraft schroevendraaierset met wandhouder**

- voor Phillips-schroeven
- voor de zwaarste toepassingen in de industrie, garages en reparatiewerkplaatsen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolronde hecht, gestructureerde oppervlakte, zorgt voor vaste grip zelfs in vette handen
- hoogwaardige materiaalkeuze, slagvast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis multicraft, avec support mural

- pour vis Phillips
- pour les conditions les plus rudes dans l'industrie et les ateliers de réparation
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface structurée, prise en main sûre même avec des mains huileuses
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 6242

0, 1, 2, 3



449



1



7 610733 029747

In skin-verpakking**Dans emballage sous skin**

PB 6242.CN

0, 1, 2, 3

423



10



7 610733 235896

PB 6244**multicraft schroevendraaierset met wandhouder**

- voor gleufkop- en Phillips-schroeven
- voor de zwaarste toepassingen in de industrie, garages en reparatiewerkplaatsen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht, gestructureerde oppervlakte, zorgt voor vaste grip zelfs in vette handen
- hoogwaardige materiaalkeuze, slagvast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis multicraft, avec support mural

- pour vis à fente et Phillips
- pour les conditions les plus rudes dans l'industrie et les ateliers de réparation
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface structurée, prise en main sûre même avec des mains huileuses
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, elasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 6244



1, 2, 3, 4



1, 2



523



1



7 610733 029761

In skin-verpakking**Dans emballage sous skin**

1, 2, 3, 4



1, 2



479



10



7 610733 235902

PB 6440**multicraft schroevendraaierset met wandhouder**

- voor Torx® schroeven
- voor de zwaarste toepassingen in de industrie, garages en reparatiewerkplaatsen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolronde hecht, gestructureerde oppervlakte, zorgt voor vaste grip zelfs in vette handen
- hoogwaardige materiaalkeuze, slagvast, olie- en benzinebestendig
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis multicraft, avec support mural

- pour vis Torx®
- pour les conditions les plus rudes dans l'industrie et les ateliers de réparation
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface structurée, prise en main sûre même avec des mains huileuses
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 6440

8, 9, 10, 15, 20, 25

400

1

7 610733 019731

**In skin-verpakking****Dans emballage sous skin**

PB 6440.CN

8, 9, 10, 15, 20, 25

397

10

7 610733 235827

SWISSGRIP



De PB Swiss Tools schroevendraaiers met tweecomponenten hecht: Voor gebruik in de hightech-sector, aan montagelijnen en voor thuis. Ze worden vooral daar zeer gewaardeerd waar probleemloos werken zonder vermoeidheidsverschijnselen een voorwaarde is.

Het zachte hecht met huidvriendelijke elastomeer-mantel brengt moeiteeloos hoge handdraaimomenten op de schroeven over. Hij zorgt voor een aangenaam warm contactgevoel. De oppervlaktestructuur geeft ook natte handen een vaste grip. Uitvoerige reinigingsvoorschriften en overzicht resistantie tegen chemicaliën ► P. 482

Les tournevis PB Swiss Tools avec manche bi-composants : Pour des applications dans le domaine des hautes technologies, dans les lignes de montage et dans les travaux de bricolage. Ils sont vivement appréciés partout où l'on doit exécuter rapidement les travaux sans fatigue intempestive.

Le manche souple avec revêtement en élastomère qui n'agresse pas la peau transmet sans effort des couples de serrage élevés aux vis. Il offre un toucher et une prise en main agréables. La structure de surface offre également une prise ferme même avec des mains mouillées. Description détaillée des instructions de nettoyage et des résistances aux produits chimiques ► P. 482



Eén keer kijken, raak: het juiste gereedschap is snel gevonden dankzij de kleurcodering, het schroefsymbool en de grote opdruk.

Un coup d'œil, un seul geste : Vous avez l'outil juste vite à la main grâce au code de couleurs, le symbole de vis et la dimension.



**Hoge handdraaimomenten zonder moeite
Bestand tegen chemicaliën, hittebestendig
tot 140°C
Voelt aangenaam en warm aan**

**Couples de serrage manuels élevés sans peine
Résistant aux substances chimiques et à la
chaleur jusqu'à 140°C
Agréable sensation de chaleur en main**

PB 8100**SwissGrip schroevendraaiers**

- voor gleufkopschroeven
- evenwijdige vouw, optimale krachtoverdracht, geen uitwerpkraft (geen Cam-Out effect)
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis SwissGrip

- pour vis à fente
- bout parallèle, transmission de force optimale, aucune force d'éjection (cam-out)
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 8100.00-70	1.2	2	0.3	2.5	70	140	14	10	7 610733 089239
PB 8100.0-80	1.6	2.5	0.4	3	80	160	20	10	7 610733 078851
PB 8100.1-90	2	3.5	0.5	3.5	90	180	29	10	7 610733 078868
PB 8100.2-100	2.5	4	0.6	4	100	195	39	10	7 610733 078875
PB 8100.3-120	3	5.5	0.8	5	120	220	57	10	7 610733 078882
PB 8100.4-140	3.5	6.5	1	6	140	245	80	10	7 610733 078899
PB 8100.5-160	4-5	8	1.2	7	160	270	111	10	7 610733 078905
PB 8100.6-180	6	10	1.6	8	180	300	153	10	7 610733 078912

PB 8102**SwissGrip schroevendraaiers, met extra zeskant op kling / voor steeksleutel**

- voor gleufkopschroeven
- evenwijdige vouw, optimale krachtoverdracht, geen uitwerpkraft (geen Cam-Out effect)
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis SwissGrip, avec prise 6 pans

- pour vis à fente
- bout parallèle, transmission de force optimale, aucune force d'éjection (cam-out)
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 8102.5-160	4-5	8	1.2	7	160	270	10	117	10	7 610733 078936
PB 8102.6-180	6	10	1.6	8	180	300	13	165	10	7 610733 078943
PB 8102.7-200	8	13	2	9	200	320	13	200	10	7 610733 078950

PB 8140**SwissGrip schroevendraaiers**

- voor gleufkopschroeven
- evenwijdige vouw, optimale krachttoverdracht, geen uitwerpkraft (geen Cam-Out effect)
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis SwissGrip

- pour vis à fente
- bout parallèle, transmission de force optimale, aucune force d'éjection (cam-out)
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



NEW										
PB 8140.00-40	1.2	2	0.3	2.5	40	100	8	10	7 610733 212736	
PB 8140.00-125	1.2	2	0.3	2.5	125	200	16	10	7 610733 216895	
PB 8140.0-50	1.6	2.5	0.4	3	50	135	18	10	7 610733 216901	
PB 8140.0-100	1.6	2.5	0.4	3	100	185	21	10	7 610733 216918	
PB 8140.1-75	2	3.5	0.5	3.5	75	155	22	10	7 610733 274123	
PB 8140.1-150	2	3.5	0.5	3.5	150	240	34	10	7 610733 216925	
PB 8140.1-200	2	3.5	0.5	3.5	200	290	40	10	7 610733 089864	
PB 8140.2-40	2.5	4	0.6	4	40	135	33	10	7 610733 216932	
PB 8140.2-150	2.5	4	0.6	4	150	245	44	10	7 610733 216949	
PB 8140.2-200	2.5	4	0.6	4	200	295	50	10	7 610733 089871	
PB 8140.3-50	3	5.5	0.8	5	50	150	46	10	7 610733 216956	
PB 8140.3-100	3	5.5	0.8	5	100	200	54	10	7 610733 274130	
PB 8140.3-200	3	5.5	0.8	5	200	300	69	10	7 610733 089888	
PB 8140.3-250	3	5.5	0.8	5	250	350	77	10	7 610733 216963	
PB 8140.3-300	3	5.5	0.8	5	300	400	84	10	7 610733 216970	
PB 8140.4-80	3.5	6.5	1	6	80	185	68	10	7 610733 212576	
PB 8140.4-150	3.5	6.5	1	6	150	255	86	10	7 610733 274147	
PB 8140.4-200	3.5	6.5	1	6	200	305	94	10	7 610733 212583	
PB 8140.4-250	3.5	6.5	1	6	250	355	105	10	7 610733 212590	
PB 8140.4-300	3.5	6.5	1	6	300	405	115	10	7 610733 212606	
PB 8140.5-100	4-5	8	1.2	7	100	210	95	10	7 610733 216987	
PB 8140.5-400	4-5	8	1.2	7	400	510	184	10	7 610733 216994	
PB 8140.6-500	6	10	1.6	8	500	620	281	10	7 610733 217007	
PB 8140.7-200	8	13	2	9	200	320	188	10	7 610733 078929	

PB 8190**SwissGrip schroevendraaiers (hoofdafmetingen met ster* gemarkeerd)**

- voor Phillips-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis SwissGrip (dimensions principales identifiées par une étoile*)

- pour vis Phillips
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



NEW								
PB 8190.00-40	00	1-1.2	3	40	100	9	10	7 610733 214242
PB 8190.00-60	00	1-1.2	3	60	120	15	10	7 610733 089246
PB 8190.0-60 *	0	1.6-2	4	60	140	23	10	7 610733 078967
PB 8190.0-75	0	1.6-2	4	75	155	24	10	7 610733 274154
PB 8190.0-100	0	1.6-2	4	100	190	27	10	7 610733 216772
PB 8190.0-150	0	1.6-2	4	150	240	32	10	7 610733 216789
PB 8190.1-80 *	1	2.5-3	5	80	175	44	10	7 610733 078974
PB 8190.1-100	1	2.5-3	5	100	200	54	10	7 610733 274161
PB 8190.1-130	1	2.5-3	5	130	225	51	10	7 610733 216796
PB 8190.1-200	1	2.5-3	5	200	295	62	10	7 610733 216802
PB 8190.1-300	1	2.5-3	5	300	395	77	10	7 610733 216819
PB 8190.2-100/6 *	2	3-5	6	100	205	72	10	7 610733 078981
PB 8190.2-150/6	2	3-5	6	150	255	86	10	7 610733 204472
PB 8190.2-200/7	2	3-5	7	200	310	127	10	7 610733 212620
PB 8190.2-250/7	2	3-5	7	250	360	141	10	7 610733 212637
PB 8190.2-300/7	2	3-5	7	300	410	156	10	7 610733 212644
PB 8190.2-400/7	2	3-5	7	400	510	186	10	7 610733 216826
PB 8190.3-150 *	3	6-8	8	150	270	146	10	7 610733 078998
PB 8190.3-200	3	6-8	8	200	320	165	10	7 610733 216833
PB 8190.4-200 *	4	8-10	10	200	330	221	10	7 610733 216840

PB 8193**SwissGrip schroevendraaiers, met extra zeskant op kling / voor steeksleutel**

- voor Phillips-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis SwissGrip, avec prise 6 pans

- pour vis Phillips
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 8193.2-100	2	3-5	7	100	210	10	100	10	7 610733 079001
PB 8193.3-150	3	6-8	8	150	270	13	156	10	7 610733 079018
PB 8193.4-200	4	8-10	10	200	320	17	246	10	7 610733 079025

PB 8192**SwissGrip schroevendraaiers (hoofdafmetingen met ster* gemarkeerd)**

- voor Pozidriv-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerde serienummer, levenslange garantie

Tournevis SwissGrip (dimensions principales identifiées par une étoile*)

- pour vis Pozidriv
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 8192.0-60 *	0	1.6-2	4	60	140	23	—	10	7 610733 079032
PB 8192.1-80 *	1	2.5-3	5	80	175	44	—	10	7 610733 079049
PB 8192.1-130	1	2.5-3	5	130	225	51	—	10	7 610733 216857
PB 8192.2-100 *	2	3-5	6	100	205	72	—	10	7 610733 079056
PB 8192.2-150	2	3-5	6	150	255	83	—	10	7 610733 216864
PB 8192.2-300	2	3-5	6	300	405	117	—	10	7 610733 216871
PB 8192.3-150 *	3	6-8	8	150	270	146	—	10	7 610733 079063
PB 8192.4-200 *	4	8-10	10	200	330	221	—	10	7 610733 216888

PB 8192 S**SwissGrip schroevendraaiers, met extra zeskant op kling / voor steeksleutel**

- voor Pozidriv-schroeven
- precieze, maat nauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis SwissGrip, avec prise 6 pans

- pour vis Pozidriv
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 8192.S 2-100	2	3-5	7	100	210	10	101	10 7 610733 079070
PB 8192.S 3-150	3	6-8	8	150	270	13	157	10 7 610733 079087
PB 8192.S 4-200	4	8-10	10	200	320	17	247	10 7 610733 079094

PB 8200**SwissGrip dopschroevendraaiers**

- voor buiten-zeskantschroeven
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis clé à douille SwissGrip

- pour vis à 6 pans
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 8200.4-70	2	70	150	26			10	7 610733 068470
PB 8200.4,5-80	2,2	80	170	34			10	7 610733 068487
PB 8200.5-85	2,5	85	180	45			10	7 610733 068494
PB 8200.5,5-90	3	90	190	54			10	7 610733 068500
PB 8200.6-90	3,5	90	195	74			10	7 610733 068517
PB 8200.7-100	4	100	205	77			10	7 610733 068524

PB 8200 S**SwissGrip dopschroevendraaiers, met extra zeskant op kling**

- voor buiten-zeskantschroeven
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis clé à douille SwissGrip, avec prise 6 pans

- pour vis à 6 pans
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, elasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 8200.S 8-120	5	120	230	10	101	10	7 610733 068616	
PB 8200.S 9-140	-	140	250	10	120	10	7 610733 068623	
PB 8200.S 10-160	6	160	270	10	133	10	7 610733 068630	
PB 8200.S 11-180	7	180	300	13	183	10	7 610733 068647	
PB 8200.S 12-190	-	190	310	13	210	10	7 610733 068654	
PB 8200.S 13-200	8	200	320	17	262	10	7 610733 068661	

PB 8205**SwissGrip schroevendraaiers**

- voor binnen-zeskantschroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis SwissGrip

- pour vis à 6 pans creux
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, elasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 8205.0,71-40	0.71	1.4	-	40	117	13	10	7 610733 089253
PB 8205.0,89-40	0.89	2	-	40	117	13	10	7 610733 089260
PB 8205.1,27-50	1.27	2.5	1.4	50	127	11	10	7 610733 089277
PB 8205.1,5-70	1.5	3	1.6-2	70	147	13	10	7 610733 089284
PB 8205.2-80	2	4	2.5	80	157	14	10	7 610733 089291
PB 8205.2,5-90	2.5	5	3	90	170	20	10	7 610733 079100
PB 8205.3-100	3	6	4	100	190	29	10	7 610733 079117
PB 8205.4-120	4	8	5	120	220	50	10	7 610733 079124
PB 8205.5-140	5	10	6	140	245	73	10	7 610733 079131
PB 8205.6-160	6	12-14	8	160	270	103	10	7 610733 079148
PB 8205.8-180	8	16	10	180	300	167	10	7 610733 079155

PB 8206 S**SwissGrip schroevendraaiers, met kogelkop**

- voor binnen-zeskantschroeven
- perfect gevormde kogelkop, maakt het draaien van de schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis SwissGrip, avec tête sphérique

- pour vis à 6 pans creux
- tête sphérique de forme parfaite, permet de tourner les vis jusqu'à un angle de 30°
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 8206.S1,27-50	1.27	2.5	1.4	50	127	12		10 7 610733 089307
PB 8206.S1,5-70	1.5	3	1.6-2	70	147	12		10 7 610733 089314
PB 8206.S2-80	2	4	2.5	80	157	13		10 7 610733 089321
PB 8206.S2,5-90	2.5	5	3	90	167	15		10 7 610733 089338
PB 8206.S3-100	3	6	4	100	180	22		10 7 610733 079162
PB 8206.S4-120	4	8	5	120	210	37		10 7 610733 079179
PB 8206.S5-140	5	10	6	140	235	55		10 7 610733 079186
PB 8206.S6-160	6	12-14	8	160	260	81		10 7 610733 079193
PB 8206.S8-180	8	16	10	180	290	148		10 7 610733 079780

PB 8400**SwissGrip schroevendraaiers**

- voor Torx®-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis SwissGrip

- pour vis Torx®
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 8400.3-40	3	1	2.5	40	117	-	13	10	7 610733 089345
PB 8400.4-40	4	1	2.5	40	117	-	13	10	7 610733 089352
PB 8400.5-50	5	1.6	3	50	127	-	14	10	7 610733 089369
PB 8400.6-50	6	2	3	50	127	-	15	10	7 610733 084692
PB 8400.7-50	7	2	3	50	127	-	15	10	7 610733 089376
PB 8400.8-60	8	2.5	3	60	140	-	20	10	7 610733 079209
PB 8400.9-60	9	2.5	3.5	60	140	-	22	10	7 610733 079216
PB 8400.10-70	10	3	3.5	70	160	-	28	10	7 610733 079223
PB 8400.15-80	15	3.5	4	80	175	-	38	10	7 610733 079230
PB 8400.20-100	20	4	5	100	200	-	54	10	7 610733 079247
PB 8400.25-120	25	5	6	120	225	-	77	10	7 610733 079254
PB 8400.27-125	27	5-6	6	125	230	10	82	10	7 610733 079261
PB 8400.30-130	30	6	7	130	240	10	110	10	7 610733 079278
PB 8400.40-140	40	8	8	140	260	13	152	10	7 610733 079285

PB 8400 B**SwissGrip schroevendraaiers (hoofdafmetingen met ster* gemarkeerd)**

- voor Torx® schroeven
- met boring in de punt, voor schroeven met en zonder veiligheidspin
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis SwissGrip (dimensions principales identifiées par une étoile*)

- pour vis Torx®
- avec percage à la pointe, pour vis normales et vis de sécurité
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 8400.B 6-50 *	6	2	3	50	127	-	5	10	7 610733 054268	
PB 8400.B 7-50 *	7	2	3	50	127	-	6	10	7 610733 054251	
PB 8400.B 8-60 *	8	2.5	3	60	140	-	7	10	7 610733 054237	
PB 8400.B 9-60 *	9	2.5	3.5	60	140	-	12	10	7 610733 054244	
PB 8400.B 10-70 *	10	3	3.5	70	160	-	28	10	7 610733 066780	
PB 8400.B 10-200	10	3	3.5	200	290	-	39	10	7 610733 066797	
PB 8400.B 15-80 *	15	3.5	4	80	175	-	58	10	7 610733 054213	
PB 8400.B 15-200	15	3.5	4	200	295	-	50	10	7 610733 066803	
PB 8400.B 20-100 *	20	4	5	100	200	-	54	10	7 610733 054220	
PB 8400.B 20-250	20	4	5	250	350	-	77	10	7 610733 066810	
PB 8400.B 25-120 *	25	5	6	120	225	-	76	10	7 610733 066827	
PB 8400.B 25-300	25	5	6	300	405	-	116	10	7 610733 066834	
PB 8400.B 27-125	27	5-6	6	125	230	10	83	10	7 610733 066841	
PB 8400.B 30-130 *	30	6	7	130	240	10	109	10	7 610733 066858	
PB 8400.B 30-350	30	6	7	350	460	10	174	10	7 610733 066865	
PB 8400.B 40-140 *	40	8	8	140	260	13	152	10	7 610733 066872	
PB 8400.B 40-400	40	8	8	400	520	13	253	10	7 610733 066889	

PB 8401**SwissGrip schroevendraaiers**

- voor Torx Plus®-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis SwissGrip

- pour vis Torx Plus®
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

TXP

PB 8401.6-50	6	2	3	50	127	15	10 7 610733 200023
PB 8401.7-50	7	2	3	50	127	15	10 7 610733 200030
PB 8401.8-60	8	2.5	3	60	140	19	10 7 610733 200047
PB 8401.9-60	9	2.5	3.5	60	140	22	10 7 610733 200054
PB 8401.10-70	10	3	3.5	70	160	28	10 7 610733 200061
PB 8401.15-80	15	3.5	4	80	175	38	10 7 610733 200078
PB 8401.20-100	20	4	5	100	200	54	10 7 610733 200085
PB 8401.25-120	25	5	6	120	225	77	10 7 610733 200092
PB 8401.27-125	27	5-6	6	125	230	77	10 7 610733 201112

PB 8102 D**SwissGrip schroevendraaiers, met doorlopende kling en extra zeskant op kling**

- voor gleufkopschroeven
- voor de zwaarste toepassingen in de industrie, garages en reparatiwerkplaatsen
- met doorlopende kling en slagkap, voor veilig gebruik als beitel
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis Classic, avec prise 6 pans et lame traversante

- pour vis à fente
- pour les conditions les plus rudes dans l'industrie et les ateliers de réparation
- avec lame traversante et capuchon en acier, pour une utilisation sûre comme burin
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 8102.D 3-80	3	5.5	0.8	5	80	180	8	70	10 7 610733 212279
PB 8102.D 4-100	3.5	6.5	1	6	100	200	10	99	10 7 610733 212286
PB 8102.D 5-150	4-5	8	1.2	7	150	260	10	146	10 7 610733 212293

PB 8193 D**SwissGrip schroevendraaiers, met doorlopende kling en extra zeskant op kling**

- voor Phillips-schroeven
- voor de zwaarste toepassingen in de industrie, garages en reparatiewerkplaatsen
- met doorlopende kling en slagkap, voor veilig gebruik als beitel
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis Classic, avec prise 6 pans et lame traversante

- pour vis Phillips
- pour les conditions les plus rudes dans l'industrie et les ateliers de réparation
- avec lame traversante et capuchon en acier, pour une utilisation sûre comme burin
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 8193.D 1-80	1	2.5-3	5	80	180	8	70	10	7 610733 212309
PB 8193.D 2-100	2	3-5	7	100	210	10	132	10	7 610733 212316
PB 8193.D 3-150	3	6-8	8	150	270	13	201	10	7 610733 212323

PB 8561 CBB**SwissGrip schroevendraaierset in hoogwaardige kartonnen box**

- voor glijkoppschroeven, universeel inzetbaar
- evenwijdige vouw, optimale krachtoverdracht, geen uitwerpkraft (geen Cam-Out effect)
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar hechtgrootte, eenvoudig herkenbaar
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis SwissGrip dans une boîte en carton haut de gamme

- pour vis à fente, emploi universel
- bout parallèle, transmission de force optimale, aucune force d'éjection (cam-out)
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleurs par taille du manche, reconnaissance facile
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**NEW****PB 8561.CBB**

1, 2, 3, 4, 5, 6

621



10

7 610733 280971

PB 8240**SwissGrip schroevendraaierset met wandhouder**

- voor glijkoppschroeven
- evenwijdige vouw, optimale krachttoverdracht, geen uitwerpkracht (geen Cam-Out effect)
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis SwissGrip, avec support mural

- pour vis à fente
- bout parallèle, transmission de force optimale, aucune force d'éjection (cam-out)
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**PB 8240**

1, 2, 3, 4, 5, 6

524

1

7 610733 078684

In hoogwaardige kartonnen box**Dans une boîte en carton haut de gamme****PB 8240.CBB**

1, 2, 3, 4, 5, 6

737

10

7 610733 280872

PB 8242**SwissGrip schroevendraaerset met wandhouder**

- voor Phillips-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis SwissGrip, avec support mural

- pour vis Phillips
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 8242

0, 1, 2, 3

319

1

7 610733 078707

In hoogwaardige kartonnen box**Dans une boîte en carton haut de gamme****PB 8242.CBB**

0, 1, 2, 3

468

10

7 610733 280896

PB 8243**SwissGrip schroevendraaierset met wandhouder**

- voor Pozidriv-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis SwissGrip, avec support mural

- pour vis Pozidriv
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**PB 8243**

0, 1, 2, 3



320



1



7 610733 078714

In hoogwaardige kartonnen box**Dans une boîte en carton haut de gamme****PB 8243.CBB**

0, 1, 2, 3



468



10



7 610733 280919

PB 8244**SwissGrip schroevendraaerset met wandhouder**

- voor gleufkop- en Phillips-schroeven
- precieze, maat nauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis SwissGrip, avec support mural

- pour vis à fente et Phillips
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 8244

1, 2, 3, 4



1, 2



371



1



7 610733 078721

In hoogwaardige kartonnen box**Dans une boîte en carton haut de gamme****PB 8244.CBB**

1, 2, 3, 4



1, 2



574



10



7 610733 280926

PB 8245**SwissGrip schroevendraaierset met wandhouder**

- voor glijkop- en Pozidriv-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis SwissGrip, avec support mural

- pour vis à fente et Pozidriv
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**PB 8245**

1, 2, 3, 4

In hoogwaardige kartonnen box

Dans une boîte en carton haut de gamme

1, 2

371

1

7 610733 078738

PB 8245.CBB

1, 2, 3, 4

In hoogwaardige kartonnen box

Dans une boîte en carton haut de gamme

1, 2

576

10

7 610733 280933

PB 8440**SwissGrip schroevendraaerset met wandhouder**

- voor Torx®-schroeven
- precieze, maat nauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis SwissGrip, avec support mural

- pour vis Torx®
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 8440

8, 9, 10, 15, 20, 25

330

1

7 610733 078745

In hoogwaardige kartonnen box**Dans une boîte en carton haut de gamme****PB 8440.CBB**

8, 9, 10, 15, 20, 25

503

10

7 610733 280940

PB 8560 CBB**SwissGrip schroevendraaierset in hoogwaardige kartonnen box**

- voor gleufkop- en Phillips-schroeven, universeel inzetbaar, met name in de metaalbranche
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar hechtkleur, eenvoudig herkenbaar
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis SwissGrip dans une boîte en carton haut de gamme

- pour vis à fente et Phillips, emploi universel notamment en métallurgie
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleurs par taille du manche, reconnaissance facile
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



NEW

**PB 8560.CBB**

1, 2, 3, 4



1, 2



463



10



7 610733 280636

PB 8250 CBB**SwissGrip schroevendraaierset in hoogwaardige kartonnen box**

- voor gleufkop- en Phillips-schroeven, universeel inzetbaar, met name in de metaalbranche
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar hechtkleur, eenvoudig herkenbaar
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis SwissGrip dans une boîte en carton haut de gamme

- pour vis à fente et Phillips, emploi universel notamment en métallurgie
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleurs par taille du manche, reconnaissance facile
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



NEW

**PB 8250.CBB**

1, 2, 3, 4, 5



1, 2



577



10



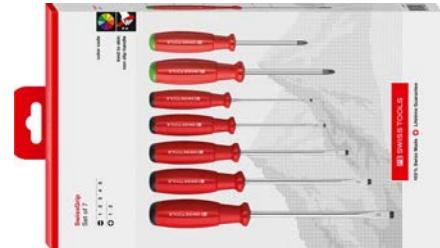
7 610733 279951

PB 8250 P CBB**SwissGrip schroevendraaierset in hoogwaardige kartonnen box**

- voor gatkop- en Pozidriv-schroeven, universeel inzetbaar met name bij houtverwerking
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar hechtgrootte, eenvoudig herkenbaar
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis SwissGrip dans une boîte en carton haut de gamme

- pour vis à fente et Pozidriv, emploi universel notamment pour le travail du bois
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleurs par taille du manche, reconnaissance facile
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**NEW****PB 8250.P CBB**

1, 2, 3, 4, 5

1, 2

576

10

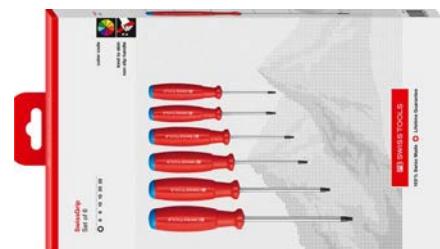
7 610733 279968

PB 8460 CBB**SwissGrip schroevendraaierset in hoogwaardige kartonnen box**

- voor Torx®-schroeven, inzetbaar voor de hoogste eisen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar hechtgrootte, eenvoudig herkenbaar
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis SwissGrip dans une boîte en carton haut de gamme

- pour vis Torx®, usage adapté aux fortes contraintes
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleurs par taille du manche, reconnaissance facile
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**NEW****PB 8460.CBB**

8, 9, 10, 15, 20, 25

379

10

7 610733 280049

PB 8462 CBB**SwissGrip schroevendraaierset in hoogwaardige kartonnen box**

- voor Torx®-schroeven
- met boring in de punt, voor schroeven met en zonder veiligheidspin
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar hechtgrootte, eenvoudig herkenbaar
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis SwissGrip dans une boîte en carton haut de gamme

- pour vis Torx®
- avec perçage à la pointe, pour vis normales et vis de sécurité
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par taille du manche, reconnaissance facile
- alliage spécial à base d'acier à ressort, elasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



NEW

**PB 8462.CBB**

10, 15, 20, 25



311



10



7 610733 280155

PB 8260 CN**SwissGrip schroevendraaierset**

- voor gleufkop- en Phillips-schroeven
- met dezelfde klinglengte
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis SwissGrip

- pour vis à fente et Phillips
- avec lame de longueur identique
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, elasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



NEW

**PB 8260.CN**

1



0



58



10



7 610733 274260

PB 8261 CN**SwissGrip schroevendraaerset**

- voor gatkop- en Phillips-schroeven
- met dezelfde klinglengte
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis SwissGrip

- pour vis à fente et Phillips
- avec lame de longueur identique
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**NEW****PB 8261.CN**

3



1



130



10



7 610733 274277

PB 8262 CN**SwissGrip schroevendraaerset**

- voor gatkop- en Phillips-schroeven
- met dezelfde klinglengte
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis SwissGrip

- pour vis à fente et Phillips
- avec lame de longueur identique
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**NEW****PB 8262.CN**

4



2



194



10



7 610733 274284



RAINBOW SWISSGRIP



Kracht en comfort

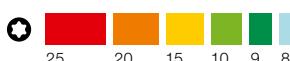
De vier schroevendraaiersets voor gleufkop-, Phillips-, Pozidriv- en Torx®-schroeven zijn met kleurcodering in een wandhouder verkrijgbaar. Het zachte hecht met huidvriendelijke elastomeer-mantel draagt hoge draaimomenten moeiteloos over.

Confort et performance

L'assortiment est complété par les quatre jeux de tournevis pour vis à fente, Phillips, Pozidriv et Torx® dotés du code de couleurs et livrés avec un support mural. Le manche souple avec revêtement en élastomère agréable pour la peau transmet sans peine des couples de serrage élevés.

Kleurcodering naar hechtgrootte

Code de couleurs selon la taille de manche



Het juiste gereedschap snel gevonden
Voelt aangenaam en warm aan
Hoge handdraaimomenten zonder moeite

Le bon outil rapidement en main
Agréable sensation de chaleur en main
Couples de serrage manuels élevés sans peine

PB 8100 RB**SwissGrip schroevendraaiers**

- voor gleufkopschroeven
- evenwijdige vouw, optimale krachtoverdracht, geen uitwerkracht (geen Cam-Out effect)
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar hechtkleur, eenvoudig herkenbaar
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis SwissGrip

- pour vis à fente
- bout parallèle, transmission de force optimale, aucune force d'éjection (cam-out)
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleurs par taille du manche, reconnaissance facile
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



6 5 4 3 2 1

PB 8100.1-90 GR		2	3.5	0.5	3.5	90	180	29	10	7 610733 244454
PB 8100.2-100 YG		2.5	4	0.6	4	100	195	39	10	7 610733 244461
PB 8100.3-120 YE		3	5.5	0.8	5	120	220	57	10	7 610733 244478
PB 8100.4-140 OR		3.5	6.5	1	6	140	245	80	10	7 610733 244485
PB 8100.5-160 RE		4-5	8	1.2	7	160	270	111	10	7 610733 244492
PB 8100.6-180 BL		6	10	1.6	8	180	300	155	10	7 610733 244508

PB 8240 RB**SwissGrip schroevendraaierset met wandhouder**

- voor glijkoppschroeven
- evenwijdige vouw, optimale krachttoverdracht, geen uitwerpkracht (geen Cam-Out effect)
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar hechtkopgrootte, eenvoudig herkenbaar
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis SwissGrip, avec support mural

- pour vis à fente
- bout parallèle, transmission de force optimale, aucune force d'éjection (cam-out)
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleurs par taille du manche, reconnaissance facile
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 8240.RB

1, 2, 3, 4, 5, 6



524



1



7 610733 244041

In hoogwaardige kartonnen box**Dans une boîte en carton haut de gamme**

PB 8240.RB CBB

1, 2, 3, 4, 5, 6

740



10



7 610733 280889

PB 8190 RB**SwissGrip schroevendraaiers**

- voor Phillips-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar hechtgrootte, eenvoudig herkenbaar
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis SwissGrip

- pour vis Phillips
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleurs par taille du manche, reconnaissance facile
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



3 **2** **1** **0**

PB 8190.0-60 LG		0	1.6-2	4	60	140	23	10
PB 8190.1-80 YG		1	2.5-3	5	80	175	44	10
PB 8190.2-100/6 OR		2	3-5	6	100	205	72	10
PB 8190.3-150 BL		3	6-8	8	150	270	143	10
								7 610733 244515 7 610733 244522 7 610733 244539 7 610733 244546

PB 8242 RB**SwissGrip schroevendraaierset met wandhouder**

- voor Phillips-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar hechtgrootte, eenvoudig herkenbaar
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerde serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis SwissGrip, avec support mural

- pour vis Phillips
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleurs par taille du manche, reconnaissance facile
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 8242.RB	0, 1, 2, 3	319		1	7 610733 244058
------------	------------	-----	--	---	-----------------

In hoogwaardige kartonnen box**Dans une boîte en carton haut de gamme**

PB 8242.RB CBB	0, 1, 2, 3	472		10	7 610733 280902
----------------	------------	-----	--	----	-----------------

PB 8192 RB**SwissGrip schroevendraaiers**

- voor Pozidriv-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar hechtgrootte, eenvoudig herkenbaar
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis SwissGrip

- pour vis Pozidriv
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleurs par taille du manche, reconnaissance facile
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



3 2 1 0



PB 8192.0-60 LG		0	1.6-2	4	60	140	23	10 7 610733 254064
PB 8192.1-80 YG		1	2.5-3	5	80	175	44	10 7 610733 254071
PB 8192.2-100/6 OR		2	3-5	6	100	205	72	10 7 610733 254088
PB 8192.3-150 BL		3	6-8	8	150	270	143	10 7 610733 254095

PB 8243 RB**SwissGrip schroevendraaierset met wandhouder**

- voor Pozidriv-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar hechtgrootte, eenvoudig herkenbaar
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis SwissGrip, avec support mural

- pour vis Pozidriv
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleurs par taille du manche, reconnaissance facile
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**PB 8243.RB**

0, 1, 2, 3

320

1 7 610733 254101

PB 8400 RB**SwissGrip schroevendraaiers**

- voor Torx®-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar hechtgrootte, eenvoudig herkenbaar
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis SwissGrip

- pour vis Torx®
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleurs par taille du manche, reconnaissance facile
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



25 20 15 10 9 8

PB 8400.8-60 LG		8	2.5	3	60	140	20	10 7 610733 244553
PB 8400.9-60 GR		9	2.5	3.5	60	140	28	10 7 610733 244560
PB 8400.10-70 YG		10	3	3.5	70	160	34	10 7 610733 244577
PB 8400.15-80 YE		15	3.5	4	80	175	45	10 7 610733 244584
PB 8400.20-100 OR		20	4	5	100	200	62	10 7 610733 244591
PB 8400.25-120 RE		25	5	6	120	225	90	10 7 610733 244607

PB 8440 RB**SwissGrip schroevendraaierset met wandhouder**

- voor Torx®-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar hechtgrootte, eenvoudig herkenbaar
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis SwissGrip, avec support mural

- pour vis Torx®
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleurs par taille du manche, reconnaissance facile
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



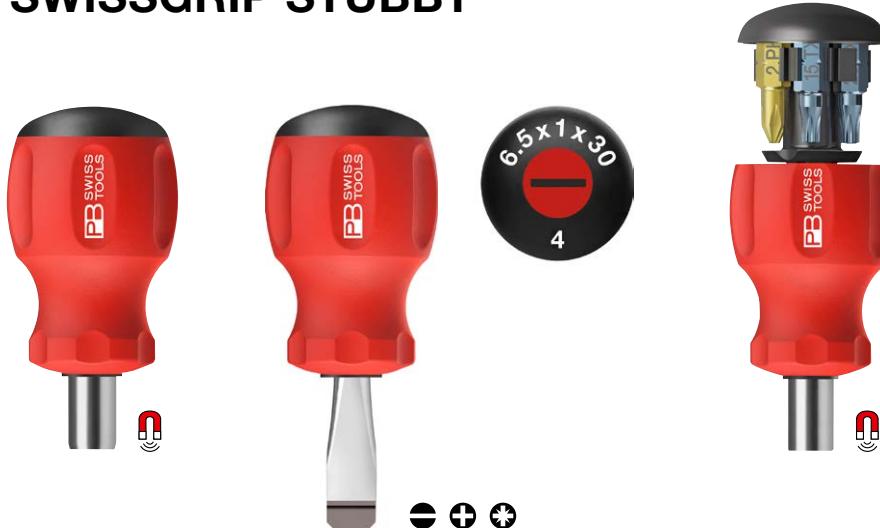
1 7 610733 244065

PB 8440.RB

8, 9, 10, 15, 20, 25

330

SWISSGRIP STUBBY



Ook bij moeilijke gebruiksomstandigheden het juiste schroefgereedschap met aangepaste hecht-ergonomie. Het SwissGrip hecht bestaat uit twee componenten. De zachte ommanteling, met ergonomische geulen en zachte oppervlaktestructuur, garandeert een veilig gebruik, ook met natte of gladde handen.

Le tournevis approprié même aux conditions difficiles d'utilisation, doté d'un manche ergonomique adapté. Le manche SwissGrip est constitué de deux composants. L'enveloppe du manche souple avec ses rainures ergonomiques et une structure de surface souple, qui garantissent une application sûre même avec les mains humides ou huileuses.



Kleurcodering: het juiste gereedschap is snel gevonden.

Code de couleurs : pour accéder rapidement au bon outil.



De stevig ingezette kling staat garant voor de hoogste, constante Klingkwaliteit voor precieze passing en lange levensduur.

La lame solidement insérée garantit une qualité de lame élevée et durable pour des ajustements précis et une longue durée de vie.



Hecht met magnetische bithouder maakt gebruik voor de meest uiteenlopende schroeven mogelijk.

Le manche avec porte-embouts magnétique permet d'utiliser des vis très différentes.



Plaatsbesparend
Bestand tegen chemiciën, hittebestendig
tot 140°C
Kleurcodering naar schroeftype

Peu encombrant
Résistant aux substances chimiques et à la
chaleur jusqu'à 140°C
Code de couleurs suivant le type de vis

PB 8135**SwissGrip Stubby schroevendraaiers**

- voor gleufkopschroeven
- kort hecht en korte kling, ideaal voor krappe ruimtes
- evenwijdige vouw, optimale krachtoverdracht, geen uitwerpkraft (geen Cam-Out effect)
- hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Tournevis SwissGrip Stubby

- pour vis à fente
- manche court et lame courte, idéal pour conditions d'espace restreint
- bout parallèle, transmission de force optimale, aucune force d'éjection (cam-out)
- manche avec surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée



PB 8135.2-30	2.5	4	0.6	4	30	80	30	10	7 610733 251278
PB 8135.3-30	3	5.5	0.8	4	30	80	30	10	7 610733 251285
PB 8135.4-30	3.5	6.5	1	5	30	80	30	10	7 610733 251292
PB 8135.5-30	4-5	8	1.2	6	30	85	33	10	7 610733 251308
PB 8135.6-30	6	10	1.6	7	30	85	33	10	7 610733 251315

PB 8195**SwissGrip Stubby schroevendraaiers**

- voor Phillips-schroeven
- kort hecht en korte kling, ideaal voor krappe ruimtes
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Tournevis SwissGrip Stubby

- pour vis Phillips
- manche court et lame courte, idéal pour conditions d'espace restreint
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche avec surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée



PB 8195.0-25	0	1.6-2	4	25	75	30		10	7 610733 251322
PB 8195.1-30	1	2.5-3	5	30	80	30		10	7 610733 251339
PB 8195.2-35	2	3-5	6	35	90	30		10	7 610733 251346
PB 8195.3-40	3	6-8	7	40	95	30		10	7 610733 251353

PB 8194**SwissGrip Stubby schroevendraaiers**

- voor Pozidriv-schroeven
- kort hecht en korte kling, ideaal voor krappe ruimtes
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Tournevis SwissGrip Stubby

- pour vis Pozidriv
- manche court et lame courte, idéal pour conditions d'espace restreint
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche avec surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée



PB 8194.1-30	1	2.5-3	5	30	80	30	10 7 610733 251360
PB 8194.2-35	2	3-5	6	35	90	30	10 7 610733 251377

PB 8452 M**SwissGrip Universele houder voor PrecisionBits C6**

- voor C6- en E6-bits
- kort hecht en korte bithouder, ideaal bij krappe werkruimtes
- roestvast staal bitopname met magneet, eenvoudige en snelle bitwisseling
- hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht

Porte-embouts universel SwissGrip pour PrecisionBits

- pour embouts C6 et E6
- manche court et porte-embouts court, idéal pour les espaces confinés
- porte-embouts inox magnétique, insertion et échange rapides des embouts
- manche avec surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée

1/4"



PB 8452.M-10	10	10	65	36		10	7 610733 251384

PB 8453**Insider Stubby – Pocket Tool met geïntegreerd bitmagazijn en 6 PrecisionBits C6**

- 6 in 1 Tool voor algemeen schroefwerk
- roestvast staal bitopname met magneet, eenvoudige en snelle bitwisseling
- hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- schuifmagazijn met eindaanslag, comfortabel en veilig in gebruik

Insider Stubby – Pocket Tool avec magasin pour embouts intégré, avec 6 PrecisionBits C6

- outil 6-en-1 pour les travaux de vissage généraux
- porte-embouts inox magnétique, insertion et échange rapides des embouts
- manche avec surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- magasin coulissant avec verrouillage d'extrémité, manipulation confortable et sûre

1/4"

PB 8453	3	1, 2	15, 20, 25	-	70	10	7 610733 264681
PB 8453.V01	3	1, 2	-	3, 4, 5	66	10	7 610733 267477

In skin-verpakking**Dans emballage sous skin**

PB 8453.V01 CN		3	1, 2	-	3, 4, 5	71	10	7 610733 267644

In hoogwaardige kartonnen box**Dans une boîte en carton haut de gamme**

PB 8453.CBB		3	1, 2	15, 20, 25		103	10	7 610733 282296

PB 8453 POS**Insider Stubby – Pocket Tool met geïntegreerd bitmagazijn en 6 PrecisionBits C6**

- 6 in 1 Tool voor algemeen schroefwerk
- compact en licht, past in iedere zak/tas
- roestvast staal bitopname met magneet, eenvoudige en snelle bitwisseling
- hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- schuifmagazijn met eindaanslag, comfortabel en veilig in gebruik
- attractieve presentatie in de POS-display, bevordert de verkoop

Insider Stubby – Pocket Tool avec magasin pour embouts intégré, avec 6 PrecisionBits C6

- outil 6-en-1 pour les travaux de vissage généraux
- compact et léger, tient dans chaque poche
- porte-embouts inox magnétique, insertion et échange rapides des embouts
- manche avec surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- magasin coulissant avec verrouillage d'extrémité, manipulation confortable et sûre
- présentation attrayante dans le POS-display, promotion des ventes



1/4"



PB 8453.POS

12 x PB 8453

1150

1

7 610733 264704

KRUKHECHTEN

POIGNÉES TRANSVERSALES



Snel draaien
Rotation rapide



Krachtig schroeven
Vissege puissant



T-greep met extra sleutel aan zijkant

Het ergonomische twee-componenten krukhecht met de hoogwaardige elastomeer-mantel ligt perfect in de hand en zorgt ervoor dat u kunt werken zonder moe te worden.

Kleurcodering naar Schroeftype.

Poignée transversale avec entraînement latéral

La poignée transversale bi-composants ergonomique avec revêtement en élastomère de haute qualité offre une bonne prise en main et permet de travailler sans fatigue.

Code de couleurs selon le type de vis.



Ergonomisch – ontlast het polsgewicht
Extra sleutel aan zijkant voor hoge draaimomenten
Kleurcodering naar Schroeftype

Ergonomique – ménagement du poignet
Sortie de force latérale pour des couples élevés
Code de couleurs suivant le type de vis



DRIE GROOTTES – DRIE VORMEN

Het grote hecht

- Veilig aanbrengen van de hoogste draaimomenten
- De asymmetrische vorm houdt het polsgewicht recht en ontlast het

Het medium hecht

- De asymmetrische vorm houdt het polsgewicht recht en ontlast het

Het kleine hecht

- Snel draaien
- Vast- en losdraaien met duim en wijsvinger

TROIS TAILLES – TROIS FORMES

Grande poignée

- Application sûre de couples de serrage extrêmes
- La forme asymétrique permet de garder le poignet en position droite et de le ménager

Poignée moyenne

- La forme asymétrique permet de garder le poignet en position droite et de le ménager

Petite poignée

- Rotation rapide
- Mouvement de vissage et de dévissage avec le pouce et l'index

PB 202**Krukhecht dopschroevendraaiers**

- voor buiten-zeskantschroeven
- ergonomisch, asymmetrisch krukhecht, houdt het polsgewicht recht en ontlast het
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis clé à douille avec poignée transversale

- pour vis à 6 pans
- poignée transversale ergonomique et asymétrique, pour garder le poignet droit et le ménager
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et durété élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



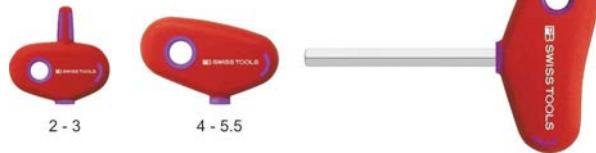
PB 202.4-85	2	85	125	26	10	7 610733 012053
PB 202.4,5-135	2.2	95	135	26	10	7 610733 012060
PB 202.5-230	2.5	230	270	76	10	7 610733 028535
PB 202.5,5-230	3	230	270	76	10	7 610733 028542
PB 202.6-230	3.5	230	270	101	10	7 610733 028559
PB 202.7-230	4	230	270	101	10	7 610733 028566
PB 202.8-230	5	230	270	101	10	7 610733 028573
PB 202.9-230	-	230	275	154	10	7 610733 028580
PB 202.10-230	6	230	275	168	10	7 610733 028597
PB 202.11-230	7	230	275	192	10	7 610733 028603
PB 202.12-230	-	230	275	225	10	7 610733 028610
PB 202.13-230	8	230	275	258	10	7 610733 028627
PB 202.14-230	-	230	275	260	10	7 610733 032327

PB 207**Krukhecht schroevendraaiers**

- voor binnen-zeskantschroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- ergonomisch, asymmetrisch krukhecht, houdt het polsgewicht recht en ontlast het
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis avec poignée transversale

- pour vis à 6 pans creux
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- poignée transversale ergonomique et asymétrique, pour garder le poignet droit et le ménager
- alliage spécial à base d'acier à ressort, elasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 207.2-60	2	4	2.5	60	100	6	10	7 610733 013999
PB 207.2,5-60	2.5	5	3	60	100	11	10	7 610733 014019
PB 207.3-60	3	6	4	60	100	12	10	7 610733 030538
PB 207.4-80	4	8	5	80	120	32	10	7 610733 030620
PB 207.4,5-80	4.5	-	-	80	120	47	10	7 610733 030637
PB 207.5-80	5	10	6	80	120	50	10	7 610733 030644
PB 207.5,5-80	5.5	-	-	80	120	53	10	7 610733 030651
PB 207.6-80	6	12-14	8	80	125	79	10	7 610733 030712
PB 207.7-80	7	-	-	80	125	107	10	7 610733 030729
PB 207.8-80	8	16	10	80	125	124	10	7 610733 030736

PB 207 L**Krukhecht schroevendraaiers**

- voor binnen-zeskantschroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- ergonomisch, asymmetrisch krukhecht, houdt het polsgewicht recht en ontlast het
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis avec poignée transversale

- pour vis à 6 pans creux
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- poignée transversale ergonomique et asymétrique, pour garder le poignet droit et le ménager
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



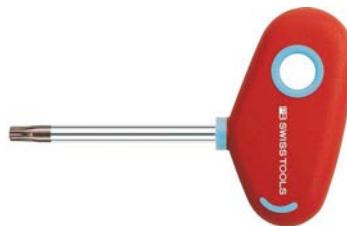
PB 207.L 2-100	2	4	2.5	100	140	2	10	7 610733 257713	
PB 207.L 2-200	2	4	2.5	200	240	2	12	7 610733 257720	
PB 207.L 2.5-100	2.5	5	3	100	140	2.5	12	7 610733 257737	
PB 207.L 2.5-200	2.5	5	3	200	240	2.5	14	7 610733 257744	
PB 207.L 3-100	3	6	4	100	140	3	20	7 610733 030545	
PB 207.L 3-150	3	6	4	150	190	3	17	7 610733 257751	
PB 207.L 3-200	3	6	4	200	240	3	18	7 610733 257768	
PB 207.L 3-350	3	6	4	350	390	4	59	7 610733 257775	
PB 207.L 4-100	4	8	5	100	140	4	35	7 610733 257782	
PB 207.L 4-150	4	8	5	150	190	4	39	7 610733 030668	
PB 207.L 4-200	4	8	5	200	240	4	44	7 610733 257799	
PB 207.L 4-350	4	8	5	350	390	5	82	7 610733 257805	
PB 207.L 4.5-150	4.5	-	-	150	190	-	56	7 610733 030675	
PB 207.L 5-100	5	10	6	100	140	5	41	7 610733 257812	
PB 207.L 5-150	5	10	6	150	190	5	61	7 610733 030682	
PB 207.L 5-200	5	10	6	200	240	5	58	7 610733 257829	
PB 207.L 5-350	5	10	6	350	390	5	83	7 610733 257836	
PB 207.L 5-450	5	10	6	450	490	5	99	7 610733 257843	
PB 207.L 5.5-150	5.5	-	-	150	190	-	67	7 610733 030699	
PB 207.L 6-100	6	12-14	8	100	145	6	84	7 610733 257850	
PB 207.L 6-150	6	12-14	8	150	195	6	95	7 610733 030743	
PB 207.L 6-200	6	12-14	8	200	245	6	108	7 610733 257867	
PB 207.L 6-350	6	12-14	8	350	395	6	143	7 610733 257874	
PB 207.L 7-150	7	-	-	150	195	-	107	7 610733 030750	
PB 207.L 7-200	7	-	-	200	245	7	127	7 610733 257881	
PB 207.L 8-100	8	16	10	100	145	8	111	7 610733 257898	
PB 207.L 8-150	8	16	10	150	195	8	124	7 610733 030767	
PB 207.L 8-200	8	16	10	200	245	8	154	7 610733 257904	
PB 207.L 10-200	10	18-20	12	200	245	-	182	7 610733 032699	

PB 407**Krukhecht schroevendraaiers**

- voor Torx®-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- ergonomisch, asymmetrisch krukhecht, houdt het polsgewicht recht en ontlast het
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis avec poignée transversale

- pour vis Torx®
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- poignée transversale ergonomique et asymétrique, pour garder le poignet droit et le ménager
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 407.6-60	6	2	3	60	100	12	10	7 610733 030828
PB 407.6-100	6	2	3	100	140	13	10	7 610733 257911
PB 407.7-60	7	2	3	60	100	12	10	7 610733 014330
PB 407.7-100	7	2	3	100	140	13	10	7 610733 257928
PB 407.8-60	8	2.5	3	60	100	12	10	7 610733 014347
PB 407.8-100	8	2.5	3	100	140	13	10	7 610733 257935
PB 407.9-60	9	2.5	3.5	60	100	14	10	7 610733 014354
PB 407.9-100	9	2.5	3.5	100	140	15	10	7 610733 257942
PB 407.10-60	10	3	3.5	60	100	14	10	7 610733 014026
PB 407.10-100	10	3	3.5	100	140	16	10	7 610733 257959
PB 407.15-60	15	3.5	4	60	100	16	10	7 610733 030552
PB 407.15-100	15	3.5	4	100	140	18	10	7 610733 257966
PB 407.15-200	15	3.5	4	200	240	28	10	7 610733 257973
PB 407.20-60	20	4	5	60	100	34	10	7 610733 030569
PB 407.20-100	20	4	5	100	140	39	10	7 610733 257980
PB 407.25-80	25	5	6	80	120	45	10	7 610733 030705
PB 407.25-100	25	5	6	100	140	48	10	7 610733 257997

PB 408**Krukhecht schroevendraaiers**

- voor Torx Plus®-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- ergonomisch, asymmetrisch krukhecht, houdt het polsgewicht recht en ontlast het
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis avec poignée transversale

- pour vis Torx Plus®
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- poignée transversale ergonomique et asymétrique, pour garder le poignet droit et le ménager
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

TXP

TXP7 - TXP15



PB 408.7-60	7	2	3	60	100	12	10	7 610733 214365
PB 408.8-60	8	2.5	3	60	100	12	10	7 610733 214372
PB 408.9-60	9	2.5	3.5	60	100	14	10	7 610733 214389
PB 408.10-60	10	3	3.5	60	100	14	10	7 610733 214396
PB 408.15-60	15	3.5	4	60	100	16	10	7 610733 214402
PB 408.20-60	20	4	5	60	100	34	10	7 610733 214419
PB 408.25-80	25	5	6	80	120	45	10	7 610733 214426

PB 1207**Krukhecht schroevendraaiers met extra sleutel aan zijkant**

- voor binnen-zeskantschroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- T-greep met extra sleutel aan zijkant, voor het overbrengen van hoge draaimomenten
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis avec poignée transversale et entraînement latéral

- pour vis à 6 pans creux
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- poignée transversale avec entraînement latéral, pour appliquer des couples élevés
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

4+5

4+5

PB 1207.4-150	4	8	5	125	150	187	18	7 610733 256525
PB 1207.5-150	5	10	6	125	150	187	18	7 610733 256532
PB 1207.6-150	6	12-14	8	125	150	200	20	7 610733 256549
PB 1207.8-150	8	16	10	125	150	200	20	7 610733 256556
PB 1207.10-200	10	18-20	12	167	200	245	22	7 610733 256563

PB 1208**Krukhecht schroevendraaiers met kogelkop en extra sleutel aan zijkant**

- voor binnen-zeskantschroeven
- perfect gevormde kogelkop, maakt het draaien van de schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk
- T-greep met extra sleutel aan zijkant, voor het overbrengen van hoge draaimomenten
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis avec poignée transversale, avec tête sphérique et entraînement latéral

- pour vis à 6 pans creux
- tête sphérique de forme parfaite, permet de tourner les vis jusqu'à un angle de 30°
- poignée transversale avec entraînement latéral, pour appliquer des couples élevés
- alliage spécial à base d'acier à ressort, elasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



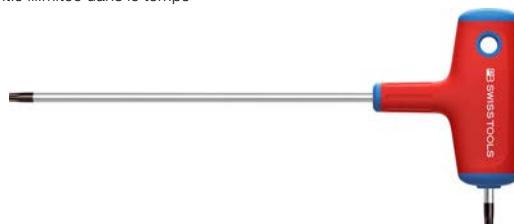
PB 1208.4-150	4	8	5	125	150	187	18	92	53	10	7 610733 256587
PB 1208.5-150	5	10	6	125	150	187	18	92	66	10	7 610733 256594
PB 1208.6-150	6	12-14	8	125	150	200	20	117	117	10	7 610733 256600
PB 1208.8-150	8	16	10	125	150	200	20	117	164	10	7 610733 256617
PB 1208.10-200	10	18-20	12	167	200	245	22	119	213	10	7 610733 256624

PB 1407**Krukhecht schroevendraaiers met extra sleutel aan zijkant**

- voor Torx®-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- T-greep met extra sleutel aan zijkant, voor het overbrengen van hoge draaimomenten
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis avec poignée transversale et entraînement latéral

- pour vis Torx®
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- poignée transversale avec entraînement latéral, pour appliquer des couples élevés
- alliage spécial à base d'acier à ressort, elasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 1407.20-150	20	4	4	125	150	187	18	92	66	10	7 610733 256693
PB 1407.25-150	25	5	5	125	150	187	20	92	81	10	7 610733 256709
PB 1407.30-150	30	6	6	125	150	187	20	94	102	10	7 610733 256716
PB 1407.40-200	40	8	7	170	200	245	22	119	182	10	7 610733 256723

PB 1441**Krukhecht schroevendraaiers set**

- voor Torx®-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- ergonomisch, asymmetrisch krukhecht, houdt het polsgewicht recht en onlast het
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis avec poignée transversale

- pour vis Torx®
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- poignée transversale ergonomique et asymétrique, pour garder le poignet droit et le ménager
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 1441

8, 9, 10, 15, 20, 25

164

1

7 610733 227754

**In skin-verpakking****Dans emballage sous skin**

PB 1441.CN

8, 9, 10, 15, 20, 25

185

1

7 610733 236503

PB 1445**Krukhecht schroevendraaiers set**

- voor binnen-zeskantschroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- ergonomisch, asymmetrisch krukhecht, houdt het polsgewicht recht en onlast het
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis avec poignée transversale

- pour vis à 6 pans creux
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- poignée transversale ergonomique et asymétrique, pour garder le poignet droit et le ménager
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 1445

3, 4, 5, 6, 8, 10

506

1

7 610733 227747

In skin-verpakking**Dans emballage sous skin**

PB 1445.CN

3, 4, 5, 6, 8, 10

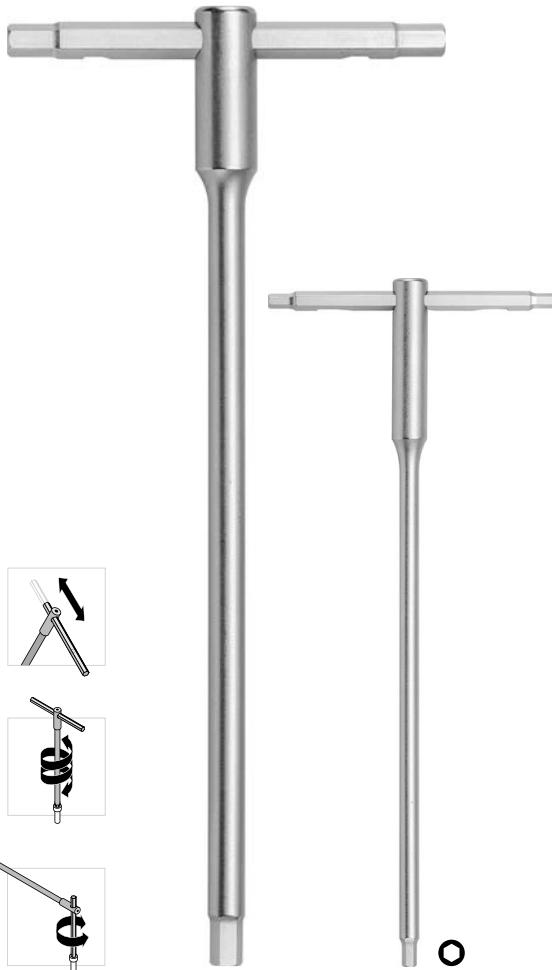
561

1

7 610733 236497

T-INBUSSLEUTEL MET SCHUIFGREEP

POIGNÉE TRANSVERSALE LISSE



De PB Swiss Tools T-inbussleutel met schuifgreep is ideaal voor het aanbrengen van hoge draaimomenten. De schuifgreep heeft een midden- en eindaanslag, waardoor een praktisch en efficiënt gebruik gegarandeerd is.

Door de verstelbare schuifgreep is dit gereedschap altijd optimaal in te zetten voor het desbetreffende Schroefwerk: Bij het vasttrekken of lossen alsook voor het snel in- of uitdraaien van schroeven.

Dankzij precieze, maatnauwkeurige punten, is een optimale passing in de schroeven gegarandeerd. Alle drie de sleutels hebben dezelfde kwaliteitskenmerken: Hoge hardheid en taaïheid, precisie, speciale legering.

La poignée transversale coulissante PB Swiss Tools pour vis à 6 pans creux est particulièrement appropriée pour les couples de serrage élevés. Cet outil dispose d'un arrêt central et d'une butée d'arrêt qui garantissent une utilisation pratique et efficace.

Le manche coulissant réglable permet à tout moment une utilisation optimale de cet outil pour chaque situation de vissage : Lors du serrage ou du desserrage ainsi que lors du vissage ou du dévissage rapide de vis.

Grâce à des pointes précises et aux dimensions exactes, un ajustement optimal sur les vis est garanti. Les trois couples de sortie ont les mêmes caractéristiques de qualité : Dureté et résilience élevées, précision, alliage spécial.



Snel draaien en hoge draaimomenten
Veilig en efficiënt in gebruik
Ideal voor diepliggende schroefverbindingen

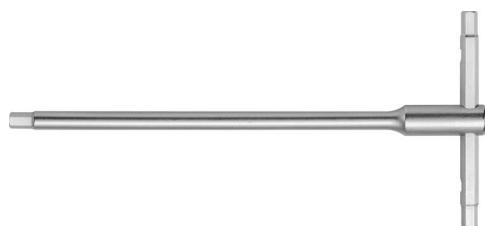
Rotation rapide et couples de serrage élevés
Utilisation fiable et efficace
Idéal pour les vissages profonds

PB 1204**T-inbussleutels met schuifgreep**

- voor binnen-zeskantschroeven
- snel draaien en hoge draaimomenten, efficiënt werken
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- schuifgreep met midden- en eindaanslag, veilig en praktisch in gebruik
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis avec poignée transversale coulissante

- pour vis à 6 pans creux
- rotation rapide et couples de serrage élevés, travail efficace
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- poignée coulissante avec verrouillage du milieu et de l'extrémité, utilisation sûre et pratique
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



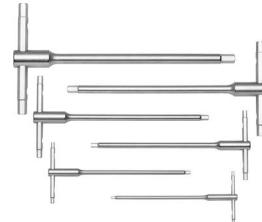
PB 1204.2	2	4	2.5	125	55	20	10	7 610733 254453
PB 1204.2,5	2,5	5	3	140	60	23	10	7 610733 254460
PB 1204.3	3	6	4	155	65	25	10	7 610733 254477
PB 1204.3,5	3,5	-	-	165	70	36	10	7 610733 254484
PB 1204.4	4	8	5	175	75	38	10	7 610733 254491
PB 1204.4,5	4,5	-	-	185	80	57	10	7 610733 254507
PB 1204.5	5	10	6	195	85	61	10	7 610733 254514
PB 1204.6	6	12-14	8	215	100	97	10	7 610733 254538
PB 1204.7	7	-	-	230	105	198	10	7 610733 254545
PB 1204.8	8	16	10	245	115	214	10	7 610733 254552
PB 1204.9	9	-	-	260	125	332	10	7 610733 254569
PB 1204.10	10	18-20	12	270	135	351	10	7 610733 254576
PB 1204.12	12	22-24	14	300	155	551	10	7 610733 254583
PB 1204.14	14	-	16-18	330	180	810	6	7 610733 254590

PB 1204.SET**T-inbussleutels met schuifgreep, set**

- voor binnen-zeskantschroeven
- snel draaien en hoge draaimomenten, efficiënt werken
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- schuifgreep met midden- en eindaanslag, veilig en praktisch in gebruik
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis avec poignée transversale coulissante

- pour vis à 6 pans creux
- rotation rapide et couples de serrage élevés, travail efficace
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- poignée coulissante avec verrouillage du milieu et de l'extrémité, utilisation sûre et pratique
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



NEW

**PB 1204.SET 6**

2.5, 3, 4, 5, 6

397

1

7 610733 281008

PB 1204.SET 10

3, 4, 5, 6, 8, 10

1164

1

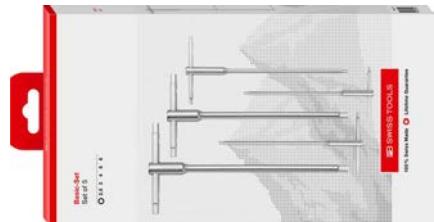
7 610733 275861

PB 1204.SET 6 CBB 3-voudige T-inbussleutel-set met schuifgreep, in hoogwaardige kartonnen box

- voor binnen-zeskantschroeven
- snel draaien en hoge draaimomenten, efficiënt werken
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- schuifgreep met midden- en eindaanslag, veilig en praktisch in gebruik
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis hexagonal avec poignée transversale coulissante dans une boîte en carton haut de gamme

- pour vis à 6 pans creux
- rotation rapide et couples de serrage élevés, travail efficace
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- poignée coulissante avec verrouillage du milieu et de l'extrémité, utilisation sûre et pratique
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



NEW

**PB 1204.SET 6 CBB**

2.5, 3, 4, 5, 6

466

10

7 610733 280995

RATELS

TOURNEVIS À CLIQUET



De PB Swiss Tools ratels zijn uiterst veelzijdig inzetbaar en voor snel schroeven het ideale gereedschap. Ze kunnen met één hand bediend en omgeschakeld worden. Daardoor bieden ze voordelen bij montagewerk onder moeilijke omstandigheden en op moeilijk bereikbare plaatsen. Alle C6 PrecisionBits kunnen worden gebruikt.

Les tournevis à cliquet PB Swiss Tools sont extrêmement polyvalentes et constituent des outils idéaux pour les opérations de vissage rapide. Ils peuvent être utilisés et changés d'une seule main. Leur utilisation est donc particulièrement avantageuse lors des travaux de montage dans les situations problématiques ou les endroits difficiles d'accès. Toutes les PrecisionBits C6 peuvent être utilisés.



**Met één hand en veilig te bedienen
Werktijd besparend
Oplossing voor alle situaties**

**Utilisable d'une seule main et sûr
Travaux rapides
Une solution pour tous les besoins**

**Gebruik met
PrecisionBits C6**

**Utilisation pour
PrecisionBits C6**



Rechtsom draaien
Rotation à droit



Linksom draaien
Rotation à gauche



Geblokkeerd
Arrêt

Werkingsprincipe

Efficiënte manier van werken dankzij omschakelbare ratel. Dankzij het drietrapsmechanisme met kleine draaihoek (15° resp. 24 tanden) laten schroeven zich comfortabel in- en uitdraaien. Het mechanisme kan met één hand bediend worden.

Principe de fonctionnement

Méthode de travail efficace grâce au cliquet réversible. Grâce à un mécanisme à trois niveaux avec un petit angle de rotation (15° resp. 24 dents), les vis peuvent être serrées ou desserrées de manière confortable. Le mécanisme peut être actionné d'une main.

PB 236 MR**Ratelmodule met 1/4" bithouder**

- voor gebruik in DigiTorque V02 PB 9325, MecaTorque PB 8326 / PB 8324 en omklaphecht PB 225
- ratel met 3 standen: linksom draaien, rechtsom draaien en geblokkeerde stand
- roestvast staal bitopname met magneet, eenvoudige en snelle bitwisseling

Module à cliquet avec porte-embouts 1/4"

- pour une utilisation sur DigiTorque PB 8325, PB9326 A et le manche rabattable PB 225
- cliquet avec 3 fonctions : rotation à gauche, rotation à droite et blocage
- porte-embouts inox magnétique, insertion et échange rapides des embouts

1/4" 

PB 236.MR

70

92



10



7 610733 229208

PB 8453 R-30**Insider Stubby Ratchet - Pocket Tool ratelhecht met geïntegreerd bitmagazijn en 6 PrecisionBits C6**

- 6 in 1 Tool voor algemeen schroefwerk
- compact en licht, past in iedere zak/tas
- ratel met 3 standen: linksom draaien, rechtsom draaien en geblokkeerde stand
- roestvast staal bitopname met magneet, eenvoudige en snelle bitwisseling
- hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- schuifmagazijn met eindaaanslag, comfortabel en veilig in gebruik

Insider Stubby Ratchet - Pocket Tool, poignée à cliquet, magasin pour embouts intégré, avec 6 PrecisionBits

- outil 6-en-1 pour les travaux de vissage généraux
- compact et léger, tient dans chaque poche
- cliquet avec 3 fonctions : rotation à gauche, rotation à droite et blocage
- porte-embouts inox magnétique, insertion et échange rapides des embouts
- manche avec surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- magasin coulissant avec verrouillage d'extrémité, manipulation confortable et sûre

1/4" **NEW****PB 8453.R-30**

-	1, 2	3	15, 20, 25	160
---	------	---	---------------	-----



7 610733 267736

PB 8453.R-30 V01

3, 4, 5	1, 2	3	-	160
---------	------	---	---	-----



7 610733 267743

PB 8510 R-30**Twister – bithouder met ratel**

- voor C6- en E6-bits
- ratel met 3 standen: linksom draaien, rechtsom draaien en geblokkeerde stand
- roestvast staal bitopname met magneet, eenvoudige en snelle bitwisseling
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- klinglengte 30 mm, compact en praktisch bij krappe werkruimtes

Twister - porte-embouts à cliquet

- pour embouts C6 et E6
- cliquet avec 3 fonctions : rotation à gauche, rotation à droite et blocage
- porte-embouts inox magnétique, insertion et échange rapides des embouts
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- longueur de lame 30 mm, compacte et pratique dans les espaces confinés

1/4" 

PB 8510.R-30

30

158

181

10

7 610733 225088

**PB 8510 R-100****Twister – bithouder met ratel**

- voor C6- en E6-bits
- ratel met 3 standen: linksom draaien, rechtsom draaien en geblokkeerde stand
- roestvast staal bitopname met magneet, eenvoudige en snelle bitwisseling
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- klinglengte 100 mm, gebruik als een normale schroevendraaier

Twister - porte-embouts à cliquet

- pour embouts C6 et E6
- cliquet avec 3 fonctions : rotation à gauche, rotation à droite et blocage
- porte-embouts inox magnétique, insertion et échange rapides des embouts
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- longueur de lame 100 mm, à utiliser comme un tournevis conventionnel

1/4" 

PB 8510.R-100

100

228

224



PB 6510 R-30**Insider Pro Ratchet – ratelhecht met geïntegreerd bitmagazijn en 10 PrecisionBits C6**

- 10 in 1 Tool voor algemeen schroefwerk
- ratel met 3 standen: linksom draaien, rechtsom draaien en geblokkeerde stand
- roestvast staal bitopname met magneet, eenvoudige en snelle bitwisseling
- hecht met uitklapbaar bitmagazijn, betrouwbaar bewaren van de 10 PrecisionBits
- klinglengte 30 mm, compact en praktisch bij krachte werkruimtes

Insider Pro Ratchet – poignée à cliquet avec magasin pour embouts intégré, avec 10 PrecisionBits C6

- outil 10 en 1 pour les travaux de vissage généraux
- cliquet avec 3 fonctions : rotation à gauche, rotation à droite et blocage
- porte-embouts inox magnétique, insertion et échange rapides des embouts
- manche avec magasin d'embouts rabattable, stockage sécurisé de 10 PrecisionBits
- longueur de lame 30 mm, compacte et pratique dans les espaces confinés

1/4" 

PB 6510.R-30

3, 4

2

2

10, 15,
20, 25

3, 4

206



10



7 610733 228867

PB 6510 R-100**Insider Pro Ratchet – ratelhecht met geïntegreerd bitmagazijn en 10 PrecisionBits C6**

- 10 in 1 Tool voor algemeen schroefwerk
- ratel met 3 standen: linksom draaien, rechtsom draaien en geblokkeerde stand
- roestvast staal bitopname met magneet, eenvoudige en snelle bitwisseling
- hecht met uitklapbaar bitmagazijn, betrouwbaar bewaren van de 10 PrecisionBits
- klinglengte 100 mm, gebruik als een normale schroevendraaier

Insider Pro Ratchet – poignée à cliquet avec magasin pour embouts intégré, avec 10 PrecisionBits C6

- outil 10 en 1 pour les travaux de vissage généraux
- cliquet avec 3 fonctions : rotation à gauche, rotation à droite et blocage
- porte-embouts inox magnétique, insertion et échange rapides des embouts
- manche avec magasin d'embouts rabattable, stockage sécurisé de 10 PrecisionBits
- longueur de lame 100 mm, à utiliser comme un tournevis conventionnel

1/4" 

PB 6510.R-100

3, 4

2

2

10, 15,
20, 25

3, 4

244



10



7 610733 241989

PB 8510 R30 Set**Twister - bithouder met ratel, set in praktische ToolBox**

- 20 bits voor de meest gangbare schroeven in werkplaats, laboratorium of hobbyruimte
- ratel met 3 standen: linksom draaien, rechtsom draaien en geblokkeerde stand
- roestvast staal bitopname met magneet, eenvoudige en snelle bitwisseling
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- klinglengte 30 mm, compact en praktisch bij krappe werkruimtes

Twister - porte-embouts à cliquet, jeu dans une ToolBox pratique

- 20 embouts pour les vis les plus courantes en atelier, en laboratoire ou dans l'atelier de loisirs
- cliquet avec 3 fonctions : rotation à gauche, rotation à droite et blocage
- porte-embouts inox magnétique, insertion et échange rapides des embouts
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- longueur de lame 30 mm, compacte et pratique dans les espaces confinés



PB 8510.R-30 Set	PB 8510	2, 3, 4, 5	1, 2, 3	1, 2, 3	10, 15, 20, 25, 30	2,5, 3, 4, 5, 6	633	1	7 610733 225668

PB 8510 R100 Set**Twister - bithouder met ratel, set in praktische ToolBox**

- 20 bits voor de meest gangbare schroeven in werkplaats, laboratorium of hobbyruimte
- ratel met 3 standen: linksom draaien, rechtsom draaien en geblokkeerde stand
- roestvast staal bitopname met magneet, eenvoudige en snelle bitwisseling
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- klinglengte 100 mm, gebruik als een normale schroevendraaier

Twister - porte-embouts à cliquet, jeu dans une ToolBox pratique

- 20 embouts pour les vis les plus courantes en atelier, en laboratoire ou dans l'atelier de loisirs
- cliquet avec 3 fonctions : rotation à gauche, rotation à droite et blocage
- porte-embouts inox magnétique, insertion et échange rapides des embouts
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- longueur de lame 100 mm, à utiliser comme un tournevis conventionnel



PB 8510.R-100 Set	PB 8510	2, 3, 4, 5	1, 2, 3	1, 2, 3	10, 15, 20, 25, 30	2,5, 3, 4, 5, 6	676	1	7 610733 225651



► pbswiss-tools.com

Nu ontdekken
À découvrir maintenant



PB SWISS TOOLS VDE- EN ELEKTRONICASCHROEVENDRAAIERS
TOURNEVIS VDE ET POUR L'ÉLECTRONIQUE PB SWISS TOOLS

154	VDE en elektronica assortiment	Gamme VDE et pour l'électronique
156	Classic VDE schroevendraaiers	Tournevis VDE Classic
166	Classic VDE Slim schroevendraaiers	Tournevis Slim VDE Classic
173	SwissGrip VDE schroevendraaiers	Tournevis VDE SwissGrip
182	Elektronica-schroevendraaiers	Tournevis pour l'électronique
192	ESD gereedschappen	Outils ESD

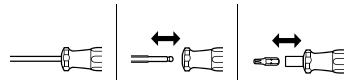


VDE EN ELEKTRONICA ASSORTIMENT

GAMME VDE ET POUR L'ÉLECTRONIQUE



VDE gekeurd tot 1000 V
Certifié VDE jusqu'à 1000 V



Classic VDE ³



► P. 158

Classic VDE Slim ³



► P. 167

SwissGrip VDE ³

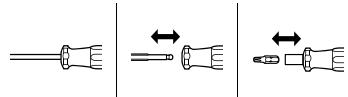


► P. 174

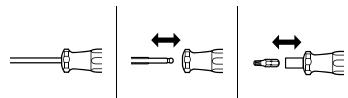
Spanningzoekers ¹
Indicateur de tension ¹



► P. 183



Elektronica-/instrumentmakerhechten
Manches pour l'électronique/la mécanique fine



Kogelvormig hechtteinde ¹
Extrémité de manche sphérique ¹



► P. 184

Met draaibare hechtop ¹
Avec capuchon rotatif ¹



► P. 239

Met draaibare hechtop ³
Avec capuchon rotatif ³



► P. 184

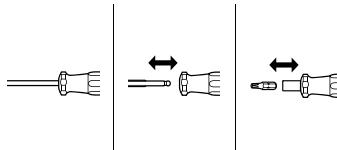


Veiligheid ► P. 478
Sécurité ► P. 478

Hechtmateriaal ► P. 11
Matériau des manches ► P. 11

ESD

- Elektrostatisch afleidend
- Voor ESD arbeidsplaatsen
- Capacité de décharge électrostatique
- Pour postes de travail ESD



Met draaibare hechtop³
Avec capuchon rotatif³



► P. 198

Met draaibare hechtop²
Avec capuchon rotatif²



► P. 205

ESD schroevendraaiers³
Tournevis ESD³



► P. 194

► P. 205

► P. 204

ESD bithouder Stubby³
Porte-embouts Stubby ESD³



► P. 204

Draaimoment MecaTorque ESD³
Couple de serrage MecaTorque ESD³



► P. 206

¹ CAB – Cellulose Acetate Butyrate

- Bestand tegen benzine, minerale oliën en minerale vetten
- Niet bestand tegen sterke zuren (zoutzuur, logen)
- Weerbestendig
- Slagvast
- Vervaardigd uit hernieuwbare hulpbronnen (hout)

- Résistants à l'essence, aux huiles minérales et aux graisses minérales.
- Non résistants aux acides forts (acide chlorhydrique, solutions alcalines)
- Résistants aux intempéries
- Résistants aux chocs
- Fabriqués à partir de ressources renouvelables (bois)

² PP – Polypropylene

³ PP + TPE – Thermoplastic Elastomer

- 2 componenten:
Harde kern, gripvaste buitenmantel
- Bestand tegen oplosmiddelen (methanol, ethyleenglycol), oliën (spijisolie, smeeralolie, stookolie, etc.), zuren (azijnzuur, mierenzuur, zoutzuur, etc.) en zouten (natriumzout, koperzout, etc.)
- Niet bestand tegen benzene, kerosine, benzine, tolueen, trichloorethaan en perchlorethaan
- Hittebestendig in stoomautoclaven tot 140 °C

- 2 composants:
Noyau dur, revêtement antidérapant
- Résistants aux solvants (méthanol, éthylène glycol), aux huiles (huiles alimentaires, huiles lubrifiantes, carburants, etc.), aux acides (acide acétique, acide formique, acide chlorhydrique, etc.) et aux sels (sel de sodium, sel de cuivre, etc.).
- Non résistants au benzène, au kérostone, à l'essence, au toluène, au trichloréthylène et au perchloréthylène.
- Résistant à la chaleur jusqu'à 140 °C dans l'autoclave à vapeur

• Uitvoerige reinigingsinstructies en resistanties tegen chemicaliën ► P. 482

• Description détaillée des indications de nettoyage et des résistances aux produits chimiques ► P. 482

CLASSIC VDE SCHROEVENDRAAIERS TOURNEVIS VDE CLASSIC



De VDE schroevendraaiers combineren de voordelen van het slanke Classic-hecht met het slipvaste SwissGrip materiaal. De VDE-gekeurde schroevendraaiers bieden professionele en particuliere gebruikers veiligheid bij het werken aan onder spanning staande delen.

De ronde basisvorm met de conische hals is bijzonder geschikt voor snel draaien en fijn afstelwerk. De ergonomische groeven en de zeer prettig aanvoelende oppervlakte van de zachte buitenmantel maken hoge handdraaimomenten en lang werken zonder vermoedheidsverschijnselen mogelijk.

Les tournevis VDE combinent les avantages du manche Classic fin à la matière SwissGrip antidérapante. Les tournevis certifiés VDE contribuent à la protection des utilisateurs professionnels et privés lors des travaux électriques.

La forme de base ronde avec le collet de saisie conique est particulièrement adaptée pour une rotation rapide de l'outil et des travaux d'ajustage de précision. Grâce aux rainures ergonomiques et à la surface agréable au toucher du composant souple, il est possible de transmettre aisément l'effort puissant de la main et de travailler longtemps sans fatigue intempestive.



Eén keer kijken, raak: het juiste gereedschap is snel gevonden dankzij de kleurcodering, het Schroefsymbool en de grootteopdruk.

Un coup d'œil, un seul geste : Vous avez l'outil juste vite à la main grâce au code de couleurs, le symbole de vis et la dimension.



Veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning. Veiligheidsvoorschriften in acht nemen!

Travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V (tension alternative) ou 1500 V (tension continue). Veuillez respecter les mesures de sécurité !



Veilig – VDE gekeurd
Snelle identificatie op het hechttuiteinde
Ononderbroken geïsoleerde kling

Contrôlé VDE
Identification rapide à l'extrémité du manche
Lame isolée de bout en bout



Overzicht opdrukken op VDE hecht

	Impressions sur poignée VDE
1 2017	2017 Année de fabrication
2 Symbol C	Symbol C Adapté pour une utilisation à des températures extrêmement froides jusqu'à -40°C
3 Driehoeken	Triangles Symbole IEC-60417-5216, adapté pour des travaux sur pièces sous tension
4 1000 V	1000 V Peut être utilisé pour des tensions allant jusqu'à 1000 V tension alternative/1500 V tension continue
5 IEC	IEC International Electrotechnical Commission (Commission Electrotechnique Internationale)
6 60900	60900 Numéro de la norme internationale pour outils isolés
7 VDE 	VDE «Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik e.V.» (Test- en certificeringinstituut)
8 GS 	GS «Geprüfte Sicherheit» (sécurité contrôlée) Le symbole GS atteste la conformité aux normes
9 PB 5192	PB 5192 Numéro d'article PB Swiss Tools
10 PZ 2 x 100	PZ 2 x 100 Tailles de tourne vis x longueur de lame (PZ = Pozidriv)

PB 5100**Classic VDE schroevendraaiers, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor gleufkopschroeven
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en ideaal voor fijn afstelwerk
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- grootte 8 zie artikelgroep PB 5100 SL

Tournevis VDE Classic, entièrement isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis à fente
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et idéal pour les opérations d'ajustage
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- taille 8 voir groupe d'articles PB 5100 SL

**△ 1000V**

PB 5100.00-45/2	1.6	2	0.4	45	130	16	10	7 610733 062386
PB 5100.0-80/2,5	1.6	2.5	0.4	80	165	18	10	7 610733 062393
PB 5100.1-100/3	2	3	0.5	100	190	26	10	7 610733 062409
PB 5100.2-100/3,5	2.5	3.5	0.6	100	190	29	10	7 610733 062416
PB 5100.3-100/4	3	4	0.8	100	195	37	10	7 610733 062423
PB 5100.4-125/5,5	3.5	5.5	1	125	230	71	10	7 610733 062430
PB 5100.5-150/6,5	4	6.5	1.2	150	270	119	10	7 610733 062447
PB 5100.6-180/8	5	8	1.2	180	300	146	10	7 610733 062454

PB 5190**Classic VDE schroevendraaiers, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor Phillips-schroeven
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en ideaal voor fijn afstelwerk
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- grootte 4 zie artikelgroep PB 5190 SL

Tournevis VDE Classic, entièrement isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis Phillips
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et idéal pour les opérations d'ajustage
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- taille 4 voir groupe d'articles PB 5190 SL

**△ 1000V**

PB 5190.0-60	0	1.6-2	60	150	23		10	7 610733 062485
PB 5190.1-80	1	2.5-3	80	175	43		10	7 610733 062492
PB 5190.2-100	2	3-5	100	205	72		10	7 610733 062508
PB 5190.3-150	3	6-8	150	270	152		10	7 610733 062515

PB 5181**Classic VDE schroevendraaiers, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor combischroeven Phillips/gleufkop
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en ideaal voor fijn afstelwerk
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle indentificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Tournevis VDE Classic, entièrement isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis mixtes Phillips/fente
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et idéal pour les opérations d'ajustage
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée

**▲ 1000 V**

PB 5181.1-80	1	2.5-3	4.5	0.7	80	175	35	10	7 610733 217052
PB 5181.2-100	2	3-5	6	1	100	205	72	10	7 610733 217069

PB 5192**Classic VDE schroevendraaiers, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor Pozidriv-schroeven
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en ideaal voor fijn afstelwerk
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle indentificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- grootte 4 zie artikelgroep PB 5192 SL

Tournevis VDE Classic, entièrement isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis Pozidriv
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et idéal pour les opérations d'ajustage
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- taille 4 voir groupe d'articles PB 5192 SL

**▲ 1000 V**

PB 5192.0-60	0	1.6-2	60	150	23			10	7 610733 062539
PB 5192.1-80	1	2.5-3	80	175	43			10	7 610733 062546
PB 5192.2-100	2	3-5	100	205	72			10	7 610733 062553
PB 5192.3-150	3	6-8	150	270	152			10	7 610733 062560

PB 5180**Classic VDE schroevendraaiers, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor combischroeven Pozidriv/gleufkop
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en ideaal voor fijn afstelwerk
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Tournevis VDE Classic, entièrement isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis mixtes Pozidriv/fente
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et idéal pour les opérations d'ajustage
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée

**1000V**

PB 5180.1-80	1	2.5-3	4.5	0.7	80	175	35	10	7 610733 066674
PB 5180.2-100	2	3-5	6	1	100	205	72	10	7 610733 066681

PB 5400**Classic VDE schroevendraaiers, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor Torx®-schroeven
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en ideaal voor fijn afstelwerk
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Tournevis VDE Classic, entièrement isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis Torx®
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et idéal pour les opérations d'ajustage
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée

**1000V**

PB 5400.5-60	5	1.6	60	145	19			10	7 610733 062737
PB 5400.6-60	6	2	60	145	19			10	7 610733 062744
PB 5400.7-60	7	2	60	145	19			10	7 610733 062751
PB 5400.8-60	8	2.5	60	150	23			10	7 610733 062768
PB 5400.9-70	9	2.5	70	165	31			10	7 610733 062775
PB 5400.10-70	10	3	70	165	31			10	7 610733 062782
PB 5400.15-80	15	3.5	80	175	35			10	7 610733 062799
PB 5400.20-100	20	4	100	205	60			10	7 610733 062805
PB 5400.25-125	25	5	125	230	78			10	7 610733 062812
PB 5400.27-125	27	5	125	230	78			10	7 610733 062829
PB 5400.30-130	30	6	130	250	123			10	7 610733 062836
PB 5400.40-150	40	8	150	270	153			10	7 610733 062843

PB 5538 Classic VDE schroevendraaierset, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900

- voor gleufkopschroeven
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en ideaal voor fijn afstelwerk
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle indentificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Jeu de tournevis VDE Classic, entièrement isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis à fente
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et idéal pour les opérations d'ajustage
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée

**▲ 1000V****NEW****PB 5538**

163

1

7 610733 273799

In hoogwaardige kartonnen box**Dans une boîte en carton haut de gamme**

284

10

7 610733 280063

PB 5539**Classic VDE schroevendraaierset, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor gleufkopschroeven
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en ideaal voor fijn afstelwerk
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle indentificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Jeu de tournevis VDE Classic, entièrement isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis à fente
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et idéal pour les opérations d'ajustage
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée

**▲ 1000V****NEW****PB 5539**

84

1

7 610733 273805

In hoogwaardige kartonnen box**Dans une boîte en carton haut de gamme**

157

10

7 610733 280193

PB 5542**Classic VDE schroevendraaierset, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor gleufkop- en Phillips-schroeven
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en ideaal voor fijn afstelwerk
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Jeu de tournevis VDE Classic, entièrement isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis à fente et Phillips
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et idéal pour les opérations d'ajustage
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée

⚠ 1000V

PB 5542

1, 2, 3, 4

1, 2

326

1

7 610733 063543

In hoogwaardige kartonnen box**Dans une boîte en carton haut de gamme****PB 5542.CBB**

1, 2, 3, 4

1, 2

396

10

7 610733 279999

PB 5543 Classic VDE schroevendraaierset, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900

- voor gatkop- en Pozidriv-schroeven
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en ideaal voor fijn afstelwerk
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Jeu de tournevis VDE Classic, entièrement isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis à fente et Pozidriv
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et idéal pour les opérations d'ajustage
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée



⚠ 1000 V

PB 5543

1, 2, 3, 4

1, 2

327

1

7 610733 063550

In hoogwaardige kartonnen box

Dans une boîte en carton haut de gamme



PB 5543.CBB

1, 2, 3, 4

1, 2

396

10

7 610733 280018

PB 5548

Classic VDE schroevendraaierset, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900

- voor Phillips-schroeven
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en ideaal voor fijn afstelwerk
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Jeu de tournevis VDE Classic, entièrement isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis Phillips
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et idéal pour les opérations d'ajustage
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée



⚠ 1000 V

NEW



PB 5548

0, 1, 2

120

1

7 610733 273812

In hoogwaardige kartonnen box

Dans une boîte en carton haut de gamme



PB 5548.CBB

0, 1, 2

194

10

7 610733 280209

PB 5549**Classic VDE schroevendraaierset, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor Torx® schroeven
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en ideaal voor fijn afstelwerk
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Jeu de tournevis VDE Classic, entièrement isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis Torx®
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et idéal pour les opérations d'ajustage
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée



⚠ 1000V

NEW



PB 5549

9, 10, 15, 20, 25

212

1

7 610733 273829

In hoogwaardige kartonnen box**Dans une boîte en carton haut de gamme**

PB 5549.CBB

9, 10, 15, 20, 25

339

10

7 610733 280070

PB 5550 CBB**Classic VDE schroevendraaerset in hoogwaardige kartonnen box**

- voor glijkop- en Phillips-schroeven
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbespaard en ideaal voor fijn afstelwerk
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Jeu de tournevis VDE Classic dans une boîte en carton haut de gamme

- pour vis à fente et vis Phillips
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et idéal pour les opérations d'ajustage
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée

⚠ 1000V



NEW

PB 5550.CBB

1, 2



1



159



10



7 610733 280223

PB 5551 CBB**Classic VDE schroevendraaerset in hoogwaardige kartonnen box**

- voor glijkop- en Pozidriv-schroeven
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbespaard en ideaal voor fijn afstelwerk
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Jeu de tournevis VDE Classic dans une boîte en carton haut de gamme

- pour vis à fente et Pozidriv
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et idéal pour les opérations d'ajustage
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée

⚠ 1000V



NEW

PB 5551.CBB

1, 2



1



158



10



7 610733 280230



CLASSIC VDE SLIM SCHROEVENDRAAIERS TOURNEVIS SLIM VDE CLASSIC

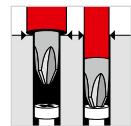


Super slank in het voorste derde deel. Zo bereikt de kling van de PB Swiss Tools Classic VDE Slim elektricien-schroevendraaier ook diepliggende schroeven en veerbalancer componenten gemakkelijk en veilig.

De elastomeer-mantel over het slanke hecht uit polipropyleen is gripvast en toch aangenaam huidvriendelijk. Daarom ligt onze Classic VDE Slim zo goed in de hand. High-end-gereedschap voor professionals. Volledig geïsoleerd tot 1000 Volt volgens IEC/EN 60900.

Ultra-mince dans la partie avant. La lame du tournevis pour électricien PB Swiss Tools Classic VDE Slim atteint aussi des vis et éléments à ressort de traction profonds, facilement et en toute sécurité.

Le revêtement en élastomère qui recouvre le manche fin en polypropylène est antidérapant et agréable pour la peau. Ainsi, la prise en main du Classic VDE Slim est optimale, ce qui en fait un outil haut de gamme pour les professionnels. De plus, il est entièrement isolé jusqu'à 1 000 volts selon la norme IEC/EN 60900.



Slim

Diepliggende schroeven en veerbalancer componenten gemakkelijk en veilig bereikbaar

Slim

Les vis et éléments à ressort de traction profonds sont faciles à atteindre en toute sécurité



TESTED

Veiligheid

Volledig geïsoleerd tot 1000 volt volgens IEC/EN 60900

Sécurité

Entièrement isolé jusqu'à 1000 V selon CEI/EN 60900



PB Swiss Tools Classic VDE schroevendraaierset voor elektriciens, volledig geïsoleerd. Bereikt alle diepliggende schroeven en veerbalancer componenten. Per stuk of als set verkrijgbaar. ► P. 171

Jeu de tournevis pour électricien PB Swiss Tools Classic VDE, entièrement isolé. Atteint toutes les vis et éléments à ressort de traction profonds. Disponibles comme article individuel ou comme jeu. ► P. 171

PB 5543 SL



Met naar de punt toe gereduceerde klingdiameter
Voor diepliggende schroeven en veerbalancer componenten
Hecht en kling zijn volledig geïsoleerd – VDE gekeurd

Avec une lame s'affinant vers la pointe
Pour des vis et éléments à ressort de traction profonds
Le manche et la lame sont entièrement isolés –
contrôle VDE

PB 5100 SL**Classic VDE Slim schroevendraaiers, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor g漏ekopschroeven
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- met naar de punt toe gereduceerde klingdiameter, voor diepliggende schroeven en veerdrukklemmen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en ideaal voor fijn afgestelwerk
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle indentificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Tournevis Slim VDE Classic, enti鑑ement isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis à fente
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- lame s'affinant vers la pointe, pour des vis et éléments à ressort de traction profonds
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et idéal pour les opérations d'ajustage
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée

**△ 1000V****NEW**

PB 5100.SL 2-100/3.5	2.5	3.5	0.6	100	190	25	10 7 610733 273355
PB 5100.SL 3-100/4	3	4	0.8	100	195	32	10 7 610733 273362
PB 5100.SL 4-125/5.5	3.5	5.5	1	125	230	60	10 7 610733 273379
PB 5100.SL 5-150/6.5	4	6.5	1.2	150	270	104	10 7 610733 273386
PB 5100.SL 8-200/10	6-8	10	1.6	200	320	181	10 7 610733 062478

PB 5190 SL**Classic VDE Slim schroevendraaiers, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor Phillips-schroeven
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- met naar de punt toe gereduceerde klingdiameter, voor diepliggende schroeven en veerdrukklemmen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en ideaal voor fijn afgestelwerk
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle indentificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Tournevis Slim VDE Classic, enti鑑ement isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis Phillips
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- lame s'affinant vers la pointe, pour des vis et éléments à ressort de traction profonds
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et idéal pour les opérations d'ajustage
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée

**△ 1000V****NEW**

PB 5190.SL 1-80	1	2.5-3	80	175	33	10 7 610733 273416
PB 5190.SL 2-100	2	3-5	100	205	60	10 7 610733 273423
PB 5190.SL 4-200	4	8-10	200	320	235	10 7 610733 062522

PB 5192 SL**Classic VDE Slim schroevendraaiers, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor Pozidriv-schroeven
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- met naar de punt toe gereduceerde klingdiameter, voor diepliggende schroeven en veerdrukklemmen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en ideaal voor fijn afstelwerk
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Tournevis Slim VDE Classic, entièrement isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis Pozidriv
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- lame s'affinant vers la pointe, pour des vis et éléments à ressort de traction profonds
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et idéal pour les opérations d'ajustage
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée

**▲ 1000V****NEW****PB 5192.SL 1-80**

1 2.5-3 80 175 33

10 7 610733 273430

PB 5192.SL 2-100

2 3-5 100 205 60

10 7 610733 273447

PB 5192.SL 4-200

4 8-10 200 320 235

10 7 610733 062577

PB 5180 SL**Classic VDE Slim schroevendraaiers, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor combischroeven Pozidriv/fente
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- met naar de punt toe gereduceerde klingdiameter, voor diepliggende schroeven en veerdrukklemmen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en ideaal voor fijn afstelwerk
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Tournevis Slim VDE Classic, entièrement isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis mixtes Pozidriv/fente
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- lame s'affinant vers la pointe, pour des vis et éléments à ressort de traction profonds
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et idéal pour les opérations d'ajustage
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée

**▲ 1000V****NEW****PB 5180.SL 1-80**

1 2.5-3 4.5 0.7 80 175 33

10 7 610733 273393

PB 5180.SL 2-100

2 3-5 6 1 100 205 60

10 7 610733 273409

PB 5400 SL**Classic VDE Slim schroevendraaiers, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor Torx®-schroeven
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- met naar de punt toe gereduceerde klingdiameter, voor diepliggende schroeven en veerdrukklemmen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en ideaal voor fijn afstelwerk
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Tournevis Slim VDE Classic, entièrement isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis Torx®
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- lame s'affinant vers la pointe, pour des vis et éléments à ressort de traction profonds
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et idéal pour les opérations d'ajustage
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée

**△ 1000 V****NEW**

PB 5400.SL 10-70	10	3	70	165	26	10	7 610733 273454
PB 5400.SL 15-80	15	3.5	80	175	30	10	7 610733 273461
PB 5400.SL 20-100	20	4	100	205	51	10	7 610733 273478

PB 5538 SL**Classic VDE Slim schroevendraaierset, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

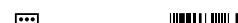
- voor gleufkopschroeven
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- met naar de punt toe gereduceerde klingdiameter, voor diepliggende schroeven en veerdrukklemmen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en ideaal voor fijn afstelwerk
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Jeu de tournevis Slim VDE Classic, entièrement isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis à fente
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- lame s'affinant vers la pointe, pour des vis et éléments à ressort de traction profonds
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et idéal pour les opérations d'ajustage
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée

△ 1000 V**NEW**

PB 5538.SL	2, 3, 4, 5	221	1	7 610733 273836
-------------------	------------	-----	---	-----------------

In hoogwaardige kartonnen box**Dans une boîte en carton haut de gamme**

PB 5538.SL CBB	2, 3, 4, 5	344	10	7 610733 280148
-----------------------	------------	-----	----	-----------------

PB 5542 SL Classic VDE Slim schroevendraaierset, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900

- voor gatkop- en Phillips-schroeven
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- met naar de punt toe gereduceerde klingdiameter, voor diepliggende schroeven en veerdrukklemmen
- precisie, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en ideaal voor fijn afstelwerk
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Jeu de tournevis Slim VDE Classic, entièrement isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis à fente et Phillips
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- lame s'affinant vers la pointe, pour des vis et éléments à ressort de traction profonds
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et idéal pour les opérations d'ajustage
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée

1000V



NEW



PB 5542.SL

2, 3, 4, 5



1, 2



314



1



7 610733 273843

In hoogwaardige kartonnen box

Dans une boîte en carton haut de gamme



PB 5542.SL CBB

2, 3, 4, 5



1, 2



469



10



7 610733 280001

PB 5543 SL**Classic VDE Slim schroevendraaierset, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor glijkop- en Pozidriv-schroeven
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- met naar de punt toe gereduceerde klingdiameter, voor diepliggende schroeven en veerdrukklemmen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en ideaal voor fijn afstelwerk
- kleurcodering naar schroeftype, snelle indentificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Jeu de tournevis Slim VDE Classic, entièrement isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis à fente et Pozidriv
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- lame s'affinant vers la pointe, pour des vis et éléments à ressort de traction profonds
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et idéal pour les opérations d'ajustage
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, elasticité exceptionnelle et dureté élevée

 **1000V**



NEW



PB 5543.SL

2, 3, 4, 5



1, 2



314



1



7 610733 273850

In hoogwaardige kartonnen box

Dans une boîte en carton haut de gamme



PB 5543.SL CBB

2, 3, 4, 5



1, 2



466



10



7 610733 280025

PB 5549 SL Classic VDE Slim schroevendraaierset, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900

- voor Torx® schroeven
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- met naar de punt toe gereduceerde klingdiameter, voor diepliggende schroeven en veerdruklemmen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en ideaal voor fijn afstelwerk
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Jeu de tournevis Slim VDE Classic, entièrement isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis Torx®
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- lame s'affinant vers la pointe, pour des vis et éléments à ressort de traction profonds
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et idéal pour les opérations d'ajustage
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée

**▲ 1000 V****NEW****PB 5549.SL**

10, 15, 20

107



1

7 610733 273867

In hoogwaardige kartonnen box**Dans une boîte en carton haut de gamme****PB 5549.SL CBB**

10, 15, 20

184



10

7 610733 280216



SWISSGRIP VDE SCHROEVENDRAAIERS TOURNEVIS VDE SWISSGRIP



De nieuwe PB Swiss Tools VDE SwissGrip elektricien-schroevendraaier brengt de kracht van de hand nog beter op de schroef over. Gedoseerd en precies, dankzij zijn karakteristieke vorm en de combinatie van een huidvriendelijke elastomeer-mantel met een bijzonder taaie polypropyleen-kern. Voor alles, wat onder stroom zou kunnen staan. En daarom vanaf het hecht over de kling volledig geïsoleerd tot 1000 volt volgens IEC/EN 60900.

Le nouveau tournevis pour électricien PB Swiss Tools SwissGrip VDE transmet encore mieux la force de la main à la vis. Avec dosage et précision, grâce à sa forme typique et à l'alliance d'un revêtement en élastomère agréable pour la peau et d'une partie centrale en polypropylène particulièrement résistant. Pour tout ce qui pourrait être sous tension. C'est pourquoi il est entièrement isolé du manche jusqu'à la lame jusqu'à 1000 V selon CEI/EN 60900.



Power-hecht

Gedoseerde en precieze krachtoverdracht van de hand op de schroef

Manche renforcé

Transmission de force dosée et précise de la main à la vis



PB Swiss Tools SwissGrip VDE schroevendraaierset voor elektriciens, volledig geïsoleerd met power-hecht ► P. 181

Jeu de tournevis pour électricien PB Swiss Tools VDE SwissGrip, entièrement isolé avec manche renforcé ► P. 181



Veiligheid

Volledig geïsoleerd tot 1000 volt volgens IEC/EN 60900

Sécurité

Entièrement isolé jusqu'à 1000 V selon CEI/EN 60900

PB 58549



Power-hecht vergemakkelijkt de draaimomentoverdracht
Hecht en kling zijn volledig geïsoleerd – VDE gekeurd
Huidvriendelijk en gripvast tweecomponenten-power-hecht

Le manche renforcé facilite la transmission du couple
Le manche et la lame sont entièrement isolés – contrôle VDE
Manche renforcé bi-composants agréable pour la peau et antidérapant

PB 58100**SwissGrip VDE schroevendraaiers, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor gleufkopschroeven
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Tournevis VDE SwissGrip, entièrement isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis à fente
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée

**▲ 1000V****NEW**

PB 58100.00-45/2	1.6	2	0.4	45	130	18	10	7 610733 273096
PB 58100.0-80/2.5	1.6	2.5	0.4	80	165	20	10	7 610733 273102
PB 58100.1-100/3	2	3	0.5	100	190	30	10	7 610733 273119
PB 58100.2-100/3.5	2.5	3.5	0.6	100	190	32	10	7 610733 273126
PB 58100.3-100/4	3	4	0.8	100	195	42	10	7 610733 273133
PB 58100.4-125/5.5	3.5	5.5	1	125	230	75	10	7 610733 273140
PB 58100.5-150/6.5	4	6.5	1.2	150	270	125	10	7 610733 273157
PB 58100.6-180/8	5	8	1.2	180	300	149	10	7 610733 273164

PB 58180**SwissGrip VDE schroevendraaiers, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor combischroeven Pozidriv/gleufkop
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Tournevis VDE SwissGrip, entièrement isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis mixtes Pozidriv/fente
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée

**▲ 1000V****NEW**

PB 58180.1-80	1	4.5	0.7	80	175	43	10	7 610733 273171
PB 58180.2-100	2	6	1	100	205	76	10	7 610733 273188

PB 58190**SwissGrip VDE schroevendraaiers, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor Phillips-schroeven
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Tournevis VDE SwissGrip, entièrement isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis Phillips
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée

**NEW**

PB 58190.0-60	0	1.2-1.6	60	150	27	10	7 610733 273195
PB 58190.1-80	1	2.5-3	80	175	43	10	7 610733 273201
PB 58190.2-100	2	3-5	100	205	76	10	7 610733 273218
PB 58190.3-150	3	6-8	150	270	153	10	7 610733 273225

PB 58192**SwissGrip VDE schroevendraaiers, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor Pozidriv-schroeven
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Tournevis VDE SwissGrip, entièrement isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis Pozidriv
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée

**NEW**

PB 58192.1-80	1	2.5-3	80	175	43	10	7 610733 273249
PB 58192.2-100	2	3-5	100	205	75	10	7 610733 273256
PB 58192.3-150	3	6-8	150	270	152	10	7 610733 273263

PB 58400**SwissGrip VDE schroevendraaiers, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor Torx® schroeven
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Tournevis VDE SwissGrip, entièrement isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis Torx®
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée

**△ 1000V****NEW**

PB 58400.8-60	8	2.5	60	150	27	10	7 610733 273270
PB 58400.9-70	9	2.5	70	165	35	10	7 610733 273287
PB 58400.10-70	10	3	70	165	35	10	7 610733 273294
PB 58400.15-80	15	3.5	80	175	40	10	7 610733 273300
PB 58400.20-100	20	4	100	205	65	10	7 610733 273317
PB 58400.25-125	25	5	125	230	82	10	7 610733 273324
PB 58400.27-125	27	5-6	125	230	81	10	7 610733 273331
PB 58400.30-130	30	6	130	250	128	10	7 610733 273348

PB 58538**SwissGrip VDE schroevendraaierset, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor glijkopschroeven
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Jeu de tournevis VDE SwissGrip, entièrement isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis à fente
- contrôle VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée

△ 1000V**NEW**

PB 58538	0, 1, 2, 3, 4	199	1 7 610733 273874

In hoogwaardige kartonnen box**Dans une boîte en carton haut de gamme**

PB 58538.CBB	0, 1, 2, 3, 4	311	10 7 610733 280087

PB 58539**SwissGrip VDE schroevendraaierset, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor gatkopschroeven
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Jeu de tournevis VDE SwissGrip, entièrement isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis à fente
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée

**▲ 1000V****NEW****PB 58539**

1, 2, 3

104

1

7 610733 273881

In hoogwaardige kartonnen box**Dans une boîte en carton haut de gamme****PB 58539.CBB**

1, 2, 3

174

10

7 610733 280247

PB 58542**SwissGrip VDE schroevendraaiset, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor gatkop- en Phillips-schroeven
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Jeu de tournevis VDE SwissGrip, entièrement isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis à fente et Phillips
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée

 **1000V**

**NEW****PB 58542**

1, 3, 4, 5



1, 2



391



1



7 610733 273898

In hoogwaardige kartonnen box**Dans une boîte en carton haut de gamme****PB 58542.CBB**

1, 3, 4, 5



1, 2



532



10



7 610733 280032

PB 58541**SwissGrip VDE schroevendraaierset, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor glijkop- en Phillips-schroeven
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- incl. spanningzoeker met glimlampje, 110–250 V, DIN VDE 0680-6, SEV-gekeurd
- preciese, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Jeu de tournevis SwissGrip, entièrement isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis à fente et Phillips
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- contrôle de la tension incl. avec lampe incandescente de 110 à 250 V, DIN VDE 0680-6, certification SEV
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, elasticité exceptionnelle et dureté élevée

▲ 1000 V

⚡ 110–250 V

**NEW****PB 58541**

1, 1, 3, 4, 5



1, 2



427



1

**In hoogwaardige kartonnen box****Dans une boîte en carton haut de gamme**

1, 1, 3, 4, 5



1, 2



568



10



PB 58548**SwissGrip VDE schroevendraaerset, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor Phillips-schroeven
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Jeu de tournevis VDE SwissGrip, entièrement isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis Phillips
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée



1000V

NEW**PB 58548**

0, 1, 2

171

1

7 610733 273911

**In hoogwaardige kartonnen box****Dans une boîte en carton haut de gamme****PB 58548.CBB**

0, 1, 2

216

10

7 610733 280254



PB 58549**SwissGrip VDE schroevendraaierset, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor Torx®-schroeven
- VDE gekeurd, veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- kleurcodering naar Schroeftype, snelle identificatie
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Jeu de tournevis VDE SwissGrip, entièrement isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis Torx®
- contrôlé VDE, travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V CA ou 1500 CC (tension continue)
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- code couleur par type de vis, identification rapide
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée

**▲ 1000 V****NEW****PB 58549**

9, 10, 15, 20, 25

257

1

7 610733 273928

In hoogwaardige kartonnen box**Dans une boîte en carton haut de gamme****PB 58549.CBB**

9, 10, 15, 20, 25

371

10

7 610733 280094



NEW

ELEKTRONICA-SCHROEVENDRAAIERS TOURNEVIS POUR L'ÉLECTRONIQUE



ESD



For use with Apple® Products

De perfecte draai voor het fijne werk

Onze precisie-schroevendraaierlijn hebben we speciaal voor het gebruik in de fijnmechanica en elektronica ontwikkeld. Hij omvat alle gangbare schroefprofielen en groottes voor deze toepassingsgebieden. De nieuwe schroevendraaiers zijn per stuk of als set in self-service-verpakking verkrijgbaar – en ook in ESD-uitvoering. ► P. 184

L'outil parfait quand la précision est primordiale

Nous avons développé notre gamme de tournevis de précision spécialement pour la mécanique de précision et l'électronique. Elle comprend tous les profils et toutes les tailles de vis de ces secteurs. Les nouveaux tournevis sont disponibles en sets ou à l'unité dans un emballage self-service, ainsi qu'en version ESD. ► P. 184

Multifunctionele combi standaard/wandhouder

De combi-houder kan aan de wand bevestigd worden of als werkbankstandaard gebruikt worden. Zo zijn de schroeven-draaiers in iedere werkomgeving overzichtelijk gerangschikt en makkelijk uit te nemen.



Support flexible pour table ou mur

Le support peut être fixé au mur ou utilisé sur une table. Ainsi, les tournevis peuvent être rangés soigneusement dans chaque environnement de travail et sortis facilement de leur support.



Slanke, ronde vorm
Hoge slipvastheid
Het juiste gereedschap snel in de hand door
hechtop met kleurcodering

Forme mince et ronde
Pouvoir antidérapant élevé
Le bon outil rapidement en main avec l'extrémité
du manche à code couleur

PB 175/0**Spanningzoekers 110–250 V, volgens DIN VDE 0680-6**

- eenpolige fase tester voor het bepalen van spanningen tussen 110 en 250 V op elektrische geleiders
- Kling uit speciale verenstaal-legering, uiterst sterk en duurzaam bij gebruik als schroevendraaier
- geïsoleerde kling, veilig werken
- aangegoten clip, eenvoudig bevestigen
- geïntegreerd glimlampje, visuele spanningscontrole

Indicateur de tension 110 - 250 V, selon les normes DIN VDE 0680-6

- testeur de phase unipolaire pour déterminer des tensions entre 110 et 250 V sur des conducteurs électriques
- lame en alliage spécial à base d'acier à ressorts, robuste et durable lorsqu'il est utilisé comme tournevis
- lame isolée, travail sûr
- clip intégré, fixation facile
- lampe soffite intégrée, contrôle visuel de la tension



PB 175.0-50	1.6	2.5	0.5	3	50	125	17	10	7 610733 001330
-------------	-----	-----	-----	---	----	-----	----	----	-----------------

PB 175/1**Spanningzoekers 110–250 V, volgens DIN VDE 0680-6**

- eenpolige fase tester voor het bepalen van spanningen tussen 110 en 250 V op elektrische geleiders
- Kling uit speciale verenstaal-legering, uiterst sterk en duurzaam bij gebruik als schroevendraaier
- geïsoleerde kling, veilig werken
- geïntegreerd glimlampje, visuele spanningscontrole

Indicateur de tension 110 - 250 V, selon les normes DIN VDE 0680-6

- testeur de phase unipolaire pour déterminer des tensions entre 110 et 250 V sur des conducteurs électriques
- lame en alliage spécial à base d'acier à ressorts, robuste et durable lorsqu'il est utilisé comme tournevis
- lame isolée, travail sûr
- lampe soffite intégrée, contrôle visuel de la tension



PB 175.1-50	2	3.5	0.5	3.5	50	150	34	10	7 610733 001347
PB 175.1-75	2	3.5	0.5	3.5	75	175	36	10	7 610733 001354
PB 175.1-100	2	3.5	0.5	3.5	100	200	39	10	7 610733 001361

PB 160**Elektronica-schroevendraaiers**

- voor kleine gleufkopschroeven in de elektronica en fijnmechanica sector
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- lang, slank hecht, voor fijn schroef- en justeerwerk
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis pour l'électronique

- pour les petites vis à fente pour l'électronique et la mécanique de précision
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche long et fin, pour travaux de vissage fins et opérations d'ajustage
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 160.00-70	1.2	2	0.3	2.5	70	180	17	10
PB 160.0-80	1.6	2.5	0.4	3	80	190	19	10
PB 160.1-90	2	3.5	0.5	3.5	90	205	25	10

PB 8128**Elektronica-schroevendraaiers met draaibare hechtop**

- voor kleine en de kleinste gleufkopschroeven in de elektronica en fijnmechanica sector
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- draaibare hechtop met kleurcodering, voor fijn schroef- en justeerwerk en snel herkennen van het profiel
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis pour l'électronique, avec capuchon tournant

- pour vis à fente jusqu'aux plus petites pour l'électronique et la mécanique de précision
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- capuchon tournant avec code-couleurs, pour opérations d'ajustage fins, reconnaissance rapide des profils
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



NEW								
PB 8128.0,8-40	0.8	0.16	2.5	40	133	10	10	7 610733 268818
PB 8128.1,0-40	1.0	0.18	2.5	40	133	10	10	7 610733 268825
PB 8128.1,2-40	1.2	0.20	2.5	40	133	10	10	7 610733 268832
PB 8128.1,5-40	1.5	0.25	2.5	40	133	10	10	7 610733 268849
PB 8128.1,5-60	1.5	0.25	2.5	60	153	11	10	7 610733 268856
PB 8128.1,8-40	1.8	0.30	2.5	40	133	10	10	7 610733 268863
PB 8128.1,8-60	1.8	0.30	2.5	60	153	11	10	7 610733 268870
PB 8128.2,0-40	2.0	0.40	2.5	40	133	10	10	7 610733 268887
PB 8128.2,0-60	2.0	0.40	2.5	60	153	11	10	7 610733 268894
PB 8128.2,0-100	2.0	0.40	2.5	100	193	12	10	7 610733 268900
PB 8128.2,5-50	2.5	0.40	2.5	50	143	10	10	7 610733 268917
PB 8128.2,5-80	2.5	0.40	2.5	80	173	11	10	7 610733 268924
PB 8128.2,5-100	2.5	0.40	2.5	100	193	12	10	7 610733 268931
PB 8128.3,0-50	3.0	0.50	3.0	50	143	15	10	7 610733 268948
PB 8128.3,0-80	3.0	0.50	3.0	80	173	17	10	7 610733 268955
PB 8128.3,0-100	3.0	0.50	3.0	100	193	18	10	7 610733 268962
PB 8128.3,0-150	3.0	0.50	3.5	150	243	25	10	7 610733 268979
PB 8128.3,5-80	3.5	0.60	3.5	80	173	19	10	7 610733 268986

PB 8121**Elektronica-schroevendraaiers met draaibare hechtop**

- voor kleine en de kleinste Phillips-schroeven in de elektronica en fijnmechanica sector
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- draaibare hechtop met kleurcodering, voor fijn Schroef- en justeerwerk en snel herkennen van het profiel
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis pour l'électronique, avec capuchon tournant

- pour vis Phillips jusqu'aux plus petites pour l'électronique et la mécanique de précision
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- capuchon tournant avec code-couleurs, pour opérations d'ajustage fins, reconnaissance rapide des profils
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



NEW



PB 8121.000-40	000	-	2.5	40	133	10	10	7 610733 269754
PB 8121.00-40	00	1-1.2	2.5	40	133	10	10	7 610733 269761
PB 8121.00-60	00	1-1.2	3	60	153	13	10	7 610733 269778
PB 8121.0-60	0	1.6-2	3	60	153	15	10	7 610733 269785
PB 8121.0-80	0	1.6-2	3	80	173	17	10	7 610733 269792
PB 8121.1-80	1	2.5-3	3.5	80	173	21	10	7 610733 269808
PB 8121.1-100	1	2.5-3	3.5	100	193	21	10	7 610733 269815
PB 8121.1-150	1	2.5-3	3.5	150	243	25	10	7 610733 269822

PB 8123**Elektronica-schroevendraaiers met draaibare hechtop**

- voor kleine en de kleinste binnen-zeskantschroeven in de elektronica en fijnmechanica sector
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- draaibare hechtop met kleurcodering, voor fijn Schroef- en justeerwerk en snel herkennen van het profiel
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis pour l'électronique, avec capuchon tournant

- pour vis à 6 pans creux jusqu'aux plus petites pour l'électronique et la mécanique de précision
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- capuchon tournant avec code-couleurs, pour opérations d'ajustage fins, reconnaissance rapide des profils
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



NEW



PB 8123.0,71-40	0.71	1.4	-	40	133	9	10	7 610733 269938
PB 8123.0,89-40	0.89	2	-	40	133	9	10	7 610733 269945
PB 8123.1,27-50	1.27	2.5	1.4	50	143	9	10	7 610733 269952
PB 8123.1,5-65	1.5	3	1.6-2	65	158	10	10	7 610733 269969
PB 8123.2-80	2	4	2.5	80	173	15	10	7 610733 269976
PB 8123.2,5-90	2.5	5	3	90	183	17	10	7 610733 269983
PB 8123.3-100	3	6	4	100	193	20	10	7 610733 269990

PB 8124 B**Elektronica-schroevendraaiers met draaibare hechtop**

- voor kleine en de kleinste Torx®-schroeven in de elektronica en fijnmechanica sector
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- vanaf grootte 6 met boring in de punt
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- draaibare hechtop met kleurcodering, voor fijn Schroef- en justeerwerk en snel herkennen van het profiel
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis pour l'électronique, avec capuchon tournant

- pour vis Torx® jusqu'aux plus petites pour l'électronique et la mécanique de précision
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- à partir de la taille 6 avec percage à la pointe
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- capuchon tournant avec code-couleurs, pour opérations d'ajustage fins, reconnaissance rapide des profils
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**NEW****PB 8124.3-40**

3

-

1

2.5

40

133

10

7 610733 270071

PB 8124.4-40

4

-

1

2.5

40

133

10

7 610733 270088

PB 8124.5-50

5

-

1.6

3

50

143

12

7 610733 270095

PB 8124.B 6-50

-

6

2

3

50

143

12

7 610733 270101

PB 8124.B 7-50

-

7

2

3

50

143

12

7 610733 270118

PB 8124.B 8-60

-

8

2.5

3

60

153

13

7 610733 270125

PB 8124.B 9-60

-

9

2.5

3.5

60

153

19

7 610733 270132

PB 8124.B 10-70

-

10

3

3.5

70

163

20

7 610733 270149

PB 8124.B 15-80

-

15

3.5

3.5

80

173

23

7 610733 270156

PB 8127**Elektronica-schroevendraaiers met draaibare hechtop**

- voor buiten-zeskantschroeven
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- draaibare hechtop met kleurcodering, voor fijn Schroef- en justeerwerk en snel herkennen van het profiel
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis pour l'électronique, avec capuchon tournant

- pour vis à 6 pans
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- capuchon tournant avec code-couleurs, pour opérations d'ajustage fins, reconnaissance rapide des profils
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**NEW****PB 8127.5-60**

2.5

6.9

60

153

20

10

7 610733 269914

PB 8129**Elektronica-schroevendraaiers met draaibare hechtop**

- voor Pentalobe®-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- draaibare hechtop met kleurcodering, voor fijn Schroef- en justeerwerk en snel herkennen van het profiel
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis pour l'électronique, avec capuchon tournant

- pour vis Pentalobe®
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- capuchon tournant avec code-couleurs, pour opérations d'ajustage fins, reconnaissance rapide des profils
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et durété élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**NEW****PB 8129.0,8-40**

0,8

2,5

40

133

9

10

7 610733 269877

PB 8129.1,2-40

1,2

2,5

40

133

9

10

7 610733 269884

PB 8620 CBB**Elektronica-schroevendraaierset in hoogwaardige kartonnen box**

- voor gleufkop- en Phillips-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- draaibare hechtop met kleurcodering, voor fijn Schroef- en justeerwerk en snel herkennen van het profiel
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Jeu de tournevis électriques dans une boîte en carton haut de gamme

- pour vis à fente et vis Phillips
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- capuchon tournant avec code-couleurs, pour opérations d'ajustage fins, reconnaissance rapide des profils
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et durété élevée

**NEW****PB 8620.CBB**

1,8

00, 0

130

10

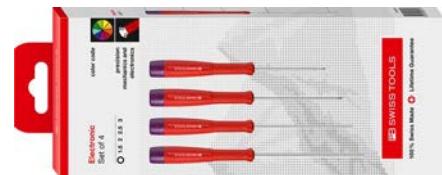
7 610733 280162

PB 8625 CBB**Elektronica-schroevendraaierset in hoogwaardige kartonnen box**

- voor binnen-zeskantschroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- draaibare hechttop met kleurcodering, voor fijn Schroef- en justeerwerk en snel herkennen van het profiel
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Jeu de tournevis électroniques dans une boîte en carton haut de gamme

- pour vis à 6 pans creux
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- capuchon tournant avec code-couleurs, pour opérations d'ajustage fins, reconnaissance rapide des profils
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et durété élevée

**NEW****PB 8625.CBB**

1.5, 2, 2.5, 3

134

10

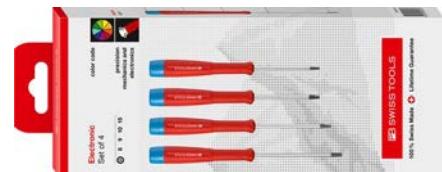
7 610733 280179

PB 8627 CBB**Elektronica-schroevendraaierset in hoogwaardige kartonnen box**

- voor Torx®-schroeven
- met boring in de punt, voor schroeven met en zonder veiligheidspin
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- draaibare hechttop met kleurcodering, voor fijn Schroef- en justeerwerk en snel herkennen van het profiel
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Jeu de tournevis électroniques dans une boîte en carton haut de gamme

- pour vis Torx®
- avec perçage à la pointe, pour vis normales et vis de sécurité
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- capuchon tournant avec code-couleurs, pour opérations d'ajustage fins, reconnaissance rapide des profils
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et durété élevée

**NEW****PB 8627.CBB**

8, 9, 10, 15

141

10

7 610733 280186

PB 8640**Elektronica-schroevendraaierset met draaibare hechtop en praktische combi standaard/wandhouder**

- voor gleufkopschroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- draaibare hechtop met kleurcodering, voor fijn Schroef- en justeerwerk en snel herkennen van het profiel
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis pour l'électronique avec capuchon tournant, avec support de table et mural combiné

- pour vis à fente
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- capuchon tournant avec code-couleurs, pour opérations d'ajustage fins, reconnaissance rapide des profils
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**NEW****PB 8640**

1.2, 1.5, 1.8, 2.0, 3.5

134

1

7 610733 270576

PB 8641**Elektronica-schroevendraaierset met draaibare hechtop en praktische combi standaard/wandhouder**

- voor gleufkop- en Phillips-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- draaibare hechtop met kleurcodering, voor fijn Schroef- en justeerwerk en snel herkennen van het profiel
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis pour l'électronique avec capuchon tournant, avec support de table et mural combiné

- pour vis à fente et Phillips
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- capuchon tournant avec code-couleurs, pour opérations d'ajustage fins, reconnaissance rapide des profils
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**NEW****PB 8641**

1.2, 1.5, 1.8

00, 0

135

1

7 610733 270583

PB 8642**Elektronica-schroevendraaierset met draaibare hechtop en praktische combi standaard/wandhouder**

- voor binnen-zeskantschroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- draaibare hechtop met kleurcodering, voor fijn Schroef- en juiste werk en snel herkennen van het profiel
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis pour l'électronique avec capuchon tournant, avec support de table et mural combiné

- pour vis à 6 pans creux
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- capuchon tournant avec code-couleurs, pour opérations d'ajustage fins, reconnaissance rapide des profils
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**NEW****PB 8642**

0.89, 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3 145

1

7 610733 270590

PB 8643**Elektronica-schroevendraaierset met draaibare hechtop en praktische combi standaard/wandhouder**

- voor Torx®-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- draaibare hechtop met kleurcodering, voor fijn Schroef- en juiste werk en snel herkennen van het profiel
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis pour l'électronique avec capuchon tournant, avec support de table et mural combiné

- pour vis Torx®
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- capuchon tournant avec code-couleurs, pour opérations d'ajustage fins, reconnaissance rapide des profils
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**NEW****PB 8643**

5

6, 7, 8, 9, 10

153

1

7 610733 270606

PB 8640 H**Combi standaard/wandhouder leeg, voor 6 elektronica-schroevendraaiers****Support de table et mural combiné, vide, pour 6 tournevis pour l'électronique****NEW****PB 8640.H-6**

91



7 610733 270668

PB 8220**SwissGrip schroevendraaierset met wisselklingen in compact, kunstleeren roletui**

- voor Personal Computers
- 10 schroevendraaiers voor al het Schroefwerk aan Personal Computers
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht

Jeu de tournevis SwissGrip avec lames interchangeables dans une trousse compacte en simili cuir

- pour les ordinateurs personnels
- 10 tournevis pour tous les travaux de vissage sur ordinateur personnel
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée

**NEW****PB 8220.ind.**

PB 8215.A

1.8, 2,
2.5, 3

0, 1, 2



10, 15



5



328



7 610733 271597

ESD GEREEDSCHAPPEN

OUTILS ESD



ESD, electrostatic discharge (elektrostatische ontladingen)

De PB Swiss Tools ESD-schroevendraaiers: voor alle arbeidsplaatsen waarbij elektrostatische ladingen of ontladingen tot gevaarlijke situaties of beschadigingen kunnen leiden:

- Orladingen: bij gevoelige elektronische componenten en in explosievegevaarlijke omgevingen

De PB Swiss Tools ESD gereedschapshechten staan garant voor het veilig afleiden van elektrostatische lading-en. De oppervlakteweerstand van de dissipatieve kunststof bedraagt $1 \text{ M}\Omega$ tot $1 \text{ G}\Omega$ (10^6 tot 10^9 Ohm).

ESD, electrostatic discharge (décharges électrostatiques)

Les tournevis ESD de PB Swiss Tools : Partout où des charges ou décharges électrostatiques peuvent conduire à des dangers ou des dégâts.

- Décharges : pour les composants électroniques fragiles et dans les environnements explosifs

Les manches d'outil PB Swiss Tools ESD garantissent un détournement sûr des charges électrostatiques. La résistance superficielle du plastique dissipatif est de $1 \text{ M}\Omega$ à $1 \text{ G}\Omega$ (10^6 à 10^9 Ohms).



Eén blik, één greep: het juiste gereedschap is snel bij de hand dankzij schroefsymbool en maat op het einde van de greep.

Un coup d'œil, un seul geste : vous avez le bon outil rapidement en main grâce au symbole de vis et à la dimension à l'extrémité du manche.



Statische elektriciteit geleidend
Bescherming van gevoelige elektronische
onderdelen
Voor ESD-veilige arbeidsplaatsen

Détournement des charges électrostatiques
Protection des composants électroniques fragiles
Pour postes de travail à protection ESD

ESD-schroevendraaier met vast gemonteerde kling
Tournevis ESD avec lame fixe



PB 1120-PB 1124

► P. 198



PB 8100 ESD

► P. 194

ESD-hechten voor wisselklingen
Manches ESD pour lames interchangeables

PB 53



PB 1100 ESD

► P. 205/239

PB 215



PB 8215A ESD

► P. 205/231

ESD magnetische bithouder voor PrecisionBits
Porte-embouts ESD magnétique pour PrecisionBits

C6/E6



PB 8316A ESD

► P. 56/204

C6/E6



PB 8317A ESD

► P. 56/204

C6/E6



PB 8317M ESD

► P. 56/204

ESD-draaimomenthechten voor wisselklingen en PrecisionBits
Manches dynamométriques ESD pour lames interchangeables et PrecisionBits

PB 53



PB 8316A ESD

► P. 206/290

PB 215



PB 8317A ESD

► P. 206/290

C6/E6



PB 8317M ESD

► P. 206/290

PB 8100 ESD**SwissGrip ESD (Electrostatic Discharge) schroevendraaiers**

- voor gleufkopschroeven
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische onderdelen, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- evenwijdige vouw, optimale krachtoverdracht, geen uitwerpkracht (geen Cam-Out effect)
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis ESD (Electrostatic Discharge), manche SwissGrip

- pour vis à fente
- détournement des charges électrostatiques, protection des composants électroniques fragiles, sécurité ESD
- bout parallèle, transmission de force optimale, aucune force d'éjection (cam-out)
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**ESD**

PB 8100.0-80 ESD	1.6	2.5	0.4	3	80	160	21.5		10	7 610733 256075
PB 8100.1-90 ESD	2	3.5	0.5	3.5	90	180	31.5		10	7 610733 256082
PB 8100.2-100 ESD	2.5	4	0.6	4	100	195	42.5		10	7 610733 256099
PB 8100.3-120 ESD	3	5.5	0.8	5	120	220	61		10	7 610733 256105
PB 8100.4-140 ESD	3.5	6.5	1	6	140	245	85		10	7 610733 256112

PB 8190 ESD**SwissGrip ESD (Electrostatic Discharge) schroevendraaiers**

- voor Phillips-schroeven
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische onderdelen, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis ESD (Electrostatic Discharge), manche SwissGrip

- pour vis Phillips
- détournement des charges électrostatiques, protection des composants électroniques fragiles, sécurité ESD
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**ESD**

PB 8190.0-60 ESD	0	1.6-2	4	60	140	24.5			10	7 610733 256020
PB 8190.1-80 ESD	1	2.5-3	5	80	175	41.5			10	7 610733 256037
PB 8190.2-100 ESD	2	3-5	6	100	205	72			10	7 610733 256044

PB 8192 ESD**SwissGrip ESD (Electrostatic Discharge) schroevendraaiers**

- voor Pozidriv-schroeven
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische onderdelen, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis ESD (Electrostatic Discharge), manche SwissGrip

- pour vis Pozidriv
- détournement des charges électrostatiques, protection des composants électroniques fragiles, sécurité ESD
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- alliage spécial à base d'acier à ressort, elasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**ESD**

PB 8192.1-80 ESD	1	2.5-3	5	80	175	44	10	7 610733 256051
PB 8192.2-100 ESD	2	3-5	6	100	205	72	10	7 610733 256068

PB 8200 ESD**SwissGrip ESD (Electrostatic Discharge) dopschroevendraaiers**

- voor buiten-zeskantschroeven
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische onderdelen, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Cles à douille ESD (Electrostatic Discharge), manche SwissGrip

- pour vis à 6 pans
- détournement des charges électrostatiques, protection des composants électroniques fragiles, sécurité ESD
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- alliage spécial à base d'acier à ressort, elasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**ESD**

PB 8200.5-85 ESD	2.5	85	180	49.5		10	7 610733 256129
PB 8200.5.5-90 ESD	3	90	190	59.5		10	7 610733 256136
PB 8200.6-90 ESD	3.5	90	195	79.9		10	7 610733 256143

PB 8200 S ESD**SwissGrip ESD (Electrostatic Discharge) dopschroevendraaiers**

- voor buiten-zeskantschroeven
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische onderdelen, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Cles à douille ESD (Electrostatic Discharge), manche SwissGrip

- pour vis à 6 pans
- détournement des charges électrostatiques, protection des composants électroniques fragiles, sécurité ESD
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et durété élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**ESD**

PB 8200.S 8-120 ESD	5	120	230	10	108	10	7 610733 256150
PB 8200.S 10-160 ESD	6	160	270	10	135.5	10	7 610733 256167

PB 8205 ESD**SwissGrip ESD (Electrostatic Discharge) schroevendraaiers**

- voor binnen-zeskantschroeven
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische onderdelen, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis ESD (Electrostatic Discharge), manche SwissGrip

- pour vis à 6 pans creux
- détournement des charges électrostatiques, protection des composants électroniques fragiles, sécurité ESD
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et durété élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**ESD**

PB 8205.1,27-50 ESD	1.27	2.5	1.4	50	127	14	10	7 610733 255825
PB 8205.1,5-70 ESD	1.5	3	1.6-2	70	147	15	10	7 610733 255832
PB 8205.2-80 ESD	2	4	2.5	80	157	16	10	7 610733 255849
PB 8205.2,5-90 ESD	2.5	5	3	90	170	21	10	7 610733 255856
PB 8205.3-100 ESD	3	6	4	100	190	31	10	7 610733 255863
PB 8205.4-120 ESD	4	8	5	120	220	54	10	7 610733 255870
PB 8205.5-140 ESD	5	10	6	140	245	77.5	10	7 610733 255887

PB 8206 S ESD**SwissGrip ESD (Electrostatic Discharge) schroevendraaiers**

- voor binnen-zeskantschroeven
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische onderdelen, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- perfect gevormde kogelkop, maakt het draaien van de schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk
- bolond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis ESD (Electrostatic Discharge), manche SwissGrip

- pour vis à 6 pans creux
- détournement des charges électrostatiques, protection des composants électroniques fragiles, sécurité ESD
- tête sphérique de forme parfaite, permet de tourner les vis jusqu'à un angle de 30°
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- alliage spécial à base d'acier à ressort, elasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 8206.S 1,27-50ESD	1.27	2.5	1.4	50	127	14	10	7 610733 255894
PB 8206.S 1,5-70 ESD	1.5	3	1.6-2	70	147	15	10	7 610733 255900
PB 8206.S 2-80 ESD	2	4	2.5	80	157	16	10	7 610733 255917
PB 8206.S 2,5-90 ESD	2.5	5	3	90	167	16	10	7 610733 255924
PB 8206.S 3-100 ESD	3	6	4	100	180	18.5	10	7 610733 255931
PB 8206.S 4-120 ESD	4	8	5	120	210	31.5	10	7 610733 255948
PB 8206.S 5-140 ESD	5	10	6	140	235	45	10	7 610733 255955

PB 8400 ESD**SwissGrip ESD (Electrostatic Discharge) schroevendraaiers**

- voor Torx®-schroeven
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische onderdelen, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis ESD (Electrostatic Discharge), manche SwissGrip

- pour vis Torx®
- détournement des charges électrostatiques, protection des composants électroniques fragiles, sécurité ESD
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- alliage spécial à base d'acier à ressort, elasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 8400.6-50 ESD	6	2	3	50	127	16	10	7 610733 255962
PB 8400.7-50 ESD	7	2	3	50	127	16	10	7 610733 255979
PB 8400.8-60 ESD	8	2.5	3	60	140	20	10	7 610733 255986
PB 8400.9-60 ESD	9	2.5	3.5	60	140	22	10	7 610733 255993
PB 8400.10-70 ESD	10	3	3.5	70	160	28	10	7 610733 256006
PB 8400.15-80 ESD	15	3.5	4	80	175	38	10	7 610733 256013

PB 8128 ESD**ESD (Electrostatic Discharge) elektronica-schroevendraaiers met draaibare hechtop**

- voor kleine en de kleinste gheukopschroeven in de elektronica en fijnmechanica sector
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische onderdelen, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis ESD (Electrostatic Discharge) pour l'électronique, avec capuchon tournant

- pour vis à fente jusqu'aux plus petites pour l'électronique et la mécanique de précision
- détournement des charges électrostatiques, protection des composants électroniques fragiles, sécurité ESD
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**ESD**

NEW								
PB 8128.1,2-40 ESD	1.2	0.20	2.5	40	133	10	10	7 610733 268993
PB 8128.1,5-40 ESD	1.5	0.25	2.5	40	133	10	10	7 610733 269006
PB 8128.1,8-60 ESD	1.8	0.30	2.5	60	153	11	10	7 610733 269013
PB 8128.2,0-60 ESD	2.0	0.40	2.5	60	153	11	10	7 610733 269020
PB 8128.2,5-80 ESD	2.5	0.40	2.5	80	173	11	10	7 610733 269037
PB 8128.3,0-80 ESD	3.0	0.50	3.0	80	173	17	10	7 610733 269044
PB 8128.3,5-80 ESD	3.5	0.60	3.5	80	173	19	10	7 610733 269051

PB 8121 ESD**ESD (Electrostatic Discharge) elektronica-schroevendraaiers met draaibare hechtop**

- voor kleine en de kleinste Phillips-schroeven in de elektronica en fijnmechanica sector
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische onderdelen, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis ESD (Electrostatic Discharge) pour l'électronique, avec capuchon tournant

- pour vis Phillips jusqu'aux plus petites pour l'électronique et la mécanique de précision
- détournement des charges électrostatiques, protection des composants électroniques fragiles, sécurité ESD
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**ESD**

NEW								
PB 8121.00-60 ESD	00	1-1.2	3	60	153	13	10	7 610733 269839
PB 8121.0-60 ESD	0	1.6-2	3	60	153	15	10	7 610733 269846
PB 8121.1-80 ESD	1	2.5-3	3.5	80	173	21	10	7 610733 269853

PB 8123 ESD**ESD (Electrostatic Discharge) elektronica-schroevendraaiers met draaibare hechtop**

- voor kleine en de kleinste binnen-zeskantschroeven in de elektronica en fijnmechanica sector
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische onderdelen, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis ESD (Electrostatic Discharge) pour l'électronique, avec capuchon tournant

- pour vis à 6 pans creux jusqu'aux plus petites pour l'électronique et la mécanique de précision
- détournement des charges électrostatiques, protection des composants électroniques fragiles, sécurité ESD
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**ESD****NEW**

PB 8123.0,71-40 ESD	0.71	1.4	-	40	133	9	10 7 610733 270002
PB 8123.0,89-40 ESD	0.89	2	-	40	133	9	10 7 610733 270019
PB 8123.1,27-50 ESD	1.27	2.5	1.4	50	143	9	10 7 610733 270026
PB 8123.1,5-65 ESD	1.5	3	1.6-2	65	158	10	10 7 610733 270033
PB 8123.2-80 ESD	2	4	2.5	80	173	15	10 7 610733 270040
PB 8123.2,5-90 ESD	2.5	5	3	90	183	17	10 7 610733 270057
PB 8123.3-100 ESD	3	6	4	100	193	20	10 7 610733 270064

PB 8129 ESD**ESD (Electrostatic Discharge) elektronica-schroevendraaiers met draaibare hechtop**

- voor Pentalobe®-schroeven
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische onderdelen, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis ESD (Electrostatic Discharge) pour l'électronique, avec capuchon tournant

- pour vis Pentalobe®
- détournement des charges électrostatiques, protection des composants électroniques fragiles, sécurité ESD
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**ESD****NEW**

PB 8129.0,8-40 ESD	2.5	40	133	9	10	7 610733 269891
PB 8129.1,2-40 ESD	2.5	40	133	9	10	7 610733 269907

PB 8124 B ESD**ESD (Electrostatic Discharge) elektronica-schroevendraaiers met draaibare hechtop**

- voor kleine en de kleinste Torx®-schroeven in de elektronica en fijnmechanica sector
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische onderdelen, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- vanaf grootte 6 met boring in de punt
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis ESD (Electrostatic Discharge) pour l'électronique, avec capuchon tournant

- pour vis Torx® jusqu'aux plus petites pour l'électronique et la mécanique de précision
- détournement des charges électrostatiques, protection des composants électroniques fragiles, sécurité ESD
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- à partir de la taille 6 avec perçage à la pointe
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**ESD****NEW**

PB 8124.3-40 ESD	3	-	1	2.5	40	133	10	10	7 610733 270163
PB 8124.4-40 ESD	4	-	1	2.5	40	133	10	10	7 610733 270170
PB 8124.5-50 ESD	5	-	1.6	3	50	143	12	10	7 610733 270187
PB 8124.B 6-50 ESD	-	6	2	3	50	143	12	10	7 610733 270194
PB 8124.B 7-50 ESD	-	7	2	3	50	143	12	10	7 610733 270200
PB 8124.B 8-60 ESD	-	8	2.5	3	60	153	13	10	7 610733 270217
PB 8124.B 9-60 ESD	-	9	2.5	3.5	60	153	19	10	7 610733 270224
PB 8124.B 10-70 ESD	-	10	3	3.5	70	163	20	10	7 610733 270231
PB 8124.B 15-80 ESD	-	15	3.5	3.5	80	173	23	10	7 610733 270248

PB 8127 ESD**ESD (Electrostatic Discharge) elektronica-schroevendraaiers met draaibare hechtop**

- voor buiten-zeskantschroeven
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische onderdelen, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Tournevis ESD (Electrostatic Discharge) pour l'électronique, avec capuchon tournant

- pour vis à 6 pans
- détournement des charges électrostatiques, protection des composants électroniques fragiles, sécurité ESD
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**ESD****NEW**

PB 8127.5-60 ESD	2.5	6.9	60	153	20	10	7 610733 269921
-------------------------	-----	-----	----	-----	----	----	-----------------

PB 8640 ESD**ESD Elektronica-schroevendraaierset met draaibare hechtop en praktische combi standaard/wandhouder**

- voor gleufkop- en Phillips-schroeven
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische onderdelen, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis ESD pour l'électronique avec capuchon tournant, avec support de table et mural combiné

- pour vis à fente
- détournement des charges électrostatiques, protection des composants électroniques fragiles, sécurité ESD
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- alliage spécial à base d'acier à ressort, elasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



NEW

**PB 8640.ESD**

1.2, 1.5, 1.8, 2.0, 2.5, 3.0 134

1

7 610733 270613

PB 8641 ESD**ESD Elektronica-schroevendraaierset met draaibare hechtop en praktische combi standaard/wandhouder**

- voor gleufkop- en Phillips-schroeven
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische onderdelen, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis ESD pour l'électronique avec capuchon tournant, avec support de table et mural combiné

- pour vis à fente et Phillips
- détournement des charges électrostatiques, protection des composants électroniques fragiles, sécurité ESD
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- alliage spécial à base d'acier à ressort, elasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



NEW

**PB 8641.ESD**

1.2, 1.5, 1.8, 2.5

00, 0

135

1

7 610733 270620

PB 8642 ESD**ESD Elektronica-schroevendraaierset met draibare hechtop en praktische combi standaard/wandhouder**

- voor binnen-zeskantschroeven
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische onderdelen, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis ESD pour l'électronique avec capuchon tournant, avec support de table et mural combiné

- pour vis à 6 pans creux
- détournement des charges électrostatiques, protection des composants électroniques fragiles, sécurité ESD
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et durété élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

 **ESD**
**NEW****PB 8642.ESD**

0.89, 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3

145



1



7 610733 270637

PB 8643 ESD**ESD Elektronica-schroevendraaierset met draaibare hechtop en praktische combi standaard/wandhouder**

- voor Torx®-schroeven
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische onderdelen, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- draaibare hechtop met kleurcodering, voor fijn schroef- en justeerwerk en snel herkennen van het profiel
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerde serienummer, levenslange garantie

Jeu de tournevis ESD pour l'électronique avec capuchon tournant, avec support de table et mural combiné

- pour vis Torx®
- détournement des charges électrostatiques, protection des composants électroniques fragiles, sécurité ESD
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- capuchon tournant avec code-couleurs, pour opérations d'ajustage fins, reconnaissance rapide des profils
- alliage spécial à base d'acier à ressort, elasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**NEW****PB 8643.ESD**

5

6, 7, 8, 9, 10

153

1

7 610733 270644

PB 8640 H**Combi standaard/wandhouder leeg, voor 6 elektronica-schroevendraaiers****Support de table et mural combiné, vide, pour 6 tournevis pour l'électronique****NEW****PB 8640.H-6**

91

1

7 610733 270668

PB 8451-30 ESD**ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip bithouder, met magneet**

- voor C6- en E6-bits voor het werken in ESD-beschermingszones
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische onderdelen, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- roestvast staal bitopname met magneet, eenvoudige en snelle bitwisseling
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- klinglengte 30 mm, compact en praktisch bij krappe werkruimtes

Porte-embouts ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip, avec aimant

- pour embouts C6 et E6 pour travailler dans les zones de protection ESD
- détournement des charges électrostatiques, protection des composants électroniques fragiles, sécurité ESD
- porte-embouts inox magnétique, insertion et échange rapides des embouts
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- longueur de lame 30 mm, compacte et pratique dans les espaces confinés



NEW



10



PB 8451.10-30 M ESD

10 30 135 69

10

7 610733 268764

PB 8451-100 ESD**ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip bithouder, met magneet**

- voor C6- en E6-bits voor het werken in ESD-beschermingszones
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische onderdelen, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- roestvast staal bitopname met magneet, eenvoudige en snelle bitwisseling
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- klinglengte 100 mm, gebruik als een normale schroevendraaier

Porte-embouts ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip, avec aimant

- pour embouts C6 et E6 pour travailler dans les zones de protection ESD
- détournement des charges électrostatiques, protection des composants électroniques fragiles, sécurité ESD
- porte-embouts inox magnétique, insertion et échange rapides des embouts
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- longueur de lame 100 mm, à utiliser comme un tournevis conventionnel



NEW



10



PB 8451.10-100 M ESD

10 100 205 87

10

7 610733 268771

PB 8452 ESD**ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip Stubby bithouder, met magneet**

- voor C6- en E6-bits voor het werken in ESD-beschermingszones
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische onderdelen, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- kort hecht en korte bithouder, ideaal bij krappe werkruimtes
- roestvast staal bitopname met magneet, eenvoudige en snelle bitwisseling
- hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht

Porte-embouts ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip Stubby, avec aimant

- pour embouts C6 et E6 pour travailler dans les zones de protection ESD
- détournement des charges électrostatiques, protection des composants électroniques fragiles, sécurité ESD
- manche court et porte-embouts court, idéal pour les espaces confinés
- porte-embouts inox magnétique, insertion et échange rapides des embouts
- manche avec surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée



NEW



10



PB 8452.10-10 M ESD

10 10 65 36

10

7 610733 268788

PB 1100**ESD telescoophecht met draaibare hechtop**

- voor wisselklingen PB 53
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische componenten, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- met draaibare hechtop, voor fijn schroef- en justeerwerk
- telescoop-hecht, traploos instelbare klinglengte

Manche télescopique version ESD, avec capuchon tournant

- pour lames interchangeables PB 53
- détournement des charges électrostatiques, protection pour composants électroniques sensibles
- avec capuchon tournant, pour travaux de visseage fins et opérations d'ajustage
- manche télescopique, longueur de lame réglable en continu



PB 1100.Teleskop

85

9

10

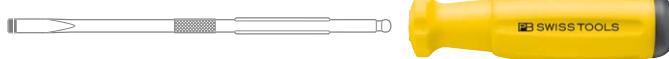
7 610733 246885

**PB 8215 A ESD****SwissGrip ESD (Electrostatic Discharge) hecht voor wisselklingen**

- voor wisselklingen PB 215
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische onderdelen, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- hecht voor wisselklingen, voor eenvoudig en snel verwisselen van de klingen
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht

Manche ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip pour lames interchangeables PB 215

- pour lames interchangeables PB 215
- détournement des charges électrostatiques, protection des composants électroniques fragiles, sécurité ESD
- manche pour lames interchangeables, pour un remplacement rapide et facile des lames
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée



PB 8215.A ESD

29

105

47

10

7 610733 246915



PB 8316 A ESD**ESD MecaTorque, draaimomentschroevendraaier met analoge schaalverdeling**

- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- voor wisselklingen PB 53, draaimomentbereik 10–50 cNm
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische componenten, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen

MecaTorque ESD, tournevis dynamométrique avec cadran analogique

- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproduisible et précis (certifié +/- 6 %)
- pour lames interchangeables PB 53, plage de couple 10–50 cNm
- détournement des charges électrostatiques, protection pour composants électroniques sensibles



PB 8316.A 10-50 ESD



cNm: min. 10, max. 50



56



1

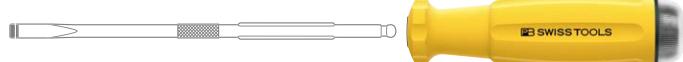
7 610733 246939

PB 8317 A ESD**ESD MecaTorque, draaimomentschroevendraaier met analoge schaalverdeling**

- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- voor wisselklingen PB 215, draaimomentbereik 0,4–2,0 Nm of 1,0–5,0 Nm
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische componenten, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen

MecaTorque ESD, tournevis dynamométrique avec cadran analogique

- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproduisible et précis (certifié +/- 6 %)
- pour lames interchangeables PB 215, plage de couple 0,4–2,0 Nm ou 1,0–5,0 Nm
- détournement des charges électrostatiques, protection pour composants électroniques sensibles



PB 8317.A 0,4-2,0ESD



Nm: min. 0,4, max. 2,0



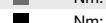
104



1

7 610733 246946

PB 8317.A 1,0-5,0ESD



Nm: min. 1,0, max. 5,0



102



1

7 610733 246953

PB 8317 M ESD**ESD MecaTorque, draaimomentschroevendraaier met analoge schaalverdeling**

- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- Magnetische bithouder voor C6- en E6-bits, draaimomentbereik 0,4–2,0 Nm of 1,0–5,0 Nm
- roestvast staal bitopname met magneet, eenvoudige en snelle bitwisseling
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische componenten, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen

MecaTorque ESD, tournevis dynamométrique avec cadran analogique

- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproduisible et précis (certifié +/- 6 %)
- porte-embouts magnétique pour embouts C6 et E6, plage de couple 0,4–2,0 Nm ou 1,0–5,0 Nm
- porte-embouts inox magnétique, insertion et échange rapides des embouts
- détournement des charges électrostatiques, protection pour composants électroniques sensibles



PB 8317.M 0,4-2,0ESD



Nm: min. 0,4, max. 2,0



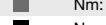
113



1

7 610733 246960

PB 8317.M 1,0-5,0ESD



Nm: min. 1,0, max. 5,0



110



1

7 610733 246977

PB 8316 Set ESD ESD MecaTorque, draaimomentschroevendraaier met analoge schaalverdeling, set in praktische ToolBox

- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- voor laboratorium, ontwikkeling, hobby etc., met wisselklingen voor gatkop-, PH-, TX- en zeskant-schroeven
- wisselklingen met precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische componenten, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- precies mechaniek, voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- draaibare dop met analoge schaalverdeling, eenvoudig verstelbaar zonder extra gereedschap

MecaTorque ESD, jeu de tournevis dynamométrique dans une ToolBox pratique, avec cadran analogique

- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproduitible et précis (certifié +/- 6 %)
- pour le laboratoire, le développement, les loisirs, etc., lames pour vis à fente, PH, TX, 6-pans
- lames interchangeables avec pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- détournement des charges électrostatiques, protection pour composants électroniques sensibles
- mécanisme de précision pour travaux de vissage avec couple de serrage reproduitible (certifié +/- 6 %)
- capuchon tournant avec cadran analogique, facilement réglable sans accessoire

 **ESD**



NEW							
PB 8316.Set A1 ESD	PB 8316 A 10- 50ESD	00, 0, 1	1.5-2, 2.5-3	6-7, 8-9	585	1	7 610733 268795

PB 1110 ESD**ESD schroevendraaierset met telescoophecht in compact roletui**

- voor kleine gleufkop- en Phillips-schroeven
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische onderdelen, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- telescoop-hecht, traploos instelbare klinglengte
- met draaibare hechtop, voor fijn schroef- en justeerwerk

Jeu de tournevis ESD avec lames interchangeables dans une trousse compacte, avec manche télescopique

- pour vis à fente et Phillips petites
- détournement des charges électrostatiques, protection des composants électroniques fragiles, sécurité ESD
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- manche télescopique, longueur de lame réglable en continu
- avec capuchon tournant, pour travaux de vissage fins et opérations d'ajustage



PB 1110.ESD

PB 1100

00, 0, 1

55

10

7 610733 246892

PB 1113 ESD**ESD schroevendraaierset met telescoophecht in compact roletui**

- voor kleine gleufkop-, Phillips-, Torx®- en binnen-zeskantschroeven
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische onderdelen, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- telescoop-hecht, traploos instelbare klinglengte
- met draaibare hechtop, voor fijn schroef- en justeerwerk

Jeu de tournevis ESD avec lames interchangeables dans une trousse compacte, avec manche télescopique

- pour les petites vis à fente, vis à 6 pans creux, vis Phillips et Torx®
- détournement des charges électrostatiques, protection des composants électroniques fragiles, sécurité ESD
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche télescopique, longueur de lame réglable en continu
- avec capuchon tournant, pour travaux de vissage fins et opérations d'ajustage



PB 1113.ESD

PB 1100

00, 0

1.5-2, 2.5-3

6-7, 8-9

82

10

7 610733 246908

PB 8215 ESD**ESD schroevendraaierset met wisselklingen in compact roletui**

- voor gatkop- en Phillips-schroeven
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische onderdelen, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- negen professionele kwaliteitsgereedschappen inclusief vierkante priem compact bij elkaar

Jeu de tournevis ESD avec lames interchangeables dans une trousse compacte

- pour vis à fente et Phillips
- détournement des charges électrostatiques, protection des composants électroniques fragiles, sécurité ESD
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- neuf outils de qualité professionnelle dans un espace très réduit, y compris une aléne avec pointe carrée



 **ESD**



PB 8215.ESD



PB 8215.A ESD

0, 1, 2, 3,
4, 5

1, 2



432



1



7 610733 246922



► pbswiss-tools.com

Nu ontdekken
À découvrir maintenant



PB SWISS TOOLS MOBILE SETS
PB SWISS TOOLS MOBILE SETS

212 Gereedschapssets, Roletuis

Jeux d'outils, trousse

229 Insteekhechten en wisselklingen

Manches et lames interchangeables

242 Pocket Tools, Insider

Pocket Tools, Insider

252 BikeTool

BikeTool



NEW

GEREEDSCHAPSSETS VOOR HET LEVEN UN KIT D'OUTILS POUR LA VIE



Basisuitrusting met aantrekkelijke styling

De compacte PB Swiss Tools gereedschapssets zijn ideale basisuitrustingen met professionele Quality Hand Tools: voor montage- en servicewerkzaamheden, in de werkplaats, thuis of onderweg zijn ze onmisbare begeleiders.

Hoogwaardige textielen-roletuis

Met zijn scheurvaste rugzakstof en de afwasbare PVC coating op de binnenzijde gaat de gereedschapsset zeer lang mee en is makkelijk te reinigen. De tijdloze kleuren maken de sets tot aantrekkelijke gadgets voor alle ambitieuze ambachtstrieden.

Tool4you-Cadeaushop

Deze roletuis in trendy kleuren kunt u per stuk in een speciale uitvoering bestellen. Ze zijn individueel bedrukbbaar met een foto, logo en/of tekst. Het perfecte cadeau ter gelegenheid van een bruiloft, confirmatie, verjaardag of het betrekken van de eerste eigen woning. Al verkrijgbaar vanaf één stuk.



Waardevol cadeau, personaliseerbaar
Ideale basisuitrusting
Professionele Quality Hand Tools

Cadeau de valeur, personnalisable
Équipement de base idéal
Quality Hand Tools professionnels



Online Tool



Équipement de base élégant

Les sets d'outils compacts PB Swiss Tools sont des équipements de base parfaits comprenant des outils à main professionnels de qualité : pour les travaux de montage et d'entretien, à l'atelier, à la maison ou en voyage, ils sont des compagnons indispensables.

Trousse en tissu de haute qualité

Avec son tissu de sac à dos résistant à la déchirure et son revêtement intérieur en PVC lavable, le kit d'outils est très robuste et facile à nettoyer. Les couleurs intemporelles transforment les kits en gadgets attrayants pour tous les bricoleurs ambitieux.

Boutique cadeaux Tool4you

Ces trousse aux couleurs attrayantes sont disponibles en tant que pièces individuelles. Il est possible de les imprimer individuellement avec une photo, un logo et/ou un texte. Elles sont le cadeau parfait pour un mariage, une confirmation, un anniversaire ou lorsqu'une personne s'installe dans son tout premier logement. Disponible à partir d'un seul exemplaire.

Nu ontdekken
À découvrir maintenant

► pbswiss-tools.com

GEREEDSCHAPSSETS

JEUX D'OUTILS



PB 510 ► P. 225



PB 8515 ► P. 223

Ideale gereedschapssamenstelling

Met het uitgebreide klingenassortiment voor alle gangbare schroeftypes en -maten blijft geen enkele schroef los.

Assortiment idéal d'outils

Avec la gamme complète de lames pour tous les types et tailles de vis courants, toutes les vis peuvent être serrées à bloc.

Vakkundig werken

Dankzij onze kwalitatief hoogwaardige gereedschappen kunnen alle werkzaamheden veilig, snel en betrouwbaar uitgevoerd worden. Professionele ambachtslieden over de hele wereld vertrouwen daarom op ons gereedschap. Ook bij privégebruik geldt zowel voor mannen als vrouwen – **Work with the best.**

Travaux d'experts

Grâce à nos outils de première qualité, tous les travaux peuvent être entrepris de façon sûre, rapide et fiable. C'est pourquoi les artisans professionnels du monde entier font confiance à nos outils. Et dans l'utilisation domestique, pour les hommes comme pour les femmes, le même slogan s'applique : **Work with the best.**



Toepassingsgerichte samenstellingen
100% Swiss Made
Levenslange garantie

Assortiments en fonction des besoins
100% Swiss Made
Garantie à vie

 **ESD**

PB 8215 ESD ► P. 209

Roletui PB 8215 met ESD hechten

Ze beschermen elektronische componenten door elektrostatische ladingen af te leiden. ► P. 209

Trousse PB 8215 avec manches ESD

Celles-ci protègent les composants électroniques en détournant efficacement les charges électrostatiques. ► P. 209

Het praktische roletui, bedrukt met logo, naam of handtekening, is een uniek geschenk! ► P. 424

La trousse pratique sur laquelle le logo, le nom ou la signature peut être imprimé est un cadeau unique ! ► P. 424



Afgebeelde firmalogo's dienen alleen voor het aanschouwelijk maken van de verschillende opdrukmogelijkheden en zijn eigen dom van de desbetreffende ondernemingen.

Les logos d'entreprises représentés servent uniquement à illustrer les différents exemples de styles d'écriture et sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

PB 8218**SwissGrip schroevendraaierset met wisselklingen in compact, hoogwaardig textiel roletui**

- voor gleufkop- en Phillips-schroeven
- basisuitrusting voor montage- en servicewerkzaamheden, werkplaats, thuis of onderweg
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- negen professionele kwaliteitsgereedschappen inclusief vierkante priem compact bij elkaar
- verkrijgbaar in 6 coole kleuren

Jeu de tournevis SwissGrip avec lames interchangeables dans une trousse compacte de haute qualité en tissu

- pour vis à fente et Phillips
- équipement de base pour les travaux de montage et d'entretien, en atelier, à domicile ou sur la route
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- neuf outils de qualité professionnelle dans un espace très réduit, y compris une aléene avec pointe carrée
- disponible en 6 couleurs attrayantes

Bordeaux	[Color Box]
Grey	[Color Box]
Black	[Color Box]
Tobacco	[Color Box]
Petrol	[Color Box]
Turquoise	[Color Box]



PB 8218.BO	[Color Box]	PB 8215.A	2, 2,5, 3, 3, 4, 5	1, 2	1	383	1	7 610733 255115
PB 8218.GY	[Color Box]	PB 8215.A	2, 2,5, 3, 3, 4, 5	1, 2	1	383	1	7 610733 255122
PB 8218.BK	[Color Box]	PB 8215.A	2, 2,5, 3, 3, 4, 5	1, 2	1	383	1	7 610733 255139
PB 8218.TO	[Color Box]	PB 8215.A	2, 2,5, 3, 3, 4, 5	1, 2	1	383	1	7 610733 255146
PB 8218.PE	[Color Box]	PB 8215.A	2, 2,5, 3, 3, 4, 5	1, 2	1	383	1	7 610733 255153
PB 8218.TU	[Color Box]	PB 8215.A	2, 2,5, 3, 3, 4, 5	1, 2	1	383	1	7 610733 255160

In hoogwaardige kartonnen box**Dans une boîte en carton haut de gamme**

PB 8218.GY CBB	[Color Box]	PB 8215.A	2, 2,5, 3, 3, 4, 5	1, 2	1	543	10	7 610733 281688
PB 8218.BK CBB	[Color Box]	PB 8215.A	2, 2,5, 3, 3, 4, 5	1, 2	1	543	10	7 610733 278695
PB 8218.TU CBB	[Color Box]	PB 8215.A	2, 2,5, 3, 3, 4, 5	1, 2	1	543	10	7 610733 281671

PB 8218 V01**SwissGrip schroevendraaierset met wisselklingen in compact, hoogwaardig textiel roletui**

- voor glijkop- en Phillips-schroeven
- basisuitrusting voor montage- en servicewerkzaamheden, werkplaats, thuis of onderweg
- incl. spanningzoeker met glimlampje, 110–250 V, DIN VDE 0680-6, SEV-gekeurd
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- negen professionele kwaliteitsgereedschappen inclusief vierkante priem compact bij elkaar

Jeu de tournevis SwissGrip avec lames interchangeables dans une trousse compacte de haute qualité en tissu

- pour vis à fente et Phillips
- équipement de base pour les travaux de montage et d'entretien, en atelier, à domicile ou sur la route
- contrôle de la tension incl. avec lampe incandescente de 110 à 250 V, DIN VDE 0680-6, certification SEV
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- neuf outils de qualité professionnelle dans un espace très réduit, y compris une alène avec pointe carrée



110–250 V

NEW

PB 8218.GY V01

PB 8215.A

0, 2, 3, 4, 5

1, 2

364

1

7 610733 282661

PB 8218 V02**SwissGrip schroevendraaierset met wisselklingen in compact, hoogwaardig textiel roletui**

- voor Torx® -schroeven T6 tot T30
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- negen professionele schroevendraaiers voor de meest gebruikte Torx®-schroeven compact bij elkaar

Jeu de tournevis SwissGrip avec lames interchangeables dans une trousse compacte de haute qualité en tissu

- pour vis Torx® T6 à T30
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- neuf tournevis professionnels pour les vis Torx® les plus courantes dans un espace très réduit



NEW

PB 8218.GY V02

PB 8215.A

8, 9, 10, 15, 20,
25, 30

6, 7

356

1

7 610733 282678

PB 8222**SwissGrip schroevendraaierset met wisselklingen in compact, hoogwaardig textiel roletui**

- voor gleufkop-, Phillips- en Torx®-schroeven, breed assortiment veelgebruikte profielen
- uitgebreide uitrusting voor montage- en servicewerkzaamheden, werkplaats, thuis of onderweg
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- 14 professionele kwaliteitsgereedschappen compact bij elkaar, incl. vierkante priem en spanningzoeker 110–250 V

Jeu de tournevis SwissGrip avec lames interchangeables dans une trousse compacte de haute qualité en tissu

- pour vis à fente, vis Phillips et Torx®, grand choix de profilés fréquemment utilisés
- équipement étendu pour les travaux de montage et d'entretien, en atelier, à domicile ou sur la route
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- 14 outils de qualité professionnelle compacts, y compris une aléne et un indicateur de tension 110-250 V



NEW									
PB 8222.GY		PB 8215.A	2, 3, 4, 5, 0	1, 2	8, 9, 10, 15, 20, 25	1	570	1	7 610733 282685

PB 215**Classic schroevendraaierset met wisselklingen in compact, kunstleeren roletui**

- voor gatkop- en Phillips-schroeven
- basisuitrusting voor montage- en servicewerkzaamheden, werkplaats, thuis of onderweg
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- slank hecht, plaatsbesparend en universeel toepasbaar
- hoogwaardige materiaalkeuze, slagvast, olie- en benzinebestendig
- negen professionele kwaliteitsgereedschappen inclusief vierkante priem compact bij elkaar

Jeu de tournevis Classic avec lames interchangeables dans une trousse compacte en similicuir

- pour vis à fente et Phillips
- équipement de base pour les travaux de montage et d'entretien, en atelier, à domicile ou sur la route
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche fin, gain de place et pour des travaux universels
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- neuf outils de qualité professionnelle dans un espace très réduit, y compris une alène avec pointe carrée



PB 215.ind	PB 215 A	0, 1, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	398	1	7 610733 012558		
PB 215.L 25	PB 215 A	0, 1, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	398	25	7 610733 003181		

In hoogwaardige kartonnen box

Dans une boîte en carton haut de gamme

PB 215.CBB	PB 215 A	0, 1, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	555	10	7 610733 281701		

PB 215 CBB/2**Classic schroevendraaierset met wisselklingen in compact roletui, in hoogwaardige kartonnen box**

- voor gleufkop- en Phillips-schroeven
- basisuitrusting voor montage- en servicewerkzaamheden, werkplaats, thuis of onderweg
- incl. spanningzoeker met glimlampje, 110–250 V, DIN VDE 0680-6, SEV-gekeurd
- slank hecht, plaatsbesparend en universeel toepasbaar
- hoogwaardige materiaalkeuze, slagvast, olie- en benzinebestendig
- negen professionele kwaliteitsgereedschappen inclusief vierkante priem compact bij elkaar

Jeu de tournevis Classic à lames interchangeables dans une trousse compacte, dans une boîte en carton haut de gamme

- pour vis à fente et vis Phillips
- équipement de base pour les travaux de montage et d'entretien, en atelier, à domicile ou sur la route
- contrôle de la tension incl. avec lampe incandescente de 110 à 250 V, DIN VDE 0680-6, certification SEV
- manche fin, gain de place et pour des travaux universels
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence
- neuf outils de qualité professionnelle dans un espace très réduit, y compris une aliène avec pointe carrée

**NEW****PB 215.CBB/2**

PB 215 A

0, 0, 1, 2, 3,
4, 5

1, 2



1



572



10

7 610733 281695



PB 8215**SwissGrip schroevendraaierset met wisselklingen in compact, kunstleer roletui**

- voor glijkop- en Phillips-schroeven
- basisuitrusting voor montage- en servicewerkzaamheden, werkplaats, thuis of onderweg
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- negen professionele kwaliteitsgereedschappen inclusief vierkante priem compact bij elkaar

Jeu de tournevis SwissGrip avec lames interchangeables dans une trousse compacte en similicuir

- pour vis à fente et Phillips
- équipement de base pour les travaux de montage et d'entretien, en atelier, à domicile ou sur la route
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- neuf outils de qualité professionnelle dans un espace très réduit, y compris une aléne avec pointe carrée



PB 8215.ind	PB 8215.A	2, 2,5, 3, 3, 4, 5	1, 2	1	441	1	7 610733 089383
PB 8215.L 25	PB 8215.A	2, 2,5, 3, 3, 4, 5	1, 2	1	441	25	7 610733 089390

In hoogwaardige kartonnen box

Dans une boîte en carton haut de gamme

PB 8215.CBB	PB 8215.A	2, 2,5, 3, 3, 4, 5	1, 2	1	543	10	7 610733 281718

PB 8220**SwissGrip schroevendraaerset met wisselklingen in compact, kunstleeren roletui**

- voor Personal Computers
- 10 schroevendraaiers voor al het Schroefwerk aan Personal Computers
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht

Jeu de tournevis SwissGrip avec lames interchangeables dans une trousse compacte en similicuir

- pour les ordinateurs personnels
- 10 tournevis pour tous les travaux de vissage sur ordinateur personnel
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée

**NEW****PB 8220.ind.**

PB 8215.A

1.8, 2,
2.5, 3

0, 1, 2



10, 15



5



328



1



7 610733 271597

PB 8215 ESD**ESD schroevendraaerset met wisselklingen in compact roletui**

- voor gleufkop- en Phillips-schroeven
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische onderdelen, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- negen professionele kwaliteitsgereedschappen inclusief vierkante priem compact bij elkaar

Jeu de tournevis ESD avec lames interchangeables dans une trousse compacte

- pour vis à fente et Phillips
- détournement des charges électrostatiques, protection des composants électroniques fragiles, sécurité ESD
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- neuf outils de qualité professionnelle dans un espace très réduit, y compris une alène avec pointe carrée

ESD

PB 8215.A ESD

0, 1, 2, 3,
4, 5

1, 2



1



432



1



7 610733 246922

PB 8515**SwissGrip schroevendraaierset met wisselklingen in compact, kunstleer roletuit - 31 Tools in 1**

- voor alle gangbare gleufkop-, Phillips-, Pozidriv-, Torx®- en binnen-zeskantschroeven
- universele gereedschapset voor professioneel en vrijetijdsgebruik
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- SwissGrip voor de grotere, slank telescoop-hecht voor de kleinere schroeven
- 31 professionele kwaliteitsgereedschappen compact bij elkaar, incl. vierkante priem en spanningzoeker 110-250 V

Jeu de tournevis SwissGrip avec lames interchangeables dans trousse compacte en simili cuir : 31 Tools in 1

- pour les vis à fente, à 6 pans creux, Phillips, Pozidriv et Torx® courantes
- jeu d'outils universel pour une utilisation professionnelle et de loisirs
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche SwissGrip pour les plus grandes, manche télescopique fin pour les plus petites vis
- 31 outils de qualité professionnelle, y compris une aléne et un indicateur de tension 110 - 250 V

110-250 V



PB 8515	PB 8215.A, PB 53	0, 2, 3, 4, 5	2	0, 2	6-7, 8-9, 10, 15, 20, 25	1.5-2, 2.5-3, 0, 1 4, 5, 6	00, 0, 1	1	820	1	7 610733 085408

In hoogwaardige kartonnen box**Dans une boîte en carton haut de gamme**

PB 8515.CBB	PB 8215.A, PB 53	0, 2, 3, 4, 5	2	0, 2	6-7, 8-9, 10, 15, 20, 25	1.5-2, 2.5-3, 0, 1 4, 5, 6	00, 0, 1	1	944	10	7 610733 280988

PB 225**Classic omklaphecht, set met wisselklingen in compact kunstleren roletui**

- voor gleufkop- en binnen-zeskantschroeven
- normale schroevendraaier en krukhecht in één
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- Hecht: rechte stand voor normaal schroeven, omgeklapt voor het aanbrengen van de hoogste draaimomenten
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Jeu de tournevis avec manche rabattable et lames interchangeables dans une trousse compacte similicuir

- pour vis à fente et 6 pans creux
- tournevis normal et manche levier dans un seul outil
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche : position droite pour vissage normal, rabattue pour appliquer les couples les plus élevés
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée



PB 225



PB 225.A



4, 5, 6, 7



4, 5, 6, 8



1



7 610733 003198

PB 226**Classic omklaphecht, set met wisselklingen in compact kunstleren roletui**

- voor buiten-zeskantschroeven
- normale schroevendraaier en krukhecht in één
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- Hecht: rechte stand voor normaal schroeven, omgeklapt voor het aanbrengen van de hoogste draaimomenten
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Jeu de tournevis avec manche rabattable et lames interchangeables dans une trousse compacte similicuir

- pour vis à 6 pans
- tournevis normal et manche levier dans un seul outil
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche : position droite pour vissage normal, rabattue pour appliquer les couples les plus élevés
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée



PB 226



PB 225.A

5, 5, 6, 7, 8, 9, 10,
11, 13

1



7 610733 013920

PB 227**Classic omklaphecht, set met wisselklingen in compact kunstleeren roletui**

- voor Phillips- en binnen-zeskantschroeven
- normale schroevendraaier en krukhecht in één
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- Hecht: rechte stand voor normaal schroeven, omgeklapt voor het aanbrengen van de hoogste draaimomenten
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Jeu de tournevis avec manche rabattable et lames interchangeables dans une trousse compacte similicuir

- pour Phillips et 6 pans creux
- tournevis normal et manche levier dans un seul outil
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche : position droite pour vissage normal, rabattue pour appliquer les couples les plus élevés
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée



PB 227



PB 225.A



1, 2, 6



3, 4, 5, 6, 8



631



7 610733 013951

PB 510**Schroevendraaierset met telescoophecht en Duplex-wisselklingen in compact kunstleeren roletui**

- voor kleine gleufkop- en Phillips-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- telescoop-hecht, traploos instelbare klinglengte
- met draaibare hechtop, voor fijn schroef- en justeerwerk

Jeu de tournevis avec manche télescopique et lames duplexes interchangeables dans une trousse en similicuir

- pour vis à fente et Phillips petites
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche télescopique, longueur de lame réglable en continu
- avec capuchon tournant, pour travaux de vissage fins et opérations d'ajustage



PB 510



PB 53



00, 0, 1



87



10



7 610733 016907

In skin-verpakking**Dans emballage sous skin**

PB 510.CN



PB 53



00, 0, 1



82



10



7 610733 235926

PB 513**Schroevendraaierset met telescoophecht en Duplex-wisselklingen in compact kunstleren roletui**

- voor kleine gleufkop-, Phillips-, Torx®- en binnen-zeskantschroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- telescoop-hecht, traploos instelbare Klingelengte
- met draaibare hechtop, voor fijn schroef- en justeerwerk

Jeu de tournevis avec manche télescopique et lames duplexes interchangeables dans une trousse en simili cuir

- pour les petites vis à fente, vis à 6 pans creux, vis Phillips et Torx®
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche télescopique, longueur de lame réglable en continu
- avec capuchon tournant, pour travaux de vissage fins et opérations d'ajustage



PB 513

PB 53

00, 0

1.5-2, 2.5-3

6-7, 8-9

90

10

7 610733 016945

In skin-verpakking**Dans emballage sous skin**

PB 513.CN

PB 53

00, 0

1.5-2, 2.5-3

6-7, 8-9

108

10

7 610733 235834

PB 515**Schroevendraaierset met telescoophecht en Duplex-wisselklingen in compact kunstleren roletui**

- voor kleine gleufkop-, Phillips-, Pozidriv-, Torx®- en binnen-zeskantschroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- telescoop-hecht, traploos instelbare Klingelengte
- met draaibare hechtop, voor fijn schroef- en justeerwerk

Jeu de tournevis avec manche télescopique et lames duplexes interchangeables dans une trousse en simili cuir

- pour les petites vis à fente, à 6 pans creux, Phillips, Pozidriv et Torx®
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche télescopique, longueur de lame réglable en continu
- avec capuchon tournant, pour travaux de vissage fins et opérations d'ajustage



PB 515

PB 53

00, 0, 1

0

1.5-2,

6-7, 8-9

102

10

7 610733 063406

PB 1110 ESD**ESD schroevendraaierset met telescopische hecht in compact roletui**

- voor kleine gatkop- en Phillips-schroeven
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische onderdelen, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- telescoop-hecht, traploos instelbare klinglengte
- met draaibare hechtop, voor fijn schroef- en justeerwerk

Jeu de tournevis ESD avec lames interchangeables dans une trousse compacte, avec manche télescopique

- pour vis à fente et Phillips petites
- détournement des charges électrostatiques, protection des composants électroniques fragiles, sécurité ESD
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- manche télescopique, longueur de lame réglable en continu
- avec capuchon tournant, pour travaux de vissage fins et opérations d'ajustage



ESD



PB 1110.ESD

PB 1100

00, 0, 1

55

10

7 610733 246892

PB 1113 ESD**ESD schroevendraaierset met telescopische hecht in compact roletui**

- voor kleine gatkop-, Phillips-, Torx®- en binnen-zeskantschroeven
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische onderdelen, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- telescoop-hecht, traploos instelbare klinglengte
- met draaibare hechtop, voor fijn schroef- en justeerwerk

Jeu de tournevis ESD avec lames interchangeables dans une trousse compacte, avec manche télescopique

- pour les petites vis à fente, vis à 6 pans creux, vis Phillips et Torx®
- détournement des charges électrostatiques, protection des composants électroniques fragiles, sécurité ESD
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche télescopique, longueur de lame réglable en continu
- avec capuchon tournant, pour travaux de vissage fins et opérations d'ajustage



ESD



PB 1113.ESD

PB 1100

00, 0

1.5-2, 2.5-3

6-7, 8-9

82

10

7 610733 246908

PB 8218 POS**SwissGrip schroevendraaierset met wisselklingen in compact, hoogwaardig textiel roletui**

- voor gleufkop- en Phillips-schroeven
- basisuitrusting voor montage- en servicewerkzaamheden, werkplaats, thuis of onderweg
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolronde hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- negen professionele kwaliteitsgereedschappen inclusief vierkante priem compact bij elkaar
- attractieve presentatie in de POS-display, bevordert de verkoop

Jeu de tournevis SwissGrip avec lames interchangeables dans une trousse compacte de haute qualité en tissu

- pour vis à fente et Phillips
- équipement de base pour les travaux de montage et d'entretien, en atelier, à domicile ou sur la route
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- neuf outils de qualité professionnelle dans un espace très réduit, y compris une alène avec pointe carrée
- présentation attrayante dans le POS-display, promotion des ventes



PB 8218.POS

6 x PB 8218



2378



1



7 610733 256518

INSTEEKHECHTEN EN WISSELKLINGEN

MACHES ET LAMES INTERCHANGEABLES

Klingen Lames

Voor precisiewerk
Pour les travaux de précision

PB 53

Hechten Manches

Telescoophechten/DigiTorque V02 en MecaTorque
Manches télescopiques/DigiTorque V02 et MecaTorque



Voor lage en gemiddelde draaimomenten
Pour couples de serrage bas et moyens

PB 215*

Hechten voor roletuis en sets/DigiTorque V02 en MecaTorque
Manches pour trousse et jeux/DigiTorque V02 et MecaTorque



Voor hoge draaimomenten
Pour couples de serrage élevés

PB 225*

Omklaphecht/DigiTorque V02 en MecaTorque
Manche rabattable/DigiTorque V02 et MecaTorque



Alle wisselklingen hebben dezelfde kwaliteitsvoordelen als de PB Swiss Tools schroevendraaierklingen: onovertroffen elasticiteit en taaïheid bij hoge hardheid, allerhoogste precisie en constantheid van de afmetingen, ingelaserd serienummer voor terugvervolging tot op de grondstof, verchromde oppervlakte – perfecte finish.

Toutes les lames interchangeables possèdent les mêmes avantages de qualité que les lames de tournevis PB Swiss Tools : elasticité unique et ténacité extrême pour une dureté élevée, la plus haute précision et régularité dans les dimensions, numéro de série permettant la traçabilité jusqu'à la matière première, surface chromée – finition parfaite.

* Wisselklingen met magnetische bithouder voor gebruik met alle C6 PrecisionBits.

* Lames interchangeables avec porte-embouts magnétique pour utilisation avec tous les PrecisionBits C6.



**Uitgebreid assortiment
Universel toepasbaar
Perfecte maatnauwkeurigheid**

**Gamme complète
Utilisation universelle
Précision dimensionnelle parfaite**

Aanhaalkoppels voor verschillende schroefkwaliteiten

Metrische draad, gemiddelde wrijvingscoëfficiënt (0.14)

Couples de serrage pour différentes qualités de vis

Filetage métrique, coefficient moyen de frottement de filetage (0.14)

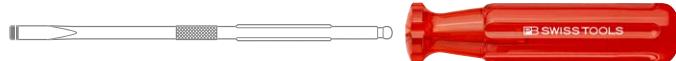
					μ	M [Nm]			
						6.9	8.8	10.9	12.9
M 1.6	0	0	5	1.5	0.10	0.125	0.145	0.21	0.25
					0.14	0.15	0.18	0.25	0.30
					0.16	0.16	0.19	0.27	0.32
M 1.7		0		1.5	0.10	0.155	0.185	0.26	0.31
					0.14	0.19	0.22	0.31	0.38
					0.16	0.20	0.24	0.34	0.40
M 2	1	0	1	1	0.10				
					1	1	0.37	0.52	0.62
					0.16				
M 2.3					0.10				
					0.14	0.51	0.60	0.84	1.00
					0.16				
M 2.5	2	1	8 + 9	2	0.10				
					0.14	0.64	0.76	1.07	1.28
					0.16				
M 2.6		1			0.10				
					0.14	0.73	0.86	1.21	1.45
					0.16				
M 3	3	1 + 2	10	2.5	0.10				
					0.14	1.13	1.34	1.89	2.25
					0.16				
M 3.5	4	2	15		0.10				
					0.14	1.73	2.05	2.90	3.45
					0.16				
M 4	5	2	20	3	0.10				
					0.14	2.60	3.05	4.30	5.15
					0.16				
M 5	5	2	25	4	0.10				
					0.14	5.10	6.05	8.50	10.20
					0.16				
M 6	6	3	27 + 30	5	0.10				
					0.14	8.70	10.50	14.50	17.50
					0.16				
M 7		3			0.10				
					0.14	14.50	17.00	24.00	29.00
					0.16				

PB 215 A**Classic insteekhecht, voor het eenvoudig en snel vervangen van de klingen**

- voor wisselklingen PB 215
- slank hecht, plaatsbespaard en universeel toepasbaar
- hoogwaardige materiaalkeuze, slagvast, olie- en benzinebestendig

Manche interchangeable Classic pour un remplacement rapide et facile des lames

- pour lames interchangeables PB 215
- manche fin, gain de place et pour des travaux universels
- matière haut de gamme, résistante aux chocs et insensible à l'huile et à l'essence



PB 215.A

23

105

39

10

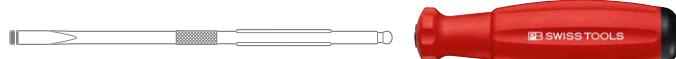
7 610733 014743

**PB 8215 A****SwissGrip insteekhecht, voor het eenvoudig en snel vervangen van de klingen**

- voor wisselklingen PB 215
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- stroeve oppervlakte, hoge draaimomenten

Manche interchangeable SwissGrip pour un remplacement rapide et facile des lames

- pour lames interchangeables PB 215
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- surface antidérapante, couples de serrage élevés



PB 8215.A

29

105

40

10

7 610733 089413

**PB 8215 A ESD****SwissGrip ESD (Electrostatic Discharge) hecht voor wisselklingen**

- voor wisselklingen PB 215
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische onderdelen, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- hecht voor wisselklingen, voor eenvoudig en snel verwisselen van de klingen
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht

Manche ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip pour lames interchangeables PB 215

- pour lames interchangeables PB 215
- détournement des charges électrostatiques, protection des composants électroniques fragiles, sécurité ESD
- manche pour lames interchangeables, pour un remplacement rapide et facile des lames
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée



PB 8215.A ESD

29

105

47

10

7 610733 246915

PB 215 C**Wisselkling voor hechten PB 215 A, 8215 A, DigiTorque en MecaTorque**

- voor gleufkopschroeven
- evenwijdige vouw, optimale krachtoverdracht, geen uitwerpkraft (geen Cam-Out effect)
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Lame interchangeable pour les manches PB 215 A, 8215 A, DigiTorque et MecaTorque

- pour vis à fente
- bout parallèle, transmission de force optimale, aucune force d'éjection (cam-out)
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 215.C 2	2.5	0.6	4	90	170	28	10	7 610733 014750
PB 215.C 3	3	0.8	5.5	100	180	33	10	7 610733 014767
PB 215.C 4	3.5	1	6.5	110	190	39	10	7 610733 014774
PB 215.C 5	4-5	1.2	8	120	200	42	10	7 610733 014781

PB 215 PH**Wisselkling voor hechten PB 215 A, 8215 A, DigiTorque en MecaTorque**

- voor Phillips-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Lame interchangeable pour les manches PB 215 A, 8215 A, DigiTorque et MecaTorque

- pour vis Phillips
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 215.PH 0	0	1.6-2	80	160	29.5	10	7 610733 204441	
PB 215.PH 1	1	2.5-3	110	190	39	10	7 610733 014804	
PB 215.PH 2	2	3-5	120	200	42	10	7 610733 014811	

PB 215 PZ**Wisselkling voor hechten PB 215 A, 8215 A, DigiTorque en MecaTorque**

- voor Pozidriv-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Lame interchangeable pour les manches PB 215 A, 8215 A, DigiTorque et MecaTorque

- pour vis Pozidriv
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 215.PZ 0	0	1.6-2	80	160	29.5	10	7 610733 204458	
PB 215.PZ 1	1	2.5-3	110	190	39	10	7 610733 014392	
PB 215.PZ 2	2	3-5	120	200	42	10	7 610733 014408	

PB 215 D**Wisselkling voor hechten PB 215 A, 8215 A, DigiTorque en MecaTorque**

- voor binnenzeskantschroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Lame interchangeable pour les manches PB 215 A, 8215 A, DigiTorque et MecaTorque

- pour vis à 6 pans creux
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 215.D 1,5	1.5	1.6-2	70	150	28	10	7 610733 205288
PB 215.D 2	2	2.5	80	160	28	10	7 610733 205295
PB 215.D 2,5	2.5	3	90	170	28	10	7 610733 038756
PB 215.D 3	3	4	100	180	28	10	7 610733 038763
PB 215.D 4	4	5	110	190	35	10	7 610733 038770
PB 215.D 5	5	6	125	205	43	10	7 610733 038787
PB 215.D 6	6	8	140	220	56	10	7 610733 038794

PB 215 T**Wisselkling voor hechten PB 215 A, 8215 A, DigiTorque en MecaTorque**

- voor Torx®-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Lame interchangeable pour les manches PB 215 A, 8215 A, DigiTorque et MecaTorque

- pour vis Torx®
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 215.T 6	6	2	3	70	150	27	10	7 610733 069323
PB 215.T 7	7	2	3	70	150	27	10	7 610733 069330
PB 215.T 8	8	2.5	3.5	80	160	28	10	7 610733 044603
PB 215.T 9	9	2.5	3.5	80	160	28	10	7 610733 044658
PB 215.T 10	10	3	4	90	170	29	10	7 610733 044610
PB 215.T 15	15	3.5	4	100	180	34	10	7 610733 044627
PB 215.T 20	20	4	5	110	190	39	10	7 610733 044634
PB 215.T 25	25	5	6	120	200	42	10	7 610733 044641
PB 215.T 30	30	5	6	120	200	43	10	7 610733 071531

PB 215 TXP**Wisselkling voor hechten PB 215 A, 8215 A, DigiTorque en MecaTorque**

- voor Torx Plus®-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Lame interchangeable pour les manches PB 215 A, 8215 A, DigiTorque et MecaTorque

- pour vis Torx Plus®
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

TXP

PB 215.TXP 6	6	2	3	70	150	27	10 7 610733 069347
PB 215.TXP 7	7	2	3	70	150	27	10 7 610733 069354
PB 215.TXP 8	8	2.5	3.5	80	160	29	10 7 610733 069361
PB 215.TXP 9	9	2.5	3.5	80	160	29	10 7 610733 069378
PB 215.TXP 10	10	3	4	90	170	30	10 7 610733 069385
PB 215.TXP 15	15	3.5	4	100	180	32	10 7 610733 069392
PB 215.TXP 20	20	4	5	110	190	36	10 7 610733 069408
PB 215.TXP 25	25	5	6	120	200	42	10 7 610733 069415

PB 215 M**Wisselkling met magnetische bithouder voor hechten PB 215 A, 8215 A, DigiTorque en MecaTorque**

- voor C6- en E6-bits
- roestvast staal bitopname met magneet, eenvoudige en snelle bitwisseling
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Lame interchangeable avec porte-embouts pour les manches PB 215A et PB 8215 A, DigiTorque et MecaTorque

- pour embouts C6 et E6
- porte-embouts inox magnétique, insertion et échange rapides des embouts
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

1/4"

PB 215.M-140	10	60	140	38	10	7 610733 216529
PB 215.M-180	10	100	180	47	10	7 610733 069200

PB 215 V 1/4**Wisselkling met vierkantaansluiting 1/4" voor hechten PB 215 A, 8215 A, DigiTorque en MecaTorque**

- voor dopsleutels met 1/4" aansluiting
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Lame interchangeable avec raccord carré 1/4", pour PB 215 A, PB 8215 A, DigiTorque et MecaTorque

- pour inserts de clé à douille avec raccord 1/4"
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

1/4"

PB 215.V 1/4	140	28	10 7 610733 218837

PB 215 E**Priem-wisselkling met vierkante punt voor hechten PB 215 A en 8215 A**

- voor leer, hout en dun plaatwerk
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Lame interchangeable avec alène à pointe carrée pour manches PB 215, 8215 A

- pour cuir, bois et tôles fines
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée

PB 215.E



90 170 32



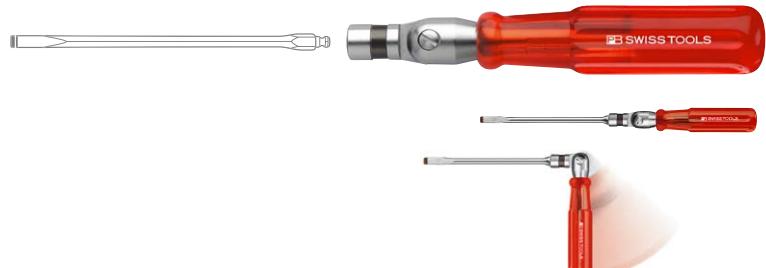
10 7 610733 014798

PB 225 A**Classic omklaphecht**

- voor wisselklingen PB 225
- Hecht: rechte stand voor normaal schroeven, omgeklapt voor het aanbrengen van de hoogste draaimomenten
- normale schroevendraaier en krukhecht in één

Manche rabattable Classic

- pour lames interchangeables PB 225
- manche : position droite pour vissage normal, rabattue pour appliquer les couples les plus élevés
- tournevis normal et manche levier dans un seul outil



PB 225.A

29 170 189



10 7 610733 044207

PB 225 C**Wisselkling voor omklaphecht PB 225 A, DigiTorque en MecaTorque krukhechten**

- voor gleufkopschroeven
- evenwijdige vouw, optimale krachtoverdracht, geen uitwerpkraft (geen Cam-Out effect)
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Lame interchangeable pour le manche rabattable PB 225 A, DigiTorque et MecaTorque

- pour vis à fente
- bout parallèle, transmission de force optimale, aucune force d'éjection (cam-out)
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

PB 225.C 4	3.5	1	6.5	6	140	32	10 7 610733 044214
PB 225.C 5	4-5	1.2	8	7	160	45	10 7 610733 044221
PB 225.C 6	6	1.6	10	8	180	64	10 7 610733 044238
PB 225.C 7	8	2	13	8	200	81	10 7 610733 044245

PB 225 PH**Wisselkling voor omklaphecht PB 225 A, DigiTorque en MecaTorque krukhechten**

- voor Phillips-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Lame interchangeable pour le manche rabattable PB 225 A, DigiTorque et MecaTorque

- pour vis Phillips
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 225.PH 1	1	6.5	140	32	10	7 610733 044306
PB 225.PH 2	2	6.5	160	45	10	7 610733 044313
PB 225.PH 3	3	8	180	60	10	7 610733 044320

PB 225 PZ**Wisselkling voor omklaphecht PB 225 A, DigiTorque en MecaTorque krukhechten**

- voor Pozidriv-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Lame interchangeable pour le manche rabattable PB 225 A, DigiTorque et MecaTorque

- pour vis Pozidriv
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 225.PZ 2	2	6.5	160	45	10	7 610733 216598
PB 225.PZ 3	3	8	180	60	10	7 610733 216604

PB 225 D**Wisselkling voor omklaphecht PB 225 A, DigiTorque en MecaTorque krukhechten**

- voor binnen-zeskantschroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Lame interchangeable pour le manche rabattable PB 225 A, DigiTorque et MecaTorque

- pour vis à 6 pans creux
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 225.D 3	3	4	120	21	10	7 610733 044252
PB 225.D 4	4	5	140	31	10	7 610733 044269
PB 225.D 5	5	6	160	45	10	7 610733 044276
PB 225.D 6	6	8	180	65	10	7 610733 044283
PB 225.D 8	8	10	200	83	10	7 610733 044290
PB 225.D 10	10	12	220	139	10	7 610733 044443

PB 225 T**Wisselkling voor omklaphecht PB 225 A, DigiTorque en MecaTorque krukhechten**

- voor Torx®-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Lame interchangeable pour le manche rabattable PB 225 A, DigiTorque et MecaTorque

- pour vis Torx®
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 225.T 15	15	3.5	120	19	10	7 610733 216611
PB 225.T 20	20	4	140	27	10	7 610733 216628
PB 225.T 25	25	5	160	38	10	7 610733 069552
PB 225.T 30	30	6	160	49	10	7 610733 069569
PB 225.T 40	40	8	160	58	10	7 610733 069576
PB 225.T 45	45	10	160	59	10	7 610733 069583

PB 225 M**Wisselkling met magnetische bithouder voor omklaphecht PB 225 A, DigiTorque en MecaTorque krukhechten**

- voor C6- en E6-bits
- roestvast staal bitopname met magneet, eenvoudige en snelle bitwisseling
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Lame interchangeable, porte-embouts magnétique, pour PB 225 A, DigiTorque et MecaTorque

- pour embouts C6 et E6
- porte-embouts inox magnétique, insertion et échange rapides des embouts
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

1/4"


PB 225.M-50	50	24	10	7 610733 216574
PB 225.M-80	80	42	10	7 610733 216581

PB 225 F**Wisselkling voor omklaphecht PB 225 A, DigiTorque en MecaTorque krukhechten**

- voor buiten-zeskantschroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Lame interchangeable pour le manche rabattable PB 225 A, DigiTorque et MecaTorque

- pour vis à 6 pans
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 225.F 5,5	3	90	22	10	7 610733 044337
PB 225.F 6	3.5	90	26	10	7 610733 044344
PB 225.F 7	4	100	35	10	7 610733 044351
PB 225.F 8	5	110	39	10	7 610733 044368
PB 225.F 9	-	120	42	10	7 610733 044375
PB 225.F 10	6	140	63	10	7 610733 044382
PB 225.F 11	7	160	70	10	7 610733 044399
PB 225.F 12	-	170	87	10	7 610733 044405
PB 225.F 13	8	180	112	10	7 610733 044412

PB 225 V 1/4"**Wisselkling met 4-kant-aansluiting 1/4" voor omklaphecht PB 225 A, DigiTorque/MecaTorque krukhechten**

- voor dopsleutels met 1/4" aansluiting
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Lame interchangeable avec raccord carré 1/4", pour PB 225 A, DigiTorque, MecaTorque manches à levier

- pour inserts de clé à douille avec raccord 1/4"
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

1/4"

PB 225.V 1/4	80	29	10	7 610733 218844
--------------	----	----	----	-----------------

PB 225 V 3/8"**Wisselkling met 4-kant-aansluiting 3/8" voor omklaphecht PB 225 A, DigiTorque/MecaTorque krukhechten**

- voor dopsleutels met 3/8" aansluiting
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Lame interchangeable avec raccord carré 3/8", pour PB 225 A, DigiTorque, MecaTorque manches à levier

- pour inserts de clé à douille avec raccord 3/8"
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

3/8"

PB 225.V 3/8	80	49	10	7 610733 218851
--------------	----	----	----	-----------------

PB 53**Telescoophecht met draaibare hechtop**

- voor wisselklingen PB 53
- slank hecht met draaibare hechtop, voor fijn schroef- en justeerwerk
- telescoop-hecht, traploos instelbare klinglengte

Manche télescopique, avec capuchon tournant

- pour lames interchangeables PB 53
- manche fin avec capuchon tournant, pour travaux de vissage fins et opérations d'ajustage
- manche télescopique, longueur de lame réglable en continu



PB 53.Teleskop

85

11

10

7 610733 072279

PB 1100**ESD telescoophecht met draaibare hechtop**

- voor wisselklingen PB 53
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische componenten, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- met draaibare hechtop, voor fijn schroef- en justeerwerk
- telescoop-hecht, traploos instelbare klinglengte

Manche télescopique version ESD, avec capuchon tournant

- pour lames interchangeables PB 53
- détournement des charges électrostatiques, protection pour composants électroniques sensibles
- avec capuchon tournant, pour travaux de vissage fins et opérations d'ajustage
- manche télescopique, longueur de lame réglable en continu



PB 1100.Teleskop

85

9

10

7 610733 246885

PB 53 PZ**Wisselkling voor telescopichechten PB 53 en 1100, Mecatorque en DigiTorque hechten**

- voor Pozidriv-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Lame interchangeable pour les manches télescopiques PB 53, PB 1100 et DigiTorque, MecaTorque

- pour vis Pozidriv
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- alliage spécial à base d'acier à ressort, elasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 53PZ.0-1-120

0+1

1.6-3

3.5

120

9

10

7 610733 085361

PB 53 CPH**Wisselkling voor telescoophechten PB 53 en 1100, Mecatorque en DigiTorque hechten**

- voor gleufkop- en Phillips-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Lame interchangeable pour les manches télescopiques PB 53, PB 1100 et DigiTorque, MecaTorque

- pour vis à fente et Phillips
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 53CPH.00-120	00	00	1-1.2	3.5	120	7	10	7 610733 003549
PB 53CPH.0-120	0	0	1.6-2	3.5	120	9	10	7 610733 003563
PB 53CPH.1-120	1	1	1.6-2	3.5	120	9	10	7 610733 012749

PB 53 D**Wisselkling voor telescoophechten PB 53 en 1100, Mecatorque en DigiTorque hechten**

- voor binnen-zeskantschroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Lame interchangeable pour les manches télescopiques PB 53, PB 1100 et DigiTorque, MecaTorque

- pour vis à 6 pans creux
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 53D.1,5-2-120	3 + 4	1.6-2.5	3.5	120	10	10	7 610733 012756
PB 53D.2,5-3-120	5 + 6	3-4	3.5	120	9	10	7 610733 012763

PB 53 T**Wisselkling voor telescoophechten PB 53 en 1100, Mecatorque en DigiTorque hechten**

- voor Torx®-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Lame interchangeable pour les manches télescopiques PB 53, PB 1100 et DigiTorque, MecaTorque

- pour vis Torx®
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 53T.6-7-120	2	3.5	120	8	10	7 610733 012770
PB 53T.8-9-120	2.5	3.5	120	9	10	7 610733 012787

PB 52**Wisselkling voor Insider Mini PB 169**

- voor gatkop-, Phillips- en Pentalobe®-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Lame interchangeable pour PB 169, Insider Mini

- pour vis à fente et Phillips et pour vis Pentalobe®
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 52CPH.000-70	000	000	-	70	3	10	7 610733 265794
PB 52CPH.00-70	00	00	-	70	3	10	7 610733 265800
PB 52CPH.0-70	0	0	-	70	3	10	7 610733 265817
PB 52PN.0,8-1,2-70	-	-	0,8+1,2	70	3	10	7 610733 265824

POCKET TOOLS



● +
PB 168 – Insider Pen



● + ⚡ For use with
Apple® Products
PB 169 – Insider Mini



● + ⚡
PB 8453 – Insider Stubby
PB 8453.R30 – Insider Stubby Ratchet

Pocket Tools vinden overal een plaatsje en zijn de ideale metgezel voor onderweg
Les Pocket Tools se rangent partout et vous accompagnent où que vous alliez

Insider Pen met omsteekklingen, voor het werken met kleine schroefprofielen.

Insider Mini Zes schroevendraaiers in één: het solide hecht met praktische clip voor vestzakbevestiging bevat 3 Duplexklingen met elk 2 verschillende schroevendraaierpunten. Voor fijnmechanica en multimedia-elektronica.

Insider Stubby met 6 courante PrecisionBits, voor universele gebruik. Het korte SwissGrip hecht maakt het schroeven op moeilijk bereikbare plaatsen mogelijk. Ook met ratel verkrijgbaar. ► P. 148

Insider Pen avec lames interchangeables, utilisé pour tous les travaux sur de petits profils de vis.

Insider Mini Six tournevis en un : le manche solide avec clip pratique pour accrocher contient 3 lames Duplex avec chacune 2 pointes de tournevis différentes. Pour mécanique de précision et électronique multimédia.

Insider Stubby avec 6 PrecisionBits courants pour l'utilisation universelle. Le manche court SwissGrip permet le vissage dans des endroits difficilement accessibles. Disponible aussi avec cliquet. ► P. 148



Plaats- en gewichtsbesparend
Het juiste gereedschap snel gevonden
Voor in de hobbyruimte en onderweg

Peu encombrants et légers
Le bon outil rapidement en main
Pour l'atelier et en déplacement



PB 6460 – Insider
PB 6465 – Insider long



PB 6510 – Insider Pro
PB 6510.R-30 – Insider Pro Ratchet

Insider met korte of lange kling, is de meest favoriete, universele tool voor in de werkplaats, het atelier en thuis.

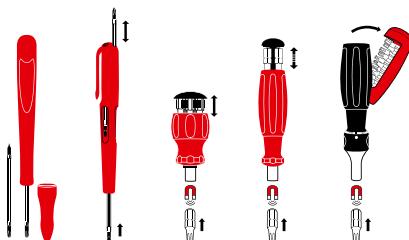
Insider Pro met de universele bithouder voor C6 en E6 bits, is het compacte krachtgereedschap.

Insider Pro Ratchet met de ratelmodule, maakt van snel en krachtig schroeven kinderspel.

Insider à lame courte ou longue, c'est l'outil universel le plus utilisé en atelier et à la maison.

Insider Pro avec le logement d'embouts universels pour embouts C6 et E6, c'est un condensé de puissance.

Insider Pro Ratchet avec module à cliquet, les travaux de vissage qui requièrent rapidité et force deviennent un jeu d'enfant.



PB 6464**Insider – Pocket Tool met geïntegreerd bitmagazijn en 8 PrecisionBits C6**

- 8-in-1 Tool, mobiliteit voor zowel beroep als vrije tijd, veelzijdig inzetbaar
- compact en licht, past in ieders zak/tas
- roestvast staal bitopname met magneet, eenvoudige en snelle bitwisseling
- hecht met gestructureerde oppervlakte, slippvast en veilig
- schuifmagazijn met eindaanslag, comfortabel en veilig in gebruik
- verkrijgbaar in 6 coole kleuren

Insider – Pocket Tool avec magasin pour embouts intégré, avec 8 PrecisionBits C6

- outil 8-en-1, mobile pour le travail et les loisirs, utilisation polyvalente
- compact et léger, tient dans chaque poche
- porte-embouts inox magnétique, insertion et échange rapides des embouts
- manche avec surface structurée, antidérapant et sûr
- magasin coulissant avec verrouillage d'extrémité, manipulation confortable et sûre
- disponible en 6 couleurs attrayantes

1/4"

**NEW**

PB 6464.Red		2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	94	10	7 610733 282005
PB 6464.Yellow		2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	94	10	7 610733 282036
PB 6464.Green		2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	94	10	7 610733 282043
PB 6464.Blue		2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	94	10	7 610733 282029
PB 6464.Purple		2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	94	10	7 610733 282050
PB 6464.Black		2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	94	10	7 610733 282012

In hoogwaardige kartonnen box**Dans une boîte en carton haut de gamme****PB 6464.Red CBB****PB 6465 Red****Insider Long – Universele bithouder voor 1/4" bits, met geïntegreerd bitmagazijn en 8 PrecisionBits C6**

- 8-in-1 Tool, mobiliteit voor zowel beroep als vrije tijd, veelzijdig inzetbaar
- roestvast staal bitopname met magneet, eenvoudige en snelle bitwisseling
- hecht met gestructureerde oppervlakte, slippvast en veilig
- schuifmagazijn met eindaanslag, comfortabel en veilig in gebruik
- klinglengte 100 mm, gebruik als een normale schroevendraaier

Insider Long – porte-embouts universel avec magasin pour embouts 1/4" intégré, avec 8 PrecisionBits C6

- outil 8-en-1, mobile pour le travail et les loisirs, utilisation polyvalente
- porte-embouts inox magnétique, insertion et échange rapides des embouts
- manche avec surface structurée, antidérapant et sûr
- magasin coulissant avec verrouillage d'extrémité, manipulation confortable et sûre
- longueur de lame 100 mm, à utiliser comme un tournevis conventionnel

1/4"

**NEW****In hoogwaardige kartonnen box****Dans une boîte en carton haut de gamme**

PB 6464 POS**Insider – Pocket Tool met geïntegreerd bitmagazijn en 8 PrecisionBits C6**

- 8-in-1 Tool, mobiliteit voor zowel beroep als vrije tijd, veelzijdig inzetbaar
- compact en licht, past in iedere zak/tas
- roestvast staal bitopname met magneet, eenvoudige en snelle bitwisseling
- hecht met gestructureerde oppervlakte, slippvast en veilig
- schuifmagazijn met eindaanslag, comfortabel en veilig in gebruik
- attractieve presentatie in de POS-display, bevordert de verkoop

Insider – Pocket Tool avec magasin pour embouts intégré, avec 8 PrecisionBits C6

- outil 8-en-1, mobile pour le travail et les loisirs, utilisation polyvalente
- compact et léger, tient dans chaque poche
- porte-embouts inox magnétique, insertion et échange rapides des embouts
- manche avec surface structurée, antidérapant et sûr
- magasin coulissant avec verrouillage d'extrémité, manipulation confortable et sûre
- présentation attrayante dans le POS-display, promotion des ventes



1/4"

**NEW****PB 6464.POS**

12 x PB 6464



1228

1

7 610733 282654

PB 6464 POS COL**Insider – Pocket Tool met geïntegreerd bitmagazijn en 8 PrecisionBits C6**

- 8-in-1 Tool, mobiliteit voor zowel beroep als vrije tijd, veelzijdig inzetbaar
- compact en licht, past in iedere zak/tas
- roestvast staal bitopname met magneet, eenvoudige en snelle bitwisseling
- hecht met gestructureerde oppervlakte, slippvast en veilig
- schuifmagazijn met eindaanslag, comfortabel en veilig in gebruik
- attractieve presentatie met alle 6 verkrijgbare kleuren in de POS-display, bevordert de verkoop

Insider – Pocket Tool avec magasin pour embouts intégré, avec 8 PrecisionBits C6

- outil 8-en-1, mobile pour le travail et les loisirs, utilisation polyvalente
- compact et léger, tient dans chaque poche
- porte-embouts inox magnétique, insertion et échange rapides des embouts
- manche avec surface structurée, antidérapant et sûr
- magasin coulissant avec verrouillage d'extrémité, manipulation confortable et sûre
- présentation attrayante des 6 couleurs disponibles avec le POS-display, promotion des ventes



1/4"

**NEW****PB 6464.POS COL**

12 x PB 6464



1228

1

7 610733 282098

PB 8453**Insider Stubby – Pocket Tool met geïntegreerd bitmagazijn en 6 PrecisionBits C6**

- 6 in 1 Tool voor algemeen schroefwerk
- roestvast staal bitopname met magneet, eenvoudige en snelle bitwisseling
- hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- schuifmagazijn met eindaanslag, comfortabel en veilig in gebruik

Insider Stubby – Pocket Tool avec magasin pour embouts intégré, avec 6 PrecisionBits C6

- outil 6-en-1 pour les travaux de vissage généraux
- porte-embouts inox magnétique, insertion et échange rapides des embouts
- manche avec surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- magasin coulissant avec verrouillage d'extrémité, manipulation confortable et sûre

1/4" 

							
PB 8453	3	1, 2	15, 20, 25	-	70	10	7 610733 264681
PB 8453.V01	3	1, 2	-	3, 4, 5	66	10	7 610733 267477

In skin-verpakking**Dans emballage sous skin**

								
PB 8453.V01 CN		3	1, 2	-	3, 4, 5	71	10	7 610733 267644

In hoogwaardige kartonnen box**Dans une boîte en carton haut de gamme**

							
PB 8453.CBB		3	1, 2	15, 20, 25	103	10	7 610733 282296

PB 8453 POS**Insider Stubby – Pocket Tool met geïntegreerd bitmagazijn en 6 PrecisionBits C6**

- 6 in 1 Tool voor algemeen Schroefwerk
- compact en licht, past in iedere zak/tas
- roestvast staal bitopname met magneet, eenvoudige en snelle bitwisseling
- hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- schuifmagazijn met eindaanslag, comfortabel en veilig in gebruik
- attractieve presentatie in de POS-display, bevordert de verkoop

Insider Stubby – Pocket Tool avec magasin pour embouts intégré, avec 6 PrecisionBits C6

- outil 6-en-1 pour les travaux de visseage généraux
- compact et léger, tient dans chaque poche
- porte-embouts inox magnétique, insertion et échange rapides des embouts
- manche avec surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- magasin coulissant avec verrouillage d'extrémité, manipulation confortable et sûre
- présentation attrayante dans le POS-display, promotion des ventes



1/4"



PB 8453.POS	12 x PB 8453	1150	1	7 610733 264704
-------------	--------------	------	---	-----------------

PB 8453 R-30**Insider Stubby Ratchet - Pocket Tool ratelhecht met geïntegreerd bitmagazijn en 6 PrecisionBits C6**

- 6 in 1 Tool voor algemeen Schroefwerk
- compact en licht, past in iedere zak/tas
- ratel met 3 standen: linksom draaien, rechtsom draaien en geblokkeerde stand
- roestvast staal bitopname met magneet, eenvoudige en snelle bitwisseling
- hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- schuifmagazijn met eindaanslag, comfortabel en veilig in gebruik

Insider Stubby Ratchet - Pocket Tool, poignée à cliquet, magasin pour embouts intégré, avec 6 PrecisionBits

- outil 6-en-1 pour les travaux de visseage généraux
- compact et léger, tient dans chaque poche
- cliquet avec 3 fonctions : rotation à gauche, rotation à droite et blocage
- porte-embouts inox magnétique, insertion et échange rapides des embouts
- manche avec surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- magasin coulissant avec verrouillage d'extrémité, manipulation confortable et sûre

1/4"



NEW							
PB 8453.R-30	-	1, 2	3	15, 20, 25	160	10	7 610733 267736
PB 8453.R-30 V01	3, 4, 5	1, 2	3	-	160	10	7 610733 267743

PB 168**Insider Pen – Pocket Tool, slank hecht met omsteekkling, met beschermkap**

- voor kleine gleufkop- en Phillips-schroeven
- compact en praktisch, om mee te nemen als een balpen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- lang, slank hecht, voor fijn schroef- en justeerwerk
- aangegoten clip, eenvoudig bevestigen
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Insider Pen – Pocket Tool, manche fin avec lame duplexe, avec capuchon de protection

- pour vis à fente et Phillips petites
- compact et pratique, comme un stylo à bille dans votre poche
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche long et fin, pour travaux de vissage fins et opérations d'ajustage
- clip intégré, fixation facile
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée



PB 168.0 Red

0

0

1.6-2

3.5

30

155

26

10

7 610733 212149

PB 168 00**Insider Pen – Pocket Tool, slank hecht met omsteekkling, met beschermkap**

- voor de kleinste gleufkop- en Phillips-schroeven
- compact en praktisch, om mee te nemen als een balpen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- lang, slank hecht, voor fijn schroef- en justeerwerk
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- verkrijgbaar in 6 coole kleuren

Insider Pen – Pocket Tool, manche fin avec lame duplexe, avec capuchon de protection

- pour les plus petites vis à fente et Phillips
- compact et pratique, comme un stylo à bille dans votre poche
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche long et fin, pour travaux de vissage fins et opérations d'ajustage
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- disponible en 6 couleurs attrayantes



PB 168.00 Red

Red

00

00

1-1.2

3.5

30

155

26

10

7 610733 212156

PB 168.00 Yellow

Yellow

00

00

1-1.2

3.5

30

155

26

10

7 610733 254156

PB 168.00 Green

Green

00

00

1-1.2

3.5

30

155

26

10

7 610733 254163

PB 168.00 Blue

Blue

00

00

1-1.2

3.5

30

155

26

10

7 610733 254170

PB 168.00 Purple

Purple

00

00

1-1.2

3.5

30

155

26

10

7 610733 254187

PB 168.00 Black

Black

00

00

1-1.2

3.5

30

155

26

10

7 610733 254194

PB 168 00 POS COL Insider Pen – Pocket Tool, slank hecht met omsteekkling, met beschermkap

- voor de kleinste gatkop- en Phillips-schroeven
- compact en praktisch, om mee te nemen als een balpen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- lang, slank hecht, voor fijn Schroef- en justeerwerk
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- attractieve presentatie met alle 6 verkrijgbare kleuren in de POS-display, bevordert de verkoop

Insider Pen – Pocket Tool, manche fin avec lame duplexe, avec capuchon de protection

- pour les plus petites vis à fente et Phillips
- compact et pratique, comme un stylo à bille dans votre poche
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche long et fin, pour travaux de vissage fins et opérations d'ajustage
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- présentation attrayante des 6 couleurs disponibles avec le POS-display, promotion des ventes



PB 168.00 POS COL 18 x PB 168.00

632

1

7 610733 254200

PB 169**Insider Mini – Pocket Tool, slank hecht met 3 geïntegreerde omsteekklingen**

- voor gatkop-, Phillips- en Pentalobe®-schroeven
- compact en licht, past in iedere zak/tas
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- lang, slank hecht, voor fijn Schroef- en justeerwerk
- aangegeven clip, eenvoudig bevestigen
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid

Insider Mini – Pocket Tool, manche fin avec 3 lames duplexes intégrées

- pour vis à fente et Phillips et pour vis Pentalobe®
- compact et léger, tient dans chaque poche
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche long et fin, pour travaux de vissage fins et opérations d'ajustage
- clip intégré, fixation facile
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée



PB 169.V01	000, 00, 0	-	22	10	7 610733 265213
PB 169.V02	000, 00	0.8-1.2	22	10	7 610733 265220

In skin-verpakking**Dans emballage sous skin**

PB 169.V01 CN	000, 00, 0	-	32	10	7 610733 266357
PB 169.V02 CN	000, 00	0.8-1.2	32	10	7 610733 266364

PB 169 POS**Insider Mini – Pocket Tool, slank hecht met 3 geïntegreerde omsteekklingen**

- voor gleufkop- en Phillips-schroeven
- compact en licht, past in iedere zak/tas
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- lang, slank hecht, voor fijn Schroef- en justeerwerk
- aangegeoten clip, eenvoudig bevestigen
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- attractieve presentatie in de POS-display, bevordert de verkoop

Insider Mini – Pocket Tool, manche fin avec 3 lames duplexes intégrées

- pour vis à fente et Phillips
- compact et léger, tient dans chaque poche
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche long et fin, pour travaux de vissage fins et opérations d'ajustage
- clip intégré, fixation facile
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- présentation attrayante dans le POS-display, promotion des ventes



PB 169.V01 POS

18 x PB 169.V01



600



1



7 610733 265237

PB 6510**Insider Pro – Universele bithouder voor 1/4" bits, met geïntegreerd bitmagazijn en 10 PrecisionBits C6**

- 10 in 1 Tool voor algemeen schroefwerk
- roestvast staal bitopname met magneet, eenvoudige en snelle bitwisseling
- hecht met uitklapbaar bitmagazijn, betrouwbaar bewaren van de 10 PrecisionBits
- klinglengte 30 mm, compact en praktisch bij krappe werkruimtes

Insider Pro – porte-embouts universel avec magasin pour embouts 1/4" intégré, avec 10 PrecisionBits C6

- outil 10 en 1 pour les travaux de vissage généraux
- porte-embouts inox magnétique, insertion et échange rapides des embouts
- manche avec magasin d'embouts rabattable, stockage sécurisé de 10 PrecisionBits
- longueur de lame 30 mm, compacte et pratique dans les espaces confinés

1/4" 

PB 6510.20

3, 4

2

2

10, 15,
20, 25

3, 4

136



7 610733 228850

PB 6510 R-30**Insider Pro Ratchet – ratelhecht met geïntegreerd bitmagazijn en 10 PrecisionBits C6**

- 10 in 1 Tool voor algemeen schroefwerk
- ratel met 3 standen: linksom draaien, rechtsom draaien en geblokkeerde stand
- roestvast staal bitopname met magneet, eenvoudige en snelle bitwisseling
- hecht met uitklapbaar bitmagazijn, betrouwbaar bewaren van de 10 PrecisionBits
- klinglengte 30 mm, compact en praktisch bij krappe werkruimtes

Insider Pro Ratchet – poignée à cliquet avec magasin pour embouts intégré, avec 10 PrecisionBits C6

- outil 10 en 1 pour les travaux de vissage généraux
- cliquet avec 3 fonctions : rotation à gauche, rotation à droite et blocage
- porte-embouts inox magnétique, insertion et échange rapides des embouts
- manche avec magasin d'embouts rabattable, stockage sécurisé de 10 PrecisionBits
- longueur de lame 30 mm, compacte et pratique dans les espaces confinés

1/4" 

     	 
PB 6510.R-30 3, 4 2 2 10, 15, 20, 25 3, 4 206	10 7 610733 228867

PB 6510 R-100**Insider Pro Ratchet – ratelhecht met geïntegreerd bitmagazijn en 10 PrecisionBits C6**

- 10 in 1 Tool voor algemeen schroefwerk
- ratel met 3 standen: linksom draaien, rechtsom draaien en geblokkeerde stand
- roestvast staal bitopname met magneet, eenvoudige en snelle bitwisseling
- hecht met uitklapbaar bitmagazijn, betrouwbaar bewaren van de 10 PrecisionBits
- klinglengte 100 mm, gebruik als een normale schroevendraaier

Insider Pro Ratchet – poignée à cliquet avec magasin pour embouts intégré, avec 10 PrecisionBits C6

- outil 10 en 1 pour les travaux de vissage généraux
- cliquet avec 3 fonctions : rotation à gauche, rotation à droite et blocage
- porte-embouts inox magnétique, insertion et échange rapides des embouts
- manche avec magasin d'embouts rabattable, stockage sécurisé de 10 PrecisionBits
- longueur de lame 100 mm, à utiliser comme un tournevis conventionnel

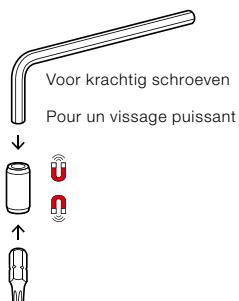
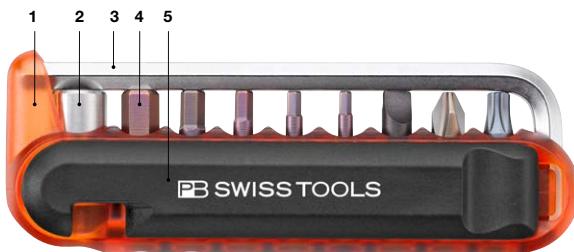
1/4" 

     	 
PB 6510.R-100 3, 4 2 2 10, 15, 20, 25 3, 4 244	10 7 610733 241989

BIKETOOL

Klein, handzaam en robuust. De hoogwaardige BikeTool van PB Swiss Tools is de juiste metgezel voor fietsenthusiasten. Met een gewicht van 91 gram merkt u nauwelijks dat u hem bij zich hebt. De afgeronde kanten beschermen u tegen verwondingen bij een eventuele val. Zijn afmetingen zijn 101 x 36 x 21 mm.

Petit, maniable et robuste. L'ensemble BikeTool de grande qualité de PB Swiss Tools est le compagnon idéal des fans de vélo. Avec un poids de seulement 91 grammes, il est à peine perceptible. Les bords arrondis protègent contre les blessures en cas de chute. Ses dimensions sont de 101 x 36 x 21 mm.



1. Houder uit slagtaaike kunststof, bestand tegen reinigingsmiddelen, olie en benzine

Support matière plastique résistant aux chocs, résistant aux produits de nettoyage, à l'huile et à l'essence

2. Adapter uit roestvaststaal voor bitopname

Adaptateur acier inoxydable pour le logement des embouts

3. Inbussleutel voor snel en krachtig schroeven

Cle mâle coudée pour un vissage rapide et puissant

4. Bits voor de meest gangbare schroeven

Embouts pour les vis les plus courantes

5. Bandenlichters uit slagtaaike, glasvezel versterkte kunststof, bestand tegen reinigingsmiddelen, olie en benzine

Démonte-pneus matière plastique renforcée à la fibre de verre, résistant aux chocs, résistant aux produits de nettoyage, à l'huile et à l'essence



De BikeTool past in iedere zak/tas

L'ensemble BikeTool peut être logé dans toutes les poches



Eenvoudig in gebruik
Licht en robuust
Compact

Utilisation simple
Léger et robuste
Compact

PB 470**BikeTool: Pocket Tool met 9 schroefgereedschappen en twee bandenlichters**

- 11 in 1 Tool als onontbeerlijke metgezel bij het fietsen
- 101 mm lang en 91 g licht, past in iedere zak/tas
- roestvast staal adapter voor het combineren van inbussleutel en bits tot praktisch schroefgereedschap
- bandenlichter uit met glasfiber versterkte kunststof, sterk en robuust

BikeTool: Pocket Tools avec 9 outils de vissage et deux démonte-pneus

- outil 11-en-1, compagnon indispensable pour le cyclisme
- 101 mm de long et 91 g de poids, tient dans chaque poche
- adaptateur pour combiner des clés mâles coudées avec embouts pour former des outils de vissage pratiques
- démonte-pneus en matière plastique renforcée à la fibre de verre, robuste et résistant



PB 470.Red		3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	91	10	7 610733 247431
PB 470.Yellow		3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	91	10	7 610733 247448
PB 470.Green		3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	91	10	7 610733 247455
PB 470.Blue		3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	91	10	7 610733 247462
PB 470.Purple		3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	91	10	7 610733 247479
PB 470.Black		3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	91	10	7 610733 247486

In hoogwaardige kartonnen box**Dans une boîte en carton haut de gamme**

PB 470.Red CBB		3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	130	10	7 610733 282272
PB 470.Blue CBB		3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	130	10	7 610733 282289

PB 470 R**Bandenlichter voor fietsen**

- passend op de BikeTool PB 470
- uit met glasfiber versterkte kunststof, sterk en robuust

Démonte-pneus pour bicyclettes

- pour BikeTool PB 470
- matière plastique renforcée à la fibre de verre, robuste et résistant



PB 470.R		6				10	7 610733 236589	

PB 470 M**Adapter zeskant 5 mm -> PrecisionBits C6 (1/4") voor BikeTool PB 470**

- passend op de BikeTool PB 470
- roestvast staal adapter voor het combineren van inbussleutel en bits tot praktisch schroefgereedschap

Adaptateur hexagonal 5 mm -> PrecisionBits C6 (1/4") pour BikeTool PB 470

- pour BikeTool PB 470
- adaptateur pour combiner des clés mâles coudées avec embouts pour former des outils de vissage pratiques



PB 470.M

9



10



7 610733 236596

PB 470 POS**BikeTool: Pocket Tool met 9 schroefgereedschappen en twee bandenlichters**

- 11 in 1 Tool als onontbeerlijke metgezel bij het fietsen
- 101 mm lang en 91 g licht, past in iedere zak/tas
- roestvast staal adapter voor het combineren van inbussleutel en bits tot praktisch schroefgereedschap
- bandenlichter uit met glasfiber versterkte kunststof, sterk en robuust
- attractieve presentatie in de POS-display, bevordert de verkoop

BikeTool: Pocket Tools avec 9 outils de vissage et deux démonte-pneus

- outil 11-en-1, compagnon indispensable pour le cyclisme
- 101 mm de long et 91 g de poids, tient dans chaque poche
- adaptateur pour combiner des clés mâles coudées avec embouts pour former des outils de vissage pratiques
- démonte-pneus en matière plastique renforcée à la fibre de verre, robuste et résistant
- présentation attrayante dans le POS-display, promotion des ventes



PB 470.POS

12 x PB 470



1256



1



7 610733 236572

PB 470 POS COL**BikeTool: Pocket Tool met 9 schroefgereedschappen en twee bandenlichters**

- 11 in 1 Tool als onontbeerlijke metgezel bij het fietsen
- 101 mm lang en 91 g licht, past in iedere zak/tas
- roestvast staal adapter voor het combineren van inbussleutel en bits tot praktisch schroefgereedschap
- bandenlichter uit met glasfiber versterkte kunststof, sterk en robuust
- attractieve presentatie met alle 6 verkrijgbare kleuren in de POS-display, bevordert de verkoop

BikeTool: Pocket Tools avec 9 outils de vissage et deux démonte-pneus

- outil 11-en-1, compagnon indispensable pour le cyclisme
- 101 mm de long et 91 g de poids, tient dans chaque poche
- adaptateur pour combiner des clés mâles coudées avec embouts pour former des outils de vissage pratiques
- démonte-pneus en matière plastique renforcée à la fibre de verre, robuste et résistant
- présentation attrayante des 6 couleurs disponibles avec le POS-display, promotion des ventes



PB 470.POS COL

12 x PB 470



1256



1



7 610733 247516



► pbswiss-tools.com

Nu ontdekken
À découvrir maintenant



PB SWISS TOOLS DRAAIMOMENTHECHTEN
MANCHES DYNAMOMÉTRIQUES PB SWISS TOOLS

258	Draaimomentgereedschappen	Outils dynamométriques
260	Assortimentsoverzicht	Aperçu de l'assortiment
262	Richtwaarden	Données de référence
264	DigiTorque V02	DigiTorque V02
275	MecaTorque	MecaTorque
285	MecaTorque voor ingesteld	MecaTorque préglé
289	MecaTorque ESD	MecaTorque ESD



DRAAIMOMENTGEREEDSCHAPPEN

OUTILS DYNAMOMÉTRIQUES

Voor het secuur werken met voorgeschreven aandraaimomenten, bij het maken van gecontroleerde Schroefverbindingen, biedt PB Swiss Tools drie varianten draaimomenthechten aan:

- MecaTorque voor ingesteld
- MecaTorque
- DigiTorque

Pour un travail fiable requérant des couples assignés sur des raccords vissés contrôlés, PB Swiss Tools propose trois variantes de manches dynamométriques :

- MecaTorque préréglé
- MecaTorque
- DigiTorque



MecaTorque voor ingesteld

Voor ingesteld, naar behoefte verstelbaar, voor gebruik met constant aantrekmoment.

MecaTorque préréglé

Préréglé, ajustable selon les besoins, pour une utilisation avec couple constant.

- De MecaTorque in ESD-uitvoering is te gebruiken voor ESD-veilige toepassingen.
- Alle hechten, met uitzondering van de kleine MecaTorque voor gebruik met precisieklingen, bestaan uit twee componenten.
- Alle draaimomenthechten worden geleverd met testcertificaat $+/- 6\%$ volgens EN/ISO 6789.
- MecaTorque est disponible en version ESD pour travailler dans les secteurs protégés ESD.
- Tous les manches, à l'exception du petit MecaTorque, sont utilisés avec des lames de précision et composés de deux composants.
- Tous les manches dynamométriques sont livrés avec un certificat de contrôle $+/- 6\%$ selon EN/ISO 6789.



MecaTorque

Met geheel mechanische opbouw en analoge schaalverdeling, die dankzij het loopeffect goed afleesbaar is.

MecaTorque

Avec une structure purement mécanique et un cadran analogique, facile à lire grâce à l'effet loupe.

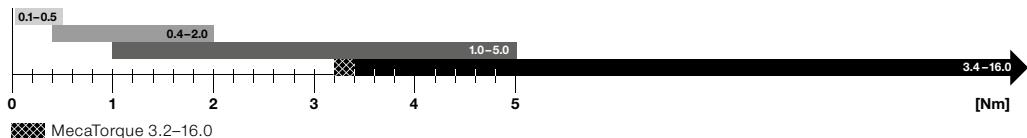


DigiTorque V02

Met ingebouwde elektronica en digitaal display.
Near Field Communication

DigiTorque V02

Électronique intégrée et affichage numérique.
Communication Near Field

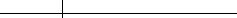
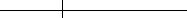


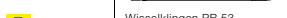
Alle draaimomentgereedschappen kunnen door de gebruiker zelf gejusteerd en opnieuw gekalibreerd worden.

L'ajustement et l'étalonnage de tous les outils dynamométriques peuvent être effectués par les utilisatrices et les utilisateurs.

ASSORTIMENTSOVERZICHT

APERÇU DE L'ASSORTIMENT

	Draaimomentbereik Plages de couple	Te gebruiken met Utilisation avec	Instelling Page
Elektronisch, verstelbaar met digitale uitlezing Électronique, réglable, avec affichage numérique	DigiTorque V02  <p>■ 10–50 cNm</p>	 Wisselklingen PB 53 Lames interchangeables PB 53 ► P. 239	266
	 <p>■ 10–50 cNm</p>	 C6 en E6 PrecisionBits PrecisionBits C6 et E6 ► P. 395/399	266
	 <p>■ 40–200 cNm ■ 1.0–5.0 Nm</p>	 Wisselklingen PB 215 Lames interchangeables PB 215 ► P. 232	267
	 <p>■ 40–200 cNm ■ 1.0–5.0 Nm</p>	 C6 en E6 PrecisionBits PrecisionBits C6 et E6 ► P. 395/399	267
	 <p>■ 3.4–16.0 Nm</p>	 Wisselklingen PB 225 Lames interchangeables PB 225 ► P. 235	268
Mechanische opbouw, herkalibreerbaar, zonder schaalverdeling Structure mécanique, réétalonnable, sans cadran	MecaTorque voor ingesteld/préréglé  <p>■ Set: 20cNm, Range 10–50 cNm</p>	 Wisselklingen PB 53 Lames interchangeables PB 53 ► P. 239	286
	 <p>■ Set: 20cNm, Range 10–50 cNm</p>	 C6 en E6 PrecisionBits PrecisionBits C6 et E6 ► P. 395/399	286
	 <p>■ Set: 0.6Nm, Range 0.4–2.0 Nm ■ Set: 1.0Nm, Range 0.4–2.0 Nm ■ Set: 2.0Nm, Range 1.0–5.0 Nm ■ Set: 3.0Nm, Range 1.0–5.0 Nm ■ Set: 5.0Nm, Range 1.0–5.0 Nm</p>	 Wisselklingen PB 215 Lames interchangeables PB 215 ► P. 232	287
	 <p>■ Set: 0.6Nm, Range 0.4–2.0 Nm ■ Set: 1.0Nm, Range 0.4–2.0 Nm ■ Set: 2.0Nm, Range 1.0–5.0 Nm ■ Set: 3.0Nm, Range 1.0–5.0 Nm ■ Set: 5.0Nm, Range 1.0–5.0 Nm</p>	 C6 en E6 PrecisionBits PrecisionBits C6 et E6 ► P. 395/399	287
	 <p>■ Set: 10.0Nm, Range 3.2–16.0 Nm</p>	 Wisselklingen PB 225 Lames interchangeables PB 225 ► P. 235	288

	Draaimomentbereik Plages de couple	Te gebruiken met Utilisation avec	Instelling Page
Mechanisch opgebouwd, verstelbaar, met schaalverdeling Structure mécanique, réglable, avec cadran	<p>MecaTorque</p>  <p>■ 10–50 cNm</p>	 <p>Wisselklingen PB 53 Lames interchangeables PB 53 ► P. 239</p>	276
	 <p>■ 10–50 cNm</p>	 <p>C6 en E6 PrecisionBits PrecisionBits C6 et E6 ► P. 395/399</p>	276
	 <p>■ 0.4–2.0 Nm ■ 1.0–5.0 Nm</p>	 <p>Wisselklingen PB 215 Lames interchangeables PB 215 ► P. 232</p>	277
	 <p>■ 0.4–2.0 Nm ■ 1.0–5.0 Nm</p>	 <p>C6 en E6 PrecisionBits PrecisionBits C6 et E6 ► P. 395/399</p>	277
	 <p>■ 3.2–16.0 Nm</p>	 <p>Wisselklingen PB 225 Lames interchangeables PB 225 ► P. 235</p>	278
MecaTorque ESD	 <p>■ 10–50 cNm</p>	 <p>Wisselklingen PB 53 Lames interchangeables PB 53 ► P. 239</p>	290
	 <p>■ 0.4–2.0 Nm ■ 1.0–5.0 Nm</p>	 <p>Wisselklingen PB 215 Lames interchangeables PB 215 ► P. 232</p>	290
	 <p>■ 0.4–2.0 Nm ■ 1.0–5.0 Nm</p>	 <p>C6 en E6 PrecisionBits PrecisionBits C6 et E6 ► P. 395/399</p>	290

RICHTWAARDEN

DONNÉES DE RÉFÉRENCE

Richtwaarden voor de aandraaimomenten M voor metrische schroeven

De aandraaimomenten leiden theoretisch tot een voerspanning, die overeenkomt met 90% van de rekgrens van de schroef. De berekening vindt plaats onder de aanname, dat de wrijvingscoëfficiënten van de schroefdraad en de -kop identiek zijn.

De tabellen zijn alleen dan te gebruiken, wanneer van de fabrikant van de schroeven of verbindingelementen geen informatie beschikbaar is. Een uitvoerige schroefberekening kan door de tabellen niet vervangen worden.

Valeurs indicatives pour les couples de serrage M pour les vis sans tête métriques

Les couples de serrage donnent théoriquement une capacité de serrage qui correspond à 90% de la limite d'élasticité des vis. Le calcul est réalisé en supposant que le coefficient de frottement pour le filetage et le support de tête est identique.

Les tableaux sont à utiliser uniquement si le fabricant des vis ou des éléments de fixation n'a pas fourni de spécifications. Les tableaux ne remplacent pas un calcul complet des vis.

Aanhaalkoppels voor verschillende Schroefkwaliteiten

Metrische draad, gemiddelde wrijvingscoëfficiënt (0.14)

Couples de serrage pour différentes qualités de vis

Filetage métrique, coefficient moyen de frottement de filetage (0.14)

M	Kop	Schroeftype	Profil de vis	μ	0.10 / 0.14 / 0.16	M [Nm]			
						6.9	8.8	10.9	12.9
M 1.6	0	0	5	1.5	0.10 / 0.14 / 0.16	0.15	0.18	0.25	0.30
M 1.7		0		1.5	0.10 / 0.14 / 0.16	0.19	0.22	0.31	0.38
M 2	1	0	6 + 7	1.5	0.10 / 0.14 / 0.16	0.31	0.37	0.52	0.62
M 2.3					0.10 / 0.14 / 0.16	0.51	0.60	0.84	1.00
M 2.5	2	1	8 + 9	2	0.10 / 0.14 / 0.16	0.64	0.76	1.07	1.28
M 2.6		1			0.10 / 0.14 / 0.16	0.73	0.86	1.21	1.45
M 3	3	1 + 2	10	2.5	0.10 / 0.14 / 0.16	1.13	1.34	1.89	2.25
M 3.5	4	2	15		0.10 / 0.14 / 0.16	1.73	2.05	2.90	3.45
M 4	5	2	20	3	0.10 / 0.14 / 0.16	2.60	3.05	4.30	5.15
M 5	5	2	25	4	0.10 / 0.14 / 0.16	5.10	6.05	8.50	10.20
M 6	6	3	27 + 30	5	0.10 / 0.14 / 0.16	8.70	10.50	14.50	17.50
M 7		3			0.10 / 0.14 / 0.16	14.50	17.00	24.00	29.00

 Standaard metrische draad
Filetage métrique à pas gros

 Schroeftype
Profil de vis

 Gemiddelde wrijvingscoëfficiënt voor draad en kop
Coefficient de friction moyen pour filetage et support de tête

 Aandraaimoment van de schroef
Couple de serrage de vis

Aanbevolen maximale draaimomenten in Nm voor wisselklingen en PrecisionBits
Couples maximaux recommandés en Nm pour lames interchangeables et PrecisionBits

Size	Torx®	TorxPlus®	Phillips	Pozidriv	Slot-PH	Slot/PZ	Hexagon	Slot	Socket
00			0.4					0.16	
0			0.9	0.9				0.37	
1			3.2	3.2	3.2	3.2		0.80	
1.27							0.5		
1.5							0.7		
2			7.4	7.4	7.4	7.4	1.7	1.3	
2.5							3.4		
3			19.5	19.5			5.9	3.1	
4			>30	>30			14.4	5.7	
5	0.4						27.0	10.1	4.0
5.5									5.2
6	0.7	0.8					30.0	23	6.7
7	1.2	1.5						>30	10.3
8	1.8	2.5					>30		14.9
9	2.5	3.2							20.7
10	3.2	4.1					>30		27.9
11									>30
12									>30
13									>30
15	6.0	7.2							
20	9.9	12.1							
25	15.3	17.6							
27	20.3	26.1							
30	28.0	>30							
40	>30								
45	>30								

NEW

DIGITORQUE V02

DIGITORQUE V02



MET DIGITALE UITLEZING
AVEC AFFICHAGE NUMÉRIQUE

PB Swiss Tools DigiTorque V02 – onze nieuwe generatie draaimomentschroevendraaiers

Met de nieuwe DigiTorque V02 schroeft u kwetsbare materialen zoals aluminium, carbon of Plexiglas behoedzaam vast en zonder ze stuk te maken. Met behulp van de draaknop op het hechttuiteinde kan het high-precision afslagmechaniek zeer nauwkeurig en eenvoudig ingesteld worden - geheel zonder extra gereedschap.

Bij het herkalibreren met behulp van een testapparaat kunt u door middel van knopbediening de draaimomentwaarde eenvoudig invoeren. Nog makkelijker gaat het met een mobiele telefoon (Andorid). Daarmee kunt u niet alleen de draaimomentwaarde overbrengen, maar ook andere nuttige apparaatinformatie in- en uitlezen.

PB Swiss Tools DigiTorque V02 – notre nouvelle génération de tournevis dynamométriques

Avec le nouveau DigiTorque V02, vous pouvez visser des matériaux délicats tels que l'aluminium, le carbone ou le plexiglas en les ménageant et sans les détruire. Le mécanisme de déclenchement de haute précision peut facilement être ajusté avec une haute précision, sans aucun outil auxiliaire au moyen du capuchon rotatif situé à l'extrémité du manche.

Lors d'un nouvel étalonnage à l'aide d'un instrument de vérification, une fonction à touche vous permet de saisir facilement les valeurs du couple de serrage. Cela est encore plus simple en utilisant un mobile phone (Andorid). Cela vous permet non seulement de transmettre les valeurs de couple de serrage, mais aussi de saisir et de lire d'autres informations utiles de l'appareil.



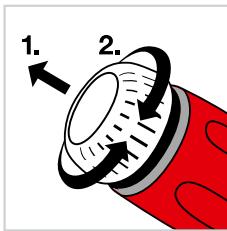
**Exact instellen van het draaimoment
Nieuwe en unieke krachtmeting
Eenvoudig verstellen van het draaimoment**

**Détermination exacte du couple de serrage
Nouvelle et unique mesure de la force
Réglage simple du couple de serrage**



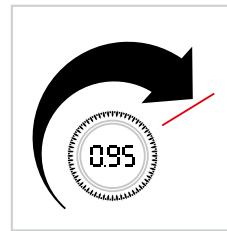
Continu en makkelijk herkennen van de ingestelde waarde op de display.

Lecture simple et durable de la valeur de réglage sur l'écran.



Instelling van het draaimoment zonder extra gereedschap.

Réglage du couple de serrage sans outil.



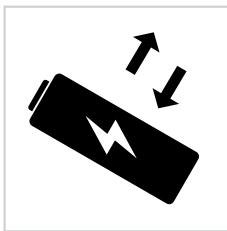
Exakte aanduiding van het draaimoment met nieuwe en unieke krachtmeting in het hecht.

Affichage exact du couple de serrage avec nouvelle et unique mesure de la force dans le manche.



NFC Near Field Communication:
Verbinding over korte afstand, voor het overdragen van kleine hoeveelheden informatie met minimale verbinding opzettijd en minimaal stroomverbruik.

NFC Near Field Communication :
connexion sur de courtes distances,
pour transmettre de petites quantités de données avec un délai de connexion minimal et une consommation électrique minimale.



Hoogwaardige en verwisselbare batterij.

Batterie interchangeable, de haute qualité.

Voor ieder draaimomentbereik de passende hechtgrootte ▶ P. 266

Pour chaque plage de couple, la taille de manche adaptée ▶ P. 266

PB 9318 A**DigiTorque V02, draaimomentschroevendraaier met digitale uitlezing**

- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- voor wisselklingen PB 53, draaimomentbereik 10–50 cNm
- wisselklingen met precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- aangepaste, kleinere hechtgrootte voor de lage draaimomenten, perfect in gebruik voor comfortabel werken
- elektronica met NFC interface, vergemakkelijkt herkalibreren met NFC-functie of via knopbediening
- draaibare dop met digitaal display, eenvoudig verstelbaar zonder extra gereedschap
- verwisselbare batterij, type CR1/3N 3 Volt Lithium

DigiTorque V02, tournevis dynamométrique avec affichage numérique

- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproductible et précis (certifié +/- 6 %)
- pour lames interchangeables PB 53, plage de couple 10–50 cNm
- lames interchangeables avec pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- taille du manche adaptée plus petite pour couples faibles, maniement parfait pour un travail confortable
- électronique avec interface NFC, recalibrage facile avec NFC ou par fonction de touche
- capuchon tournant avec affichage électronique, facilement réglable sans accessoire
- batterie interchangeable 3 V Lithium, type CR1/3N

**NEW****PB 9318.A 10-50 cNm**

cNm: min. 10, max. 50

56

1

7 610733 273553

PB 9318 M**DigiTorque V02, draaimomentschroevendraaier met digitale uitlezing**

- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- Magnetische bithouder voor C6- en E6-bits, draaimomentbereik 10–50 cNm
- PrecisionBits met precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- aangepaste, kleinere hechtgrootte voor de lage draaimomenten, perfect in gebruik voor comfortabel werken
- elektronica met NFC interface, vergemakkelijkt herkalibreren met NFC-functie of via knopbediening
- draaibare dop met digitaal display, eenvoudig verstelbaar zonder extra gereedschap
- verwisselbare batterij, type CR1/3N 3 Volt Lithium

DigiTorque V02, tournevis dynamométrique avec affichage numérique

- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproductible et précis (certifié +/- 6 %)
- porte-embouts magnétique pour embouts C6 et E6, plage de couple 10–50 cNm
- PrecisionBits avec pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- taille du manche adaptée plus petite pour couples faibles, maniement parfait pour un travail confortable
- électronique avec interface NFC, recalibrage facile avec NFC ou par fonction de touche
- capuchon tournant avec affichage électronique, facilement réglable sans accessoire
- batterie interchangeable 3 V Lithium, type CR1/3N

**NEW****PB 9318.M 10-50 cNm**

cNm: min. 10, max. 50

72

1

7 610733 273560

PB 9320 A**DigiTorque V02, draaimomentschroevendraaier met digitale uitlezing**

- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- voor wisselklingen PB 215, draaimomentbereik 0,4–2,0 Nm of 1,0–5,0 Nm
- wisselklingen met precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- elektronica met NFC interface, vergemakkelijkt herkalibreren met NFC-functie of via knopbediening
- draaibare dop met digitaal display, eenvoudig verstelbaar zonder extra gereedschap
- verwisselbare batterij, type CR1/3N 3 Volt Lithium

DigiTorque V02, tournevis dynamométrique avec affichage numérique

- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproduitible et précis (certifié +/- 6 %)
- pour lames interchangeables PB 215, plage de couple 0,4–2,0 Nm ou 1,0–5,0 Nm
- lames interchangeables avec pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- électronique avec interface NFC, recalibrage facile avec NFC ou par fonction de touche
- capuchon tournant avec affichage électronique, facilement réglable sans accessoire
- batterie interchangeable 3 V Lithium, type CR1/3N

**NEW****PB 9320.A 40-200 cNm**

Nm: min. 0.4, max. 2.0



97

1

7 610733 273577

PB 9320.A 1.0-5.0 Nm

Nm: min. 1.0, max. 5.0

101

1

7 610733 273584

PB 9320 M**DigiTorque V02, draaimomentschroevendraaier met digitale uitlezing**

- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- Magnetische bithouder voor C6- en E6-bits, draaimomentbereik 0,4–2,0 Nm of 1,0–5,0 Nm
- PrecisionBits met precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- elektronica met NFC interface, vergemakkelijkt herkalibreren met NFC-functie of via knopbediening
- draaibare dop met digitaal display, eenvoudig verstelbaar zonder extra gereedschap
- verwisselbare batterij, type CR1/3N 3 Volt Lithium

DigiTorque V02, tournevis dynamométrique avec affichage numérique

- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproduitible et précis (certifié +/- 6 %)
- porte-embout magnétique pour embouts C6 et E6, plage de couple 0,4–2,0 Nm ou 1,0–5,0 Nm
- PrecisionBits avec pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- électronique avec interface NFC, recalibrage facile avec NFC ou par fonction de touche
- capuchon tournant avec affichage électronique, facilement réglable sans accessoire
- batterie interchangeable 3 V Lithium, type CR1/3N

**NEW****PB 9320.M 40-200 cNm**

Nm: min. 0.4, max. 2.0



114

7 610733 273591

PB 9320.M 1.0-5.0 Nm

Nm: min. 1.0, max. 5.0

117

1

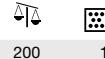
7 610733 273607

PB 9325 A**DigiTorque V02, draaimomentschroevendraaier met digitale uitlezing, krukhecht**

- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- voor wisselklingen PB 225, draaimomentbereik 3,2-16 Nm
- wisselklingen met precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- krukhecht met zachte oppervlakte, comfortabel en vergemakkelijkte draaimomentoverdracht
- elektronica met NFC interface, vergemakkelijkt herkalibreren met NFC-functie of via knopbediening
- draaibare dop met digitaal display, eenvoudig verstelbaar zonder extra gereedschap
- verwisselbare batterij, type CR1/3N 3 Volt Lithium

DigiTorque V02, tournevis dynamométrique à affichage numérique, manche à levier

- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproductible et précis (certifié +/- 6 %)
- pour lames interchangeables PB 225, plage de couple 3,2-16 Nm
- lames interchangeables avec pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche à levier avec surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- électronique avec interface NFC, recalibrage facile avec NFC ou par fonction de touche
- capuchon tournant avec affichage électronique, facilement réglable sans accessoire
- batterie interchangeable 3 V Lithium, type CR1/3N

**NEW****PB 9325.A 3,4-16 Nm****Nm:** min. 3.4 - max. 16.0

200

1

7 610733 273614

PB 9320 Set A1**DigiTorque V02, draaimomentschroevendraaier met digitale uitlezing, set in praktische ToolBox**

- voor schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- voor de verspaning, wisselklingen PB 215 voor Torx®-schroeven, draaimomentbereik 0,4–2,0 Nm
- wisselklingen met precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- elektronica met NFC interface, vergemakkelijkt herkalibreren met NFC-functie of via knopbediening
- draaibare dop met digitaal display, eenvoudig verstelbaar zonder extra gereedschap
- verwisselbare batterij, type CR1/3N 3 Volt Lithium

DigiTorque V02, jeu de tournevis dynamométrique dans une ToolBox pratique, avec affichage numérique

- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproduitible et précis (certifié +/- 6 %)
- pour l'enlèvement de copeaux, lames interchangeables PB 215 pour vis Torx®, plage de couple 0,4–2,0 Nm
- lames interchangeables avec pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- électronique avec interface NFC, recalibrage facile avec NFC ou par fonction de touche
- capuchon tournant avec affichage électronique, facilement réglable sans accessoire
- batterie interchangeable 3 V Lithium, type CR1/3N



NEW

**PB 9320.Set A1**

PB 9320 A.40-200

6, 7, 8, 9, 10

574

1

7 610733 273621

PB 9320 Set A3**DigiTorque V02, draaimomentschroevendraaier met digitale uitlezing, set in praktische ToolBox**

- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- voor de verspaning, wisselklingen PB 215 voor Torx®-schroeven, draaimomentbereik 1,0–5,0 Nm
- wisselklingen met precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- elektronica met NFC interface, vergemakkelijkt herkalibreren met NFC-functie of via knopbediening
- draaibare dop met digitale display, eenvoudig verstelbaar zonder extra gereedschap
- verwisselbare batterij, type CR1/3N 3 Volt Lithium

DigiTorque V02, jeu de tournevis dynamométrique dans une ToolBox pratique, avec affichage numérique

- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproductible et précis (certifié +/- 6 %)
- pour l'enlèvement de copeaux, lames interchangeables PB 215 pour vis Torx®, plage de couple 1,0–5,0 Nm
- lames interchangeables avec pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- électronique avec interface NFC, recalibrage facile avec NFC ou par fonction de touche
- capuchon tournant avec affichage électronique, facilement réglable sans accessoire
- batterie interchangeable 3 V Lithium, type CR1/3N

**NEW****PB 9320.Set A3**

PB 9320 A 1.0-5.0

8, 9, 10, 15, 20 578



1

7 610733 273645

PB 9320 Set B2**DigiTorque V02, draaimomentschroevendraaier met digitale uitlezing, set in praktische ToolBox**

- voor schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- voor laboratorium, ontwikkeling, hobby etc., met C6-bits voor gleufkop-, PH-, PZ-, TX- en 6-kant-schroeven
- PrecisionBits met precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- elektronica met NFC interface, vergemakkelijkt herkalibreren met NFC-functie of via knopbediening
- draaibare dop met digitaal display, eenvoudig verstelbaar zonder extra gereedschap
- verwisselbare batterij, type CR1/3N 3 Volt Lithium

DigiTorque V02, jeu de tournevis dynamométrique dans une ToolBox pratique, avec affichage numérique

- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproduitible et précis (certifié +/- 6 %)
- pour le laboratoire, le développement, les loisirs, etc., avec embouts pour vis à fente, PH, PZ, TX, 6 pans
- PrecisionBits avec pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- électronique avec interface NFC, recalibrage facile avec NFC ou par fonction de touche
- capuchon tournant avec affichage électronique, facilement réglable sans accessoire
- batterie interchangeable 3 V Lithium, type CR1/3N

**NEW****PB 9320.Set B2**

PB 9320 M 40-200	1, 2, 3	0, 1, 2	0, 1	6, 7, 8, 9, 10	1.5, 2, 2.5	504	1	7 610733 273652

PB 9320 Set B3**DigiTorque V02, draaimomentschroevendraaier met digitale uitlezing, set in praktische ToolBox**

- voor schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- voor laboratorium, ontwikkeling, hobby etc., met C6-bits voor gleufkop-, PH-, PZ-, TX- en 6-kant-schroeven
- PrecisionBits met precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- elektronica met NFC interface, vergemakkelijkt herkalibreren met NFC-functie of via knopbediening
- draaibare dop met digitale display, eenvoudig verstelbaar zonder extra gereedschap
- verwisselbare batterij, type CR1/3N 3 Volt Lithium

DigiTorque V02, jeu de tournevis dynamométrique dans une ToolBox pratique, avec affichage numérique

- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproductible et précis (certifié +/- 6 %)
- pour le laboratoire, le développement, les loisirs, etc., avec embouts pour vis à fente, PH, PZ, TX, 6 pans
- PrecisionBits avec pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- électronique avec interface NFC, recalibrage facile avec NFC ou par fonction de touche
- capuchon tournant avec affichage électronique, facilement réglable sans accessoire
- batterie interchangeable 3 V Lithium, type CR1/3N

**NEW****PB 9320.Set B3**PB 9320 M
1.0-5.0

2, 3, 4, 5 1, 2

1, 2

8, 9, 10,
15, 20

2, 2.5, 3

507

1

7 610733 273669

PB 9325 Set A1**DigiTorque V02, draaimomentschroevendraaier met digitale uitlezing, krukhecht, set in praktische ToolBox**

- voor schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- voor de verspaning, wisselklingen PB 225 voor Torx® en 6-kant-schroeven, draaimomentbereik 3.2–16.0 Nm
- wisselklingen met precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- krukhecht met zachte oppervlakte, comfortabel en vergemakkelijkte draaimomentoverdracht
- elektronica met NFC interface, vergemakkelijkt herkalibreren met NFC-functie of via knopbediening

DigiTorque V02, jeu de tournevis dynamométrique dans une ToolBox, affichage numérique, manche à levier

- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproduisible et précis (certifié +/- 6 %)
- pour l'enlèvement de copeaux, lames interchangeables PB 225 pour vis TX, 6 pans, plage de couple 3,2–16,0 Nm
- lames interchangeables avec pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche à levier avec surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- électronique avec interface NFC, recalibrage facile avec NFC ou par fonction de touche



NEW

**PB 9325.Set A1**

PB 9325 A 3.4-16

20, 25, 30

4, 5, 6

772

1

7 610733 273676

PB 9325 Set B1**DigiTorque V02, draaimomentschroevendraaier met digitale uitlezing, krukhecht, set in praktische ToolBox**

- voor schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- voor laboratorium, ontwikkeling, hobby etc., met C6-bits voor gleufkop-, PH-, PZ-, TX- en 6-kant-schroeven
- PrecisionBits met precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- krukhecht met zachte oppervlakte, comfortabel en vergemakkelijkte draaimomentoverdracht
- elektronica met NFC interface, vergemakkelijkt herkalibreren met NFC-functie of via knopbediening

DigiTorque V02, jeu de tournevis dynamométrique dans une ToolBox, affichage numérique, manche à levier

- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproduitible et précis (certifié +/- 6 %)
- pour le laboratoire, le développement, les loisirs, etc., avec embouts pour vis à fente, PH, PZ, TX, 6 pans
- PrecisionBits avec pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche à levier avec surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- électronique avec interface NFC, recalibrage facile avec NFC ou par fonction de touche

**NEW****PB 9325.Set B1**

PB 9325 A
3.4-16, PB
225.M-80

5, 6

2, 3

2, 3

20, 25,
30

3, 4, 5

607

1

7 610733 273683

MECATORQUE



Animation
www.mecatorque.com



MET SCHAALVERDELING
AVEC CADRAN



De PB Swiss Tools MecaTorque hechten zijn eenvoudig, betrouwbaar en veilig in het gebruik. Ze kunnen traploos, zonder extra gereedschap, op de gewenste waarde ingesteld worden door middel van de knop op het hechttuiteinde.

Les manches PB Swiss Tools MecaTorque sont simples, fiables et offrent une sécurité d'utilisation optimale. Ils se règlent en continu sur la valeur souhaitée, sans outil complémentaire grâce au bouchon logé à l'extrémité du manche.



De analoge schaalverdeling geeft metrische eenheden aan [Nm]. Dankzij het loepeffect zijn de waarden goed afleesbaar.

Le cadran analogique affiche à la fois les unités métriques [Nm]. Grâce à l'effet loupe, les valeurs sont bien lisibles.



Eenvoudig te verstellen en rekalibreren
Metrische schaalverdeling
Aangepaste hechtgroottes

Facilité de réglage et de recalibrage
Cadrans métriques
Tailles de manches adaptées

PB 8316 A**MecaTorque, draaimomentschroevendraaier met analoge schaalverdeling**

- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- voor wisselklingen PB 53, draaimomentbereik 10–50 cNm
- aangepaste, kleinere hechtgrootte voor de lage draaimomenten, perfect in gebruik voor comfortabel werken
- draaibare dop met analoge schaalverdeling, eenvoudig verstelbaar zonder extra gereedschap
- met kalibreergereedschap, voor het verstellen van de schaalverdeling bij het herkalibreren

MecaTorque, tournevis dynamométrique avec cadran analogique

- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproductible et précis (certifié +/- 6 %)
- pour lames interchangeables PB 53, plage de couple 10–50 cNm
- taille du manche adaptée plus petite pour couples faibles, maniement parfait pour un travail confortable
- capuchon tournant avec cadran analogique, facilement réglable sans accessoire
- avec outil de recalibrage, pour régler le cadran lors du recalibrage



PB 8316.A 10-50 cNm

cNm: min. 10, max. 50

55

1

7 610733 247165

PB 8316 M**MecaTorque, draaimomentschroevendraaier met analoge schaalverdeling**

- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- Magnetische bithouder voor C6- en E6-bits, draaimomentbereik 10–50 cNm
- aangepaste, kleinere hechtgrootte voor de lage draaimomenten, perfect in gebruik voor comfortabel werken
- draaibare dop met analoge schaalverdeling, eenvoudig verstelbaar zonder extra gereedschap
- met kalibreergereedschap, voor het verstellen van de schaalverdeling bij het herkalibreren

MecaTorque, tournevis dynamométrique avec cadran analogique

- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproductible et précis (certifié +/- 6 %)
- porte-embouts magnétique pour embouts C6 et E6, plage de couple 10–50 cNm
- taille du manche adaptée plus petite pour couples faibles, maniement parfait pour un travail confortable
- capuchon tournant avec cadran analogique, facilement réglable sans accessoire
- avec outil de recalibrage, pour régler le cadran lors du recalibrage



PB 8316.M 10-50 cNm

cNm: min. 10, max. 50

71

1

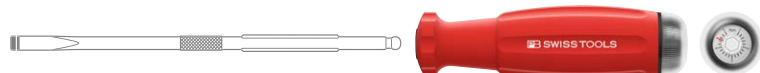
7 610733 256440

PB 8317 A**MecaTorque, draaimomentschroevendraaier met analoge schaalverdeling**

- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- voor wisselklingen PB 215, draaimomentbereik 0,4–2,0 Nm of 1,0–5,0 Nm
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- draaibare dop met analoge schaalverdeling, eenvoudig verstelbaar zonder extra gereedschap
- met kalibreergereedschap, voor het verstellen van de schaalverdeling bij het herkalibreren

MecaTorque, tournevis dynamométrique avec cadran analogique

- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproduicible et précis (certifié +/- 6 %)
- pour lames interchangeables PB 215, plage de couple 0,4–2,0 Nm ou 1,0–5,0 Nm
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- capuchon tournant avec cadran analogique, facilement réglable sans accessoire
- avec outil de recalibrage, pour régler le cadran lors du recalibrage



PB 8317.A 0,4-2,0 Nm



Nm: min. 0,4, max. 2,0



97



1

7 610733 247189

PB 8317.A 1,0-5,0 Nm



Nm: min. 1,0, max. 5,0

103

1

7 610733 247196

PB 8317 M**MecaTorque, draaimomentschroevendraaier met analoge schaalverdeling**

- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- Magnetische bithouder voor C6- en E6-bits, draaimomentbereik 0,4–2,0 Nm of 1,0–5,0 Nm
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- draaibare dop met analoge schaalverdeling, eenvoudig verstelbaar zonder extra gereedschap
- met kalibreergereedschap, voor het verstellen van de schaalverdeling bij het herkalibreren

MecaTorque, tournevis dynamométrique avec cadran analogique

- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproduicible et précis (certifié +/- 6 %)
- porte-embouts magnétique pour embouts C6 et E6, plage de couple 0,4–2,0 Nm ou 1,0–5,0 Nm
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- capuchon tournant avec cadran analogique, facilement réglable sans accessoire
- avec outil de recalibrage, pour régler le cadran lors du recalibrage



PB 8317.M 0,4-2,0 Nm



Nm: min. 0,4, max. 2,0



113



1

7 610733 247226

PB 8317.M 1,0-5,0 Nm



Nm: min. 1,0, max. 5,0

119

1

7 610733 247233

PB 8326 A**MecaTorque, draaimomentschroevendraaier met analoge schaalverdeling**

- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- voor wisselklingen PB 225, draaimomentbereik 3,2-16 Nm
- krukhecht met zachte oppervlakte, comfortabel en vergemakkelijkte draaimomentoverdracht
- draaibare dop met analoge schaalverdeling, eenvoudig verstelbaar zonder extra gereedschap
- met kalibreergereedschap, voor het verstellen van de schaalverdeling bij het herkalibreren

MecaTorque, tournevis dynamométrique avec cadran analogique

- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproductible et précis (certifié +/- 6 %)
- pour lames interchangeables PB 225, plage de couple 3,2-16 Nm
- manche à levier avec surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- capuchon tournant avec cadran analogique, facilement réglable sans accessoire
- avec outil de recalibrage, pour régler le cadran lors du recalibrage



PB 8326.A 3,2-16 Nm



Nm: min. 3.2 - max. 16.0

194

1

7 610733 247264

PB 8317 RC**Kalibreergereedschap voor MecaTorque hechten**

- voor verstellen van de schaalverdeling bij het herkalibreren

Outil de recalibrage pour manches MecaTorque

- pour régler le cadran lors du recalibrage



PB 8317.RC

43

5

1

7 610733 247288

PB 8321 Set A1**MecaTorque, draaimomentschroevendraaier met analoge schaalverdeling, set in praktische ToolBox**

- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- voor de verspaning, wisselklingen PB 215 voor Torx®-schroeven, draaimomentbereik 0,4–2,0 Nm
- wisselklingen met precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- draaibare dop met analoge schaalverdeling, eenvoudig verstelbaar zonder extra gereedschap
- met kalibreergereedschap, voor het verstellen van de schaalverdeling bij het herkalibreren

MecaTorque, jeu de tournevis dynamométrique dans une ToolBox pratique, avec cadran analogique

- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproduitible et précis (certifié +/- 6 %)
- pour l'enlèvement de copeaux, lames interchangeables PB 215 pour vis Torx®, plage de couple 0,4–2,0 Nm
- lames interchangeables avec pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- capuchon tournant avec cadran analogique, facilement réglable sans accessoire
- avec outil de recalibrage, pour régler le cadran lors du recalibrage



PB 8321.Set A1

PB 8317.A
0.4-2.0

6, 7, 8, 9, 10

585



1



7 610733 247295

PB 8321 Set A3**MecaTorque, draaimomentschroevendraaier met analoge schaalverdeling, set in praktische ToolBox**

- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- voor de verspaning, wisselklingen PB 215 voor Torx®-schroeven, draaimomentbereik 1,0–5,0 Nm
- wisselklingen met precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- draaibare dop met analoge schaalverdeling, eenvoudig verstelbaar zonder extra gereedschap
- met kalibreergereedschap, voor het verstellen van de schaalverdeling bij het herkalibreren

MecaTorque, jeu de tournevis dynamométrique dans une ToolBox pratique, avec cadran analogique

- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproduitible et précis (certifié +/- 6 %)
- pour l'enlèvement de copeaux, lames interchangeables PB 215 pour vis Torx®, plage de couple 1,0–5,0 Nm
- lames interchangeables avec pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- capuchon tournant avec cadran analogique, facilement réglable sans accessoire
- avec outil de recalibrage, pour régler le cadran lors du recalibrage



PB 8321.Set A3

PB 8317.A
1.0-5.0

8, 9, 10, 15, 20

585



1



7 610733 247301

PB 8321 Set B2**MecaTorque, draaimomentschroevendraaier met analoge schaalverdeling, set in praktische ToolBox**

- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- voor laboratorium, ontwikkeling, hobby etc., met C6-bits voor gleufkop-, PH-, PZ-, TX- en 6-kant-schroeven
- PrecisionBits met precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- draaibare dop met analoge schaalverdeling, eenvoudig verstelbaar zonder extra gereedschap
- met kalibreergereedschap, voor het verstellen van de schaalverdeling bij het herkalibreren

MecaTorque, jeu de tournevis dynamométrique dans une ToolBox pratique, avec cadran analogique

- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproduitible et précis (certifié +/- 6 %)
- pour le laboratoire, le développement, les loisirs, etc., avec embouts pour vis à fente, PH, PZ, TX, 6 pans
- PrecisionBits avec pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- capuchon tournant avec cadran analogique, facilement réglable sans accessoire
- avec outil de recalibrage, pour régler le cadran lors du recalibrage



PB 8321.Set B2	PB 8317.M 0.4-2.0	1, 2, 3	0, 1, 2	0, 1	6, 7, 8, 9, 10	1.5, 2, 2.5	514	1 7 610733 247325

PB 8321 Set B3**MecaTorque, draaimomentschroevendraaier met analoge schaalverdeling, set in praktische ToolBox**

- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- voor laboratorium, ontwikkeling, hobby etc., met C6-bits voor gleufkop-, PH-, PZ-, TX- en 6-kant-schroeven
- PrecisionBits met precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- draaibare dop met analoge schaalverdeling, eenvoudig verstelbaar zonder extra gereedschap
- met kalibreergereedschap, voor het verstellen van de schaalverdeling bij het herkalibreren

MecaTorque, jeu de tournevis dynamométrique dans une ToolBox pratique, avec cadran analogique

- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproduitible et précis (certifié +/- 6 %)
- pour le laboratoire, le développement, les loisirs, etc., avec embouts pour vis à fente, PH, PZ, TX, 6 pans
- PrecisionBits avec pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- capuchon tournant avec cadran analogique, facilement réglable sans accessoire
- avec outil de recalibrage, pour régler le cadran lors du recalibrage



PB 8321.Set B3

PB 8317.M
1.0-5.0

2, 3, 4, 5 1, 2



1, 2

8, 9, 10,
15, 20

2, 2.5, 3



514



7 610733 247332

PB 8326 Set A1**MecaTorque, draaimomentschroevendraaier met analoge schaalverdeling, krukhecht, set in praktische ToolBox**

- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- voor de verspaning, wisselklingen PB 225 voor Torx® en 6-kant-schroeven, draaimomentbereik 3.2–16.0 Nm
- wisselklingen met precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- krukhecht met zachte oppervlakte, comfortabel en vergemakkelijkte draaimomentoverdracht
- draaibare dop met analoge schaalverdeling, eenvoudig verstelbaar zonder extra gereedschap
- met kalibreergereedschap, voor het verstellen van de schaalverdeling bij het herkalibreren

MecaTorque, jeu de tournevis dynamométrique dans une ToolBox pratique, cadran analogique, manche à levier

- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproduitible et précis (certifié +/- 6 %)
- pour l'enlèvement de copeaux, lames interchangeables PB 225 pour vis TX, 6 pans, plage de couple 3,2–16,0 Nm
- lames interchangeables avec pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche à levier avec surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- capuchon tournant avec cadran analogique, facilement réglable sans accessoire
- avec outil de recalibrage, pour régler le cadran lors du recalibrage



PB 8326.Set A1



PB 8326.A 3.2-16



20, 25, 30



4, 5, 6



771



1



7 610733 247349

PB 8326 Set B1**MecaTorque, draaimomentschroevendraaier met analoge schaalverdeling, krukhecht, set in praktische ToolBox**

- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- voor laboratorium, ontwikkeling, hobby etc., met C6-bits voor gleufkop-, PH-, PZ-, TX- en 6-kant-schroeven
- PrecisionBits met precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- krukhecht met zachte oppervlakte, comfortabel en vergemakkelijkte draaimomentoverdracht
- draaibare dop met analoge schaalverdeling, eenvoudig verstelbaar zonder extra gereedschap
- met kalibreergereedschap, voor het verstellen van de schaalverdeling bij het herkaliberen

MecaTorque, jeu de tournevis dynamométrique dans une ToolBox pratique, cadran analogique, manche à levier

- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproduicible et précis (certifié +/- 6 %)
- pour le laboratoire, le développement, les loisirs, etc., avec embouts pour vis à fente, PH, PZ, TX, 6 pans
- PrecisionBits avec pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche à levier avec surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- capuchon tournant avec cadran analogique, facilement réglable sans accessoire
- avec outil de recalibrage, pour régler le cadran lors du recalibrage



PB 8326.Set B1	PB 8326.A 3.2-16, PB 225.M-80	5, 6	2, 3	2, 3	20, 25, 30	3, 4, 5	606	1

MECATORQUE VOORINGESTELD

MECATORQUE PRÉRÉGLÉ

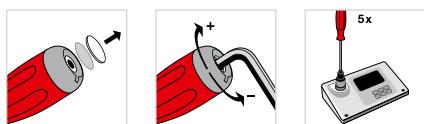


De PB Swiss Tools MecaTorque hechten met vooringesteld draaimoment staan borg voor exact en herhalingsnauwkeurig werken.

Bijzonder geschikt voor het werken in diverse industriële sectoren, zoals bij montage en de verspaningstechniek.

Les manches MecaTorque de PB Swiss Tools avec couple de serrage préréglé garantissent des travaux de précision et à haute répétabilité.

Particulièrement adapté aux activités des secteurs industriels, tels que le montage ou l'usinage.



Het afslagmoment kan met behulp van een testapparaat zelf gekalibreerd, of binnen het opgegeven bereik naar behoefte anders ingesteld worden.

Le moment de déclenchement peut être recalibré à l'aide d'un appareil de mesure ou redéfini dans la plage prédéfinie selon chaque application.

Alle draaimomenthechten worden geleverd met testcertificaat $\pm 6\%$ volgens EN/ISO 6789.

Tous les manches dynamométriques sont livrés avec un certificat de contrôle $\pm 6\%$ selon EN/ISO 6789.



**Vooringesteld draaimoment
Hoge herhalingsnauwkeurigheid
Voor alle wisselklingen en PrecisionBits**

**Couple de serrage prédéfini
Précision de répétition élevée
Pour toutes les lames interchan-
geables et PrecisionBits**

PB 8313 A**MecaTorque, voor ingesteld (certificaat +/-6%), zonder schaalverdeling**

- voor het werken met gelijkblijvend draaimoment in industriële sectoren zoals montage of verspaning
- voor wisselklingen PB 53, draaimomentbereik 10–50 cNm
- aangepaste, kleinere hechtgrootte voor de lage draaimomenten, perfect in gebruik voor comfortabel werken
- instellen van een andere waarde binnen het aangegeven bereik met behulp van een testapparaat en sleutel mogelijk

MecaTorque, prétréglé (certifié +/-6%), sans cadran

- pour des travaux avec le même couple de serrage dans l'assemblage ou l'usinage
- pour lames interchangeables PB 53, plage de couple 10–50 cNm
- taille du manche adaptée plus petite pour couples faibles, maniement parfait pour un travail confortable
- changement de valeur dans la plage prédéfinie possible à l'aide d'un appareil de mesure et d'une clé mâle



PB 8313.A 20 cNm



cNm: min. 10, set 20, max. 50

55

1

7 610733 252107

PB 8313 M**MecaTorque, voor ingesteld (certificaat +/-6%), zonder schaalverdeling**

- voor het werken met gelijkblijvend draaimoment in industriële sectoren zoals montage of verspaning
- Magnetische bithouder voor C6- en E6-bits, draaimomentbereik 10–50 cNm
- aangepaste, kleinere hechtgrootte voor de lage draaimomenten, perfect in gebruik voor comfortabel werken
- instellen van een andere waarde binnen het aangegeven bereik met behulp van een testapparaat en sleutel mogelijk

MecaTorque, prétréglé (certifié +/-6%), sans cadran

- pour des travaux avec le même couple de serrage dans l'assemblage ou l'usinage
- porte-embouts magnétique pour embouts C6 et E6, plage de couple 10–50 cNm
- taille du manche adaptée plus petite pour couples faibles, maniement parfait pour un travail confortable
- changement de valeur dans la plage prédéfinie possible à l'aide d'un appareil de mesure et d'une clé mâle



PB 8313.M 20 cNm



cNm: min. 10, set 20, max. 50

71

1

7 610733 252114

PB 8314 A**MecaTorque, vooringesteld (certificaat +/-6%), zonder schaalverdeling**

- voor het werken met gelijkblijvend draaimoment in industriële sectoren zoals montage of verspaning
- voor wisselklingen PB 215, draaimomentbereik 0,4–2,0 Nm of 1,0–5,0 Nm
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- instellen van een andere waarde binnen het aangegeven bereik met behulp van een testapparaat en sleutel mogelijk

MecaTorque, prétréglé (certifié +/-6%), sans cadran

- pour des travaux avec le même couple de serrage dans l'assemblage ou l'usinage
- pour lames interchangeables PB 215, plage de couple 0,4–2,0 Nm ou 1,0–5,0 Nm
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- changement de valeur dans la plage pré définie possible à l'aide d'un appareil de mesure et d'une clé mâle



PB 8314.A 0.6 Nm		Nm: min. 0.4, set 0.6, max. 2.0	96	1	7 610733 251155
PB 8314.A 1.0 Nm		Nm: min. 0.4, set 1.0, max. 2.0	96	1	7 610733 251162
PB 8314.A 2.0 Nm		Nm: min. 1.0, set 2.0, max. 5.0	96	1	7 610733 251179
PB 8314.A 3.0 Nm		Nm: min. 1.0, set 3.0, max. 5.0	96	1	7 610733 251186
PB 8314.A 5.0 Nm		Nm: min. 1.0, set 5.0, max. 5.0	96	1	7 610733 251193

PB 8314 M**MecaTorque, vooringesteld (certificaat +/-6%), zonder schaalverdeling**

- voor het werken met gelijkblijvend draaimoment in industriële sectoren zoals montage of verspaning
- Magnetische bithouder voor C6- en E6-bits, draaimomentbereik 0,4–2,0 Nm of 1,0–5,0 Nm
- 2-componenten hecht met zachte mantel, comfortabel in gebruik
- instellen van een andere waarde binnen het aangegeven bereik met behulp van een testapparaat en sleutel mogelijk

MecaTorque, prétréglé (certifié +/-6%), sans cadran

- pour des travaux avec le même couple de serrage dans l'assemblage ou l'usinage
- porte-embouts magnétique pour embouts C6 et E6, plage de couple 0,4–2,0 Nm ou 1,0–5,0 Nm
- manche bi-composants avec enveloppe souple, maniement agréable
- changement de valeur dans la plage pré définie possible à l'aide d'un appareil de mesure et d'une clé mâle



PB 8314.M 0.6 Nm		Nm: min. 0.4, set 0.6, max. 2.0	112	1	7 610733 252121
PB 8314.M 1.0 Nm		Nm: min. 0.4, set 1.0, max. 2.0	112	1	7 610733 252138
PB 8314.M 2.0 Nm		Nm: min. 1.0, set 2.0, max. 5.0	116	1	7 610733 252145
PB 8314.M 3.0 Nm		Nm: min. 1.0, set 3.0, max. 5.0	116	1	7 610733 252152
PB 8314.M 5.0 Nm		Nm: min. 1.0, set 5.0, max. 5.0	116	1	7 610733 252169

PB 8324 A**MecaTorque met krukhecht, voor ingesteld (certificaat +/-6%), zonder schaalverdeling**

- voor het werken met gelijkblijvend draaimoment in industriële sectoren zoals montage of verspaning
- voor wisselklingen PB 225, draaimomentbereik 3,2–16 Nm
- krukhecht met zachte oppervlakte, comfortabel en vergemakkelijkte draaimomentoverdracht
- instellen van een andere waarde binnen het aangegeven bereik met behulp van een testapparaat en sleutel mogelijk

MecaTorque avec manche à levier, préréglé (certifié +/- 6%), sans cadran

- pour des travaux avec le même couple de serrage dans l'assemblage ou l'usinage
- pour lames interchangeables PB 225, plage de couple 3,2–16 Nm
- manche à levier avec surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- changement de valeur dans la plage prédéfinie possible à l'aide d'un appareil de mesure et d'une clé mâle



PB 8324.A 10.0 Nm



Nm: min. 3.2, set 10.0, max. 16.0



194

1

7 610733 252176

MECATORQUE ESD



Animation
www.mecatorque.com



MET SCHAALVERDELING
AVEC CADRAN



De PB Swiss Tools MecaTorque ESD hechten staan garant voor het veilig afleiden van elektrostatische ladingen, zoals bij het werken op ESD-veilige arbeidsplaatsen.

Het kleine hecht voor het werken met precisieklingen PB 53 bestaat uit één component.

Het grotere hecht uit twee componenten is in twee varianten verkrijgbaar: Voor C6 en E6 PrecisionBits of voor wisselklingen PB 215.

Les manches PB Swiss Tools MecaTorque ESD assurent une dérivation parfaite des charges électrostatiques et un travail optimal dans les secteurs protégés ESD.

Le petit manche permet de travailler avec les lames de précision PB 53, il est composé d'un seul composant.

Le manche plus gros, à deux composants, est disponible en deux versions : pour les PrecisionBits C6 et E6 ou pour les lames interchangeables PB 215.

De analoge schaalverdeling geeft
metrische eenheden aan.

Le cadran analogique affiche à la
fois les unités métriques.



Het verstellen gaat zeer eenvoudig en is
zonder extra gereedschap mogelijk.

Le réglage est un jeu d'enfant et ne nécessite
pas d'outil complémentaire.



Bereik van 0.1–5.0 Nm
Beschermt gevoelige elektronica
Eenvoudig te verstellen en rekalibreren

Plage de 0.1–5.0 Nm
Protection des systèmes électroniques sensibles
Facilité de réglage et de recalibrage

PB 8316 A ESD**ESD MecaTorque, draaimomentschroevendraaier met analoge schaalverdeling**

- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- voor wisselklingen PB 53, draaimomentbereik 10–50 cNm
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische componenten, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen

MecaTorque ESD, tournevis dynamométrique avec cadran analogique

- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproduisible et précis (certifié +/- 6 %)
- pour lames interchangeables PB 53, plage de couple 10–50 cNm
- détournement des charges électrostatiques, protection pour composants électroniques sensibles



PB 8316.A 10-50 ESD



cNm: min. 10, max. 50



56



1

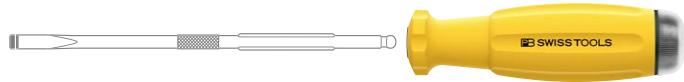
7 610733 246939

PB 8317 A ESD**ESD MecaTorque, draaimomentschroevendraaier met analoge schaalverdeling**

- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- voor wisselklingen PB 215, draaimomentbereik 0,4–2,0 Nm of 1,0–5,0 Nm
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische componenten, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen

MecaTorque ESD, tournevis dynamométrique avec cadran analogique

- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproduisible et précis (certifié +/- 6 %)
- pour lames interchangeables PB 215, plage de couple 0,4–2,0 Nm ou 1,0–5,0 Nm
- détournement des charges électrostatiques, protection pour composants électroniques sensibles



PB 8317.A 0,4-2,0ESD



Nm: min. 0.4, max. 2.0



104



1

7 610733 246946

PB 8317.A 1,0-5,0ESD



Nm: min. 1.0, max. 5.0



102



1

7 610733 246953

PB 8317 M ESD**ESD MecaTorque, draaimomentschroevendraaier met analoge schaalverdeling**

- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- Magnetische bithouder voor C6- en E6-bits, draaimomentbereik 0,4–2,0 Nm of 1,0–5,0 Nm
- roestvast staal bitopname met magneet, eenvoudige en snelle bitwisseling
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische componenten, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen

MecaTorque ESD, tournevis dynamométrique avec cadran analogique

- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproduisible et précis (certifié +/- 6 %)
- porte-embouts magnétique pour embouts C6 et E6, plage de couple 0,4–2,0 Nm ou 1,0–5,0 Nm
- porte-embouts inox magnétique, insertion et échange rapides des embouts
- détournement des charges électrostatiques, protection pour composants électroniques sensibles



PB 8317.M 0,4-2,0ESD



Nm: min. 0.4, max. 2.0



113



1

7 610733 246960

PB 8317.M 1,0-5,0ESD



Nm: min. 1.0, max. 5.0



110



1

7 610733 246977

PB 8316 Set ESD ESD MecaTorque, draaimomentschroevendraaier met analoge schaalverdeling, set in praktische ToolBox

- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- voor laboratorium, ontwikkeling, hobby etc., met wisselklingen voor gatkop-, PH-, TX- en zeskant-schroeven
- wisselklingen met precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- elektrostatisch afleidend, bescherming van gevoelige elektronische componenten, voor ESD-veilige arbeidsplaatsen
- precies mechaniek, voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- draaibare dop met analoge schaalverdeling, eenvoudig verstelbaar zonder extra gereedschap

MecaTorque ESD, jeu de tournevis dynamométrique dans une ToolBox pratique, avec cadran analogique

- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproduitible et précis (certifié +/- 6 %)
- pour le laboratoire, le développement, les loisirs, etc., lames pour vis à fente, PH, TX, 6-pans
- lames interchangeables avec pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- détournement des charges électrostatiques, protection pour composants électroniques sensibles
- mécanisme de précision pour travaux de vissage avec couple de serrage reproduitible (certifié +/- 6 %)
- capuchon tournant avec cadran analogique, facilement réglable sans accessoire

 **ESD**



NEW							
PB 8316.Set A1 ESD	PB 8316 A 10- 50ESD	00, 0, 1	1.5-2, 2.5-3	6-7, 8-9	585	1	7 610733 268795



► pbswiss-tools.com

Nu ontdekken
À découvrir maintenant



PB SWISS TOOLS INBUSSLEUTELS
CLÉ MÂLE COUDÉE PB SWISS TOOLS

294	Assortimentsoverzicht	Aperçu de l'assortiment
296	Zeskant, mm-maten	Pour vis à 6 pans creux, métriques
309	RainBow inbussleutels	RainBow clés mâles coudées
314	Klemring	Embout de fixation
316	Zeskant, extra korte stift, 90°–100° hoek	Six pans, tige extra courte angle 90°–100°
316	RainBow inbussleutel, extra korte stift, 90°–100° hoek	Tournevis coudé RainBow, tige extra courte, angle 90°–100°
320	Zeskant, korte stift onder 100°-hoek	Pour vis à 6 pans creux, tige courte, angle à 100°
323	RainBow inbussleutels, korte stift, 100°-hoek	Clé mâle coudée RainBow, tige courte, 100°
325	Zeskant, inch-maten	Pour vis à 6 pans creux, dimensions en pouces
329	RainBow inbussleutels inch-maten	Clé mâle coudée RainBow, dimen- sions en pouces
331	Safety inbussleutels	Clé mâle coudée Safety
335	Voor Torx®-schroeven	Pour vis Torx®
338	RainBow haakse schroevendraaiers voor Torx®-schroeven	Clé mâle coudée RainBow pour vis Torx®
340	Voor Torx®-schroeven met veilig- heidspin	Pour vis Torx® avec vis de sécurité
342	Voor gatkop- en kruiskopschroeven	Pour vis à fente et cruciformes



ASSORTIMENTSOVERZICHT

APERÇU DE L'ASSORTIMENT

Schroeftypes Type de vis	Kleuren Couleurs	Praktisch / Pratique			Lang met klemring / Long avec rondelle de retenue
		Kort / Court	Lang / Long	Kort / Court	
		 PB 210 RB ► P. 310		 PB 212 RB ► P. 310	 PB 212 L RB ► P. 311
		 PB 210 ► P. 298	 PB 211 ► P. 300	 PB 212 ► P. 299	 PB 212 L ► P. 301
					 PB 212 ZL RB ► P. 330
			 PB 214 Z ► P. 326	 PB 212 Z ► P. 326	 PB 212 ZL ► P. 327
	 PB 410 RB ► P. 339				
		 PB 410 ► P. 336	 PB 411 B ► P. 341		
		 PB 600 ► P. 343			
		 PB 605 ► P. 343			



Kleurcodering **RainBow** poedergecoat
Code de couleurs **RainBow** revêtement par poudrage



Verchromd | * vanaf grootte 1.27 mm
Chromé | * à partir de la taille 1.27 mm

Universeel / Universel

Korte stift 100°
Tige courte 100°



Kort/Court

Extra korte stift 90°–100°
Tige extra courte 90°–100°



Lang/Long

Beproefde veiligheid / Sécurité éprouvée

Oppervlakte Safety gekarteld
Surface Safety moletée



Lang/Long

Lang/Long



PB 2212 L RB
► P. 324



PB 2222 L RB
► P. 319

NEW

PB 2212
► P. 321

PB 2212 L
► P. 321

PB 2222 L
► P. 318

NEW

PB 3212 L
► P. 332

PB 3411
► P. 334

NEW



Met kogelkop
Avec tête sphérique

INBUSSLEUTELS

CLÉS MÂLES COUDÉES

○ MM



Inbussleutels voor binnen-zeskantschroeven (mm)

De PB Swiss Tools inbussleutels voor binnen-zeskantschroeven (mm) worden wereldwijd gebruikt in de machine, metaal- en voertuigbouw. Professionele gebruikers kiezen hun gereedschappen uit het omvangrijke assortiment van 0.71 tot 22 mm. Voor iedere inbussleutel zijn tolerances kleiner dan een menselijke haar gegarandeerd. Deze perfecte maatnauwkeurigheid en de taai-harde staallegering staan garant voor precieze, duurzame gereedschappen.

Inbussleutels voor binnen-zeskantschroeven zijn er in verchromde uitvoering en met poedercoating met kleurcodering. Het veelvoud aan lange en korte inbussleutels met en zonder kogelkop laat niets te wensen over.

Clés mâles coudées pour vis à 6 pans (mm)

Les clés mâles coudées PB Swiss Tools pour vis à 6 pans (mm) trouvent leur application à travers le monde entier dans les domaines de la construction mécanique et métallique ainsi que dans l'industrie automobile. Les professionnels choisissent leurs outils parmi la large gamme allant de 0.71 à 22 mm. Le respect des tolérances pas plus grandes qu'un cheveu est garantit pour chaque clé mâle coudée. Cette qualité dimensionnelle parfaite et l'alliage spécial résistant garantissent des outils précis et durables.

Les clés mâles coudées pour vis à 6 pans sont livrables en exécution chromée, avec un revêtement par poudre et code de couleurs. La multitude de clés mâles coudées avec ou sans tête sphérique ne laisse aucune question sans réponse.



Met kogelkop een werkhoek tot 30°
Perfecte maatnauwkeurigheid
Buitengewoon lange standtijden

Avec tête sphérique, angle de vissage jusqu'à 30°
Précision dimensionnelle parfaite
Durée d'utilisation extrêmement longue



Poedergecoat ▶ P. 313
Revêtement par poudre ▶ P. 313



Verchroomd ▶ P. 305
Chromé ▶ P. 305



Gekarteld ▶ P. 334
Moletées ▶ P. 334

Voor het gebruik geoptimaliseerde PB Swiss Tools afmetingen

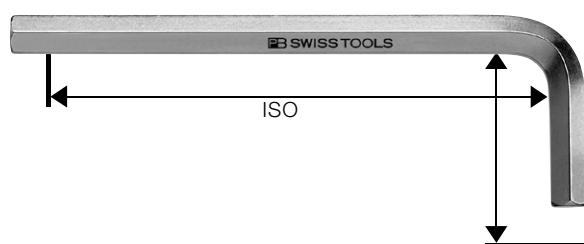
Ten opzichte van de ISO-normen langere greep en kortere stift:

- de langere greep ligt beter in de hand
- de kortere stift vergemakkelijkt het bereiken van moeilijk toegankelijke schroeven

Dimensions PB Swiss Tools axées sur l'utilisation

Manche plus long et tige plus courte par rapport aux normes ISO :

- le manche plus long tient mieux dans la main
- la tige plus courte permet d'atteindre les vis difficilement accessibles



PB 210**Inbussleutels**

- voor binnen-zeskantschroeven
- precies afgeronde uiteinden, makkelijk invoeren in de schroeven
- vanaf grootte 1.27 mm verchromd
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Cles mâles coudees

- pour vis à 6 pans creux
- arêtes arrondies précises, insertion sûre dans les vis
- à partir de la taille 1,27 mm, chromées
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 210.0,71	0.71	1.4	-	7	35	0.2	50	7 610733 015795
PB 210.0,89	0.89	2	-	10	40	0.3	50	7 610733 015801
PB 210.1,27	1.27	2.5	1.4	12	45	0.5	50	7 610733 012473
PB 210.1,5	1.5	3	1.6-2	14	50	1	10	7 610733 002795
PB 210.2	2	4	2.5	16	56	2	10	7 610733 002801
PB 210.2,5	2.5	5	3	18	63	3	10	7 610733 002818
PB 210.3	3	6	4	20	71	5	10	7 610733 002825
PB 210.3,5	3.5	-	-	21	75	8	10	7 610733 002832
PB 210.4	4	8	5	22	80	11	10	7 610733 002849
PB 210.4,5	4.5	-	-	23	85	15	10	7 610733 002856
PB 210.5	5	10	6	25	90	19	10	7 610733 002863
PB 210.5,5	5.5	-	-	26	95	24	10	7 610733 002870
PB 210.6	6	12-14	8	28	100	31	10	7 610733 002887
PB 210.7	7	-	-	30	105	44	10	7 610733 002894
PB 210.8	8	16	10	32	112	62	10	7 610733 002900
PB 210.9	9	-	-	34	115	81	10	7 610733 002917
PB 210.10	10	18-20	12	36	125	109	10	7 610733 002924
PB 210.12	12	22-24	14	40	140	175	10	7 610733 002931
PB 210.14	14	-	16-18	45	160	272	10	7 610733 002948
PB 210.17	17	-	20-22	50	180	454	10	7 610733 002955
PB 210.19	19	-	24-27	56	200	642	10	7 610733 002962
PB 210.22	22	-	30	63	224	958	10	7 610733 002979

PB 212**Inbussleutels met kogelkop**

- voor binnen-zeskantschroeven
- perfect gevormde kogelkop, maakt het draaien van de schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Clés mâles coudées avec tête sphérique

- pour vis à 6 pans creux
- tête sphérique de forme parfaite, permet de tourner les vis jusqu'à un angle de 30°
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 212.1,27	1.27	2.5	1.4	12	45	0.5	10	7 610733 004188
PB 212.1,5	1.5	3	1.6-2	14	50	1	10	7 610733 015672
PB 212.2	2	4	2.5	16	56	2	10	7 610733 015689
PB 212.2,5	2.5	5	3	18	63	3	10	7 610733 015696
PB 212.3	3	6	4	20	71	6	10	7 610733 012497
PB 212.4	4	8	5	22	80	10	10	7 610733 012503
PB 212.5	5	10	6	25	90	19	10	7 610733 012510
PB 212.6	6	12-14	8	28	100	30	10	7 610733 012527
PB 212.7	7	-	-	30	105	43	10	7 610733 045273
PB 212.8	8	16	10	32	112	60	10	7 610733 012534
PB 212.10	10	18-20	12	36	125	105	10	7 610733 012541
PB 212.12	12	22-24	14	40	140	175	10	7 610733 038947

PB 211**Inbussleutels lang**

- voor binnen-zeskantschroeven
- precies afgeronde uiteinden, makkelijk invoeren in de schroeven
- vanaf grootte 1.27 mm verchromd
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Cles mâles coudées, modèle long

- pour vis à 6 pans creux
- arêtes arrondies précises, insertion sûre dans les vis
- à partir de la taille 1,27 mm, chromées
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 211.0,71	0.71	1.4	-	7	50	0.3	10	7 610733 015818
PB 211.0,89	0.89	2	-	10	60	0.4	10	7 610733 015825
PB 211.1,27	1.27	2.5	1.4	12	70	1	10	7 610733 015832
PB 211.1,5	1.5	3	1.6-2	14	80	2	10	7 610733 015849
PB 211.2	2	4	2.5	16	90	3	10	7 610733 012855
PB 211.2,5	2.5	5	3	18	110	5	10	7 610733 012862
PB 211.3	3	6	4	20	125	9	10	7 610733 012879
PB 211.4	4	8	5	22	150	18	10	7 610733 012886
PB 211.5	5	10	6	25	165	32	10	7 610733 012893
PB 211.6	6	12-14	8	28	185	51	10	7 610733 012909
PB 211.7	7	-	-	30	192	72	10	7 610733 044498
PB 211.8	8	16	10	32	200	99	10	7 610733 012916
PB 211.10	10	18-20	12	36	220	171	10	7 610733 012923
PB 211.12	12	22-24	14	40	240	271	10	7 610733 044665
PB 211.14	14	-	16-18	45	265	408	10	7 610733 044672
PB 211.17	17	-	20-22	50	290	668	10	7 610733 044689
PB 211.19	19	-	24-27	56	320	929	10	7 610733 044696
PB 211.22	22	-	30	63	350	1357	5	7 610733 044702

PB 212 L**Inbussleutels lang, met kogelkop**

- voor binnen-zeskantschroeven
- perfect gevormde kogelkop, maakt het draaien van de schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Clés mâles coudées avec tête sphérique, modèle long

- pour vis à 6 pans creux
- tête sphérique de forme parfaite, permet de tourner les vis jusqu'à un angle de 30°
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 212.L 1,27	1.27	2.5	1.4	12	70	1	10 7 610733 009954
PB 212.L 1,5	1.5	3	1.6-2	14	80	2	10 7 610733 015702
PB 212.L 2	2	4	2.5	16	90	3	10 7 610733 015719
PB 212.L 2,5	2.5	5	3	18	110	5	10 7 610733 015726
PB 212.L 3	3	6	4	20	125	9	10 7 610733 015733
PB 212.L 4	4	8	5	22	150	18	10 7 610733 015740
PB 212.L 5	5	10	6	25	165	31	10 7 610733 015757
PB 212.L 6	6	12-14	8	28	185	50	10 7 610733 015764
PB 212.L 7	7	-	-	30	192	71	10 7 610733 045280
PB 212.L 8	8	16	10	32	200	98	10 7 610733 015771
PB 212.L 10	10	18-20	12	36	220	168	10 7 610733 015788
PB 212.L 12	12	22-24	14	40	240	267	10 7 610733 040339
PB 212.L 14	14	-	16-18	45	265	403	10 7 610733 040346
PB 212.L 17	17	-	20-22	50	290	660	10 7 610733 040384
PB 212.L 19	19	-	24-27	56	320	920	10 7 610733 040391

PB 210 H**Inbussleutels, set in praktische kunststof houder**

- voor binnen-zeskantschroeven
- precies afgeronde uiteinden, makkelijk invoeren in de schroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de clés mâles coudées, dans un support pratique en plastique

- pour vis à 6 pans creux
- arêtes arrondies précises, insertion sûre dans les vis
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 210.H-2	0.71, 0.89, 1.27, 1.5, 2	7	10	7 610733 028092
PB 210.H-4	0.89, 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4	29	10	7 610733 014415
PB 210.H-5	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	51	10	7 610733 007011
PB 210.H-6	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	84	10	7 610733 010370
PB 210.H-8	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	150	10	7 610733 018703
PB 210.H-10	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	265	10	7 610733 007035

In blister-verpakking**Dans emballage sous blister**

PB 210.H-2 CN	0.71, 0.89, 1.27, 1.5, 2	14	10	7 610733 235865
PB 210.H-4 CN	0.89, 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4	44	10	7 610733 235650
PB 210.H-5 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	65	10	7 610733 235421
PB 210.H-6 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	107	10	7 610733 235582
PB 210.H-8 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	108	10	7 610733 235773
PB 210.H-10 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	287	10	7 610733 235438

PB 212 H**Inbussleutels met kogelkop, set in praktische kunststof houder**

- voor binnen-zeskantschroeven
- perfect gevormde kogelkop, maakt het draaien van de schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de clés mâles coudées avec tête sphérique, dans un support pratique en plastique

- pour vis à 6 pans creux
- tête sphérique de forme parfaite, permet de tourner les vis jusqu'à un angle de 30°
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 212.H-5	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	50	10	7 610733 007097
PB 212.H-6	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	82	10	7 610733 010394
PB 212.H-8	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	148	10	7 610733 018727
PB 212.H-10	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	258	10	7 610733 007127

In blister-verpakking**Dans emballage sous blister**

PB 212.H-5 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	64	10	7 610733 235452
PB 212.H-6 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	108	10	7 610733 235605
PB 212.H-8 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	173	10	7 610733 235780
PB 212.H-10 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	271	10	7 610733 235186

PB 211 H**Inbussleutels lang, set in praktische kunststof houder**

- voor binnen-zeskantschroeven
- precies afgeronde uiteinden, makkelijk invoeren in de schroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de clés mâles coudées, modèle long, dans un support pratique en plastique

- pour vis à 6 pans creux
- arêtes arrondies précises, insertion sûre dans les vis
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 211.H-2	0.71, 0.89, 1.27, 1.5, 2	9	10	7 610733 028115
PB 211.H-4	0.89, 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4	44	10	7 610733 014422
PB 211.H-5	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	77	10	7 610733 007059
PB 211.H-6	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	131	10	7 610733 010387
PB 211.H-8	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	234	10	7 610733 018710
PB 211.H-10	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	410	10	7 610733 007073

In blister-verpakking**Dans emballage sous blister**

PB 211.H-2 CN	0.71, 0.89, 1.27, 1.5, 2	15	10
PB 211.H-5 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	98	10
PB 211.H-6 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	168	10
PB 211.H-8 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	266	10
PB 211.H-10 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	431	10

PB 212 LH**Inbussleutels lang, met kogelkop, set in praktische kunststof houder**

- voor binnen-zeskantschroeven
- perfect gevormde kogelkop, maakt het draaien van de schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de clés mâles coudées avec tête sphérique, modèle long, dans un support pratique en plastique

- pour vis à 6 pans creux
- tête sphérique de forme parfaite, permet de tourner les vis jusqu'à un angle de 30°
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 212.LH-5	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	77	10	7 610733 007141
PB 212.LH-6	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	129	10	7 610733 010400
PB 212.LH-8	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	231	10	7 610733 018734
PB 212.LH-10	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	403	10	7 610733 007165

In blister-verpakking**Dans emballage sous blister**

PB 212.LH-5 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	96	10	7 610733 235469
PB 212.LH-6 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	163	10	7 610733 235612
PB 212.LH-8 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	264	10	7 610733 235803
PB 212.LH-10 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	441	10	7 610733 235476

PB 210 DH**Inbussleutels, set in compacte kunststof houder**

- voor binnen-zeskantschroeven
- precies afgeronde uiteinden, makkelijk invoeren in de schroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de clés mâles coudées, dans un support compact en plastique

- pour vis à 6 pans creux
- arêtes arrondies précises, insertion sûre dans les vis
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 210.DH-10

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

267

10

7 610733 017010

In blister-verpakking**Dans emballage sous blister**

PB 210.DH-10 CN

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

289

10

7 610733 235735

PB 212 DH**Inbussleutels met kogelkop, set in compacte kunststof houder**

- voor binnen-zeskantschroeven
- perfect gevormde kogelkop, maakt het draaien van de schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de clés mâles coudées avec tête sphérique, dans un support compact en plastique

- pour vis à 6 pans creux
- tête sphérique de forme parfaite, permet de tourner les vis jusqu'à un angle de 30°
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 212.DH-10

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

258

10

7 610733 017034

In blister-verpakking**Dans emballage sous blister**

PB 212.DH-10 CN

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

283

10

7 610733 235759

PB 211 DH**Inbussleutels lang, set in compacte kunststof houder**

- voor binnen-zeskantschroeven
- precies afgemelde uiteinden, makkelijk invoeren in de schroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de clés mâles coudées, modèle long, dans un support compact en plastique

- pour vis à 6 pans creux
- arêtes arrondies précises, insertion sûre dans les vis
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 211.DH-10

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

411

10

7 610733 017027

In blister-verpakking**Dans emballage sous blister**

PB 211.DH-10 CN

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

450

10

7 610733 235742

PB 212 LDH**Inbussleutels lang, met kogelkop, set in compacte kunststof houder**

- voor binnen-zeskantschroeven
- perfect gevormde kogelkop, maakt het draaien van de schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de clés mâles coudées avec tête sphérique, modèle long, dans un support compact en plastique

- pour vis à 6 pans creux
- tête sphérique de forme parfaite, permet de tourner les vis jusqu'à un angle de 30°
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 212.LDH-10

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

406

10

7 610733 017041

In blister-verpakking**Dans emballage sous blister**

PB 212.LDH-10 CN

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

441

10

7 610733 235766

PB 210 K**Inbussleutels, set in kunstlederen roletui**

- voor binnen-zeskantschroeven
- precies afgeronde uiteinden, makkelijk invoeren in de schroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de clés mâles coudées, dans un étui en simili cuir

- pour vis à 6 pans creux
- arêtes arrondies précises, insertion sûre dans les vis
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 210.K

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



273



10



7 610733 003006



RAINBOW HAAKSE SCHROEVENDRAAIERS

RAINBOW CLÉS MÂLES COUDÉES

● MM



RainBow inbussleutels

De PB SwissTools RainBow inbussleutels maken gebruikers enthousiast door de attractieve kleuren. Iedere grootheid heeft zijn eigen kleur. Op deze manier is de juiste sleutel snel gevonden.

RainBow Clés mâles coudées

Les RainBow clés mâles coudées de PB Swiss Tools séduisent les utilisatrices et les utilisateurs avec leurs couleurs attractives. Les couleurs sont attribuées aux différentes tailles d'outil. De cette manière vous avez rapidement en main le bon outil.

Kleurcodering naar grootte
Code de couleurs selon la taille



Gemakkelijk terugvinden van gekleurde gereedschappen op de werkplek.

Repérage facile des outils sur le lieu de travail.



Het juiste gereedschap snel gevonden
Wereldwijde bestseller
Met kogelkop een werkhoek tot 30°

Le bon outil rapidement en main
Best-seller dans le monde entier
Avec tête sphérique, angle de vissage jusqu'à 30°

PB 210 RB**RainBow inbussleutels**

- voor binnen-zeskantschroeven
- verchromd plus poedercoating, kleurcodering naar grootte, het juiste gereedschap snel in de hand
- precies afgeronde uiteinden, makkelijk invoeren in de schroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- voorzien van serienummer, levenslange garantie

Cles mâles coudées RainBow

- pour vis à 6 pans creux
- chromé et revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille, le bon outil rapidement en main
- arêtes arrondies précises, insertion sûre dans les vis
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et durété élevée
- marquage avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



10 8 6 5 4 3 2.5 2 1.5



PB 210.1.5 LG	1.5	3	1.6-2	14	50	1	10	7 610733 077069
PB 210.2 GR	2	4	2.5	16	56	2	10	7 610733 077076
PB 210.2.5 YG	2.5	5	3	18	63	3	10	7 610733 077083
PB 210.3 SY	3	6	4	20	71	5	10	7 610733 077090
PB 210.4 YE	4	8	5	22	80	11	10	7 610733 077106
PB 210.5 OR	5	10	6	25	90	19	10	7 610733 077113
PB 210.6 RE	6	12-14	8	28	100	31	10	7 610733 077120
PB 210.8 PU	8	16	10	32	112	62	10	7 610733 077137
PB 210.10 BL	10	18-20	12	36	125	109	10	7 610733 077144

PB 212 RB**RainBow inbussleutels met kogelkop**

- voor binnen-zeskantschroeven
- verchromd plus poedercoating, kleurcodering naar grootte, het juiste gereedschap snel in de hand
- perfect gevormde kogelkop, maakt het draaien van de schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- voorzien van serienummer, levenslange garantie

Cles mâles coudées avec tête sphérique RainBow

- pour vis à 6 pans creux
- chromé et revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille, le bon outil rapidement en main
- tête sphérique de forme parfaite, permet de tourner les vis jusqu'à un angle de 30°
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et durété élevée
- marquage avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



10 8 6 5 4 3 2.5 2 1.5



PB 212.1.5 LG	1.5	3	1.6-2	14	50	1	10	7 610733 063758
PB 212.2 GR	2	4	2.5	16	56	2	10	7 610733 063765
PB 212.2.5 YG	2.5	5	3	18	63	3.5	10	7 610733 063772
PB 212.3 SY	3	6	4	20	71	5.5	10	7 610733 063789
PB 212.4 YE	4	8	5	22	80	12	10	7 610733 063796
PB 212.5 OR	5	10	6	25	90	20	10	7 610733 063802
PB 212.6 RE	6	12-14	8	28	100	31	10	7 610733 063819
PB 212.8 PU	8	16	10	32	112	60	10	7 610733 063826
PB 212.10 BL	10	18-20	12	36	125	105	10	7 610733 063833

PB 212 L RB**RainBow inbussleutels lang, met kogelkop**

- voor binnen-zeskantschroeven
- verchroomd plus poedercoating, kleurcodering naar grootte, het juiste gereedschap snel in de hand
- perfect gevormde kogelkop, maakt het draaien van de schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- voorzien van serienummer, levenslange garantie

Cles mâles coudées avec tête sphérique RainBow, modèle long

- pour vis à 6 pans creux
- chromé et revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille, le bon outil rapidement en main
- tête sphérique de forme parfaite, permet de tourner les vis jusqu'à un angle de 30°
- alliage spécial à base d'acier à ressort, elasticité exceptionnelle et durété élevée
- marquage avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



10	8	6	5	4	3	2.5	2	1.5
----	---	---	---	---	---	-----	---	-----

PB 212.L 1,5 LG		1.5	3	1.6-2	14	80	2	10	7 610733 076970
PB 212.L 2 GR		2	4	2.5	16	90	3	10	7 610733 076987
PB 212.L 2,5 YG		2.5	5	3	18	110	5	10	7 610733 076994
PB 212.L 3 SY		3	6	4	20	125	9	10	7 610733 077007
PB 212.L 4 YE		4	8	5	22	150	18	10	7 610733 077014
PB 212.L 5 OR		5	10	6	25	165	31	10	7 610733 077021
PB 212.L 6 RE		6	12-14	8	28	185	50	10	7 610733 077038
PB 212.L 8 PU		8	16	10	32	200	98	10	7 610733 077045
PB 212.L 10 BL		10	18-20	12	36	220	168	10	7 610733 077052

PB 210 H RB**RainBow inbussleutels, set in praktische kunststofhouder**

- voor binnen-zeskantschroeven
- verchroomd plus poedercoating, kleurcodering naar grootte, het juiste gereedschap snel in de hand
- precies afgemerkte uiteinden, makkelijk invoeren in de schroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- voorzien van serienummer, levenslange garantie

Jeu de clés mâles coudées RainBow, dans un support pratique en plastique

- pour vis à 6 pans creux
- chromé et revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille, le bon outil rapidement en main
- arêtes arrondies précises, insertion sûre dans les vis
- alliage spécial à base d'acier à ressort, elasticité exceptionnelle et durété élevée
- marquage avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 210.H-5 RB	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5		52	10 7 610733 254248
PB 210.H-6 RB	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6		86	10 7 610733 254255
PB 210.H-10 RB	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10		265	10 7 610733 077151

In blister-verpakking**Dans emballage sous blister**

PB 210.H-10 RB CN		1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10		275	10 7 610733 235193

PB 212 H RB**RainBow inbussleutels met kogelkop, set in praktische kunststof houder**

- voor binnen-zeskantschroeven
- verchromd plus poedercoating, kleurcodering naar grootte, het juiste gereedschap snel in de hand
- perfect gevormde kogelkop, maakt het draaien van de schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- voorzien van serienummer, levenslange garantie

Jeu de clés mâles coudées RainBow avec tête sphérique, dans un support pratique en plastique

- pour vis à 6 pans creux
- chromé et revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille, le bon outil rapidement en main
- tête sphérique de forme parfaite, permet de tourner les vis jusqu'à un angle de 30°
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et durété élevée
- marquage avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 212.H-5 RB	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	51	10	7 610733 254262
PB 212.H-6 RB	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	84	10	7 610733 254279
PB 212.H-10 RB	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	254	10	7 610733 063741

In blister-verpakking**Dans emballage sous blister**

PB 212.H-10 RB CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	278	10	7 610733 236299

PB 212 LH RB**RainBow inbussleutels lang, met kogelkop, set in praktische kunststof houder**

- voor binnen-zeskantschroeven
- verchroomd plus poedercoating, kleurcodering naar grootte, het juiste gereedschap snel in de hand
- perfect gevormde kogelkop, maakt het draaien van de schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- voorzien van serienummer, levenslange garantie

Jeu de clés mâles coudées RainBow avec tête sphérique, modèle long, dans un support pratique en plastique

- pour vis à 6 pans creux
- chromé et revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille, le bon outil rapidement en main
- tête sphérique de forme parfaite, permet de tourner les vis jusqu'à un angle de 30°
- alliage spécial à base d'acier à ressort, elasticité exceptionnelle et durété élevée
- marquage avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 212.LH-5 RB	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	79 10 7 610733 254286
PB 212.LH-6 RB	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	133 10 7 610733 254293
PB 212.LH-10 RB	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	403 10 7 610733 076963

In blister-verpakking**Dans emballage sous blister**

PB 212.LH-10 RB CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	421 10 7 610733 235209

INBUSSLEUTELS

CLÉS MÂLES COUDÉES

○ MM, KLEMRING

MM, EMBOUT DE FIXATION



Inbussleutels met klemring

De ingelegde veerring klemt schroeven betrouwbaar vast aan het gereedschap, wat de montage op moeilijk bereikbare plaatsen vergemakkelijkt.

PB 212 L 1.5 en 2 hebben vanwege hun grootte geen klemring.

Clé mâle coudée avec embout de fixation

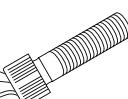
L'embout de fixation intégré maintient de manière sûre les vis au niveau de l'outil, facilitant ainsi le montage dans des endroits difficiles d'accès.

PB 212 L 1.5 et 2 n'ont pas d'embout de fixation en raison de leur taille.



Dankzij veerring verhoogde klemkracht in
de schroefkop.

Force de préhension accrue dans la tête
de vis grâce à l'embout élastique.



Met kogelkop een werkhoek tot 30°
Veerring klemt schroeven stevig vast aan het gereedschap
Voor het gebruik geoptimaliseerde hoofdafmetingen

Avec tête sphérique, angle de vissage jusqu'à 30°
**L'embout élastique tient les vis de manière sûre au
niveau de l'outil**
Dimensions principales axées sur l'utilisation

PB 212 LR**Inbussleutels lang, met kogelkop en klemring**

- voor binnen-zeskantschroeven
- ingelegde veerring in de kogelkop, houdt schroeven betrouwbaar vast aan het gereedschap
- perfect gevormde kogelkop, maakt het draaien van de schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Cles mâles coudées avec tête sphérique et rondelle de retenue, modèle long

- pour vis à 6 pans creux
- tête sphérique avec rondelle élastique, tient les vis de manière sûre au niveau de l'outil
- tête sphérique de forme parfaite, permet de tourner les vis jusqu'à un angle de 30°
- alliage spécial à base d'acier à ressort, elasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



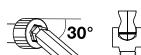
PB 212.LR 2,5	2,5	5	3	18	110	5	10	7 610733 015009
PB 212.LR 3	3	6	4	20	125	9	10	7 610733 015016
PB 212.LR 4	4	8	5	22	150	18	10	7 610733 015023
PB 212.LR 5	5	10	6	25	165	31	10	7 610733 015030
PB 212.LR 6	6	12-14	8	28	185	50	10	7 610733 015047
PB 212.LR 8	8	16	10	32	200	98	10	7 610733 015054
PB 212.LR 10	10	18-20	12	36	220	168	10	7 610733 015061

PB 212 LR H**Inbussleutels lang, met kogelkop en klemring, set in praktische kunststof houder**

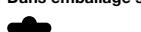
- voor binnen-zeskantschroeven
- ingelegde veerring in de kogelkop, houdt schroeven betrouwbaar vast aan het gereedschap
- perfect gevormde kogelkop, maakt het draaien van de schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de clés mâles coudées avec tête sphérique et rondelle de retenue, dans un support pratique en plastique

- pour vis à 6 pans creux
- tête sphérique avec rondelle élastique, tient les vis de manière sûre au niveau de l'outil
- tête sphérique de forme parfaite, permet de tourner les vis jusqu'à un angle de 30°
- alliage spécial à base d'acier à ressort, elasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 212.LR H-10	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10				404	10	7 610733 014125

In blister-verpakking**Dans emballage sous blister**

PB 212.LR H-10 CN	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10				436	10	7 610733 236527



FLEXIBEL IN IEDERE SITUATIE

FLEXIBLE DANS TOUTES LES SITUATIONS

○ MM, 90°–100°



90° – 100° inbussleutels met kogelkop en extra korte stift

Dankzij de extra korte stift bereikt u ook krap zittende schroeven. De nieuw ontwikkelde halve-kogelkop maakt het werken met de greep onder een flexibele hoek tussen 90° en 100° t.o.v. de Schroefschacht mogelijk. Daardoor krijgt uw hand meer bewegingsruimte en vermindert u kans op verwondingen. Het draaimoment kunt u onbeperkt aanbrengen.

De beproefde kogelkop aan de lange greep maakt snel draaien ook aan dieper liggende schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk. ► P. 318

Natuurlijk ook met RainBow kleurcodering: De opvallende kleuren zijn toegewezen aan de verschillende groottes. Op deze manier heeft u de juiste sleutel snel in de hand, wat het werken een stuk plezieriger maakt.

Clé mâle coudée 90°–100° avec tête sphérique et tige extra courte

Grâce à la tige extra courte, vous atteignez les vis les plus inaccessibles. La nouvelle tête semi-sphérique permet le maniement du manche avec un angle flexible entre 90° et 100° par rapport à l'axe de vissage. Votre main gagne en espace pour bouger et vous évitez des blessures. Tout le couple est transmis.

La tête sphérique éprouvée sur le manche allongé permet de faire tourner rapidement des vis profondes avec un angle allant jusqu'à 30°. ► P. 318

Et bien entendu avec le code couleur RainBow : Les couleurs vives correspondent aux tailles. De cette manière, le bon outil est rapidement en main, pour le plus grand plaisir de l'utilisateur.



Bewegingsruimte bij krap zittende schroeven
Flexibilité en combinaison avec un couple élevé
De juiste sleutel snel in de hand

La liberté de mouvement dans les espaces étroits
La flexibilité avec un couple élevé
Le bon outil rapidement en main

PB 2222 LB RB is leverbaar vanaf juni 2020

Le PB 2222 LB RB sera disponible à partir de juin 2020

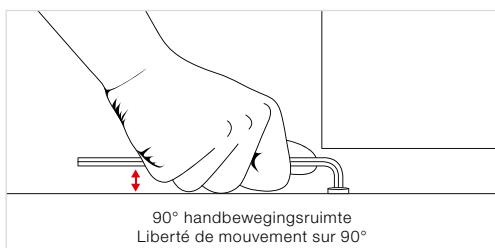
PB 2222 LH Verchroomd
PB 2222 LH chromé

PB 2222 LB RB RainBow (Leverbaar vanaf juni 2020)
PB 2222 LB RB RainBow (disponible à partir de juin 2020)

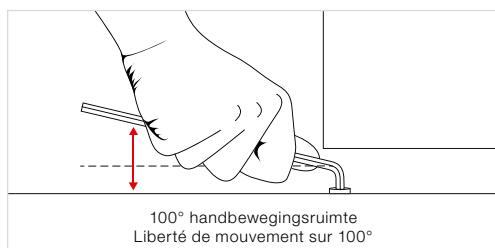


▶ watch now
www.pbst.ch/90100

Innovatie halve-kogelkop: Ontwikkeld voor de echt moeilijke plaatsen
Innovation tête semi-sphérique : Développé pour les endroits vraiment difficiles



90° handbewegingsruimte
Liberté de mouvement sur 90°



100° handbewegingsruimte
Liberté de mouvement sur 100°

Korte stift voor moeilijk bereikbare schroeven: 90° om in te voeren, 100° om te werken.
De groottes 1,5 mm en 2 mm zijn alleen in 90° uitvoering geproduceerd.

Une tige courte pour les vis difficilement accessibles : Insérer à 90° et travailler à 100°.
Les tailles 1,5 mm et 2 mm ne sont fabriquées qu'en version 90°.

PB 2222 L**90°–100° inbussleutels**

- voor binnen-zeskantschroeven
- variabele werkhoek van 90°–100° met extra korte stift, voor veilige handruimte bij zeer krappe werkruimtes
- stift met halve-kogelkop, hoge draaimomenten bij flexibele inzet
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- maten 1,5 en 2 alleen met een werkhoek van 90°
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Clés mâles coudées 90°–100°

- pour vis à 6 pans creux
- tige extra courte et flexible 90°–100° avec tête demi-sphérique, mains libres et plus de vis inaccessibles
- tige avec tête demi-sphérique, couples de serrage élevés avec une utilisation flexible
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- tailles 1,5 et 2 seulement avec angle de 90°
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**NEW****PB 2222.L 1,5**

1.5

3

1.6-2

4

80

1

10

7 610733 282869

PB 2222.L 2

2

4

2.5

5

90

2

10

7 610733 282876

PB 2222.L 2,5

2.5

5

3

6

110

5

10

7 610733 282883

PB 2222.L 3

3

6

4

8

125

7

10

7 610733 282890

PB 2222.L 4

4

8

5

9

150

16

10

7 610733 282906

PB 2222.L 5

5

10

6

11

165

29

10

7 610733 282913

PB 2222.L 6

6

12-14

8

13

185

47

10

7 610733 282920

PB 2222.L 8

8

16

10

16

200

91

10

7 610733 282937

PB 2222.L 10

10

18-20

12

18

220

157

10

7 610733 282944

PB 2222 LH**90°–100° inbussleutels, set in praktische kunststof houder**

- voor binnen-zeskantschroeven
- variabele werkhoek van 90°–100° met extra korte stift, voor veilige handruimte bij zeer krappe werkruimtes
- stift met halve-kogelkop, hoge draaimomenten bij flexibele inzet
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- maten 1,5 en 2 alleen met een werkhoek van 90°
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de clés mâles coudées 90°–100°, dans un support pratique en plastique

- pour vis à 6 pans creux
- tige extra courte et flexible 90°–100° avec tête demi-sphérique, mains libres et plus de vis inaccessibles
- tige avec tête demi-sphérique, couples de serrage élevés avec une utilisation flexible
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- tailles 1,5 et 2 seulement avec angle de 90°
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**NEW****PB 2222.LH-10**

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

373

10

7 610733 282845

In blister-verpakking**Dans emballage sous blister****PB 2222.LH-10 CN**

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

412

10

7 610733 282852

PB 2222 L RB**RainBow 90°–100° inbusleutels**

- voor binnen-zeskantschroeven
- verchroomd plus poedercoating, kleurcodering naar grootte, het juiste gereedschap snel in de hand
- variabele werkhoek van 90°–100° met extra korte stift, voor veilige handruimte bij zeer krappe werkruimtes
- stift met halve-kogelkop, hoge draaimomenten bij flexibele inzet
- maten 1,5 en 2 alleen met een werkhoek van 90°
- voorzien van serienummer, levenslange garantie

Leverbaar
vanaf juni 2020
Disponible dès
juin 2020

**NEW**

PB 2222.L 1,5 LG		1.5	3	1.6-2	4	80	1	10	7 610733 283040		
PB 2222.L 2 GR		2	4	2.5	5	90	2	10	7 610733 283057		
PB 2222.L 2,5 YG		2.5	5	3	6	110	5	10	7 610733 283064		
PB 2222.L 3 SY		3	6	4	8	125	8	10	7 610733 283071		
PB 2222.L 4 YE		4	8	5	9	150	16	10	7 610733 283088		
PB 2222.L 5 OR		5	10	6	11	165	29	10	7 610733 283095		
PB 2222.L 6 RE		6	12-14	8	13	185	47	10	7 610733 283101		
PB 2222.L 8 PU		8	16	10	16	200	92	10	7 610733 283118		
PB 2222.L 10 BL		10	18-20	12	18	220	158	10	7 610733 283125		

PB 2222 LH RB**RainBow 90°–100° inbusleutels, set in praktische kunststof houder**

- voor binnenzeskantschroeven
- verchroomd plus poedercoating, kleurcodering naar grootte, het juiste gereedschap snel in de hand
- variabele werkhoek van 90°–100° met extra korte stift, voor veilige handruimte bij zeer krappe werkruimtes
- stift met halve-kogelkop, hoge draaimomenten bij flexibele inzet
- maten 1,5 en 2 alleen met een werkhoek van 90°
- voorzien van serienummer, levenslange garantie

Leverbaar
vanaf juni 2020
Disponible dès
juin 2020

**NEW**

PB 2222.LH-10 RB	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	376	10 7 610733 283132

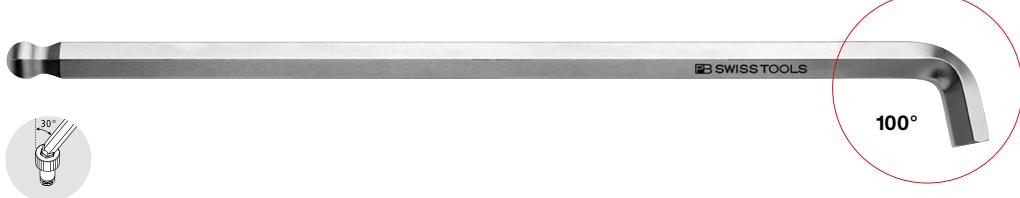
In blister-verpakking**Dans emballage sous blister**

PB 2222.LH-10 RB CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	415	10 7 610733 283149

INBUSSLEUTELS

CLÉS MÂLES COUDÉES

MM, 100°



Inbussleutels met korte stift

Met de PB Swiss Tools inbussleutels met korte stift onder een hoek van 100° zijn er geen onbereikbare schroeven meer.

Clés mâles coudées avec tige courte

Avec les clés mâles coudées PB Swiss Tools avec tige courte et angle de 100°, plus aucune vis n'est inaccessible.

Normale inbussleutel Clé mâle coudée normale



100°



Geen onbereikbare schroeven meer met de korte stift onder 100°-hoek.

Désormais plus aucune vis n'est inaccessible avec la tige courte et l'angle de 100°.

Veilig gebruik dankzij de 100°-hoek.

Application sûre grâce à l'angle de 100°.



Veilig werken
Geen onbereikbare schroeven
Perfecte maatnauwkeurigheid

Travail en toute sécurité
Plus de vis inaccessibles
Précision dimensionnelle parfaite

PB 2212**Inbussleutels, met kogelkop en korte stift onder 100°-hoek**

- voor binnen-zeskantschroeven
- korte stift onder 100° hoek, geen onbereikbare schroeven meer
- perfect gevormde kogelkop, maakt het draaien van de schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Clés mâles coudées avec tête sphérique, tige courte et angle à 100°

- pour vis à 6 pans creux
- tige courte et angle à 100°, plus de vis inaccessibles
- tête sphérique de forme parfaite, permet de tourner les vis jusqu'à un angle de 30°
- alliage spécial à base d'acier à ressort, elasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 2212.1,5	1.5	3	1.6-2	4	53	1		10	7 610733 206759
PB 2212.2	2	4	2.5	5	58	2		10	7 610733 206766
PB 2212.2,5	2.5	5	3	6	64	3		10	7 610733 206773
PB 2212.3	3	6	4	8	71	5		10	7 610733 206780
PB 2212.4	4	8	5	9	80	9		10	7 610733 206797
PB 2212.5	5	10	6	11	90	17		10	7 610733 206803
PB 2212.6	6	12-14	8	13	100	27		10	7 610733 206810
PB 2212.8	8	16	10	16	112	56		10	7 610733 206827
PB 2212.10	10	18-20	12	18	125	95		10	7 610733 206834

PB 2212 L**Haakse schroevendraaiers lang, met kogelkop en korte stift onder 100°-hoek**

- korte stift onder 100° hoek, geen onbereikbare schroeven meer
- voor binnen-zeskantschroeven
- perfect gevormde kogelkop, maakt het draaien van de schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Clés mâles coudées avec tête sphérique, tige courte et angle à 100°, modèle long

- tige courte et angle à 100°, plus de vis inaccessibles
- pour vis à 6 pans creux
- tête sphérique de forme parfaite, permet de tourner les vis jusqu'à un angle de 30°
- alliage spécial à base d'acier à ressort, elasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 2212.L 1,5	1.5	3	1.6-2	4	80	1		10	7 610733 205950
PB 2212.L 2	2	4	2.5	5	90	3		10	7 610733 205967
PB 2212.L 2,5	2.5	5	3	6	110	5		10	7 610733 205974
PB 2212.L 3	3	6	4	8	125	8		10	7 610733 205981
PB 2212.L 4	4	8	5	9	150	17		10	7 610733 205998
PB 2212.L 5	5	10	6	11	165	29		10	7 610733 206001
PB 2212.L 6	6	12-14	8	13	185	47		10	7 610733 206018
PB 2212.L 8	8	16	10	16	200	92		10	7 610733 206025
PB 2212.L 10	10	18-20	12	18	220	156		10	7 610733 206032

PB 2212 H**Inbussleutels, met kogelkop en korte stift onder 100°-hoek, set in praktische kunststof houder**

- voor binnen-zeskantschroeven
- korte stift onder 100° hoek, geen onbereikbare schroeven meer
- perfect gevormde kogelkop, maakt het draaien van de schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de clés mâles coudées avec tête sphérique, tige courte et angle à 100°, dans un support pratique

- pour vis à 6 pans creux
- tige courte et angle à 100°, plus de vis inaccessibles
- tête sphérique de forme parfaite, permet de tourner les vis jusqu'à un angle de 30°
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 2212.H-10 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 236 10 7 610733 207886

In blister-verpakking**Dans emballage sous blister**

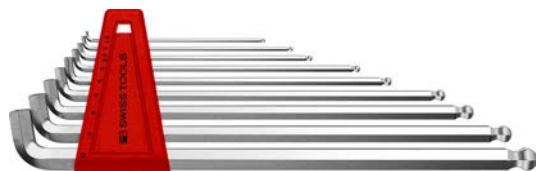
PB 2212.H-10 CN 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 255 10 7 610733 236466

PB 2212 LH**Haakse schroevendraaiers lang, met kogelkop en korte stift onder 100°-hoek, set in praktische kunststof houder**

- voor binnen-zeskantschroeven
- korte stift onder 100° hoek, geen onbereikbare schroeven meer
- perfect gevormde kogelkop, maakt het draaien van de schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de clés mâles coudées, tête sphérique, tige courte, angle à 100°, modèle long, dans un support pratique

- pour vis à 6 pans creux
- tige courte et angle à 100°, plus de vis inaccessibles
- tête sphérique de forme parfaite, permet de tourner les vis jusqu'à un angle de 30°
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 2212.LH-10 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 377 10 7 610733 203680

In blister-verpakking**Dans emballage sous blister**

PB 2212.LH-10 CN 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 412 10 7 610733 236459



RAINBOW HAAKSE SCHROEVENDRAAIERS

RAINBOW CLÉS MÂLES COUDÉES

● MM, 100°



Geen onbereikbare schroeven meer
met de korte stift onder 100°-hoek.

Désormais plus aucune vis n'est
inaccessible avec la tige courte et
l'angle de 100°.



Veilig gebruik dankzij de 100°-
hoek.

Application sûre grâce à l'angle
de 100°.

Snel bij de hand en perfecte maatnauwkeurigheid

Door het bijzonder korte stiftdeel onder 100° hoek en de kogelkop zijn er voor u geen onbereikbare schroeven meer. Dankzij de bewezen RainBow kleurcodering is de gewenste grootte snel gevonden.

Le bon outil rapidement en main, offrant une qualité dimensionnelle parfaite

Désormais, plus aucune vis n'est inaccessible grâce à la tige particulièrement courte, à la tête sphérique et à l'angle de 100°. Le code de couleurs RainBow éprouvé vous permet de trouver rapidement la taille recherchée.

Kleurcodering naar grootte
Code de couleurs selon la taille



Veilig werken
Geen onbereikbare schroeven
Perfecte maatnauwkeurigheid

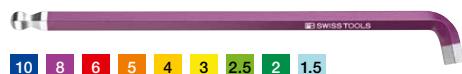
Travail en toute sécurité
Plus de vis inaccessibles
Précision dimensionnelle parfaite

PB 2212 L RB**RainBow haakse schroevendraaiers lang, met kogelkop en korte stift onder 100°-hoek**

- voor binnen-zeskantschroeven
- korte stift onder 100° hoek, geen onbereikbare schroeven meer
- perfect gevormde kogelkop, maakt het draaien van de schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- voorzien van serienummer, levenslange garantie

Clés mâles coudées avec tête sphérique RainBow, tige courte et angle à 100°, modèle long

- pour vis à 6 pans creux
- tige courte et angle à 100°, plus de vis inaccessibles
- tête sphérique de forme parfaite, permet de tourner les vis jusqu'à un angle de 30°
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et duréte élevée
- marquage avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 2212.L 1,5 LG		1.5	3	1.6-2	4	80	1	10	7 610733 243587	
PB 2212.L 2 GR		2	4	2.5	5	90	3	10	7 610733 243594	
PB 2212.L 2,5 YG		2.5	5	3	6	110	5	10	7 610733 243600	
PB 2212.L 3 SY		3	6	4	8	125	8	10	7 610733 243617	
PB 2212.L 4 YE		4	8	5	9	150	17	10	7 610733 243624	
PB 2212.L 5 OR		5	10	6	11	165	29	10	7 610733 243631	
PB 2212.L 6 RE		6	12-14	8	13	185	47	10	7 610733 243648	
PB 2212.L 8 PU		8	16	10	16	200	92	10	7 610733 243655	
PB 2212.L 10 BL		10	18-20	12	18	220	156	10	7 610733 243662	

PB 2212 LH RB**RainBow haakse schroevendraaiers lang, met kogelkop en korte stift onder 100°-hoek, set in kunststofhouder**

- voor binnen-zeskantschroeven
- korte stift onder 100° hoek, geen onbereikbare schroeven meer
- perfect gevormde kogelkop, maakt het draaien van de schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- voorzien van serienummer, levenslange garantie

Clés mâles coudées avec tête sphérique RainBow, tige courte, angle à 100°, modèle long, dans un support

- pour vis à 6 pans creux
- tige courte et angle à 100°, plus de vis inaccessibles
- tête sphérique de forme parfaite, permet de tourner les vis jusqu'à un angle de 30°
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et duréte élevée
- marquage avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 2212.LH-10 RB		1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10		377	10	7 610733 243761

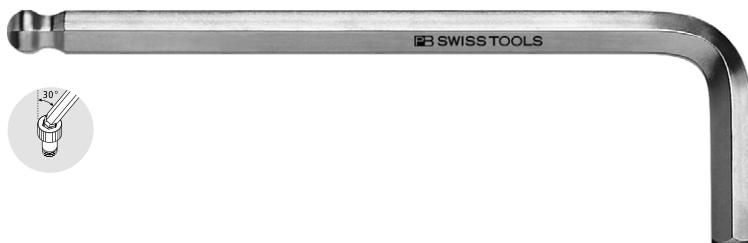
In blister-verpakking**Dans emballage sous blister**

PB 2212.LH-10 RB CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	412	10	7 610733 244072
---------------------	--------------------------------	-----	----	-----------------

INBUSSLEUTELS

CLÉS MÂLES COUDÉES

 INCH
POUCES



Inbussleutels voor binnen-zeskantschroeven (Inch-maten)

PB Swiss Tools inbussleutels voor binnen-zeskantschroeven in inchmaten worden in een uitgebreid assortiment van 3/64" tot 1/2" aangeboden. Talrijke sets met de korte en lange varianten, met en zonder kogelkop in praktische kunststofhouder, zijn er voor ieder toepassingsgebied.

Clés mâles coudées pour vis à 6 pans (Pouces)

Les clés mâles coudées PB Swiss Tools pour vis 6 pans avec dimensions en pouces sont proposées dans une gamme complète de 3/64" à 1/2". Les nombreux jeux d'outils dans les variantes courtes et longues, avec ou sans tête sphérique, dans des supports pratiques en matière plastique couvrent chaque besoin.



Verchromd
Chromé



Poedergecoat
Revêtement par poudre



Met kogelkop een werkhoek tot 30°
Perfecte maatnauwkeurigheid
Op gebruik afgestemde setsamenstellingen

Avec tête sphérique, angle de vissage jusqu'à 30°
Précision dimensionnelle parfaite
Combinaisons de jeux d'outils en fonction des besoins

PB 212Z**Inbussleutels met kogelkop**

- voor binnen-zeskantschroeven (Inch-maten)
- perfect gevormde kogelkop, maakt het draaien van de schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Clés mâles coudées avec tête sphérique

- pour vis à 6 pans creux (pouces)
- tête sphérique de forme parfaite, permet de tourner les vis jusqu'à un angle de 30°
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 212Z.1/20	1/20"	12	45	0.5	10	7 610733 008063	
PB 212Z.1/16	1/16"	15	50	1	10	7 610733 004171	
PB 212Z.5/64	5/64"	16	56	2	10	7 610733 004140	
PB 212Z.3/32	3/32"	17	61	3	10	7 610733 008209	
PB 212Z.7/64	7/64"	18	65	4	10	7 610733 004157	
PB 212Z.1/8	1/8"	19	70	5	10	7 610733 008087	
PB 212Z.9/64	9/64"	20	75	8	10	7 610733 004164	
PB 212Z.5/32	5/32"	22	80	9	10	7 610733 008094	
PB 212Z.3/16	3/16"	24	86	14	10	7 610733 008100	
PB 212Z.7/32	7/32"	26	93	20	10	7 610733 008117	
PB 212Z.1/4	1/4"	29	102	30	10	7 610733 008124	
PB 212Z.5/16	5/16"	32	112	52	10	7 610733 008131	

PB 214Z**Inbussleutels lang**

- voor binnen-zeskantschroeven (Inch-maten)
- precies afgeronde uiteinden, makkelijk invoeren in de schroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Clés mâles coudées, modèle long

- pour vis à 6 pans creux (pouces)
- arêtes arrondies précises, insertion sûre dans les vis
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 214Z.3/64	3/64"	14	70	1	10	7 610733 038350	
PB 214Z.1/16	1/16"	15	80	2	10	7 610733 038343	
PB 214Z.5/64	5/64"	16	90	3	10	7 610733 038336	
PB 214Z.3/32	3/32"	17	97	4	10	7 610733 012930	
PB 214Z.7/64	7/64"	18	105	7	10	7 610733 038367	
PB 214Z.1/8	1/8"	19	115	8	10	7 610733 012947	
PB 214Z.9/64	9/64"	20	125	13	10	7 610733 038374	
PB 214Z.5/32	5/32"	22	132	16	10	7 610733 012954	
PB 214Z.3/16	3/16"	24	145	25	10	7 610733 012961	
PB 214Z.7/32	7/32"	26	162	39	10	7 610733 012978	
PB 214Z.1/4	1/4"	29	180	56	10	7 610733 012985	
PB 214Z.5/16	5/16"	32	200	98	10	7 610733 012992	
PB 214Z.3/8	3/8"	35	220	154	10	7 610733 013005	

PB 212ZL**Inbussleutels lang, met kogelkop**

- voor binnen-zeskantschroeven (Inch-maten)
- perfect gevormde kogelkop, maakt het draaien van de schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Clés mâles coudées avec tête sphérique, modèle long

- pour vis à 6 pans creux (pouces)
- tête sphérique de forme parfaite, permet de tourner les vis jusqu'à un angle de 30°
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

30°



PB 212Z.L 1/20	1/20"	12	70	1	10	7 610733 008056
PB 212Z.L 1/16	1/16"	15	80	2	10	7 610733 008070
PB 212Z.L 5/64	5/64"	16	90	3	10	7 610733 040292
PB 212Z.L 3/32	3/32"	17	97	4	10	7 610733 008216
PB 212Z.L 7/64	7/64"	18	105	7	10	7 610733 040308
PB 212Z.L 1/8	1/8"	19	115	8	10	7 610733 008148
PB 212Z.L 9/64	9/64"	20	125	13	10	7 610733 040315
PB 212Z.L 5/32	5/32"	22	132	16	10	7 610733 008155
PB 212Z.L 3/16	3/16"	24	145	25	10	7 610733 008162
PB 212Z.L 7/32	7/32"	26	162	38	10	7 610733 008179
PB 212Z.L 1/4	1/4"	29	180	55	10	7 610733 008186
PB 212Z.L 5/16	5/16"	32	200	95	10	7 610733 008193
PB 212Z.L 3/8	3/8"	35	220	150	10	7 610733 040322

PB 212Z H**Inbussleutels met kogelkop, set in praktische kunststofhouder**

- voor binnen-zeskantschroeven (Inch-maten)
- perfect gevormde kogelkop, maakt het draaien van de schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de clés mâles coudées avec tête sphérique, dans un support pratique en plastique

- pour vis à 6 pans creux (pouces)
- tête sphérique de forme parfaite, permet de tourner les vis jusqu'à un angle de 30°
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

30°



PB 212Z.H	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16			151	10	7 610733 008223
PB 212Z.H-12	1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16			195	10	7 610733 007325

In blister-verpakking**Dans emballage sous blister**

PB 212Z.H CN	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16			196	10	7 610733 235544

PB 214Z H**Inbussleutels lang, set in praktische kunststof houder**

- voor binnen-zeskantschroeven (inch-maten)
- precies afgeronde uiteinden, makkelijk invoeren in de schroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de clés mâles coudées, modèle long, dans un support pratique en plastique

- pour vis à 6 pans creux (pouces)
- arêtes arrondies précises, insertion sûre dans les vis
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 214Z.H	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	263	10	7 610733 007202
PB 214Z.H-12	1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	296	10	7 610733 007318

In blister-verpakking**Dans emballage sous blister**

PB 214Z.H CN	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	301	10	7 610733 235490
--------------	--	-----	----	-----------------

PB 212Z LH**Inbussleutels lang, met kogelkop, set in praktische kunststof houder**

- voor binnen-zeskantschroeven (inch-maten)
- perfect gevormde kogelkop, maakt het draaien van de schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de clés mâles coudées avec tête sphérique, modèle long, dans un support pratique en plastique

- pour vis à 6 pans creux (pouces)
- tête sphérique de forme parfaite, permet de tourner les vis jusqu'à un angle de 30°
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 212Z.LH	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	257	10	7 610733 008247
PB 212Z.LH-12	1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	293	10	7 610733 007332

In blister-verpakking**Dans emballage sous blister**

PB 212Z.LH CN	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	300	10	7 610733 235551
---------------	--	-----	----	-----------------



RAINBOW HAAKSE SCHROEVENDRAAIERS

RAINBOW CLÉS MÂLES COUDÉES

INCH
POUCES



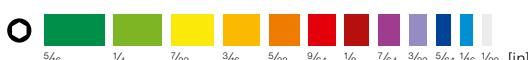
Identificatie-kleurensysteem

PB Swiss Tools inbussleutels voor binnen-zeskantschroeven in inch-maten worden aangeboden in de groottes 1/20" t.m. 5/16". Om deze duidelijk van andere RainBow inbussleutels te onderscheiden, worden de kleuren anders ingedeeld.

Système de guidage à l'aide de couleurs

Les clés mâles coudées PB Swiss Tools pour vis 6 pans avec dimensions en pouces sont proposées dans les tailles allant de 1/20" à 5/16". Pour les différencier clairement des autres RainBow clés mâles coudées, des couleurs différentes leur ont été attribuées.

Kleurcodering naar grootte
Code de couleurs selon la taille



Het juiste gereedschap snel gevonden
Wereldwijde bestseller
Met kogelkop een werkhoek tot 30°

Le bon outil rapidement en main
Poste de travail rangé
Avec tête sphérique, angle de vissage jusqu'à 30°

PB 212Z L RB**RainBow inbussleutels lang, met kogelkop**

- voor binnen-zeskantschroeven (Inch-maten)
- verchromd plus poedercoating, kleurcodering naar grootte, het juiste gereedschap snel in de hand
- perfect gevormde kogelkop, maakt het draaien van de schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- voorzien van serienummer, levenslange garantie

Cles mâles coudees avec tête sphérique RainBow, modèle long

- pour vis à 6 pans creux (pouces)
- chromé et revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille, le bon outil rapidement en main
- tête sphérique de forme parfaite, permet de tourner les vis jusqu'à un angle de 30°
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et durété élevée
- marquage avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



5/16 1/4 7/32 3/16 5/32 9/64 1/8 7/64 3/32 5/64 1/16 1/20

PB 212Z.L 1/20 WH		1/20"	12	70	0.5			10	7 610733 249275		
PB 212Z.L 1/16 SB	■	1/16"	15	80	1			10	7 610733 249282		
PB 212Z.L 5/64 BL	■	5/64"	16	90	2			10	7 610733 249299		
PB 212Z.L 3/32 LI	■	3/32"	17	97	3			10	7 610733 249305		
PB 212Z.L 7/64 PU	■	7/64"	18	105	5			10	7 610733 249312		
PB 212Z.L 1/8 RR	■	1/8"	19	115	8			10	7 610733 249329		
PB 212Z.L 9/64 RE	■	9/64"	20	125	12			10	7 610733 249336		
PB 212Z.L 5/32 OR	■	5/32"	22	132	15			10	7 610733 249343		
PB 212Z.L 3/16 YE	■	3/16"	24	145	24			10	7 610733 249350		
PB 212Z.L 7/32 SY	■	7/32"	26	162	38			10	7 610733 249367		
PB 212Z.L 1/4 YG	■	1/4"	29	180	55			10	7 610733 249374		
PB 212Z.L 5/16 GR	■	5/16"	32	200	97			10	7 610733 249381		

PB 212Z LH RB**RainBow inbussleutels lang, met kogelkop, set in praktische kunststofhouder**

- voor binnen-zeskantschroeven (Inch-maten)
- verchromd plus poedercoating, kleurcodering naar grootte, het juiste gereedschap snel in de hand
- perfect gevormde kogelkop, maakt het draaien van de schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- voorzien van serienummer, levenslange garantie

Jeu de clés mâles coudees RainBow avec tête sphérique, modèle long, dans un support pratique en plastique

- pour vis à 6 pans creux (pouces)
- chromé et revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille, le bon outil rapidement en main
- tête sphérique de forme parfaite, permet de tourner les vis jusqu'à un angle de 30°
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et durété élevée
- marquage avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 212Z.LH-12 RB 1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8 , 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4 , 5/16 289 10 7 610733 249398

SAFETY INBUSSLEUTEELS

SAFETY CLÉS MÂLES COUDÉES

● MM, GEKARTELD MM, MOLETÉE



● VOOR TORX®-SCHROEVEN, GEKARTELD POUR VIS TORX®, MOLETÉE



Safety inbussleutels gekarteld

De gekartelde greep verhoogt de gripvastheid onder natte of vette omstandigheden en is daardoor veiligheidsverhogend. Door de ronde schacht wordt een langere levensduur van de gereedschappen verkregen.

Clé mâle coudée Safety moletée

Le moletage de la tige améliore la préhension dans un environnement humide ou huileux et renforce la sécurité. La tige ronde augmente la résistance à la fatigue des outils.



Hogere gripvastheid dankzij
gekartelde greep

Prise en main améliorée
grâce à la tige moletée

Verkrijgbaar als losse inbussleutel of als set met
praktische kunststofhouder, ook in blister-ver-
pakking. ► P. 332

Disponible comme clé mâle coudée individuel
ou comme kit avec un support pratique en plas-
tique, également en emballage blister. ► P. 332



Hogere gripvastheid dankzij
gekartelde greep
Lange standtijden
Sterk en duurzaam

Prise en main améliorée grâce à la tige moletée
Longévité élevée
Résistant et durable

PB 3212 L**Safety inbussleutels met kogelkop**

- voor binnen-zeskantschroeven
- gekartelde greep, gripvast onder natte of vette omstandigheden
- perfect gevormde kogelkop, maakt het draaien van de schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Cles mâles coudées Safety avec tête sphérique

- pour vis à 6 pans creux
- tige moletée, prise en main améliorée dans un environnement humide ou huileux
- tête sphérique de forme parfaite, permet de tourner les vis jusqu'à un angle de 30°
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 3212.L 1,5	1.5	3	1.6-2	14	89	5	10	7 610733 264469
PB 3212.L 2	2	4	2.5	16	99	6	10	7 610733 264476
PB 3212.L 2,5	2,5	5	3	18	111	7	10	7 610733 264483
PB 3212.L 3	3	6	4	20	125	10	10	7 610733 264490
PB 3212.L 4	4	8	5	22	139	23	10	7 610733 264506
PB 3212.L 5	5	10	6	25	159	40	10	7 610733 264513
PB 3212.L 6	6	12-14	8	28	179	61	10	7 610733 264520
PB 3212.L 8	8	16	10	33	198	139	10	7 610733 264537
PB 3212.L 10	10	18-20	12	37,5	221	223	10	7 610733 264544

PB 3212 LH-6**Safety inbussleutels met kogelkop, set in praktische kunststofhouder, groottes 1,5 tot 6 mm**

- voor binnen-zeskantschroeven
- gekartelde greep, gripvast onder natte of vette omstandigheden
- perfect gevormde kogelkop, maakt het draaien van de schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de clés mâles coudées Safety avec tête sphérique, dans un support pratique, tailles 1,5 à 6 mm

- pour vis à 6 pans creux
- tige moletée, prise en main améliorée dans un environnement humide ou huileux
- tête sphérique de forme parfaite, permet de tourner les vis jusqu'à un angle de 30°
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**NEW****PB 3212.LH-6**

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6



170



10



7 610733 271696

In skin-verpakking**Dans emballage sous skin****PB 3212.LH-6 CN**

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6

193



10



7 610733 271702

PB 3212 LH-10**Safety inbussleutels met kogelkop, set in praktische kunststofhouder, groottes 1.5 tot 10 mm**

- voor binnen-zeskantschroeven
- gekartelde greep, gripvast onder natte of vette omstandigheden
- perfect gevormde kogelkop, maakt het draaien van de schroeven tot onder een hoek van 30° mogelijk
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de clés mâles coudées Safety avec tête sphérique, dans un support pratique, tailles 1,5 à 10 mm

- pour vis à 6 pans creux
- tige moletée, prise en main améliorée dans un environnement humide ou huileux
- tête sphérique de forme parfaite, permet de tourner les vis jusqu'à un angle de 30°
- alliage spécial à base d'acier à ressort, elasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 3212.LH-10 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 559 10 7 610733 264551

In skin-verpakking**Dans emballage sous skin**

PB 3212.LH-10 CN 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 582 10 7 610733 264711

PB 3411**Safety inbussleutels**

- voor Torx®-schroeven
- gekartelde greep, gripvast onder natte of vette omstandigheden
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Cles mâles coudées Safety

- pour vis Torx®
- tige moletée, prise en main améliorée dans un environnement humide ou huileux
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



NEW							
PB 3411.6	6	2	2.5	15	80	5	10 7 610733 281831
PB 3411.7	7	2	2.5	16	90	6	10 7 610733 281848
PB 3411.8	8	2.5	2.5	17	100	6	10 7 610733 281855
PB 3411.9	9	2.5	3	17	110	8	10 7 610733 281862
PB 3411.10	10	3	3.5	18	120	11	10 7 610733 281879
PB 3411.15	15	3.5	3.5	20	135	12	10 7 610733 281886
PB 3411.20	20	4	4	21	150	17	10 7 610733 281893
PB 3411.25	25	5	5	22	165	29	10 7 610733 281909

PB 3411 H**Safety inbussleutels, set in praktische kunststofhouder**

- voor Torx®-schroeven
- gekartelde greep, gripvast onder natte of vette omstandigheden
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de clés mâles coudées Safety, dans un support en plastique pratique

- pour vis Torx®
- tige moletée, prise en main améliorée dans un environnement humide ou huileux
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**NEW****PB 3411.H 6-25**

6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25

95

10

7 610733 281824

In skin-verpakking**Dans emballage sous skin****PB 3411.H 6-25 CN**

6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25

109

10

7 610733 282692

HAAKSE SCHROEVENDRAAIERS

CLÉS MÂLES COUDÉES

 **VOOR TORX®-SCHROEVEN**
POUR VIS TORX®



Haakse schroevendraaiers voor Torx®-schroeven

De PB Swiss Tools haakse schroevendraaiers voor Torx®-schroeven dekken het hele bereik van de groottes T4 tot T55 af. De gangbaarste maten T6 tot T45 zijn als set in praktische kunststofhouder verkrijgbaar.

Clés mâles coudées pour vis Torx®

Les clés mâles coudées PB Swiss Tools pour vis Torx® couvrent tous les domaines de la taille T4 à T55. Les dimensions courantes de T6 à T45 sont disponibles sous forme de jeu dans un support pratique en matière plastique.



Leverbaar als losse haakse schroeven-draaier of als set met praktische kunststofhouder.

Comme article individuel ou comme jeu avec support en plastique pratique.



**Perfecte maatnauwkeurigheid
Geen onbereikbare schroeven
Veilig in gebruik**

**Précision dimensionnelle parfaite
Plus de vis inaccessibles
Utilisation en toute sécurité**

PB 410**Inbussleutels**

- voor Torx®-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Clés mâles coudées

- pour vis Torx®
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 410.4	4	1	2.5	13	45	2	10	7 610733 030835
PB 410.5	5	1.6	2.5	14	48	2	10	7 610733 030842
PB 410.6	6	2	2.5	15	52	2	10	7 610733 030859
PB 410.7	7	2	2.5	16	56	2	10	7 610733 044504
PB 410.8	8	2.5	2.5	17	60	3	10	7 610733 044511
PB 410.9	9	2.5	3	17	63	4	10	7 610733 038732
PB 410.10	10	3	3.5	18	67	6	10	7 610733 044528
PB 410.15	15	3.5	3.5	20	72	7	10	7 610733 044535
PB 410.20	20	4	4	21	77	9	10	7 610733 044542
PB 410.25	25	5	5	22	83	15	10	7 610733 044559
PB 410.27	27	5-6	6	23	90	21	10	7 610733 038497
PB 410.30	30	5	6	25	98	23	10	7 610733 044566
PB 410.40	40	8	7	27	107	35	10	7 610733 044573
PB 410.45	45	8-10	8	29	117	69	10	7 610733 007394

PB 410 H**Inbussleutels, set in praktische kunststofhouder**

- voor Torx®-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de clés mâles coudées, dans un support pratique en plastique

- pour vis Torx®
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 410.H 6-25	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25		63	10	7 610733 069446
PB 410.H 6-45	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45		217	10	7 610733 264674

In skin-verpakking**Dans emballage sous skin**

PB 410.H 6-25 CN	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25		78
PB 410.H 6-45 CN	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45		242

PB 410 K**Inbussleutels, set in kunstlederen roletui**

- voor Torx®-schroeven
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de clés mâles coudées, dans un étui en similicuir

- pour vis Torx®
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 410.K

7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40

163

10

7 610733 029600



RAINBOW HAAKSE SCHROEVENDRAAIERS

RAINBOW CLÉS MÂLES COUDÉES

◆ VOOR TORX®-SCHROEVEN
POUR VIS TORX®



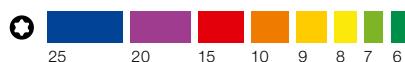
De fascinerende regenboogkleuren

Onze internationale bestseller RainBow is er ook voor Torx®-schroeven: De haakse schroevendraaiers in de maten 6-25 zijn zowel los als in een set met praktische kunststofhouder verkrijgbaar.

La fascination des couleurs arc-en-ciel

Notre best-seller international RainBow existe également pour les vis Torx® : Les clés mâles coudées sont disponibles en tailles 6 à 25, sous forme d'outils individuels ou de jeu dans un support pratique en matière plastique.

Kleurcodering naar grootte
Code de couleurs selon la taille



Het juiste gereedschap snel gevonden
Wereldwijde bestseller
Perfecte maatnauwkeurigheid

Le bon outil rapidement en main
Poste de travail rangé
Précision dimensionnelle parfaite

PB 410 RB**RainBow inbussleutels**

- voor Torx®-schroeven
- verchroomd plus poedercoating, kleurcodering naar grootte, het juiste gereedschap snel in de hand
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- voorzien van serienummer, levenslange garantie

Cles mâles coudées RainBow

- pour vis Torx®
- chromé et revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille, le bon outil rapidement en main
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



25 20 15 10 9 8 7 6



PB 410.6 GR		6	2	2.5	15	52	2	10	7 610733 243860
PB 410.7 YG		7	2	2.5	16	56	2	10	7 610733 243877
PB 410.8 SY		8	2.5	2.5	17	60	3	10	7 610733 243884
PB 410.9 YE		9	2.5	3	17	63	4	10	7 610733 243891
PB 410.10 OR		10	3	3.5	18	67	6	10	7 610733 243907
PB 410.15 RE		15	3.5	3.5	20	72	7	10	7 610733 243914
PB 410.20 PU		20	4	4	21	77	9	10	7 610733 243921
PB 410.25 BL		25	5	5	22	83	15	10	7 610733 243938

PB 410 H RB**RainBow inbussleutels, set in praktische kunststofhouder**

- voor Torx®-schroeven
- verchroomd plus poedercoating, kleurcodering naar grootte, het juiste gereedschap snel in de hand
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- voorzien van serienummer, levenslange garantie

Jeu de clés mâles coudées RainBow, dans un support pratique en plastique

- pour vis Torx®
- chromé et revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille, le bon outil rapidement en main
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



63 10 7 610733 244027

PB 410.H 6-25 RB

6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25

In blister-verpakking**Dans emballage sous blister**

PB 410.H 6-25 RB CN

6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25



78



10

7 610733 244089

HAAKSE SCHROEVENDRAAIERS CLÉS MÂLES COUDÉES

 **VOOR TORX®-SCHROEVEN MET VEILIGHEIDSPIN**
POUR VIS TORX® AVEC VIS DE SÉCURITÉ



Haakse schroevendraaiers met boring, voor Torx®-schroeven met veiligheidspin

Perfectie tot in het kleinste detail – onze haakse schroevendraaiers met boring voor Torx®-schroeven met veiligheidspin, zijn tot in de puntjes exact uitgewerkt. Nog een stuk gereedschap van professionals voor professionals.

Clés mâles coudées à trou, pour vis Torx® avec vis de sécurité

La perfection jusque dans le moindre détail – nos clés mâles coudées à trou pour vis Torx® avec vis de sécurité sont fabriquées de manière très sophistiquée. Un nouvel outil conçu par des pros pour les pros.



Leverbaar als losse haakse schroevendraaier of als set met praktische kunststof houder.

Comme article individuel ou comme jeu avec support en plastique pratique.



**Voor schroeven met en zonder veiligheidspin
perfect afgewerkt
Zwitsersche premium-kwaliteit**

**Pour vis normales et vis de sécurité
Parfaite finition
Qualité haut de gamme suisse**

PB 411 B**Inbussleutels lang**

- voor Torx®-schroeven
- met boring in de punt, voor schroeven met en zonder veiligheidspin
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Cles mâles coudees, modèle long

- pour vis Torx®
- avec perçage à la pointe, pour vis normales et vis de sécurité
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 411.B 6	6	2	2.5	15	80	3	10	7 610733 228584
PB 411.B 7	7	2	2.5	16	90	3	10	7 610733 228591
PB 411.B 8	8	2.5	2.5	17	100	5	10	7 610733 228607
PB 411.B 9	9	2.5	3	17	110	7	10	7 610733 228614
PB 411.B 10	10	3	3.5	18	120	10	10	7 610733 228621
PB 411.B 15	15	3.5	3.5	20	135	12	10	7 610733 228638
PB 411.B 20	20	4	4	21	150	16	10	7 610733 228645
PB 411.B 25	25	5	5	22	165	28	10	7 610733 228652

PB 411 BH**Inbussleutels lang, set in praktische kunststofhouder**

- voor Torx®-schroeven
- met boring in de punt, voor schroeven met en zonder veiligheidspin
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Jeu de clés mâles coudees, modèle long, dans un support pratique en plastique

- pour vis Torx®
- avec perçage à la pointe, pour vis normales et vis de sécurité
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 411.BH 6-25

6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25

98

10

7 610733 228669

HAAKSE SCHROEVENDRAAIERS CLÉS MÂLES COUDÉES

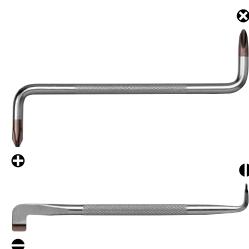


Haakse schroevendraaiers voor gleuf- en kruiskopschroeven

De PB Swiss Tools haakse schroevendraaiers voor gleuf- en kruiskopschroeven hebben aan de beide uiteinden de profielen onder een verschillende hoek. Ze maken daardoor het werken met kleine slagen mogelijk (90° bij de gleufkop-, 45° bij de kruiskopschroevendraaier) zodat moeilijk bereikbare schroeven toch gemakkelijk in- of uitgedraaid kunnen worden. De gekartelde greep verhoogt de gripvastheid onder natte of vette omstandigheden en is daardoor veiligheidsverhogend.

Tournevis coudées pour vis à fente et Phillips

Les tournevis PB Swiss Tools pour vis à fente et cruciformes ont des profiles décalés aux deux extrémités. Avec les petits angles de travail (90° pour le tournevis plat, 45° pour le tournevis cruciforme), les vis difficilement accessibles sont facilement serrées et desserrées. Le moletage de la tige améliore la préhension en environnement humide ou huileux, pour une meilleure sécurité.



Voor moeilijk bereikbare schroeven
Veilig werken
Perfecte maatnauwkeurigheid

Pour les vis difficiles d'accès
Travail en toute sécurité
Précision dimensionnelle parfaite

PB 600**Inbussleutels**

- voor gleufkopschroeven
- aan beide uiteinden de profielen onder een verschillende hoek, nadraaihoek 90°
- gekartelde greep, gripvast onder natte of vette omstandigheden
- evenwijdige vouw, optimale krachtoverdracht, geen uitwerpkraft (geen Cam-Out effect)
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Clés mâles coudées

- pour vis à fente
- profils décalés aux deux extrémités, angle de travail de 90°
- tige moletée, prise en main améliorée dans un environnement humide ou huileux
- bout parallèle, transmission de force optimale, aucune force d'éjection (cam-out)
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 600.2		2.5	0.6	4	5	100	14	10 7 610733 004270
PB 600.3		3	0.8	5.5	5	100	15	10 7 610733 004287
PB 600.4		4	1	6.5	6	110	23	10 7 610733 004294
PB 600.5		5	1.2	8	6	125	29	10 7 610733 004300
PB 600.6		6	1.6	10	8	150	58	10 7 610733 004317
PB 600.7		8	2	13	8	175	70	10 7 610733 004324

PB 605**Inbussleutels**

- voor Phillips-schroeven
- aan beide uiteinden de profielen onder een verschillende hoek, nadraaihoek 45°
- gekartelde greep, gripvast onder natte of vette omstandigheden
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Clés mâles coudées

- pour vis Phillips
- profils décalés aux deux extrémités, angle de travail de 45°
- tige moletée, prise en main améliorée dans un environnement humide ou huileux
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps



PB 605.1	1	2.5-3	5	100	20			10	7 610733 004331
PB 605.2	2	3-5	6	125	36			10	7 610733 004348
PB 605.3	3	6	8	150	77			10	7 610733 004355



► pbswiss-tools.com

Nu ontdekken
À découvrir maintenant



PB SWISS TOOLS SLAGGEREEDSCHAPPEN
OUTILS À FRAPPER PB SWISS TOOLS

346	Terugslagvrije hamers	Maillets sans rebond
348	Hamerstelen en doppen verwisselen	Remplacer manches et embouts
357	Centerponsen, pendrijvers, doorslagen, drevels	Pointeaux, chasse-goupilles, chasse-pointes, chasse-clous
364	RainBow pendrijvers	RainBow chasse-goupilles
366	Beitel	Burins



TERUGSLAGVRIJE HAMERS

MAILLETS SANS REBOND



The mark of
responsible forestry

- FSC® C008912
► P. 349: PB 300
► P. 351: PB 304
► P. 352: PB 306
► P. 354: PB 310

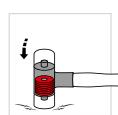
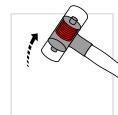


- Maximale veiligheid dankzij
glasfiber steel
Sécurité maximale assurée par
le manche en fibre de verre



Bij het werken met slaggereedschappen altijd een veiligheidsbril dragen!

Porter des lunettes de protection lors de l'utilisation d'outils à frapper !



De schijven worden bij het neerkomen naar onderen geslingerd en vangen de terugslag op. Daardoor ontstaat een volle, nauwkeurige slag.

Lors du choc, les disques sont projetés vers le bas et absorbent le choc de recul. La frappe est ainsi franche et précise.

Uiterst robuust en uniek qua constructie

De hamerstelen bestaan uit FSC® gecertificeerd Hickory hout of uit eersteklas glasfibermateriaal. De afmetingen van de stelen zijn afgestemd op de gewichten van de hamerkoppen. De hamers liggen daardoor beter in de hand dan hamers met de gebruikelijke normstelen.

De schijven in het stalen middenstuk maken een veel sterkere constructie mogelijk ten opzichte van met schroot gevulde hamers.

Une robustesse exceptionnelle, une construction unique en son genre

Les manches sont constitués de bois hickory certifié FSC® ou de matière en fibres de verre de première qualité. Les dimensions des manches sont adaptées aux poids de la tête du maillet, pour une meilleure prise en main qu'avec les manches habituels.

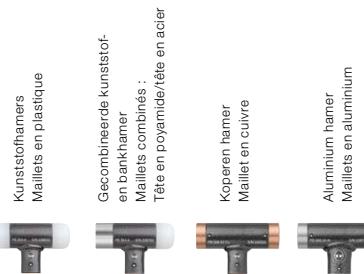
Les disques de la partie centrale en acier offrent une construction plus solide que les maillets remplis de granules.



Stelen uit FSC® gecertificeerd Hickory hout
Terugslagvrij voor volle, nauwkeurige slagen
Buitengewoon lange levensduur

Manches en bois Hickory certifiés FSC®
Pas de rebond pour des frappes franches et précises
Durée de vie exceptionnellement longue

Toepassingsgebieden Conseils d'utilisation



**met steel uit Hickory hout (USA), FSC gecertificeerd
avec manche en bois hickory (USA), certifié FSC**

Kunststofhamers
Mallets en plastique



Gecombineerde kunststof-
en blikkhamer
Mallets combinés :
Tête en polyamide/tête en acier



Koperen hamer
Mallet en cuivre



Aluminium hamer
Mallet en aluminium



**met steel uit eersteklas glasfibermateriaal
avec manche en matière en fibre de verre de première qualité**

PB 300
► P. 349

PB 303
► P. 350

PB 304
► P. 351

PB 305
► P. 352

PB 306 Cu
► P. 352

PB 308 Cu
► P. 353

PB 306 Al
► P. 353

PB 308 Al
► P. 354

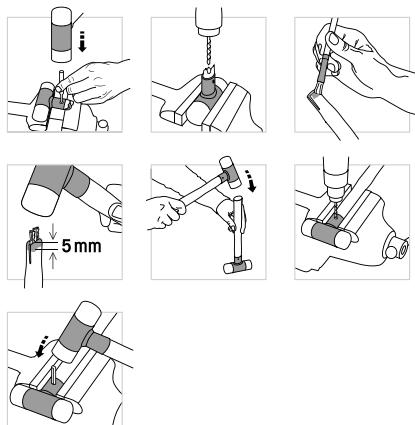
Bouwnijverheid Secteur de la construction	steigerbouw/tentenbouw Mise en place d'échafaudages/tentes	•			
	hallenbouw/staalconstructies/beursopbouw Constructions de halls/construction en acier/ agencement de salons	•			
	betonbekistingen lossen Destructions de coffrages	•			
Metaalverwerkende industrie Secteur de la métallurgie	samenvoegen van werkstukken Assemblage de deux pièces	•	•	•	•
	installatiebouw Montage d'installations	•	•	(•)	(•)
	montage van kwetsbare werkstukken Assemblage de pièces fragiles	•		•	•
	montage van schakelkasten Assemblage de boîtier	•	•		
	matrijzenmakerij Fabrication de moules	(•)	(•)	•	•
	uitlijnen van werkstukken Positionnement de pièces	(•)		•	•
	richtwerk Travaux de redressage	(•)		•	•
Ambachtelijk werk Artisanat	montage-/reparatiwerk bij (motor)voertuigen Opérations d'assemblage/réparation dans le domaine automobile et utilitaire	•	•	•	•
	plaatwerk Usinage de tôles	•	•	•	•
	schrijnwerkerij/meubelmakerij Menuiserie/construction de meubles		•		
	schrijnwerk Menuiserie		•		
	timmerwerk Charpenterie		•		
Onderhoud/reparatie/instandhouding Maintenance, réparation, entretien		•	•	•	•

Bijpassende hamerdoppen Embutts de maillet adaptés

	PB 300 A Kunststof dop vlak uit polyamide Embout plastique plat en polyamide	► P. 355	•	•	
	PB 300 B Kunststof dop bol uit polyamide Embout plastique courbé en polyamide	► P. 355	•	•	
	PB 300 C Kunststof dop met gehard staal, bol opzetstuk Embout plastique avec insert en acier trempe et courbé	► P. 356	•	•	
	PB 307 Cu Dop bol uit koper Tête de recharge courbée en cuivre	► P. 356		•	•
	PB 307 Al Dop bol uit aluminium Tête de recharge courbée en aluminium	► P. 356		•	•

MILIEU- EN BUDGETVRIENDELIJK RESPECTE L'ENVIRONNEMENT ET VOTRE PORTE-MONNAIE

Snel en eenvoudig hamerstelen en doppen verwisselen
Remplacer facilement manches et embouts

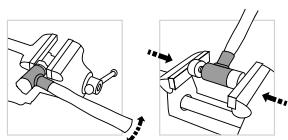


Houten stelen vervangen

De houten stelen zijn door middel van een speciale spie en een zware spanbus stevig in de steelbus bevestigd. Zo nodig kunnen ze desondanks gemakkelijk vervangen worden.

Remplacement des manches en bois

Les manches en bois sont fixés dans le tube du manche par une clavette spéciale et une goupille fendue. Mais ils peuvent au besoin être remplacés facilement.

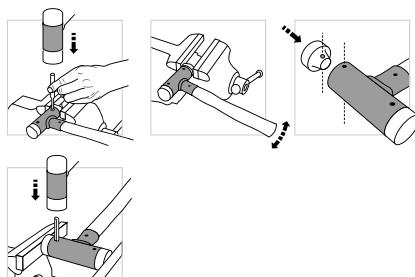


Polyamide hamerdoppen vervangen

De doppen uit bijzonder taai polyamide zijn stevig en betrouwbaar aan de hamerkop bevestigd. Ze kunnen gemakkelijk verwisseld worden.

Remplacement des embouts en polyamide

Les embouts en polyamide spécial sont fixés sur la tête du maillet. Ils peuvent être facilement remplacés.



Koperen en aluminium hamerdoppen vervangen

De metalen doppen zijn door middel van een spiraalspanbus stevig en betrouwbaar in de hamerkop verankerd. Ze kunnen eenvoudig verwisseld worden.

Remplacement des embouts de maillet en cuivre et en aluminium

Les embouts métalliques sont ancrés dans la tête du maillet via la goupille en spirale. Ils peuvent être facilement remplacés.

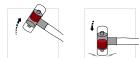


PB 300**Kunststof hamer, terugslagvrij**

- voor het richten van werkstukken op machinetafels
- voor behoedzame slagen bij montagewerk
- doppen uit bijzonder taai, slijtvast kunststof, voor een buitengewoon lange levensduur
- steel uit FSC® gecertificeerd Hickory hout, stroef, robuust en duurzaam
- met speciale spie en zware spanbus betrouwbaar in de steelbus bevestigd, desondanks makkelijk te vervangen
- terugslag-demping door gewichten in de hamerkop, voor volle, nauwkeurige slagen zonder terugslag
- bij het werken met slaggereedschappen een veiligheidsbril dragen!

Maillet en plastique, sans rebond

- pour le dressage des pièces à usiner
- pour appliquer des coups en douceur lors de travaux de montage
- embouts en polyamide spécial, tenace, résistant à l'usure pour une longue durée de vie
- manche en bois hickory certifié FSC®, antidérapant, robuste et durable
- fixé solidement dans le tube du manche par une clavette et une goupille fendue, mais facilement remplaçable
- amortissement du rebond par des poids intégrés dans la tête du maillet, pour des coups riches et précis
- porter des lunettes de protection lors de l'utilisation d'outils à frapper !



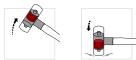
PB 300.1	22	270	1	75	167	10	7 610733 003648
PB 300.2	27	290	2	90	274	10	7 610733 003655
PB 300.3	32	320	3	100	391	10	7 610733 003662
PB 300.4	35	330	4	105	466	10	7 610733 003679
PB 300.5	40	355	5	110	695	10	7 610733 003686
PB 300.6	50	385	6	110	1050	6	7 610733 003693
PB 300.7	60	420	7	120	1470	6	7 610733 003709

PB 303**Kunststof hamer, terugslagvrij**

- voor het richten van werkstukken op machinetafels
- voor behoedzame slagen bij montagewerk
- doppen uit bijzonder taai, slijtvast kunststof, voor een buitengewoon lange levensduur
- steel uit eersteklas glasfibermateriaal, inkervingen- en breukbestendig
- met tweecomponenten-lijn veilig verankerd in de steelbuis, maximale veiligheid bij het werken
- terugslag-demping door gewichten in de hamerkop, voor volle, nauwkeurige slagen zonder terugslag
- bij het werken met slaggereedschappen een veiligheidsbril dragen!

Maillet en plastique, sans rebond

- pour le dressage des pièces à usiner
- pour appliquer des coups en douceur lors de travaux de montage
- embouts en polyamide spécial, tenace, résistant à l'usure pour une longue durée de vie
- manche en fibre de verre de première qualité, résistant contre les cassures et les entailles
- solidement ancré dans le tube du manche avec colle à deux composants, sécurité maximale lors du travail
- amortissement du rebond par des poids intégrés dans la tête du maillet, pour des coups riches et précis
- porter des lunettes de protection lors de l'utilisation d'outils à frapper !



	\varnothing						
PB 303.1	22	270	75	239	10	7 610733 017355	
PB 303.2	27	290	90	330	10	7 610733 017362	
PB 303.3	32	310	100	499	10	7 610733 017379	
PB 303.4	35	325	105	597	10	7 610733 017386	
PB 303.5	40	350	110	755	10	7 610733 017393	
PB 303.6	50	380	110	1140	6	7 610733 017409	
PB 303.7	60	420	120	1590	6	7 610733 017416	

PB 304**Gecombineerde kunststof- en bankhamer, terugslagvrij**

- met de kunststofdop als kunststof-hamer
- dop met gehard staelen kap, voor gebruik als bankhamer
- steel uit FSC® gecertificeerd Hickory hout, stroef, robuust en duurzaam
- met speciale spie en zware spanbus betrouwbaar in de steelbus bevestigd, desondanks makkelijk te vervangen
- terugslag-demping door gewichten in de hamerkop, voor volle, nauwkeurige slagen zonder terugslag
- bij het werken met slaggereedschappen een veiligheidsbril dragen!

Maillet à frappe amortie et marteau rivoir, sans rebond

- avec l'embout en plastique comme maillet
- embout en plastique avec insert d'acier trempé, pour l'utilisation comme marteau rivoir
- manche en bois hickory certifié FSC®, antidérapant, robuste et durable
- fixé solidement dans le tube du manche par une clavette et une gouille fendue, mais facilement remplaçable
- amortissement du rebond par des poids intégrés dans la tête du maillet, pour des coups riches et précis
- porter des lunettes de protection lors de l'utilisation d'outils à frapper !



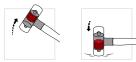
PB 304.1	22	270	1	75	181	10 7 610733 238255
PB 304.2	27	290	2	90	295	10 7 610733 238262
PB 304.3	32	320	3	100	442	10 7 610733 238279
PB 304.4	35	330	4	105	530	10 7 610733 238286
PB 304.5	40	355	5	110	740	10 7 610733 238293
PB 304.6	50	385	6	110	1140	6 7 610733 238309

PB 305**Gecombineerde kunststof- en bankhamer, terugslagvrij**

- met de kunststofdop als kunststof-hamer
- dop met gehard staal kap, voor gebruik als bankhamer
- steel uit eersteklas glasfibermateriaal, inkervingen- en breukbestendig
- met tweecomponenten-lijn veilig verankerd in de steelbus, maximale veiligheid bij het werken
- terugslag-demping door gewichten in de hamerkop, voor volle, nauwkeurige slagen zonder terugslag
- bij het werken met slaggereedschappen een veiligheidsbril dragen!

Maillet à frappe amortie et marteau rivoir, sans rebond

- avec l'embout en plastique comme maillet
- embout en plastique avec insert d'acier trempé, pour l'utilisation comme marteau rivoir
- manche en fibre de verre de première qualité, résistant contre les cassures et les entailles
- solidement ancré dans le tube du manche avec colle à deux composants, sécurité maximale lors du travail
- amortissement du rebond par des poids intégrés dans la tête du maillet, pour des coups riches et précis
- porter des lunettes de protection lors de l'utilisation d'outils à frapper !



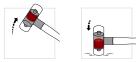
NEW	\varnothing					
PB 305.1	22	270	75	259	10	7 610733 254743
PB 305.2	27	290	90	359	10	7 610733 254750
PB 305.3	32	320	100	547	10	7 610733 254767
PB 305.4	35	330	105	646	10	7 610733 254774
PB 305.5	40	355	110	824	10	7 610733 254781
PB 305.6	50	385	110	1298	6	7 610733 254798

PB 306 Cu**Terugslagvrije koperen hamer**

- voor behoedzame slagen bij montagewerk, bewerken van dun plaatmateriaal, richten enz.
- doppen uit koper, eenvoudig en snel verwisselbaar, ontziet budget en milieu
- steel uit FSC® gecertificeerd Hickory hout, stroef, robuust en duurzaam
- met speciale spie en zware spanbus betrouwbaar in de steelbus bevestigd, desondanks makkelijk te vervangen
- terugslag-demping door gewichten in de hamerkop, voor volle, nauwkeurige slagen zonder terugslag
- bij het werken met slaggereedschappen een veiligheidsbril dragen!

Maillet sans rebond en cuivre

- pour des coups ménagés lors de l'assemblage, l'usinage de tôles, travaux de redressement etc.
- embouts en cuivre, changement simple et rapide, respecte l'environnement et votre porte-monnaie
- manche en bois hickory certifié FSC®, antidérapant, robuste et durable
- fixé solidement dans le tube du manche par une clavette et une gouille fendue, mais facilement remplaçable
- amortissement du rebond par des poids intégrés dans la tête du maillet, pour des coups riches et précis
- porter des lunettes de protection lors de l'utilisation d'outils à frapper !



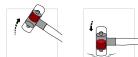
NEW	\varnothing						
PB 306.24 Cu	24	290	2	81	340	10	7 610733 266876
PB 306.32 Cu	32	325	4	106	750	10	7 610733 266883
PB 306.40 Cu	40	380	6	121	1340	6	7 610733 266890

PB 308 Cu**Terugslagvrije koperen hamer**

- voor behoedzame slagen bij montagewerk, bewerken van dun plaatmateriaal, richten enz.
- doppen uit koper, eenvoudig en snel verwisselbaar, ontziet budget en milieu
- steel uit eersteklas glasfibermateriaal, inkervingen- en breukbestendig
- met tweecomponenten-limf veilig verankerd in de steelbuis, maximale veiligheid bij het werken
- terugslag-demping door gewichten in de hamerkop, voor volle, nauwkeurige slagen zonder terugslag
- bij het werken met slaggereedschappen een veiligheidsbril dragen!

Maillet sans rebond en cuivre

- pour des coups ménagés lors de l'assemblage, l'usinage de tôles, travaux de redressement etc.
- embouts en cuivre, changement simple et rapide, respecte l'environnement et votre porte-monnaie
- manche en fibre de verre de première qualité, résistant contre les cassures et les entailles
- solidement ancré dans le tube du manche avec colle à deux composants, sécurité maximale lors du travail
- amortissement du rebond par des poids intégrés dans la tête du maillet, pour des coups riches et précis
- porter des lunettes de protection lors de l'utilisation d'outils à frapper !



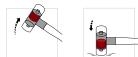
NEW						
PB 308.24 Cu	24	290	81	410	10	7 610733 266937
PB 308.32 Cu	32	325	106	850	10	7 610733 266944
PB 308.40 Cu	40	350	121	1380	6	7 610733 266951

PB 306 AI**Terugslagvrije aluminium hamer**

- voor behoedzame slagen bij montagewerk, bewerken van dun plaatmateriaal, richten enz.
- doppen uit aluminium, eenvoudig en snel verwisselbaar, ontziet budget en milieu
- steel uit FSC® gecertificeerd Hickory hout, stroovert en duurzaam
- met speciale spie in zware spanbus betrouwbaar in de steelbuis bevestigd, desondanks makkelijk te vervangen
- terugslag-demping door gewichten in de hamerkop, voor volle, nauwkeurige slagen zonder terugslag
- bij het werken met slaggereedschappen een veiligheidsbril dragen!

Maillets sans rebond en aluminium

- pour des coups ménagés lors de l'assemblage, l'usinage de tôles, travaux de redressement etc.
- embouts en aluminium, changement simple et rapide, respecte l'environnement et votre porte-monnaie
- manche en bois hickory certifié FSC®, antidérapant, robuste et durable
- fixé solidement dans le tube du manche par une clavette et une goupille fendue, mais facilement remplaçable
- amortissement du rebond par des poids intégrés dans la tête du maillet, pour des coups riches et précis
- porter des lunettes de protection lors de l'utilisation d'outils à frapper !



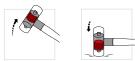
NEW							
PB 306.24 AI	24	290	2	81	280	10	7 610733 266906
PB 306.32 AI	32	325	4	106	600	10	7 610733 266913
PB 306.40 AI	40	380	6	121	1050	6	7 610733 266920

PB 308 AI**Terugslagvrije aluminium hamer**

- voor behoedzame slagen bij montagewerk, bewerken van dun plaatmateriaal, richten enz.
- doppen uit aluminium, eenvoudig en snel verwisselbaar, ontziet budget en milieu
- steel uit eersteklas glasfibermateriaal, inkervingen- en breukbestendig
- met tweecomponenten-lijn veilig verankerd in de steelbus, maximale veiligheid bij het werken
- terugslag-demping door gewichten in de hamerkop, voor volle, nauwkeurige slagen zonder terugslag
- bij het werken met slaggereedschappen een veiligheidsbril dragen!

Maillets sans rebond en aluminium

- pour des coups ménagés lors de l'assemblage, l'usinage de tôles, travaux de redressement etc.
- embouts en aluminium, changement simple et rapide, respecte l'environnement et votre porte-monnaie
- manche en fibre de verre de première qualité, résistant contre les cassures et les entailles
- solidement ancré dans le tube du manche avec colle à deux composants, sécurité maximale lors du travail
- amortissement du rebond par des poids intégrés dans la tête du maillet, pour des coups riches et précis
- porter des lunettes de protection lors de l'utilisation d'outils à frapper !



NEW	∅	kg	mm	kg			
PB 308.24 AI	24	290	81	350	10	7 610733 266968	
PB 308.32 AI	32	325	106	700	10	7 610733 266975	
PB 308.40 AI	40	350	121	1100	6	7 610733 266982	

PB 310**Hamersteel, Hickory hout (USA), FSC gecertificeerd, met spie en spanbus**

- Hamersteel voor hamers PB 300, PB 304 en PB 306
- uit FSC® gecertificeerd Hickory hout, stroef, robuust en duurzaam
- ergonomisch gevormd met optimale afmetingen, liggen beter in de hand dan de gebruikelijke normstelen

Manche des maillets, en bois hickory (États-Unis), certifié FSC, avec clavette und goupille

- manche de recharge pour les maillets PB 300, PB 304 et PB 306
- en bois hickory certifié FSC®, antidérapant, robuste et durable
- forme et dimensions ergonomiques, pour une meilleure prise en main qu'avec les manches habituels



	∅	kg	mm			
PB 310.1	250	59	100	10	7 610733 004201	
PB 310.2	265	74	100	10	7 610733 004218	
PB 310.3	285	79	100	10	7 610733 004225	
PB 310.4	295	100	100	10	7 610733 004232	
PB 310.5	315	157	100	10	7 610733 004249	
PB 310.6	335	190	100	10	7 610733 004256	
PB 310.7	360	225	100	10	7 610733 004263	

PB 300 A**Kunststof dop, vlak**

- voor hamers PB 300, PB 303, PB 304, PB 305
- uit bijzonder taai, slijtvast kunststof, voor een buitengewoon lange levensduur

Embout en plastique plat

- pour les maillets PB 300, PB 303, PB 304, PB 305
- en polyamide spécial, tenace, résistant à l'usure pour une longue durée de vie



	\varnothing	$\Delta\varnothing$			
PB 300.A 1	22	9		10	7 610733 003716
PB 300.A 2	27	15		10	7 610733 003723
PB 300.A 3	32	23		10	7 610733 003730
PB 300.A 4	35	29		10	7 610733 003747
PB 300.A 5	40	39		10	7 610733 003754
PB 300.A 6	50	61		10	7 610733 003761
PB 300.A 7	60	95		10	7 610733 003778

PB 300 B**Kunststof dop, bol**

- voor hamers PB 300, PB 303, PB 304, PB 305
- uit bijzonder taai, slijtvast kunststof, voor een buitengewoon lange levensduur

Embout en plastique bombé

- pour les maillets PB 300, PB 303, PB 304, PB 305
- en polyamide spécial, tenace, résistant à l'usure pour une longue durée de vie



	\varnothing	$\Delta\varnothing$			
PB 300.B 1	22	8		10	7 610733 003785
PB 300.B 2	27	13		10	7 610733 003792
PB 300.B 3	32	20		10	7 610733 003808
PB 300.B 4	35	26		10	7 610733 003815
PB 300.B 5	40	36		10	7 610733 003822
PB 300.B 6	50	57		10	7 610733 003839
PB 300.B 7	60	92		10	7 610733 003846

PB 300 C**Kunststof dop met gehard staal opzetstuk**

- voor hamers PB 300, PB 303, PB 304, PB 305
- maakt van de kunststof-hamers bankhamers

Embout en plastique avec capuchon en acier trempé

- pour les maillets PB 300, PB 303, PB 304, PB 305
- pour utilisation des maillets en plastique comme marteaux rivoirs



\varnothing



PB 300.C 1	22	20	10	7 610733 238316
PB 300.C 2	27	39	10	7 610733 238323
PB 300.C 3	32	57	10	7 610733 238330
PB 300.C 4	35	72	10	7 610733 238347
PB 300.C 5	40	92	10	7 610733 238354
PB 300.C 6	50	160	10	7 610733 238361

PB 307 Cu**Koperen dop, incl. spiraalspanbus**

- voor hamers PB 306 en PB 308
- eenvoudig en snel verwisselbaar, ontziet budget en milieu
- door middel van een spiraal-spanbus betrouwbaar aan de hamerkop bevestigd, veiligheid tijdens het werk

Tête de remplacement en cuivre, y compris gouille spiralee

- pour les maillets PB 306 et PB 308
- changement simple et rapide, respecte l'environnement et votre porte-monnaie
- ancrés dans la tête du maillet via la gouille en spirale, travail sûr



\varnothing



NEW	24	51	10	7 610733 266999
PB 307.24 Cu	24	51	10	7 610733 267002
PB 307.32 Cu	32	118	10	7 610733 267019

PB 307 Al**Aluminium dop, incl. spiraalspanbus**

- voor hamers PB 306 en PB 308
- eenvoudig en snel verwisselbaar, ontziet budget en milieu
- door middel van een spiraal-spanbus betrouwbaar aan de hamerkop bevestigd, veiligheid tijdens het werk

Tête de remplacement en aluminium, y compris gouille spiralee

- pour les maillets PB 306 et PB 308
- changement simple et rapide, respecte l'environnement et votre porte-monnaie
- ancrés dans la tête du maillet via la gouille en spirale, travail sûr



\varnothing



NEW	24	20	10	7 610733 267026
PB 307.24 Al	24	20	10	7 610733 267033
PB 307.32 Al	32	40	10	7 610733 267040

CENTERPONSEN EN PENDRIJVERS

POINTEAUX ET CHASSE GOUPILLES



PB Swiss Tools centerpansen en pendrijvers voor veilig en economisch werken. De gelijkmatigheid in nauwkeurigheid, hardheid en taaïheid zijn voor alle industriële, beroepsmatige en particuliere toepassingen een groot voordeel.

Het speciaal gelegeerde staal en de exacte warmtebehandeling garanderen een superieure elasticiteit bij hoge hardheid. De PB Swiss Tools pendrijvers vervormen bij overbelasting elastisch en plastisch en breken niet plotseling af (mits vakkundig en voor het beoogde doel gebruikt).

Pointeaux et chasse-goupilles PB Swiss Tools pour des travaux sûrs et économiques. La régularité en matière de précision, de dureté et de ténacité constitue un avantage pour toutes les applications industrielles, commerciales et privées.

L'alliage en acier spécial et le traitement thermique optimal garantissent une grande élasticité pour une dureté élevée. Les chasse-goupilles PB Swiss Tools se déforment élastiquement et plastiquement en cas de sollicitation excessive et ne se cassent pas de suite (à condition d'en faire un usage conforme).



Centerpansen uit gereedschapsstaal zijn alleen geschikt voor gebruik op materialen met een hardheid < 40 HRC. Voor hardere materialen dient u centerpansen met hardmetalens punt te gebruiken (zie afbeelding).

Les pointeaux en acier à outils ne sont adaptés que pour les travaux sur les matériaux < 40 HRC. Au-delà, il faut utiliser des pointeaux avec bout en métal dur (voir la photo).



Trillingabsorptie dankzij mantel uit elastomeer:
• Veilig en comfortabel werken
• Voelt aangenaam aan
• Werken zonder moe te worden

Revêtement élastomère protégeant des vibrations :
• Maniement sûr, confortable
• Prise en main agréable
• Travail sans fatigue



Veilig werken
Uiterst sterk en slijtvast
Perfecte maatnauwkeurigheid

Travail en toute sécurité
Extrêmement résistant à l'usure
Précision dimensionnelle parfaite

PB 705 Centerponsen, gekarteld

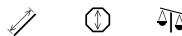
Pointeau, moleté



PB 705.1	8	90	26	10	7 610733 004591
PB 705.2	8	100	30	10	7 610733 004607

PB 710 Centerponsen, achtkant

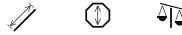
Pointeaux, octogonaux



PB 710.1	100	8	34	10	7 610733 004614
PB 710.2	120	10	63	10	7 610733 004621
PB 710.3	120	12	89	10	7 610733 004638
PB 710.4	140	14	137	10	7 610733 004645

PB 712 Centerponsen met hardmetalen punt, achtkant

Pointeaux avec bout en métal dur, octogonaux

Hard metal point

PB 712.1	100	8	34	10	7 610733 004652
PB 712.2	120	10	65	10	7 610733 004669
PB 712.3	120	12	89	10	7 610733 004676

PB 715 Pendrijvers, gekarteld

Chasse-gouille, moleté



PB 715.1	6	100	1	15	16	10	7 610733 004690
PB 715.1,5	6	105	1.5	20	16	10	7 610733 004706
PB 715.2	6	105	2	20	16	10	7 610733 004713
PB 715.2,5	7	110	2.5	25	22	10	7 610733 004720
PB 715.3	7	110	3	25	23	10	7 610733 004737
PB 715.4	8	115	4	30	32	10	7 610733 004744
PB 715.5	8	120	5	35	34	10	7 610733 004751
PB 715.6	10	125	6	40	55	10	7 610733 004768
PB 715.7	10	130	7	40	62	10	7 610733 004775
PB 715.8	11	135	8	45	78	10	7 610733 004782
PB 715.9	12	140	9	45	100	10	7 610733 004799

PB 720**Doorslagen, vlakke punt, gekarteld****Chasse-pointes, plats, moletés**

	\varnothing						
PB 720.1	6	100	1	15	17	10	7 610733 004812
PB 720.2	6	105	2	20	18	10	7 610733 004836
PB 720.3	7	110	3	25	26	10	7 610733 004850
PB 720.4	8	115	4	30	34	10	7 610733 004867
PB 720.5	8	120	5	35	38	10	7 610733 004874
PB 720.6	10	125	6	40	61	10	7 610733 004881
PB 720.7	10	130	7	40	67	10	7 610733 004898
PB 720.8	11	135	8	45	84	10	7 610733 004904
PB 720.9	12	140	9	45	106	10	7 610733 004911

PB 725**Drevels, holle punt, gekarteld****Chasse-clous, évidés, moletés**

	\varnothing					
PB 725.1	8	100	1	28	10	7 610733 004935
PB 725.1,5	8	100	1.5	28	10	7 610733 004942
PB 725.2	8	100	2	29	10	7 610733 004959
PB 725.2,5	8	100	2.5	30	10	7 610733 004966
PB 725.3	8	100	3	30	10	7 610733 004973
PB 725.4	8	100	4	31	10	7 610733 004980

PB 730**Doorslagen, vlakke punt, achtkant****Chasse-pointes, plats, octogonaux**

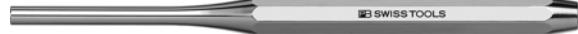
		\varnothing				
PB 730.1	100	8	1	30	10	7 610733 005000
PB 730.2	110	8	2	35	10	7 610733 005017
PB 730.3	125	10	3	62	10	7 610733 005024
PB 730.4	140	12	4	104	10	7 610733 005031
PB 730.5	165	14	5	161	10	7 610733 005048
PB 730.6	180	14	6	180	10	7 610733 005055
PB 730.8	200	14	8	212	10	7 610733 005062
PB 730.10	200	16	10	274	10	7 610733 005079

PB 735**Doorslagen, vlakke punt, achtkant****Chasse-pointes, plats, octogonaux**

PB 735.1.5	120	10	1.5	59		10	7 610733 005093
PB 735.2	120	10	2	59		10	7 610733 005109
PB 735.3	120	10	3	59		10	7 610733 005116
PB 735.4	120	10	4	61		10	7 610733 005123
PB 735.5	120	10	5	63		10	7 610733 005130
PB 735.6	120	10	6	64		10	7 610733 005147

PB 750**Pendrijvers, achtkant****Chasse-goupilles, octogonaux**

PB 750.2	115	8	2	25	30		10	7 610733 005253
PB 750.2.5	120	8	2.5	25	32		10	7 610733 012602
PB 750.3	125	8	3	30	33		10	7 610733 005260
PB 750.4	150	10	4	40	62		10	7 610733 005277
PB 750.5	165	10	5	50	70		10	7 610733 005284
PB 750.6	180	12	6	50	112		10	7 610733 005291
PB 750.7	180	12	7	50	117		10	7 610733 005307
PB 750.8	190	12	8	60	140		10	7 610733 005314
PB 750.10	200	14	10	70	198		10	7 610733 005321
PB 750.11	210	14	11	80	218		10	7 610733 024094
PB 750.12	220	14	12	90	230		10	7 610733 024100
PB 750.13	230	16	13	100	308		10	7 610733 024117
PB 750.14	240	16	14	110	323		10	7 610733 024124
PB 750.15	250	18	15	120	433		10	7 610733 024131
PB 750.16	260	18	16	130	455		10	7 610733 024148

PB 755**Pendrijvers, achtkant****Chasse-goupilles, octogonaux**

PB 755.2	150	10	2	40	57		10	7 610733 005352
PB 755.2.5	150	10	2.5	40	57		10	7 610733 012619
PB 755.3	150	10	3	40	59		10	7 610733 005369
PB 755.4	150	10	4	40	62		10	7 610733 005376
PB 755.5	150	10	5	40	65		10	7 610733 005383
PB 755.6	150	10	6	40	68		10	7 610733 005390
PB 755.7	150	10	7	45	73		10	7 610733 005406
PB 755.8	150	10	8	45	78		10	7 610733 005413

PB 735 BL Doorslagset, vlaakke punt, achtkant, in praktische kunststof houder

Jeu de chasse-goupilles, plats, octogonaux, dans un support en matière plastique



	PB 735.BL	1.5, 2, 3, 4, 5, 6		406	10	7 610733 010578
--	-----------	--------------------	--	-----	----	-----------------

In blister-verpakking**Dans emballage sous blister**

		PB 735.B CN	1.5, 2, 3, 4, 5, 6		436	10	7 610733 235360
--	--	-------------	--------------------	--	-----	----	-----------------

PB 750 BL Pendrijverset, achtkant, in praktische kunststof houder

Jeu de chasse-goupilles, octogonaux, dans un support en matière plastique



	PB 750.BL	2, 3, 4, 5, 6, 7		464	10	7 610733 010592
--	-----------	------------------	--	-----	----	-----------------

In blister-verpakking**Dans emballage sous blister**

		PB 750.B CN	2, 3, 4, 5, 6, 7		496	10	7 610733 235384
--	--	-------------	------------------	--	-----	----	-----------------

PB 755 BL Pendrijverset, achtkant, in praktische kunststof houder

Jeu de chasse-goupilles, octogonaux, dans un support en matière plastique



	PB 755.BL	2, 3, 4, 5, 6, 7		429	10	7 610733 010608
--	-----------	------------------	--	-----	----	-----------------

In blister-verpakking**Dans emballage sous blister**

		PB 755.B CN	2, 3, 4, 5, 6, 7		457	10	7 610733 235391
--	--	-------------	------------------	--	-----	----	-----------------

PB 715 H

Doorschlag- en pendrijverset, gekarteld, met werkbankstandaard

Jeu de chasse-pointes et chasse-goupilles, moletés, avec support sur table



PB 715.H

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

1, 2

593

1

7 610733 004805

PB 758

Pendrijvers, achtkant,
met handgreep

Chasse-goupilles, octogonal,
avec manche



PB 758.2

140

10

2

47

66

10

7 610733 254385

PB 758.3

145

10

3

52

68

10

7 610733 254392

PB 758.4

175

10

4

67

84

10

7 610733 254408

PB 758.5

180

10

5

72

89

10

7 610733 254415

PB 758.6

205

10

6

82

109

10

7 610733 254422

PB 758.8

210

10

8

88

126

10

7 610733 254439

PB 758 SET

Pendrijverset, achtkant, met handgreep,
in praktische ToolBox

Jeu de chasse-goupilles, octogonal,
avec manche, dans un ToolBox pratique



PB 758.SET

2, 3, 4, 5, 6, 8



813



1



7 610733 254446



RAINBOW PENDRIJVERS

RAINBOW CHASSE-GOUPILLES



Ook de maat van uw pendrijvers kunt u aan de kleur herkennen

Onder de attractieve poedercoating gaat de allerhoogste kwaliteit schuil. Speciaal gelegeerd staal, met hoge hardheid en unieke elasticiteit, garandeert u veilig werken. De pendrijvers vervormen bij overbelasting elastisch en plastisch. Ze breken daardoor niet plotseling zonder voorafgaande waarschuwing af.

Vous pouvez désormais reconnaître la taille de votre chasse-goupille à sa couleur

Sous ce revêtement par poudre se cache une qualité élevée : l'alliage en acier spécial permet une grande élasticité pour une dureté élevée et vous garantit ainsi des travaux sûrs. Les chasse-goupilles se déforment élastiquement et plastiquement en cas de sollicitation excessive. Ils ne cassent pas tout d'un coup sans crier gare.

Kleurcodering naar grootte

Code de couleurs selon la taille

8	6	5	4	3	2

[mm]



Het juiste gereedschap snel gevonden
Veilig werken
Uiterst sterk en slijtvast

Le bon outil rapidement en main
Travail en toute sécurité
Extrêmement résistant à l'usure

PB 755 RB

Gekleurde pendrijvers, achtkant, poedercoating
met voor iedere grootte een eigen kleur

Chasse-goupilles coloré, octogonal, revêtement par poudre
avec code de couleurs par taille



8 6 5 4 3 2

PB 755.2 GR		150	10	2	40	57		10	7 610733 243174
PB 755.3 YG		150	10	3	40	59		10	7 610733 243181
PB 755.4 YE		150	10	4	40	62		10	7 610733 243198
PB 755.5 OR		150	10	5	40	65		10	7 610733 243204
PB 755.6 RE		150	10	6	40	68		10	7 610733 243211
PB 755.8 BL		150	10	8	40	78		10	7 610733 243228

PB 755 BL RB

Gekleurde pendrijverset, achtkant, poedercoating
met voor iedere grootte een eigen kleur

Jeu de chasse-goupilles colorés, octogonaux, revêtement par poudre
avec code de couleurs par taille



PB 755.BL RB	2, 3, 4, 5, 6, 8							429	10	7 610733 243082

In blister-verpakking

Dans emballage sous blister

PB 755.BL RB CN	2, 3, 4, 5, 6, 8							457	10	7 610733 243099

BEITELS BURINS

NEW

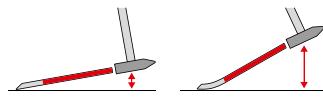


De PB Swiss Tools beitels weerstaan de allerzwaarste belastingen in de industrie, op de bouw en bij ambachtelijk werk. Ze hebben een hoge gebruikshardheid en staan borg voor een zeer lang scherp blijvende snede en lange standtijden.

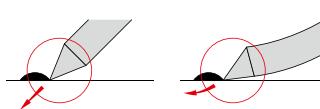
Botte sneden kunnen meerdere malen nageslepen worden. Om ontlatingseffecten te voorkomen, mag de snede daarbij niet warmer worden dan 200°C (nat slijpen). Alle PB Swiss Tools beitels hebben een fraai ogende roestbescherming. De achtkantige beitels zijn verchroomd, de vlakvrale hebben een duurzame, prettig aanvoelende poedercoating.

Les burins PB Swiss Tools résistent aux sollicitations les plus rudes dans l'industrie, le bâtiment et l'artisanat. Ils disposent d'une dureté d'utilisation élevée et garantissent une tenue de coupe extraordinaire et une longue durée d'utilisation.

L'acier trempé à l'huile de haute qualité permet une rectification multiple des tranchants. Rectification sous arrosage, car la température ne doit pas dépasser 200°C (effets de revenu). Tous les burins PB Swiss Tools sont enduits d'une protection antirouille d'un bel aspect. Les burins huit pans sont chromés tandis que les burins plats ovales sont traités par enduction de poudre leur donnant une excellente stabilité dans la main.



Meer ruimte tussen beitel en werkstuk dankzij de gebogen schacht van de PB 804 Bent. ► P. 367



De vlakkere opleghoek maakt een gerichte krachtgeleiding mogelijk en voorkomt beschadiging van het te bewerken oppervlak.

D'avantage de place entre le burin et la pièce à travailler grâce à la tige coudée du PB 804 Bent. ► P. 367

L'angle d'appui plus plat rend possible un guidage ciblé de la puissance et évite une détérioration de la surface à traiter.



**Lang scherp blijvende snede
Buitengewoon lange standtijden
Veilig werken**

**Tenue de coupe élevée
Durée d'utilisation extrêmement longue
Travail en toute sécurité**

PB 800**Koubeitel, schacht vlak-ovaal, rode poedercoating****Burins plats, tige plate-ovale, revêtement par poudre rouge**

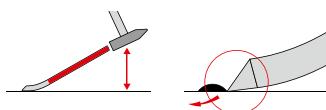
PB 800.14	125	12 x 6	14	62	10	7 610733 005628
PB 800.18	125	16 x 8	18	106	10	7 610733 005635
PB 800.22	150	20 x 12	22	231	10	7 610733 005642
PB 800.25	170	20 x 12	25	268	10	7 610733 005659
PB 800.28-200	200	26 x 13	28	431	10	7 610733 005666
PB 800.28-250	250	26 x 13	28	543	5	7 610733 005673
PB 800.28-300	300	26 x 13	28	667	5	7 610733 005680

PB 803**Sleuf-/carrosseriebeitel, slanke schacht, rode poedercoating****Burins plats, tige mince, revêtement par poudre rouge**

PB 803	235	26 x 7	26	260	10	7 610733 005703
--------	-----	--------	----	-----	----	-----------------

PB 804**Sleuf-/carrosseriebeitel, slanke schacht met extra zijnsnede, rode poedercoating****Burins plats, tige mince avec tranchant supplémentaire latéral, revêtement par poudre rouge**

PB 804	235	26 x 7	30	26	260	10	7 610733 018512
--------	-----	--------	----	----	-----	----	-----------------

PB 804 Bent**Sleuf-/carrosseriebeitel, slanke schacht met extra zijnsnede
rode poedercoating, met gebogen schacht****Burins plats, tige mince avec tranchant supplémentaire latéral
revêtement par poudre rouge, avec tige coudée**

PB 804.Bent	235	26 x 7	30	26	260	10	7 610733 043972
-------------	-----	--------	----	----	-----	----	-----------------

PB 805**Koubeitel, schacht achtkant, verchromd****Burins plats, tige octogonale, chromés**

PB 805.10	120	8	10	45	10	7 610733 005710	
PB 805.12	130	10	12	75	10	7 610733 005727	
PB 805.14	150	10	14	87	10	7 610733 005734	
PB 805.18	165	12	18	139	10	7 610733 005741	
PB 805.22	180	14	22	208	10	7 610733 005758	
PB 805.25	200	16	25	294	10	7 610733 005765	

PB 815**Ritsbeitel, schacht achtkant, verchromd****Bédanes, tige octogonale, chromés**

PB 815.4	120	8	4	41	10	7 610733 005772	
PB 815.5	130	10	5	67	10	7 610733 005789	
PB 815.6	150	10	6	83	10	7 610733 005796	
PB 815.7	165	12	7	125	10	7 610733 005802	
PB 815.8	180	14	8	189	10	7 610733 005819	
PB 815.10	200	16	10	273	10	7 610733 005826	

PB 820**Elektriciëns-koubeitel, schacht achtkant, verchromd****Burins plats d'électriciens, tige octogonale, chromés**

PB 820.1	200	6.5	8	50	10	7 610733 005833	
PB 820.2	250	6.5	8	64	10	7 610733 005840	
PB 820.3	250	8	10	96	10	7 610733 005857	
PB 820.4	300	8	10	116	10	7 610733 005864	
PB 820.5	250	10	12	151	10	7 610733 005871	
PB 820.6	300	10	12	180	10	7 610733 005888	
PB 820.7	250	12	15	212	10	7 610733 005895	
PB 820.8	300	12	15	256	10	7 610733 005901	
PB 820.9	300	14	18	346	5	7 610733 005918	
PB 820.10	350	16	20	524	5	7 610733 005925	

PB 820 HG**Elektriciëns-koubeitel, met handgreep**

- voor algemeen beitelwerk en gericht breekeffect bij sloopherkzaamheden
- voor het verwijderen van uitstekend beton of specieresten
- greep met zachte oppervlakte, trillingabsorptie en prettig aanvoelend
- stroeve oppervlakte, veilig nauwkeurig werken, comfortabel in gebruik
- speciale legering op basis van verenstaal, hard en taaï voor lange standtijden
- laser gegraveerd serienummer, levenslange garantie

Burin plat d'électriciens, avec manche

- pour les travaux généraux de ciselage et de démolition avec effet de rupture
- pour l'élimination des résidus de béton ou de mortier en saillie
- manche avec surface douce, protection contre les vibrations, sensation agréable de prise en main
- surface antidérapante, travail sûr et précis, confort d'utilisation
- alliage spécial à base d'acier à ressort, dur et résistant pour une longue durée de vie
- marquage laser avec numéro de série, garantie illimitée dans le temps

**NEW****PB 820.HG 3**

250

8

10

112

10

7 610733 283200

PB 820.HG 5

250

10

12

161

10

7 610733 281541

PB 825**Elektriciëns-puntbeitel, schacht achtkant, verchroomd****Burins pointus d'électriciens, tige octogonale, chromés****PB 825.1**

200

6.5

49

10

7 610733 005956

PB 825.3

250

8

92

10

7 610733 005963

PB 825.5

250

10

143

10

7 610733 005970

PB 850 BL**Kleine slaggereedschapset in praktische kunststof houder****Petit assortiment d'outils dans un support en matière plastique**

PB 850.BL	12, 18	5	2	3, 4	545	10 7 610733 010615

In blister-verpakking**Dans emballage sous blister**

PB 850.B CN	12, 18	5	2	3, 4	573	10 7 610733 235407

PB 855 BL**Kleine slaggereedschapset in praktische kunststof houder****Petit assortiment d'outils dans un support en matière plastique**

PB 855.BL	18, 22	7	3	4, 5	856	10 7 610733 010622

In skin-verpakking**Dans emballage sous skin**

PB 855.B CN	18, 22	7	3	4, 5	905	10 7 610733 235414

PB 860 H**Grote slaggereedschapset in Werkbankstandaards****Grand assortiment d'outils avec Supports sur table**

PB 860.H



12, 18, 22



5, 7



1, 2



2, 4, 5



1



1160



1



7 610733 006052

PB 870 CN**Kleine slaggereedschapset, verpakking self-service****Petit assortiment d'outils, emballage libre-service**

PB 870.CN



12



2



3



208



10



7 610733 235230

PB 873 CN**Kleine slaggereedschapset, verpakking self-service****Petit assortiment d'outils, emballage libre-service**

PB 873.CN



2, 3, 5, 6



142



10



7 610733 235223



► pbswiss-tools.com

Nu ontdekken
À découvrir maintenant



PB SWISS TOOLS SPECIAALGEREEDSCHAP
ARTICLES SPÉCIAUX PB SWISS TOOLS

374	Fonduevorken	Fourchette à fondue
379	Kraspennen, priemen	Pointes à tracer, alènes
381	Puntschop (koevoet), pakkingschrapers, Coin-Driver, ventielschroeven-draaier	Chasse métallique, grattoir à joints, Coin-Driver, tournevis de valve de pneu
383	Slanglossers, PickTools	Arrache-tuyaux, PickTools
386	Magnetiseerapparaat, universele gereedschapshouders	Magnétiseur, supports d'outils universals
388	Universele vijlhechten	Manches universels et manches pour limes



FONDUEVORKEN MET HET LEGENDARISCHE CLASSIC HECHT

FOURCHETTE À FONDUE AVEC LE MANCHE CLASSIC LÉGENDAIRE



De fonduevorken zijn met logo of tekst te bedrukken. ► P. 424

Un logo ou texte peut être imprimé sur les fourchettes à fondue. ► P. 424

Hetzij vlees- of kaasfondue: met de nieuwe fonduevorken is een gezellig etentje gegarandeerd. Als assorti-set in zes kleuren of op aanvraag in de door u gewenste kleur.

Iets aparts voor thuis, in de gastronomie of als origineel geschenk!

Fondue savoyarde ou bourguignonne : convivialité garantie avec les nouvelles fourchettes à fondue. En jeux de six couleurs assorties ou sur demande dans la couleur de votre choix.

Une idée originale pour la maison, la restauration ou comme cadeau de bienvenue !



**Hoogwaardig
Personaliseerbaar
Origineel geschenkidee**

**Haut de gamme
Personnalisable
Idées de cadeaux de bienvenue**

PB 4040 **Kaas-fonduevork met Classic hecht**
Ideaal voor relaxed of snel draaien

Fourchettes à fondue au fromage avec manche Classic
Idéales pour une rotation agréable et rapide



PB 4040.Red		160	250	43		6	7 610733 254309
PB 4040.Yellow		160	250	43		6	7 610733 254316
PB 4040.Green		160	250	43		6	7 610733 254323
PB 4040.Blue		160	250	43		6	7 610733 254330
PB 4040.Purple		160	250	43		6	7 610733 254347
PB 4040.Black		160	250	43		6	7 610733 254354

PB 4040 SET **Kaas-fonduevork-Set met Classic hecht**
Ideaal voor relaxed of snel draaien

Set de fourchettes à fondue au fromage avec manche Classic
Idéales pour une rotation agréable et rapide



PB 4040.SET	4040 Red, Yellow, Green, Blue, Purple, Black			258	1	7 610733 256501	

PB 4040 SET PET	Kaas-fonduevork-Set met Classic hecht Ideal voor relaxed of snel draaien In transparante box met 6 verschillende hechtkleuren Set de fourchettes à fondue au fromage avec manche Classic Idéales pour une rotation agréable et rapide Fournies dans une boîte transparente en 6 couleurs différentes
------------------------	---



   
 PB 4040.SET PET 4040 Red, Yellow, Green, Blue, Purple, Black 322 1 7 610733 254361

PB 4041	Vlees-fonduevork met Classic hecht
	Fourchettes à fondue bourguignonne avec manche Classic



							
PB 4041.Red		180	265	33	6	7 610733 264568	
PB 4041.Yellow		180	265	33	6	7 610733 264575	
PB 4041.Green		180	265	33	6	7 610733 264582	
PB 4041.Blue		180	265	33	6	7 610733 264599	
PB 4041.Purple		180	265	33	6	7 610733 264605	
PB 4041.Black		180	265	33	6	7 610733 264612	

PB 4041 SET	Vlees-fonduevork-Set met Classic hecht
	Set de fourchettes à fondue bourguignonne avec manche Classic



   
 PB 4041.SET 4041 Red, Yellow, Green, Blue, Purple, Black 242 1 7 610733 264629

PB 4041 SET PET Vlees-fonduevork-Set met Classic hecht
In transparante box met 6 verschillende hechtkleuren

Set de fourchettes à fondue bourguignonne avec manche Classic
Fournies dans une boîte transparente en 6 couleurs différentes



PB 4041.SET PET 4041 Red, Yellow, Green, Blue, Purple, Black

265

1

7 610733 264636



SPECIALE ARTIKELEN

ARTICLES SPÉCIAUX



PB Swiss Tools speciaalgereedschap voldoet aan specifieke eisen. Ze hebben de bekende PB Swiss Tools kwaliteitskenmerken precisie, hardheid, taaïheid, maximale regelmatigheid en perfecte afwerking. Ze zijn de betrouwbare hulpen voor het veilig en efficiënt uitvoeren van het dagelijkse werk.

Als aanvulling op de reeds lang beproefde vijlhechten, priemen, ruimers en kraspennen zijn er speciale gereedschappen voor de automobielsector in het programma: slanglossers voor koelwaterslangen, clipverwijderaars voor autobekleding, PickTools voor de montage van O-ring ed.

Les articles spéciaux PB Swiss Tools répondent à des exigences spécifiques. Ils se caractérisent par les qualités bien connues des outils PB Swiss Tools telles que la précision, la résistance mécanique, la dureté, la reproductibilité du travail et un soigné inégalé. Ce sont des compagnons fiables permettant d'effectuer efficacement et de manière sûre les travaux quotidiens.

En plus des manches de limes, des poinçons, des alésoirs et des pointes à tracer qui ont donné toute satisfaction, il existe dans notre programme des outils particuliers pour le secteur automobile : arrache-tuyaux pour démonter des radiateurs, griffes d'extraction de l'habillage intérieur des voitures, PickTools pour le démontage des garnitures d'étanchéité, etc.



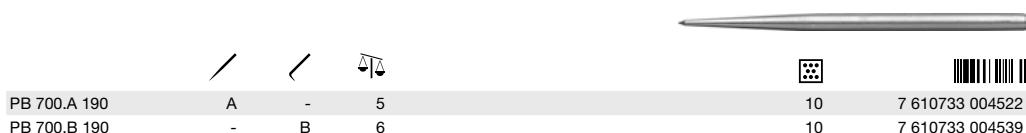
Veilig werken
Oplossingen voor specifieke toepassingen
Uiterst sterk en slijtvast

Travail en toute sécurité
Solutions pour des applications spécifiques
Extrêmement résistant à l'usure

PB 700	Kraspen, punten uit chroom-vanadium-staal, verchromd, verwisselbaar, greep van gebruineerd staal		
	Pointe à tracer coudée, pointes en acier dur et tenace, chromées, remplaçables, partie du milieu en acier noir ci		



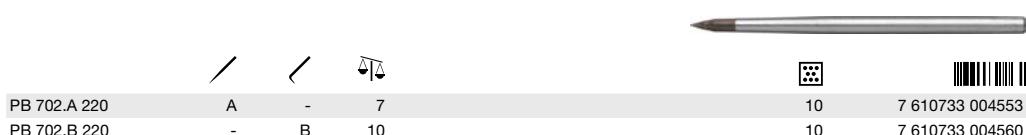
PB 700 A	Losse kraspenpunten voor PB 700, A = recht, B = gebogen		
	Pointes de rechange pour PB 700, A = droite, B = coudée		



PB 702	Kraspen, met hardmetalalen punten, verwisselbaar, greep van gebruineerd staal		
	Pointe à tracer coudée, lames avec pointes en métal dur, remplaçables, partie du milieu en acier noir ci		



PB 702 A	Losse kraspenpunten met hardmetalalen punt voor PB 702, A = recht, B = gebogen		
	Pointes de rechange en métal dur pour PB 702, A = droite, B = coudée		



PB 703	Kraspen, punten uit chroom-vanadium-staal, verchromd, greep uit Nylon		
	Pointe à tracer coudée, pointes en acier chrome vanadium, chromées, partie du milieu en plastique		



PB 704	Kraspen met hecht en hardmetalen punt Pointe à tracer avec pointes en métal dur
--------	--

Hard metal point

PB 704.45	Ø 4 45 160 24	10	7 610733 004584
-----------	---------------	----	-----------------

PB 704 K	Kraspen met hardmetalen punt en hecht met praktische clip, met beschermkap Pointe à tracer avec pointes en métal dur, manche avec clip pratique, avec capuchon de protection
----------	---

Hard metal point

PB 704.K 4-20	Ø 4 20 135 21	10	7 610733 019915
---------------	---------------	----	-----------------

PB 630	Priem, lichte uitvoering Alènes à amorcer, modèle léger
--------	--

PB 630.60	Ø 4 60 120 34	10	7 610733 004409
-----------	---------------	----	-----------------

PB 635	Priem, medium uitvoering Alènes à amorcer, modèle moyen
--------	--

PB 635.80	Ø 5 80 155 57	10	7 610733 004416
-----------	---------------	----	-----------------

PB 640	Priem, zware uitvoering Alènes à amorcer, modèle fort
--------	--

PB 640.80	Ø 7 80 170 79	10	7 610733 004454
PB 640.110	Ø 7 110 200 85	10	7 610733 004461

PB 650**Priemen met vierkante punt****Alènes avec pointe carrée**

PB 650.80

7

80

170

81

10

7 610733 004478

PB 650.110

8

110

200

100

10

7 610733 004485

PB 830**Puntschop (koevoet), hoge hardheid gecombineerd met buitengewone taaïheid, voor zwaar gebruik****Chasse métallique, robustesse exceptionnelle avec une dureté élevée, pour travaux durs**

PB 830

500

18

868

10

7 610733 012626

PB 674 50**Pakkingschraaper****Grattoir à joints**

PB 674.8-50

50

160

109

10

7 610733 254378

PB 674 145**Pakkingschraaper****Grattoir à joints**

PB 674.8-145

145

255

146

10

7 610733 228843

PB 8125 9-45	Coin-Driver met SwissGrip hecht, voor afsluitdoppen en kunststof schroeven
	Tournevis coin-driver avec manche SwissGrip, pour bouchon de fermeture et vis plastique



PB 8125.9-45

45

150

68

10

7 610733 258895

PB 8126 9-45	Coin-Driver met SwissGrip Stubby hecht, voor afsluitdoppen en kunststof schroeven
	Tournevis coin-driver avec manche SwissGrip Stubby, pour bouchon de fermeture et vis plastique



PB 8126.9-45

45

100

57

10

7 610733 258901

PB 1387	Speciaalgereedschap voor de filmindustrie
	Outil spécial pour l'industrie cinématographique



PB 1387

8

2

13



10

7 610733 247493

PB 671	Clip-verwijaderaars, voor het makkelijk en onbeschadigd verwijderen van clips bij autobekleding
	Griffes d'extraction, pour enlever les agrafes des garnitures à l'intérieur des véhicules sans les endommager



PB 671.6-110

6

110

215



10

7 610733 041336

PB 671.10-120

7

120

230



10

7 610733 041343

PB 8196 V-165 Ventiel-schroevendraaier met SwissGrip hecht

Tournevis de valve de pneu avec manche SwissGrip



PB 8196.V-165

4.5

165

247

39

10

7 610733 264650

PB 8197 V-10 Ventiel-schroevendraaier met SwissGrip Stubby hecht

Tournevis de valve de pneu avec manche SwissGrip Stubby



PB 8197.V-10

4.5

10

60

28

10

7 610733 264667

PB 7672

Slanglossers, voor het probleemloos loshalen van koelwaterslangen van de watermonden

Arrache-tuyaux, pour débrancher les tuyaux du radiateur sans problème



PB 7672.6-90

6

90

200

87

10

7 610733 033171

PB 7673

Slanglossers, voor het probleemloos loshalen van koelwaterslangen van de watermonden

Arrache-tuyaux, pour débrancher les tuyaux du radiateur sans problème



PB 7673.6-100

6

100

205

93

10

7 610733 033188

PB 7675 PickTools, voor het plaatsen en verwijderen van O-ringen ed. bij motoren, versnellingsbakken, remmen, airco's
PickTools, pour monter et démonter les éléments d'étanchéité dans les moteurs, engrenages, freins etc.



PB 7675.3-80 BL 3 80 150 17 10 7 610733 083442

PB 7676 PickTools, voor het plaatsen en verwijderen van O-ringen ed. bij motoren, versnellingsbakken, remmen, airco's
PickTools, pour monter et démonter les éléments d'étanchéité dans les moteurs, engrenages, freins etc.



PB 7676.3-80 BL 3 80 150 17 10 7 610733 083459

PB 7677 PickTools, voor het plaatsen en verwijderen van O-ringen ed. bij motoren, versnellingsbakken, remmen, airco's
PickTools, pour monter et démonter les éléments d'étanchéité dans les moteurs, engrenages, freins etc.



NEW PB 7677.3-80 BL 3 80 150 18 10 7 610733 266562

PB 7678 PickTools, voor het plaatsen en verwijderen van O-ringen ed. bij motoren, versnellingsbakken, remmen, airco's
PickTools, pour monter et démonter les éléments d'étanchéité dans les moteurs, engrenages, freins etc.



PB 7678.3-80 BL 3 80 150 18 10 7 610733 083466

PB 7679 PickTools, voor het plaatsen en verwijderen van O-ringen ed. bij motoren, versnellingsbakken, remmen, airco's
PickTools, pour monter et démonter les éléments d'étanchéité dans les moteurs, engrenages, freins etc.



PB 7679.3-80 BL 3 80 150 18 10 7 610733 083473

PB 7681 Set **Set met 4 PickTools in praktisch etui**
Jeu de 4 PickTools dans un étui pratique



PB 7681.Set	3-80	3-80	3-80	3-80	108	10	7 610733 082377

In skin-verpakking
Dans emballage sous skin

PB 7681.Set CN	3-80	3-80	3-80	3-80	144	10	7 610733 236428

PB 7685 Set **Set met 5 PickTools in praktisch etui**
Jeu de 5 PickTools dans un étui pratique



NEW PB 7685.Set								
	3-80	3-80	3-80	3-80	3-80	140	10	7 610733 266852

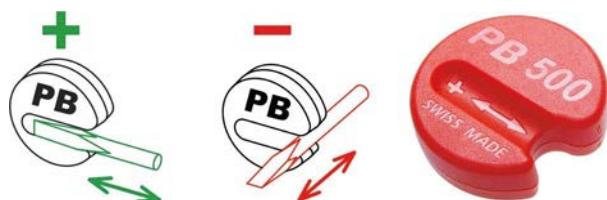
In skin-verpakking
Dans emballage sous skin

PB 7685.Set CN	3-80	3-80	3-80	3-80	3-80	190	10	7 610733 267149

PB 500

Magnetiseerapparaat

Magnétiseur



PB 500

40 16

10

7 610733 089987



PB 505

Universele gereedschapshouders voor wandbevestiging

Supports d'outils universels pour le montage mural



PB 505.S

Holder small, 3 - 4 screwdrivers, holder length 230 mm

33

10

7 610733 063666

PB 505.M

Holder medium, 5 - 6 screwdrivers, holder length 280 mm

42

10

7 610733 063673

PB 505.L

Holder large, 8 - 9 screwdrivers, holder length 330 mm

50

10

7 610733 063680

In skin-verpakking

Dans emballage sous skin



PB 505.S CN

Holder small, 3 - 4 screwdrivers, holder length 230 mm

58

10

7 610733 274109

PB 505.M CN

Holder medium, 5 - 6 screwdrivers, holder length 280 mm

67

10

7 610733 239221

PB 505.L CN

Holder large, 8 - 9 screwdrivers, holder length 330 mm

74

10

7 610733 274116

PB 7680 CN

Set met 4 PickTools in Self-Service verpakking

Jeu de 4 PickTools en emballage libre-service



PB 7680.CN

3-80

3-80

3-80

3-80

87

10

7 610733 236411



PB 7684 CN Set met 5 PickTools in Self-Service verpakking
Jeu de 5 PickTools en emballage libre-service



NEW								
PB 7684.CN	3-80	3-80	3-80	3-80	3-80	113	10	7 610733 266869

PB 671 CN Set clip-verwijderaars, verpakking self-service
Jeu de griffes d'extraction, emballage libre-service



PB 671.CN	6-110, 10-120	199	10 7 610733 235667

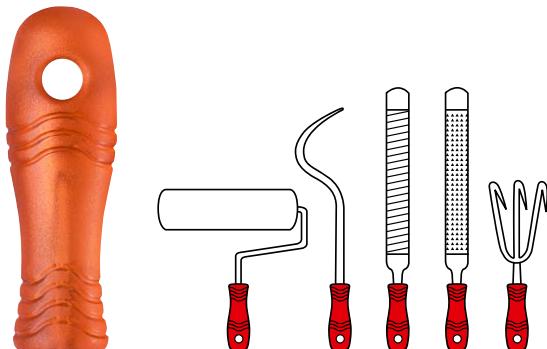
PB 7674 CN Set met 2 slanglossers, verpakking self-service
Jeu avec deux arrache-tuyaux, emballage libre-service



PB 7674.CN	6-90	6-100	203 10 7 610733 235919

UNIVERSELE VIJLHECHTEN

MANCHES UNIVERSELS ET MANCHES DE LIMES



De PB Swiss Tools universeel te gebruiken vijlhechten bewijzen zich in de industrie en bij ambachtelijk werk overtuigend door hun veelzijdige toepassingsmogelijkheden. De ovale doorsnede van het hecht geeft tijdens het werk de stand van het gereedschap door. De ergonomische vorm en de oppervlaktestructuur zorgen ervoor dat het hecht uitstekend en slippvast in de hand ligt, zelfs met vette of natte handen. Het hecht uit CAB (Cellulose-aceto-butyraat) is uiterst slagvast, huidvriendelijk, olie- en benzinebestendig.

Les manches universels et les manches de limes PB Swiss Tools font admirablement leurs preuves dans l'industrie et l'artisanat grâce à leurs possibilités d'application multiples. La section ovale du manche indique l'orientation de l'outil lors du travail. La forme ergonomique et la structure de la surface permettent une prise en main sûre même avec des mains huileuses ou mouillées. Le manche en CAB (Cellulose acéto butyrate) est extrêmement résistant aux chocs, doux pour la peau et insensible à l'huile et à l'essence.



Verkrijgbaar in 4 groottes.

Disponibles dans 4 tailles.



Veelzijdige toepassingsmogelijkheden
Universeel
Voor precies werken

Utilisations multiples
Universel
Pour travaux exacts

PB 1200 RE

**Universele vijlhechten uit slagvast kunststof
trapsgewijs toelopende boring voor betrouwbare bevestiging van vijl
ergonomische, ovale vorm, boring voor eenvoudig ophangen
bijzondere oppervlaktestructuur voor slipvaste grip ook met vette handen**

**Manches de limes en matière plastique résistant aux chocs
alésage conique pour un serrage parfait de la lime
forme ergonomique avec section ovale, perçage transversal
structure de surface spéciale pour un maniement sur, même avec des mains grasses**



PB 1200.90 RE 100		90	4-5"	40	100	7 610733 006410
PB 1200.100 RE 100		100	5-8"	54	100	7 610733 006427
PB 1200.110 RE 50		110	8-10"	71	50	7 610733 006434
PB 1200.125 RE 50		125	10-14"	102	50	7 610733 006441
PB 1200.90 RE 10		90	4-5"	40	10	7 610733 006090
PB 1200.100 RE 10		100	5-8"	54	10	7 610733 006106
PB 1200.110 RE 10		110	8-10"	71	10	7 610733 006113
PB 1200.125 RE 10		125	10-14"	102	10	7 610733 006120



► pbswiss-tools.com

Nu ontdekken
À découvrir maintenant



PB SWISS TOOLS PRECISIONBITS
PRECISIONBITS PB SWISS TOOLS

392	PrecisionBits	PrecisionBits
394	Combinaties PrecisionBits – Gereedschap	Combinaison PrecisionBits – Outils
395	Vorm C6 1/4"	Forme C6 1/4"
399	Vorm E6 1/4"	Forme E6 1/4"
404	Dopbits voor buiteneskantschroeven	Embouts avec clés à douille
406	BitBlock, BitCase, BitBox, ToolBox	BitBlock, BitCase, BitBox, ToolBox
413	Bithouders	Porte-embouts
415	Bithouders voor schroefmachines	Porte-embouts pour visseuses mécaniques

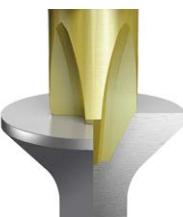


PRECISIONBITS



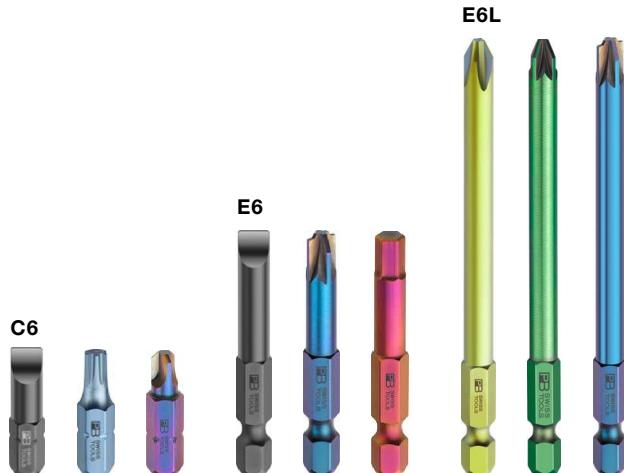
De combinatie van uitmuntende taaïheid en hardheid kenmerkt de PB Swiss Tools PrecisionBits.
De PrecisionBits zijn voor alle Schroefkoppassingen geschikt. Het gebruik van bits met verschillende hardheden en coatings is overbodig, het voorraadbeheer wordt vereenvoudigd.

L'équilibre entre l' excellente ténacité et dureté caractérisent les PB Swiss Tools PrecisionBits.
Les PrecisionBits sont adaptés à tous les travaux de vissage. L'utilisation d'embouts avec des duretés et des revêtements différents est superflue, le stockage est simplifié.



Hun precieze fabricage staat garant voor een optimale passing in de schroeven. Daardoor worden de schroeven ontzien en buitengewoon lange standtijden van de bits mogelijk gemaakt.

Leur précision d'usinage assure un positionnement précis dans les vis. Les vis ne sont pas abîmées et la durée de vie des embouts est exceptionnelle.



De kleurcodering naar schroeftype vergemakkelijkt het overzicht.
De juiste bit is snel gevonden.
De gekleurde plasmacoating is tevens een fraai ogende roestbescherming.

Het uitgebreide assortiment dekt de dagelijkse behoefte van de industrie en vakklieden af.

La codification couleur en fonction du type de vis améliore la vue d'ensemble.
Vous avez ainsi toujours le bon embout rapidement en main.
Le revêtement plasma en couleur constitue également une protection anti-rouille attractive.

La gamme complète couvre les besoins quotidiens dans l'industrie et l'artisanat.



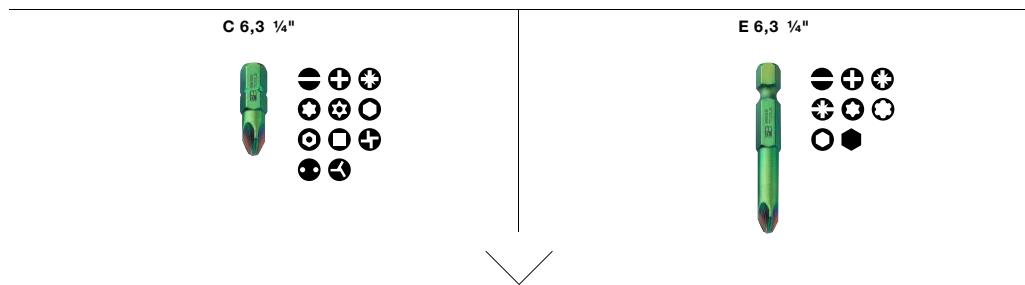
Optimale passing in de schroeven
Lange standtijden
Keep it simple: PrecisionBits voor alle toepassingen

Logement optimal dans les vis
Longévité élevée
Keep it simple : PrecisionBits pour toutes les applications

COMBINATIES: PRECISIONBITS – GEREEDSCHAP

COMBINAISON : PRECISIONBITS – OUTILS

PrecisionBits



Bitholders Porte-embouts

met hecht avec manche	Insider	Ratels Tournevis à cliquet	Wisselklingen Lames inter- changeables	BikeTool	voor boormachines/accuschroeven pour les perceuses/visseuses sans fil

▶ P. 414 ▶ P. 244/246 ▶ P. 148 ▶ P. 232 ▶ P. 253 ▶ P. 415

PB C6 135**PrecisionBits voor gleufkopschroeven, aansluitzeskant volgens DIN ISO 1173 vorm C 6,3 (1/4")****PrecisionBits pour vis à fente, six pans extérieur selon DIN ISO 1173 forme C 6,3 (1/4")**

PB C6.135/1	0.5	3.5	25	4	10	7 610733 206056
PB C6.135/2	0.6	4	25	4	10	7 610733 015856
PB C6.135/3	0.8	5.5	25	5	10	7 610733 015863
PB C6.135/4	1	6.25	25	6	10	7 610733 015870
PB C6.135/5	1.2	8	25	5.5	10	7 610733 206063
PB C6.135/6	1.6	10	25	7.5	10	7 610733 206070

PB C6 190**PrecisionBits voor Phillips kruiskopschroeven, aansluitzeskant volgens DIN ISO 1173 vorm C 6,3 (1/4")****PrecisionBits pour vis Phillips, six pans extérieur selon DIN ISO 1173 forme C 6,3 (1/4")**

PB C6.190/0	0	25	4.5	10	7 610733 206230	
PB C6.190/1	1	25	5	10	7 610733 017744	
PB C6.190/2	2	25	5	10	7 610733 017751	
PB C6.190/3	3	25	5	10	7 610733 017898	
PB C6.190/4	4	33	12	10	7 610733 019922	

PB C6 192**PrecisionBits voor Pozidriv kruiskopschroeven, aansluitzeskant volgens DIN ISO 1173 vorm C 6,3 (1/4")****PrecisionBits pour vis Pozidriv, six pans extérieur selon DIN ISO 1173 forme C 6,3 (1/4")**

PB C6.192/0	0	25	4.5	10	7 610733 206254	
PB C6.192/1	1	25	5	10	7 610733 017768	
PB C6.192/2	2	25	5	10	7 610733 017775	
PB C6.192/3	3	25	5	10	7 610733 017904	
PB C6.192/4	4	33	12	10	7 610733 018482	

PB C6 400**PrecisionBits voor Torx®-schroeven, aansluitzeskant volgens DIN ISO 1173 vorm C 6,3 (1/4")****PrecisionBits pour vis Torx®, six pans extérieur selon DIN ISO 1173 forme C 6,3 (1/4")**

PB C6.400/5	5	25	4.5	10	7 610733 206407
PB C6.400/6	6	25	4.5	10	7 610733 206414
PB C6.400/7	7	25	5	10	7 610733 007875
PB C6.400/8	8	25	5	10	7 610733 007882
PB C6.400/9	9	25	5	10	7 610733 007899
PB C6.400/10	10	25	5	10	7 610733 007905
PB C6.400/15	15	25	5	10	7 610733 007912
PB C6.400/20	20	25	5	10	7 610733 007929
PB C6.400/25	25	25	5	10	7 610733 030002
PB C6.400/27	27	25	5.5	10	7 610733 206421
PB C6.400/30	30	25	6	10	7 610733 030019
PB C6.400/40	40	25	11	10	7 610733 030026

PB C6 400 B**PrecisionBits voor Torx®-schroeven, aansluitzeskant volgens DIN ISO 1173 vorm C 6,3 (1/4") voor anti-diefstalschroeven****PrecisionBits pour vis Torx®, six pans extérieur selon DIN ISO 1173 forme C 6,3 (1/4") pour vis de sécurité**

PB C6.400B/8	8	25	5	10	7 610733 033577
PB C6.400B/9	9	25	5	10	7 610733 033584
PB C6.400B/10	10	25	5	10	7 610733 033591
PB C6.400B/15	15	25	5	10	7 610733 033607
PB C6.400B/20	20	25	5	10	7 610733 033614
PB C6.400B/25	25	25	5	10	7 610733 033621
PB C6.400B/27	27	25	5	10	7 610733 206988
PB C6.400B/30	30	25	6	10	7 610733 033638
PB C6.400B/40	40	25	11	10	7 610733 033645

PB C6 210 PrecisionBits voor binnen-zeskantschroeven, aansluitzeskant volgens DIN ISO 1173 vorm C 6,3 (1/4")
 PrecisionBits pour vis à 6 pans creux, six pans extérieur selon DIN ISO 1173 forme C 6,3 (1/4")



PB C6.210/1,27	1.27	25	4	10	7 610733 206278
PB C6.210/1,5	1.5	25	4	10	7 610733 206285
PB C6.210/2	2	25	4	10	7 610733 206292
PB C6.210/2,5	2.5	25	5	10	7 610733 017911
PB C6.210/3	3	25	5	10	7 610733 017928
PB C6.210/4	4	25	5	10	7 610733 017935
PB C6.210/5	5	25	6	10	7 610733 017942
PB C6.210/6	6	25	6	10	7 610733 017959
PB C6.210/8	8	33	11	10	7 610733 017966
PB C6.210/10	10	33	15	10	7 610733 017973

PB C6 213Z PrecisionBits voor binnen-zeskantschroeven, inch-maten
 aansluitzeskant volgens DIN ISO 1173 vorm C 6,3 (1/4")
 PrecisionBits pour vis à 6 pans creux, dimensions en pouces
 six pans extérieur selon DIN ISO 1173 forme C 6,3 (1/4")



PB C6.213Z-1/16	1/16"	25	4.5	10	7 610733 206308
PB C6.213Z-5/64	5/64"	25	4.5	10	7 610733 206315
PB C6.213Z-3/32	3/32"	25	4.5	10	7 610733 206322
PB C6.213Z-7/64	7/64"	25	4.5	10	7 610733 206339
PB C6.213Z-1/8	1/8"	25	5	10	7 610733 206346
PB C6.213Z-9/64	9/64"	25	5	10	7 610733 206353
PB C6.213Z-5/32	5/32"	25	5.5	10	7 610733 206360
PB C6.213Z-3/16	3/16"	25	5.5	10	7 610733 206377
PB C6.213Z-7/32	7/32"	25	6	10	7 610733 206384
PB C6.213Z-1/4	1/4"	25	6.5	10	7 610733 206391

PB C6 210 B PrecisionBits voor binnen-zeskantschroeven, aansluitzeskant volgens DIN ISO 1173 vorm C 6,3 (1/4")
 met boring in de punt, voor anti-diefstalschroeven
 PrecisionBits pour vis à 6 pans creux, six pans extérieur selon DIN ISO 1173 forme C 6,3 (1/4")
 avec perçage à la pointe, pour vis de sécurité



PB C6.210B/2,5	2.5	25	5	10	7 610733 090778
PB C6.210B/3	3	25	5	10	7 610733 090761
PB C6.210B/4	4	25	5	10	7 610733 090785
PB C6.210B/5	5	25	5	10	7 610733 090792
PB C6.210B/6	6	25	6	10	7 610733 091003

PB C6 185	PrecisionBits voor binnen-vierkantschroeven (Robertson), aansluitzeskant volgens DIN ISO 1173 vorm C 6,3 (1/4")				
	PrecisionBits pour vis Robertson, six pans extérieur selon DIN ISO 1173 forme C 6,3 (1/4")				



PB C6.185/0	0	1.9	25	5	10	7 610733 019632
PB C6.185/1	1	2.3	25	5	10	7 610733 019472
PB C6.185/2	2	2.9	25	5	10	7 610733 019489
PB C6.185/3	3	3.4	25	6	10	7 610733 019496

PB C6 187	PrecisionBits voor TorqSet-schroeven, aansluitzeskant volgens DIN ISO 1173 vorm C 6,3 (1/4")				
	PrecisionBits pour vis TorqSet, six pans extérieur selon DIN ISO 1173 forme C 6,3 (1/4")				



PB C6.187/0	0	25	5	5	10	7 610733 206087
PB C6.187/1	1	25	5	5	10	7 610733 206094
PB C6.187/2	2	25	5	5	10	7 610733 206100
PB C6.187/3	3	25	5	5	10	7 610733 206117
PB C6.187/4	4	25	5	5	10	7 610733 206124
PB C6.187/5	5	25	5	5	10	7 610733 206131
PB C6.187/6	6	25	5	5	10	7 610733 206148
PB C6.187/8	8	25	5.5	5.5	10	7 610733 206155
PB C6.187/10	10	25	5.5	5.5	10	7 610733 206162

PB C6 188	PrecisionBits voor Spanner-schroeven (Snake Eyes), aansluitzeskant volgens DIN ISO 1173 vorm C 6,3 (1/4")				
	PrecisionBits pour vis Spanner (Snake Eyes), six pans extérieur selon DIN ISO 1173 forme C 6,3 (1/4")				



PB C6.188/4	4	3.3	39	12	10	7 610733 076901
PB C6.188/8	8	5	39	12	10	7 610733 076918
PB C6.188/10	10	6.2	39	12	10	7 610733 076925
PB C6.188/12	12	7.7	39	12	10	7 610733 070268

PB C6 189**PrecisionBits voor Tri-Wing®-schroeven, aansluitzeskant volgens DIN ISO 1173 vorm C 6,3 (1/4")****PrecisionBits pour vis Tri-Wing®, six pans extérieur selon DIN ISO 1173 forme C 6,3 (1/4")**

PB C6.189/0	0	25	5.5		10	7 610733 206179
PB C6.189/1	1	25	5		10	7 610733 206186
PB C6.189/2	2	25	5		10	7 610733 206193
PB C6.189/3	3	25	5		10	7 610733 206209
PB C6.189/4	4	25	5		10	7 610733 206216
PB C6.189/5	5	25	5		10	7 610733 206223

PB C6 CN3**PrecisionBits, aansluitzeskant volgens DIN ISO 1173 vorm C 6,3 (1/4")****3 stuks, verpakking self-service****PrecisionBits, six pans extérieur selon DIN ISO 1173 forme C 6,3 (1/4")****3 pièces, emballage libre-service****C6,3 (1/4")**

PB C6.400/10 CN3	3x10				15	7 610733 235063
PB C6.400/15 CN3	3x15				16	7 610733 235070
PB C6.400/20 CN3	3x20				17	7 610733 235087
PB C6.400/25 CN3	3x25				18	7 610733 235094
PB C6.400/30 CN3	3x30				19	7 610733 235100

PB E6 100**PrecisionBits voor gleufkopschroeven, aansluitzeskant volgens DIN ISO 1173 vorm E 6,3 (1/4")****PrecisionBits pour vis à fente, six pans extérieur selon DIN ISO 1173 forme E 6,3 (1/4")**

PB E6.100/1	0.5	3.5	50	24	8	10	7 610733 206995
PB E6.100/2	0.6	4	50	24	8	10	7 610733 019113
PB E6.100/3	0.8	5.5	50	24	10	10	7 610733 019120
PB E6.100/4	1	6.25	50	24	11	10	7 610733 019137
PB E6.100/5	1.2	8	50	24	14	10	7 610733 019144
PB E6.100/6	1.6	10	50	24	18	10	7 610733 019151

PB E6 106

PrecisionBits voor gleufkopschroeven, aansluitzeskant volgens DIN ISO 1173 vorm E 6,3 (1/4")

PrecisionBits pour vis à fente, six pans extérieur selon DIN ISO 1173 forme E 6,3 (1/4")



PB E6.106/1	0.6	3	75	50	11	10	7 610733 008261
PB E6.106/2	0.8	4	75	50	11	10	7 610733 008278
PB E6.106/3	1	5	75	50	11	10	7 610733 008285

PB E6 190

PrecisionBits voor Phillips kruiskopschroeven, aansluitzeskant volgens DIN ISO 1173 vorm E 6,3 (1/4")

PrecisionBits pour vis Phillips, six pans extérieur selon DIN ISO 1173 forme E 6,3 (1/4")



PB E6.190/0	0	4	50	24	8.5	10	7 610733 207008
PB E6.190/1	1	5	50	24	9	10	7 610733 019168
PB E6.190/2	2	6	50	24	10	10	7 610733 019175
PB E6.190/3	3	6.25	50	24	11	10	7 610733 019182

PB E6L 190

PrecisionBits voor Phillips kruiskopschroeven, aansluitzeskant volgens DIN ISO 1173 vorm E 6,3 (1/4")

PrecisionBits pour vis Phillips, six pans extérieur selon DIN ISO 1173 forme E 6,3 (1/4")

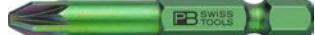


PB E6L.190/1	1	5	95	70	16	10	7 610733 207015
PB E6L.190/2	2	6	95	70	20.5	10	7 610733 207022
PB E6L.190/3	3	6.25	95	70	30.5	10	7 610733 207039

PB E6 192

PrecisionBits voor Pozidriv kruiskopschroeven, aansluitzeskant volgens DIN ISO 1173 vorm E 6,3 (1/4")

PrecisionBits pour vis Pozidriv, six pans extérieur selon DIN ISO 1173 forme E 6,3 (1/4")



PB E6.192/0	0	4	50	24	8.5	10	7 610733 207046
PB E6.192/1	1	5	50	24	9	10	7 610733 019199
PB E6.192/2	2	6	50	24	10	10	7 610733 019205
PB E6.192/3	3	6.25	50	24	11	10	7 610733 019212

PB E6L 192**PrecisionBits voor Pozidriv kruiskopschroeven, aansluitzeskant volgens DIN ISO 1173 vorm E 6,3 (1/4")****PrecisionBits pour vis Pozidriv, six pans extérieur selon DIN ISO 1173 forme E 6,3 (1/4")**

PB E6L.192/1	1	5	95	70	16	10	7 610733 207053
PB E6L.192/2	2	6	95	70	20.5	10	7 610733 207060
PB E6L.192/3	3	6.25	95	70	30.5	10	7 610733 207077

PB E6 400**PrecisionBits voor Torx®-schroeven, aansluitzeskant volgens DIN ISO 1173 vorm E 6,3 (1/4")****PrecisionBits pour vis Torx®, six pans extérieur selon DIN ISO 1173 forme E 6,3 (1/4")**

PB E6.400/1-50	1	50	24	8	10	7 610733 258000
PB E6.400/2-50	2	50	24	8	10	7 610733 258017
PB E6.400/3-50	3	50	24	8	10	7 610733 258024
PB E6.400/4-50	4	50	24	8	10	7 610733 258031
PB E6.400/5-50	5	50	24	8	10	7 610733 207084
PB E6.400/6-50	6	50	24	8	10	7 610733 207091
PB E6.400/7-50	7	50	24	8	10	7 610733 031559
PB E6.400/8-50	8	50	24	8	10	7 610733 031566
PB E6.400/9-50	9	50	24	8	10	7 610733 031573
PB E6.400/10-50	10	50	24	8	10	7 610733 031580
PB E6.400/15-50	15	50	24	9	10	7 610733 031597
PB E6.400/20-50	20	50	24	9	10	7 610733 031603
PB E6.400/25-50	25	50	24	10	10	7 610733 031610
PB E6.400/27-50	27	50	24	11	10	7 610733 207107
PB E6.400/30-50	30	50	24	11	10	7 610733 031627
PB E6.400/40-50	40	50	24	13	10	7 610733 031634

PB E6L 400**PrecisionBits voor Torx®-schroeven, aansluitzeskant volgens DIN ISO 1173 vorm E 6,3 (1/4")****PrecisionBits pour vis Torx®, six pans extérieur selon DIN ISO 1173 forme E 6,3 (1/4")**

PB E6L.400/6-95	6	95	70	10	10	7 610733 258048
PB E6L.400/6-150	6	150	125	13	10	7 610733 258055
PB E6L.400/8-95	8	95	70	11	10	7 610733 258062
PB E6L.400/8-150	8	150	125	12	10	7 610733 258079
PB E6L.400/9-95	9	95	70	11	10	7 610733 258086
PB E6L.400/9-150	9	150	125	15	10	7 610733 258093
PB E6L.400/10-95	10	95	70	12	10	7 610733 223855
PB E6L.400/10-150	10	150	125	18	10	7 610733 258109
PB E6L.400/15-95	15	95	70	12	10	7 610733 223862
PB E6L.400/15-150	15	150	125	18	10	7 610733 258116
PB E6L.400/20-95	20	95	70	15	10	7 610733 223879
PB E6L.400/20-150	20	150	125	21	10	7 610733 258123
PB E6L.400/25-95	25	95	70	17	10	7 610733 223886
PB E6L.400/25-150	25	150	125	25	10	7 610733 258130
PB E6L.400/27-95	27	95	70	19	10	7 610733 258147
PB E6L.400/27-150	27	150	125	28	10	7 610733 258154
PB E6L.400/30-95	30	95	70	22	10	7 610733 223893
PB E6L.400/30-150	30	150	125	33	10	7 610733 258161
PB E6L.400/40-95	40	95	70	25	10	7 610733 223909
PB E6L.400/40-150	40	150	125	39	10	7 610733 258178

PB E6 401**PrecisionBits voor Torx Plus®-schroeven, aansluitzeskant volgens DIN ISO 1173 vorm E 6,3 (1/4")****PrecisionBits pour vis Torx Plus®, six pans extérieur selon DIN ISO 1173 forme E 6,3 (1/4")****TXP**

PB E6.401/5	5	50	24	8	10	7 610733 207114
PB E6.401/6	6	50	24	8	10	7 610733 207121
PB E6.401/7	7	50	24	8	10	7 610733 207138
PB E6.401/8	8	50	24	8	10	7 610733 207145
PB E6.401/9	9	50	24	8	10	7 610733 207152
PB E6.401/10	10	50	24	8.5	10	7 610733 207169
PB E6.401/15	15	50	24	8.5	10	7 610733 207176
PB E6.401/20	20	50	24	9	10	7 610733 207183
PB E6.401/25	25	50	24	9.5	10	7 610733 207190
PB E6.401/27	27	50	24	10.5	10	7 610733 207206
PB E6.401/30	30	50	24	10.5	10	7 610733 207213
PB E6.401/40	40	50	24	12.5	10	7 610733 207220

PB E6 210 PrecisionBits voor binnen-zeskantschroeven, aansluitzeskant volgens DIN ISO 1173 vorm E 6,3 (1/4")
 PrecisionBits pour vis à 6 pans creux, six pans extérieur selon DIN ISO 1173 forme E 6,3 (1/4")



PB E6.210/1,5	1.5	50	24	7		10	7 610733 093199
PB E6.210/2	2	50	24	8		10	7 610733 246038
PB E6.210/2,5	2.5	50	24	9		10	7 610733 019229
PB E6.210/3	3	50	24	9		10	7 610733 019236
PB E6.210/4	4	50	24	10		10	7 610733 019243
PB E6.210/5	5	50	24	11		10	7 610733 019250
PB E6.210/6	6	50	24	13		10	7 610733 019267
PB E6.210/8	8	50	24	17		10	7 610733 019274
PB E6.210/10	10	50	24	22		10	7 610733 019281

PB E6 180 PrecisionBits voor combischroeven gleufkop/Pozidriv, aansluitzeskant volgens DIN ISO 1173 vorm E 6,3 (1/4")
 PrecisionBits pour vis à tête mixte Pozidriv/fente, six pans extérieur selon DIN ISO 1173 forme E 6,3 (1/4")



PB E6.180/1	1	0.7	4.5	4.5	50	24	9.5
PB E6.180/2	2	1	6	6	50	24	10.5

PB E6L 180 PrecisionBits voor combischroeven gleufkop/Pozidriv, aansluitzeskant volgens DIN ISO 1173 vorm E 6,3 (1/4")
 PrecisionBits pour vis à tête mixte Pozidriv/fente, six pans extérieur selon DIN ISO 1173 forme E 6,3 (1/4")



PB E6L.180/1	1	0.7	4.5	4.5	95	70	13
PB E6L.180/2	2	1	6	6	95	70	20

PB E6 200**Dopbits voor buiteneskantschroeven, aansluiteskant volgens DIN ISO 1173 vorm E 6,3 (1/4")****Embouts avec clés à douille, six pans extérieur selon DIN ISO 1173 forme E 6.3 (1/4")**

PB E6.200/5	5	2.5	60	16	10	7 610733 060481
PB E6.200/5,5	5.5	3	60	16	10	7 610733 060498
PB E6.200/6	6	3.5	60	17	10	7 610733 060504
PB E6.200/7	7	4	60	19	10	7 610733 060511
PB E6.200/8	8	5	60	20	10	7 610733 060528
PB E6.200/9	9	-	60	23	10	7 610733 060535
PB E6.200/10	10	6	60	27	10	7 610733 060542
PB E6.200/11	11	7	60	30	10	7 610733 060559
PB E6.200/12	12	-	60	33	10	7 610733 060566
PB E6.200/13	13	8	60	38	10	7 610733 060573

PB E6 200 M**Dopbits, magnetisch, voor buiteneskantschroeven, aansluiteskant volgens DIN ISO 1173 vorm E 6,3 (1/4")****Embouts avec clés à douille, magnétique, six pans extérieur selon DIN ISO 1173 forme E 6.3 (1/4")**

PB E6.200/5 M	5	2.5	60	17	10	7 610733 060603
PB E6.200/5,5 M	5.5	3	60	18	10	7 610733 060610
PB E6.200/6 M	6	3.5	60	18	10	7 610733 060627
PB E6.200/7 M	7	4	60	21	10	7 610733 060634
PB E6.200/8 M	8	5	60	23	10	7 610733 060641
PB E6.200/9 M	9	-	60	26	10	7 610733 060658
PB E6.200/10 M	10	6	60	32	10	7 610733 060665
PB E6.200/11 M	11	7	60	37	10	7 610733 060672
PB E6.200/12 M	12	-	60	41	10	7 610733 060689
PB E6.200/13 M	13	8	60	48	10	7 610733 060696

PB E6 CN3

PrecisionBits, aansluitzeskant volgens DIN ISO 1173 vorm E 6,3 (1/4")
3 stuks, verpakking self-service

PrecisionBits, six pans extérieur selon DIN ISO 1173 forme E 6,3 (1/4")
3 pièces, emballage libre-service

E6,3 (1/4")

PB E6.400/15 CN3	3x15	29	10	7 610733 235117
PB E6.400/20 CN3	3x20	32	10	7 610733 235124
PB E6.400/25 CN3	3x25	33	10	7 610733 235131
PB E6.400/30 CN3	3x30	37	10	7 610733 235148



PRECISIONBITS ACCESSOIRES

PRECISIONBITS ACCESSOIRES



BitBlock



BitCase



BitBox



ToolBox

BitBlock

Het PB Swiss Tools BitBlock is handzaam en praktisch: de bits kunnen er zeer gemakkelijk van opzij worden ingedrukt en weer uitgenomen worden. Plaats voor 10 PrecisionBits C6/E6.

BitCase

In de PB Swiss Tools BitCase kunnen de BitBlocks geplaatst worden om mee te nemen. U kunt de BitCase aan uw riem bevestigen en met één hand bedienen.

BitBox

De PB Swiss Tools BitBox is de handige voorraadbox voor het bewaren van maximaal 5 BitBlocks met 10 PrecisionBits. Nieuw: Dankzij de transparante deksel snel overzicht van de inhoud en de compleetheid.

ToolBox

In de praktische kunststof box zijn een magnetische bithouder en universele bits voor alle toepassingen overzichtelijk geordend. Er kunnen 80–90 PB Swiss Tools PrecisionBits compact in opgeborgen worden.

BitBlock

Le BitBlock PB Swiss Tools est maniable et pratique : Les embouts sont encastrés par une légère pression latérale et sont expulsés facilement. Capacité de 10 PrecisionBits C6/E6.

BitCase

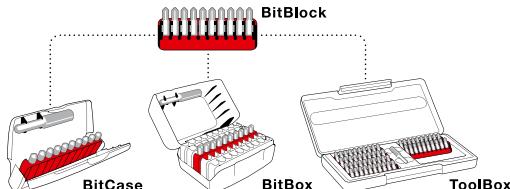
Avec le PB BitCase Swiss Tools, les BitBlocks peuvent être rangés pour être emportés. Vous pouvez fixer le BitCase à la ceinture et l'utiliser d'une main.

BitBox

La BitBox PB Swiss Tools est la boîte de stockage adéquate pour stocker jusqu'à 5 BitBlocks avec 10 PrecisionBits. Nouveauté : le couvercle transparent donne un aperçu rapide du contenu et permet d'en vérifier l'intégralité.

ToolBox

Un porte-embouts magnétique et des embouts universels pour toutes les applications sont rangés de manière ordonnée dans la caisse à outils en plastique. 80–90 PB Swiss Tools C6 PrecisionBits peuvent y être rangés.



Het modulaire indelingssysteem voor PrecisionBits
Système de rangement modulaire des PrecisionBits



Modulair indelingssysteem
Gemakkelijk in gebruik – met één hand te bedien
De juiste PrecisionBit direct bij de hand

Système de rangement modifiable
Manipulation facile – utilisable d'une seule main
L'embout PrecisionBit nécessaire rapidement à portée de main

PB C6 970 BitBlock leeg voor 10 PrecisionBits C6 of E6
BitBlock vide pour 10 PrecisionBits C6 ou E6

C6,3 (1/4")



PB 970.C6 and E6	5	10 7 610733 211883

PB C6 985 BitCase met riemclip, met 10 PrecisionBits C6 in een BitBlock en magnetische bithouder PB 451 M
BitCase avec clip pour la ceinture, 10 PrecisionBits C6 dans un BitBlock, porte-embouts magnétique



C6,3 (1/4")

PB C6.985	PB 451.M	1, 2, 3	15, 20, 25	3, 4, 5, 6	130	10 7 610733 206933

PB C6 986 BitCase met riemclip, met 10 PrecisionBits C6 in een BitBlock en magnetische bithouder PB 451 M
BitCase avec clip pour la ceinture, 10 PrecisionBits C6 dans un BitBlock, porte-embouts magnétique



C6,3 (1/4")

PB C6.986	PB 451.M	2, 3, 4, 5	1, 2, 3	1, 2, 3	140	10 7 610733 206940

PB C6 989 BitCase met riemclip, met 10 PrecisionBits C6 in een BitBlock en magnetische bithouder PB 451 M
BitCase avec clip pour la ceinture, 10 PrecisionBits C6 dans un BitBlock, porte-embouts magnétique

C6,3 (1/4")

PB C6.989	PB 451.M	2, 3, 4	1, 2	1, 2	10, 15, 20	133	10	7 610733 206957

In skin-verpakking
Dans emballage sous skin

PB C6.989 CN	PB 451.M	2, 3, 4	1, 2	1, 2	10, 15, 20	132	10	7 610733 236473

PB C6 990 BitBox met 30 PrecisionBits C6 in 3 BitBlocks, met magnetische bithouder PB 451 M
BitBox avec 30 PrecisionBits C6 dans 3 BitBlocks, avec porte-embouts magnétique PB 451 M

C6,3 (1/4")

PB C6.990	PB 451.M	2, 3, 4, 5	1, 2, 3	1, 2, 3	9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	10, 15, 20, 25, 30	2,5, 3, 4, 5, 6	388.5	10	7 610733 206964

PB C6 995**BitBox met 30 PrecisionBits C6 in 3 BitBlocks, met magnetische bithouder PB 451 M****BitBox avec 30 PrecisionBits C6 dans 3 BitBlocks, avec porte-embouts magnétique PB 451 M****C6,3 (1/4")**

PB C6.995	PB 451.M	1, 2x2, 3	1, 2x2, 3	8, 2x9, 10, 15, 2x20, 25, 30, 40	337	10 7 610733 251605

PB C6 991**ToolBox met 80 PrecisionBits C6 in 8 BitBlocks, met magnetische bithouder PB 451 M****ToolBox avec 80 PrecisionBits C6 dans 8 BitBlocks, avec porte-embouts aimanté PB 451 M****C6,3 (1/4")**

PB C6.991	2xPB 451.M	2x2, 2x3, 2x4, 5	2x1, 2x2, 2x3	2x7, 2x8, 2x9, 2x9, 10, 15, 6x15, 7x20, 5x25, 2x27, 2x30, 2x30, 40	2x8, 2x9, 2x3, 2x10, 2x4, 5, 6x20, 7x25, 5x27, 2x30, 2x40	816	1 7 610733 228119

PB C6 992

ToolBox met 90 PrecisionBits: 10x C6 in 8 BitBlocks, 10x lange uitvoering E6 L,
met magnetische bithouder PB 451 M

ToolBox avec 90 PrecisionBits: 10x C6 dans 8 BitBlocks, 10x type long E6 L,
avec porte-embouts aimanté PB 451 M

C6,3 (1/4")

PB C6.992	2xPB 451.M	2x2, 2x3, 2x4, 5	2x1, 2x2, 2x3, 1, 6x2	2x1, 2x2, 2x3, 1, 6x2	2x7, 2x8, 2x9, 10, 6x15,	2x8, 2x9, 2x10, 15, 6x20,	2x2.5, 2x3, 2x4, 5, 7x20, 7x25, 5x25, 2x27, 2x30, 2x30, 40, 10, 2x15, 4x20, 4x25, 3x30, 40	1029	1	7 610733 228126

PB E6 985

BitCase met riemclip, met 10 PrecisionBits E6 in een BitBlock

BitCase avec clip pour la ceinture, 10 PrecisionBits E6 dans un BitBlock

E6,3 (1/4")

PB E6.985	1, 2, 3	15, 20, 25	3, 4, 5, 6	154	10 7 610733 207299

PB E6 986 BitCase met riemclip, met 10 PrecisionBits E6 in een BitBlock

BitCase avec clip pour la ceinture, 10 PrecisionBits E6 dans un BitBlock

**E6,3 (1/4")**

PB E6.986



2, 3, 4, 5



1, 2, 3



156



10



7 610733 207305

PB E6 989 BitCase met riemclip, met 10 PrecisionBits E6 in een BitBlock

BitCase avec clip pour la ceinture, 10 PrecisionBits E6 dans un BitBlock

**E6,3 (1/4")**

PB E6.989



2, 3, 4



1, 2



10, 15, 20



138



10



7 610733 207312

In skin-verpakking**Dans emballage sous skin**

PB E6.989 CN



2, 3, 4



1, 2



10, 15, 20



156



10



7 610733 235049

PB E6 990

BitBox met 30 PrecisionBits E6 in 3 BitBlocks

BitBox avec 30 PrecisionBits E6 dans 3 BitBlocks

E6,3 (1/4")

PB E6.990

2, 3, 4, 5 1, 2, 3

1, 2, 3

10, 15,

20, 25,

30, 9, 27,

40

2.5, 3, 4,

5, 6

409.5

10

7 610733 207329

PB E6 995

BitBox met 30 PrecisionBits E6 in 3 BitBlocks

BitBox avec 30 PrecisionBits E6 dans 3 BitBlocks

E6,3 (1/4")

PB E6.995

1, 2x2, 3

1, 2x2, 3

8, 2x9, 10, 15,

2x20, 25, 30, 40

421

10

7 610733 251612

BITHOUDERS

SUPPORTS POUR BITS



Universele bithouders

Het PB Swiss Tools bithouder assortiment biedt voor iedere toepassing de juiste oplossing: universele bithouders met Classic-, SwissGrip- of krukhecht, of bithouders met of zonder magneet voor schroefmachines.

Geen onbedoeld losrakende bits meer met de veiligheidsbithouder PB 460.

Porte-embouts pour embouts

La gamme de supports pour embouts PB Swiss Tools offre une solution adaptée à chaque application : porte-embouts universel avec manche Classic, SwissGrip ou poignée transversale ou porte-embouts avec ou sans aimant pour tournevis électrique.

L'embout ne peut pas se desserrer involontairement dans le porte-embouts de sécurité PB 460.



ESD Bithouders ▶ P. 193
Porte-embouts ESD ▶ P. 193



Pocket Tools ▶ P. 242



Universeel inzetbaar
Veilig werken
Uiterst sterk en slijtvast

Utilisation polyvalente
Travail en toute sécurité
Extrêmement résistant à l'usure

PB 186 Universele bithouder met Classic hecht voor PrecisionBits C6 1/4"
PB 186 met veerring, PB 186 M met magneet

Porte-embouts universel avec manche Classic pour PrecisionBits C6 1/4"
PB 186 avec ressort, PB 186 M avec aimant

1/4" 

PB 186.6-100	6	100	205	80	10	7 610733 019564
PB 186.6-100 M	6	100	205	80	10	7 610733 019557

PB 8451 M Magnetische bithouder met SwissGrip hecht voor PrecisionBits C6 1/4"

Porte-embouts universel pour PrecisionBits PB C6 1/4", manche SwissGrip, magnétique

1/4" 

PB 8451.10-30 M	10	30	135	69	10	7 610733 078646
PB 8451.10-100 M	10	100	205	87	10	7 610733 228409

PB 8452 M Magnetische bithouder met SwissGrip hecht kort voor PrecisionBits C6 1/4"

Porte-embouts universel pour PrecisionBits PB C6 1/4", manche SwissGrip courts, magnétique

1/4" 

PB 8452.M-10	10	10	65	36	10	7 610733 251384
--------------	----	----	----	----	----	-----------------

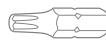
PB 1254 Universele magnetische bithouder met krukhecht voor PrecisionBits C6 1/4"

Porte-embouts avec poignée transversale pour PrecisionBits C6 1/4", magnétique

1/4" 

PB 1254.10-30 M	10	30	60	106	115	10	7 610733 265831
PB 1254.10-100 M	10	100	130	176	112	10	7 610733 265848

PB 450 Universele bithouder voor PrecisionBits C6 1/4", met veerring
Porte-embouts universel pour PrecisionBits C6 1/4", avec ressort

1/4"

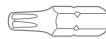
PB 450 10 57 30 10 7 610733 019588

PB 450 M Universele magnetische bithouder voor PrecisionBits C6 1/4", met extra veerring
Porte-embouts universel pour PrecisionBits C6 1/4", magnétique avec ressort

1/4" (M)

PB 450.M 10 75 47 10 7 610733 019571

PB 451 M Universele magnetische bithouder voor PrecisionBits C6 1/4"
Porte-embouts universel pour PrecisionBits C6 1/4", magnétique

1/4" (M)

PB 451.M 10 60 25 10 7 610733 016066

PB 460 Veiligheidsbithouder voor PrecisionBits C6 1/4" - geen onbedoeld losrakende bits meer
vastzetten en losmaken door draaien van de huls, wisselen van bits met één hand mogelijk
de ingebouwde magneet maakt het gebruik als "gewone" bithouder mogelijk

Porte-embouts de sécurité pour PrecisionBits C6 1/4"
fixer et desserrer par rotation de douille, changement des embouts possible à une seule main
aimant intégré, permet également de l'utiliser comme un porte-embouts "ordinaire"

1/4" (M)

PB 460 14 63 34 10 7 610733 063710

PB 454 Verloopstuk zeskant 1/4" - vierkant 1/4", voor dopsleutels
Elément de liaison 6 pans 1/4" - carré 1/4" pour douilles

1/4"

PB 454 8 50 15 10 7 610733 045068



MY TOOL

MY TOOL

418	My Tool overzicht	Aperçu My Tool
420	Mijn persoonlijke geschenk	Mon cadeau personnel
422	Custom made oplossingen	Solutions clients personnalisées
424	Mijn opdruk	Mon impression
426	Mijn kleur	Ma couleur
428	Mijn samenstelling	Ma composition
430	Mijn toepassing	Mon utilisation
432	Hinni – de hydrant-sleutel	Hinni – la clé pour borne d'incendie



MY TOOL

MY TOOL

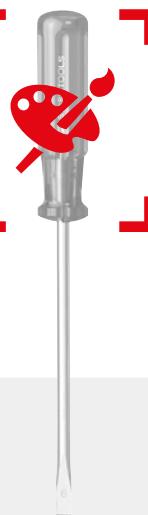
Exclusief en persoonlijk gereedschap maken we graag voor u. Hetzij met uw persoonlijk tintje of voor uw unieke schroefverbinding – we luisteren graag en ontwikkelen samen oplossingen. Maak gebruik van onze meer dan 140-jarige gereedschapservaring. Individueel bedrukt, gekleurd, samengesteld of vormgegeven, worden PB Swiss Tools tot uw tools, zonder afbreuk te doen aan de 100% Swiss Made betrouwbaarheid.



Mijn opdruk
Mon impression



Mijn kleur
Ma Couleur



Bedruk artikelen van PB Swiss Tools met uw eigen afbeelding.
Imprimez votre motif individuel sur les articles de PB Swiss Tools.

► P. 424

Maak indruk met uw huiskleur of een speciale kleur.
Créez l'étonnement avec votre couleur maison ou une couleur spéciale.

► P. 426

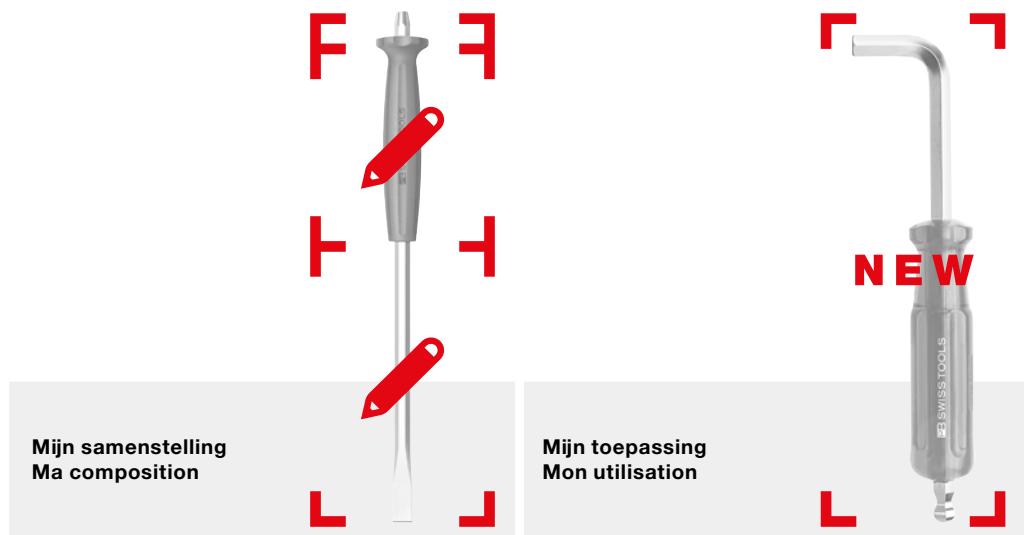
Realiseer uw idee in onze **Tool4You cadeaubshop: pbst.ch/geschenke**
Réalisez votre idée sur notre **boutique cadeaux Tool4You : pbst.ch/cadeaux**

Bel ons op: **+41 34 437 71 71** of
mail ons: **service@pbswisstools.com**
Appelez-nous au : **+41 34 437 71 71** ou
envoyez-nous un message à : **service@pbswisstools.com**



Limited editions vindt u besteklaar in onze Tool4You cadeaubshop.
Vous trouverez des éditions limitées prêtes à la commande dans notre boutique cadeaux Tool4You.

Nous fabriquons volontiers votre outil personnel. Que ce soit une note personnelle ou qu'il s'agisse d'une situation unique, nous vous écoutons et développons ensemble une solution. Profitez de notre riche tradition de plus de 140 ans. Avec impression, couleur, composition ou forme personnalisée, les PB Swiss Tools deviennent vos outils, sans renoncer à la fiabilité du 100 % Swiss Made.



Voeg naar uw behoefté halffabrikaten uit ons bestaande assortiment samen.

Composez la réponse à vos besoins à partir de produits semi-finis de notre gamme existante.

Ontwikkel samen met ons nog niet bestaand gereedschap.

Développez avec nous un outil qui n'existe pas encore.

► P. 428

► P. 430

Check de maakbaarheid met onze ingenieurs: engineering@pbswiss-tools.com
Vérifiez la faisabilité avec nos ingénieurs : engineering@pbswiss-tools.com



Oplossingenvinder voor uitdagende behoeftes
Individuele set- en gereedschapssamenstellingen
Inspireren met nuttige geschenken

Trouver des solutions aux besoins exigeants
Composition individuelle de jeux et d'outils
Enthousiasmer avec des cadeaux utiles

MIJN PERSOONLIJKE GESCHENK

MON CADEAU PERSONNEL

Creeer in onze cadeaushop Tool4You uw eigen uitvoering van één van onze bestsellers. De perfecte blijk van waardering voor uw klanten en medewerkers. Roletuis en gereedschapsetuis kunnen ook van foto's en korte tekst worden voorzien. Ideaal om te geven op bruiloften en verjaardagen, of om zelf thuis te gebruiken.

Concevez l'un de nos bestsellers dans la boutique cadeaux Tool4You. Une vraie preuve d'estime pour vos clients et vos collaborateurs. Trousses et étuis sont aussi personnalisables avec photos et texte court. Idéal pour un mariage, un anniversaire ou pour travailler à la maison.

Mijn opdruk
Mon impression

**Bedruk ons merkproduct met uw logo, slogan of korte tekst.
Imprimez sur nos produits de marque votre logo, un slogan ou un texte court.**



Logo-opdruk vanaf 50 stuks / Limited edition vanaf 1 stuk
Impression du logo à partir de 50 exemplaires / Édition limitée à partir de 1 exemplaire

Aanbevolen als:

- Reclameartikel
- Cadeau voor medewerkers
- Algemeen cadeau

Recommandé comme :

- Objet publicitaire
- Cadeau pour collaborateur
- Un cadeau pour soi ou pour d'autres

► P. 424

Neem contact op met uw leverancier (grossier) of realiseer uw idée in onze cadeaushop: pbst.ch/geschenke
Contactez votre fournisseur (grossiste) ou réalisez votre idée sur notre boutique cadeaux : pbst.ch/geschenke

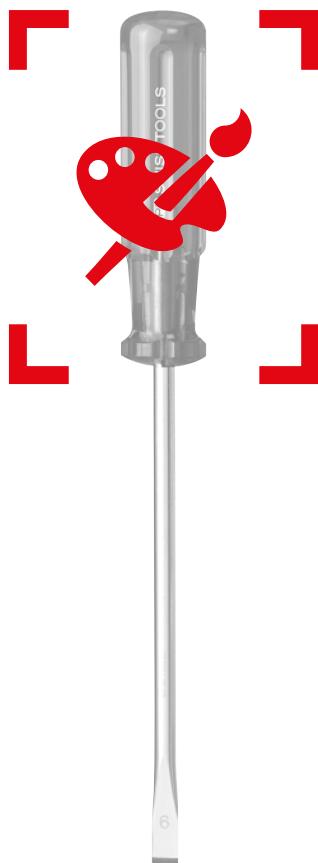


Persoonlijk maken
Inspireren met nuttige geschenken
Eigen bedrijfskleur

Conception personnelle
Enthousiasmer avec des cadeaux utiles
Couleurs de l'entreprise

Maak indruk op bedrijfsevents met een schroevendraaier in uw huiskleur. Wij maken de hechten in de door u gewenste kleur. Ook assorti set-combinaties van twee of meer kleuren zijn mogelijk, bijvoorbeeld in de kleuren van een vlag.

Créez la surprise dans les événements d'entreprise avec un tournevis dans votre couleur maison. Nous colorions les manches dans la couleur de votre choix. Des combinaisons de jeux assortis de deux ou plusieurs couleurs sont aussi possibles, en drapeau par exemple.



Mijn kleur
Ma Couleur

Maak indruk met uw huiskleur of een speciale kleur
Créez l'étonnement avec votre couleur maison ou une couleur spéciale.

Vanaf 500 stuks CAB* / Vanaf 1000 stuks SwissGrip*
À partir de 500 ex. CAB* / À partir de 1 000 ex. SwissGrip*

Aanbevolen als:

- Special Edition sales promotion
- Uitrusting medewerkers in huiskleur
- Aandenken bedrijfsopeningen, jubilea

Recommandé comme :

- Édition spéciale pour la promotion des ventes
- Équipement des collaborateurs avec la couleur maison
- Célébration d'ouverture de sites, jubilées

► P. 426

+41 34 437 71 71
 service@pbwissstools.com

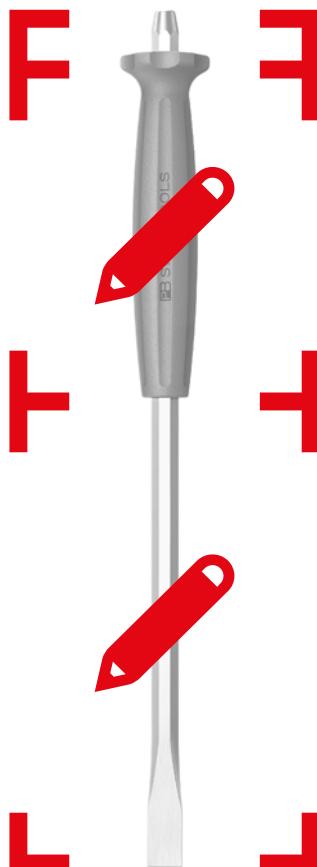
* Materiaalinformatie ► P. 11
* Information sur les matériaux ► P. 11

CUSTOM MADE OPLOSSINGEN

SOLUTIONS CLIENTS PERSONNALISÉES

Uit talrijke halffabricaten kunnen we precies dat gereedschap produceren, dat u voor uw specifieke toepassing nodig heeft. Onze ontwikkelexperts ontwerpen samen met u het gereedschap dat precies afgestemd is op uw toepassing en zorgen voor de technische haalbaarheid.

Nous pouvons fabriquer exactement l'outil qui répond à vos besoins individuels à partir d'un grand nombre de produits semi-finis. Nos experts en développement concevront avec vous l'outil qui correspondra exactement à votre utilisation, en se chargeant de la faisabilité technique.



Mijn samenstelling
Ma composition

**Uit de PB Swiss Tools halffabricaten-bouwdoos
À partir des modules semi-finis de PB Swiss Tools.**

Vanaf 100 stuks of op basis van kosten
À partir de 100 exemplaires ou au coût réel

Aanbevolen bij:

- Speciale samenvoeging van beschikbare en compatibele delen
- Eenvoudige, nieuwe samenvoegingen zonder extra aanpassingen
- Branchegerelateerde samenstellingen als set

Recommandé pour :

- Composition spéciale d'éléments existants et compatibles
- Nouvelle composition simple, sans besoin de modifications
- Composition pertinente pour votre branche sous forme de set

► P. 428

📞 +41 34 437 71 71

✉️ engineering@pbwissstools.com



Oplossingenvinder voor uitdagende behoeftes
Individuele set- en gereedschapssamenstellingen
Professionele Engineering-Service

Trouver des solutions aux besoins exigeants
Composition individuelle de jeux et d'outils
Offre de service d'ingénierie professionnelle

U heeft het idee, wij de expertise voor gereedschapsontwikkeling. Samen zetten we uw idee op papier, onderzoeken de haalbaarheid en ontwikkelen een nieuwe tool. Hetzij van de grond af nieuw ontworpen of met een kleine aanpassing. Met onze deskundigen vindt u de oplossing voor uw toepassingen.

Vous avez l'idée et nous avons l'expertise de la conception d'outils. Ensemble, mettons votre idée sur le papier, étudions sa faisabilité et développons un nouvel outil. Qu'il faille concevoir un tout nouvel outil ou adapter l'existant sur un détail. Trouvez la solution pour votre utilisation avec nos experts.



Mijn toepassing Mon utilisation

**Dankzij speciaal ontwikkelde vormgeving.
Grâce à un design spécialement développé.**

Vanaf 200 stuks of op basis van kosten
À partir de 200 exemplaires ou au coût réel

Aanbevolen bij:

- Geringe tot complexe aanpassingswensen
- Nieuwe ontwikkelingen van de grond af
- Behoefte aan onze Engineering-Service

Recommandé pour :

- De la simple modification de forme au souhait complexe
- Conception entièrement nouvelle
- Besoin de notre offre de service d'ingénierie

► P. 430

📞 +41 34 437 71 71

✉️ engineering@pbwisstools.com

TOOL4YOU CADEAUSHOP

BOUTIQUE CADEAUX TOOL4YOU

Online in slechts drie stappen creëren en bestellen

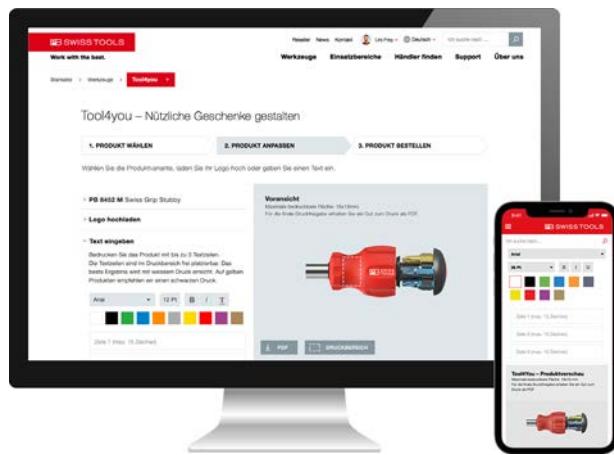
- Gebruik uw logo of een speciaal lettertype
- Maak en vergelijk verschillende varianten
- Completeren met geschenkverpakking en persoonlijke boodschap overeenkomstig bestaande mogelijkheden
- Ontvang een overzicht met prijzen en condities

Vanaf 50 stuks kunnen we onze producten voor u individualiseren. Bovendien heeft u de mogelijkheid de hoogwaardige geschenkverpakking van een kaart met uw persoonlijke boodschap, uw logo als ook uw handtekening te voorzien. Per stuk verkrijgbaar zijn onze limited editions. Roletuis en gereedschapsetuis kunnen al vanaf één stuk met uw foto of een vrolijke spreuk bedrukt worden.

Concevoir et commander en seulement trois étapes

- Utilisez votre logo ou un texte individuel
- Créez et comparez différentes variantes
- Complétez le tout avec un emballage cadeau et un message de salutation selon les possibilités de conception existantes
- Obtenez un aperçu direct des prix et conditions

Nous pouvons individualiser nos produits pour vous à partir de 50 exemplaires. Vous pouvez également compléter l'emballage cadeau de haute qualité avec une carte comportant votre message, votre logo ainsi que votre signature. Nos éditions limitées sont aussi disponibles en exemplaire unique. Trousses et étuis sont aussi personnalisables avec photos et slogan amusant à partir d'un seul exemplaire.



Alle producten ontdekken en u laten inspireren. pbst.ch/tool4you

Découvrez tous les produits et laissez-vous inspirer : pbst.ch/tool4you



Individuele en nuttige geschenken
Zelf personaliseren
Exclusieve limited editions als verzamelobject

Des cadeaux utiles et personnalisés
Agencer à sa guise
Des éditions limitées exclusives comme
pièces de collection



Mijn logo – L Logo-opdruk vanaf 50 stuks

Mon logo – Impression du logo à partir de 50 ex.



Nu alle informatie lezen:

Voir maintenant toutes les infos :

pbst.ch/guidelines

Mijn geschenkverpakking – Logo-opdruk vanaf 50 stuks

Mon emballage cadeau – Impression du logo à partir de 50 ex.



Mijn unicaat – Limited edition vanaf 1 stuk

Une pièce unique pour moi – Édition limitée à partir d'un seul exemplaire



Limited edition – Zo lang de voorraad strekt

Édition limitée – Jusqu'à épuisement des stocks

MIJN KLEUR MA COULEUR

Creëer gereedschap in uw favoriete kleur

Ideal voor events zoals bedrijfsopeningen, jubilea, geschenken voor klanten en medewerkers. Vanaf 500 stuks per hechtype leveren we u de hechten van de Classic of multicraft schroevendraaiers in de door u gewenste kleur. Vanaf 1000 stuks per hechtype worden de SwissGrip hechten individueel ingekleurd. Bijvoorbeeld: Een schroevendraaierset in uw huiskleur. Of: een gereedschapsset in regenboogkleuren. We adviseren u graag en realiseren uw wensen.

Créez un outil dans les couleurs de votre choix

Idéal pour célébrer une ouverture de sites, un jubilée, ou pour offrir aux clients ou aux collaborateurs. À partir de 500 exemplaires par type de manche, nous vous livrons les manches des tournevis Classic ou multicraft dans la couleur de votre choix. Nous colorons les manches SwissGrip dans votre couleur personnalisée à partir de 1000 exemplaires. Par exemple : Un jeu de tournevis dans votre couleur maison. Ou : un set d'outils aux couleurs de l'arc-en-ciel. Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller et de répondre à vos souhaits.

Neem contact met ons op:
Prenez contact avec nous :

 service@pbswiss-tools.com

 +41 34 437 71 71



Inkleuren naar RAL of pantone kleuren
Blijvende waardering voor uw gasten, klanten en
medewerkers

Coloration selon la gamme RAL ou Pantone
Une preuve d'estime tangible pour vos invités, clients
et collaborateurs

PRAKTIJK VORBEELDEN

EXEMPLE CLIENT



De eigen huiskleur voor het bedrijfsjubileum
La bonne couleur pour le jubilé de l'entreprise

Als give away tijdens open deur dagen of op beurzen
Comme Give away le jour des portes ouvertes ou sur des salons

Special edition met uw favoriete kleur
Édition spéciale dans la couleur de votre choix

Aandenken aan bijzondere gelegenheden
En souvenir d'événements particuliers

MIJN SAMENSTELLING MA COMPOSITION

Modulair bouwdoosprincipe

We weten het: Uw eisen aan functioneel en hoogwaardig gereedschap zijn net zo speciaal als het werk dat u daarmee verricht. Onze uitdaging is het voor u precies deze producten, met behulp van een intelligent bouwdoosprincipe, in een klein aantal nog sneller realiseerbaar te maken.

PB Swiss Tools biedt u nu de interessante mogelijkheid vanuit onze modulaire bouwdoos met talrijke halffabricaten precies dat gereedschap te produceren, dat u voor uw specifieke toepassing nodig heeft. Onze ontwikkelingsexperts ontwerpen samen met u het gereedschap dat precies afgestemd is op uw toepassing en zorgen voor de technische haalbaarheid. Al vanaf een oplage van slechts 100 stuks vervaardigen we uw product met behulp van ons modulaire bouwdoosprincipe.

Maak gebruik van deze mogelijkheid en optimaliseer uw productieprocessen met gereedschappen die op uw standaardprocedures zijn afgestemd. Daag ons uit!

Principe des modules à assembler

Nous le savons : Vos exigences envers des outils fonctionnels et de qualité sont aussi variées que le travail pour lequel vous en avez besoin. Et c'est notre ambition de vous fournir exactement et le plus rapidement possible ce produit en petite série, sur la base d'un concept modulaire intelligent.

PB Swiss Tools vous offre la possibilité attrayante, avec nos modules combinables, de fabriquer exactement l'outil qui répond à vos besoins individuels à partir d'un grand nombre de produits semi-finis. Nos experts en développement concevront avec vous l'outil qui correspondra exactement à votre utilisation, en se chargeant de la faisabilité technique. Votre produit selon notre concept modulaire est possible à partir d'une commande de 100 exemplaires.

Profitez de cette possibilité et optimisez vos processus de production avec des outils adaptés à votre routine de travail. Appelez-nous !

Neem contact met ons op:
Prenez contact avec nous :

 engineering@pbswiss-tools.com

 +41 34 437 71 71

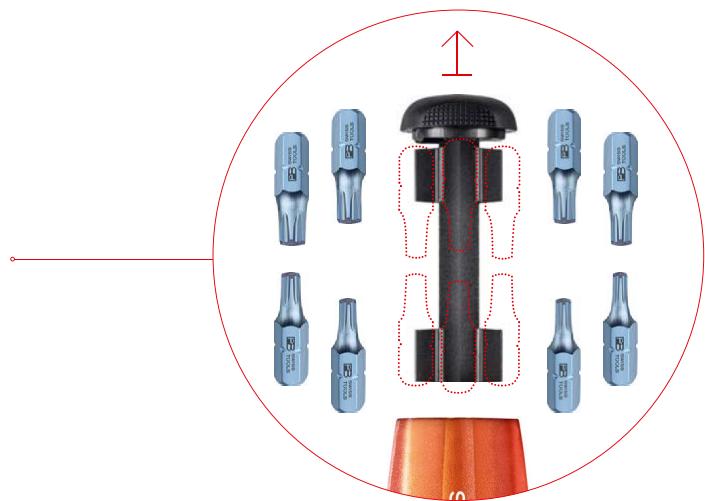


Aangepast aan uw persoonlijk gebruik
Ontwikkeling van service- en montagesets
Optimalisatie van productieprocessen

Adaptés à vos besoins individuels
Développement de sets de service et de montage
Optimisation des processus de production

PRAKTIJK VORBEELDEN

EXEMPLE CLIENT



Speciale samenstelling voor metaalverwerking
Verkrijgbaar met de volgende groottes:
TX 8, TX 9, TX 10, TX15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30

Équipement spécial pour les domaines métalliques
Disponible dans les tailles suivantes :
TX 8, TX 9, TX 10, TX15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30

ALLESBEHALVE STANDAARD **NEW** LE RESTE C'EST LE STANDARD

100% individuele gereedschappen

We weten het: Voor uw innovaties betreedt u soms ook nieuwe paden, ver buiten de standaard. We willen u daarbij graag ondersteunen en samen met onze gereedschapsspecialisten de perfecte oplossing voor uw toepassingen vinden. En als het geschikte gereedschap daarvoor er nog niet is, ontwikkelen we volgens uw eisen een nieuw design of van de grond af nieuwe modellen. Precies zoals nodig voor de toepassing.

Profiteer van onze uitgebreide en langjarige gereedschapsexpertise en faire condities. Al vanaf 200 stuks kunnen we voor u 100% custom made gereedschappen produceren. In kleine series en volgens uw specificaties en wensen vervaardigen wij handgereedschappen voor uw productietypische toepassing.

Maak van deze mogelijkheid gebruik en maak met onze gereedschapsspecialisten een afspraak voor een persoonlijk adviesgesprek.

Des outils 100 % individuels

Nous le savons : Pour vos innovations, vous empruntez parfois des chemins qui sortent de la norme. Nous voulons vous y aider pour trouver, avec nos spécialistes des outils, la solution parfaite pour votre utilisation. Et si l'outil adapté n'existe pas encore, nous développerons selon vos indications, un tout nouveau concept ou des formes entièrement nouvelles. Exactement comme vous en avez besoin.

Profitez de nos longues années d'expérience approfondie dans les outils ainsi que de conditions équitables. Nous pouvons produire un outil 100 % individuel à partir d'une commande de 200 exemplaires. Nous fabriquons vos outils manuels pour vos applications produits spécifiques, en petites séries et selon vos indications et souhaits.

Saisissez l'occasion en convenant d'un rendez-vous de conseil individuel avec nos spécialistes des outils.

Neem contact met ons op:
Prenez contact avec nous :

 engineering@pbswisstools.com
 +41 34 437 71 71



Gereedschapsexpertise voor speciale klantbehoeftes
Gezamenlijk ontwikkelde oplossingen
100% Swiss Made

L'expertise outils pour les besoins spéciaux des clients
Des solutions développées ensemble
100% Swiss Made

PRAKTIJK VORBEELDEN

EXEMPLE CLIENT

Voor een praktijkgerichte demonstratie van de montage van zekeringslastscheiderstroken: de nieuw ontwikkelde multifunctionele tool voor gebruik met M8- en M12-doppen.
Pour une présentation concrète du montage de barres de commutation de charge : Le nouvel outil multifonction pour les embouts M8 et M1.

Voor comfortabel gebruik bij langdurig werk, bijvoorbeeld in de machine-industrie.
Pour un maniement confortable dans les longs travaux, par exemple dans l'industrie mécanique.

Ervaar meer over de ontwikkeling van de Hinni hydrantsleutel ▶ P. 432
Pour en savoir plus sur le développement de la clé pour borne à incendie Hinni ▶ P. 432



HINNI – DE HYDRANT-SLEUTEL

NEW

HINNI – LA CLÉ POUR BORNE D'INCENDIE



Snel, veilig en betrouwbaar

In geval van nood geldt: geen seconde verliezen! Een hydrant (brandkraan) moet men onmiddellijk en met weinig handelingen kunnen openen. In nauwe samenwerking hebben we deze uitdaging aangenomen en aan de hand van een uitvoerig programma van eisen een hydrant-sleutel ontwikkeld, die binnen enkele seconden het water laat stromen.

Met één unieke handgreep wordt

- de beschermkap van de hydrant geopend (Afbeelding 1)
- de hydrant gedurende de installatie met het buiten-vierkant bediend (Afbeelding 2)

De 4-kantsleutel is met het beproefde tweecomponenten materiaal uit slagvast polypropyleen en huidvriendelijk, zacht elastomeer bekleed, om de emballering van de hydrant optimaal te beschermen (Afbeelding 3). Dankzij zijn bijzonder taaie polyamidehechten met slipvaste en gestructureerde oppervlakte, is de hydrant-sleutel ook met natte handen slipvast.

Rapide, sûre et fiable

Dans les situations d'urgence, chaque seconde compte ! Une borne d'incendie doit pouvoir s'ouvrir immédiatement en quelques gestes. Nous avons relevé le défi en étroite coopération et développé une clé pour borne d'incendie répondant à un cahier des charges extensif. L'eau jaillit en quelques secondes.

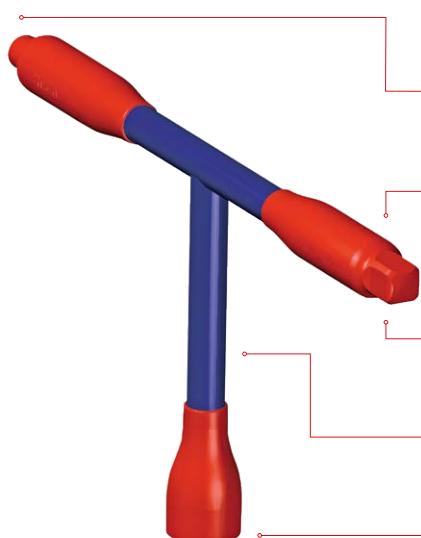
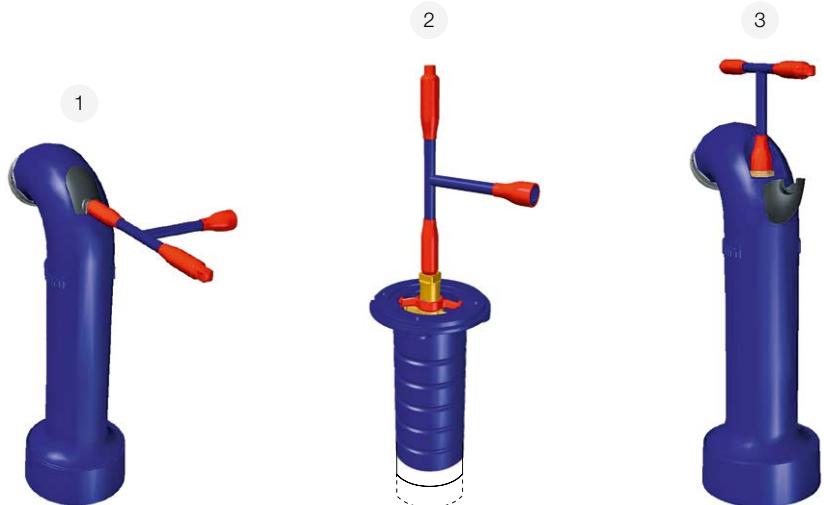
Un seul outil permet

- d'ouvrir le cache de la borne d'incendie (image 1)
- d'actionner la borne pendant l'installation avec la clé 4 pans extérieurs (image 2)

L'embout 4 pans est composé des deux matériaux éprouvés que sont le polypropylène résistant aux chocs et un revêtement en élastomère agréable pour la peau afin de protéger parfaitement l'émail de la borne d'incendie (image 3). Les solides poignées en polyamide avec surface antidérapante structurée préviennent tout glissement même avec les mains mouillées.

TECHNISCHE GEGEVENS

DONNÉES TECHNIQUES



Stift voor het openen van de beschermkap OT 6006
Embout d'ouverture du cache OT 6006

Tweecomponenten materiaal
Matériau à deux composants

Buiten-4-kant voor bediening hydrant-onderdelen
Embout 4 pans extérieurs pour activer les parties inférieures de la borne d'incendie

Pijp uit staal 52 Ø 20 mm
Tuyau d'acier 52 Ø 20 mm

Gesmede 4-kantsleutel
Embout forgé 4 pans

Hoogte: 217 mm / Hauteur : 217 mm
Breedte: 390 mm / Largeur : 390 mm
Draaimoment: tot 400 Nm / Couple : jusqu'à 400 Nm
Gewicht: 790 gram / Poids : 790 g



► pbswissstools.com

Nu ontdekken
À découvrir maintenant



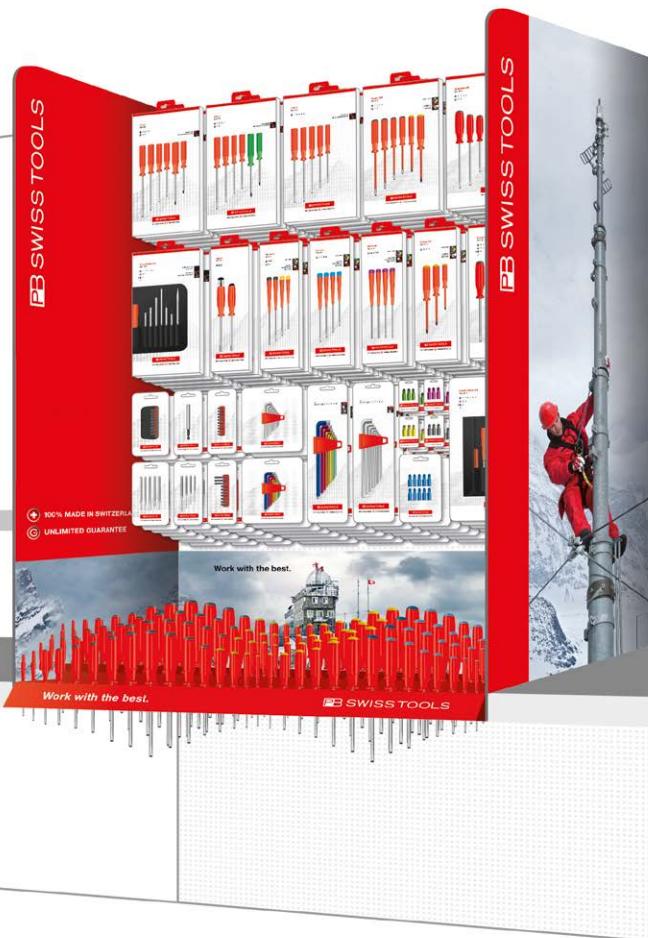
PB SWISS TOOLS SALES PROMOTION
PROMOTION DES VENTES PB SWISS TOOLS

436	Point of Sales	Point of Sale
442	Tribunestandaard	Présentoir de vente à paliers
444	Verkoopstandaards en displays	Présentoirs de vente et présentoir
456	Self-Service verpakkingen	Emballages libre-service
458	Product training	Formation des produits
459	Gereedschapskoffers	Valise à outils
460	Demomodules	Modules de démonstration
461	Beurzen en tentoonstellingen	Foires et expositions
462	PB Swiss Tools Collection	Collection PB Swiss Tools



POINT OF SALES

POINT OF SALES



Op maat gesneden merkpresentatie
Attractieve uitstraling
Makkelijk te installeren

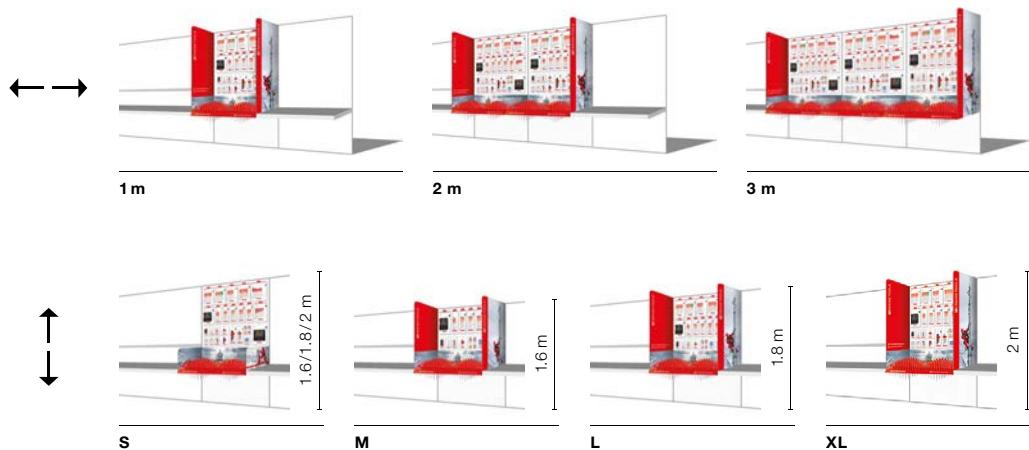
Présentation sur mesure de la marque
Présentation attrayante
Facile à installer

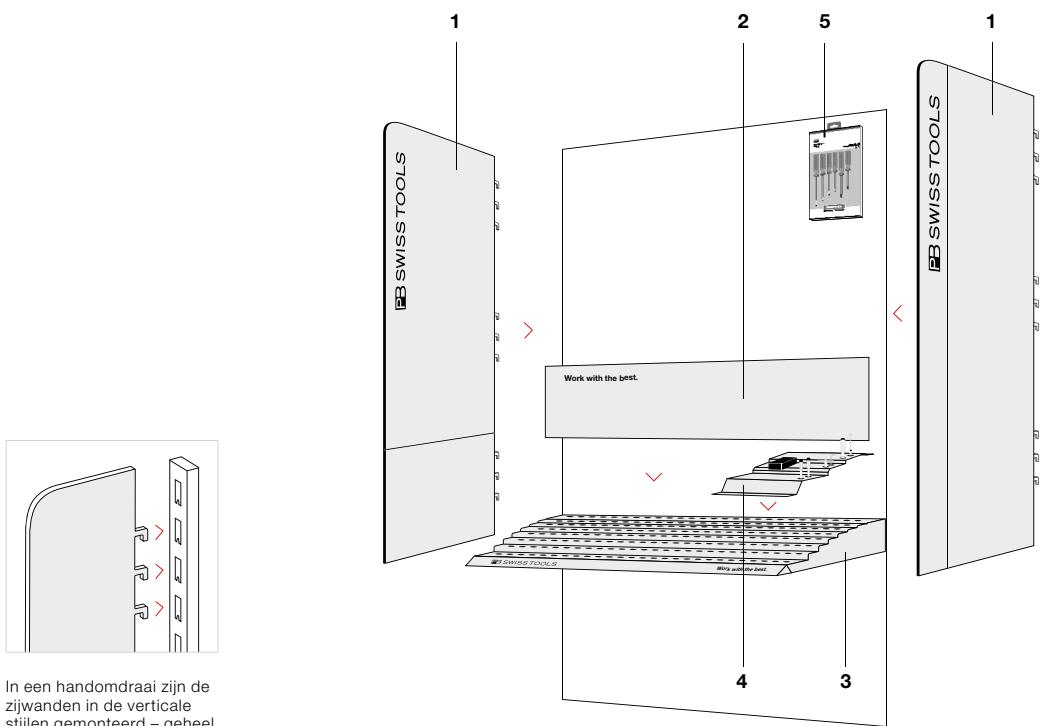
De perfecte presentatie: afbeeldingen van het Zwitserse berglandschap op de zij- en achterwanden wijzen op de herkomst van het merkproduct. De succesvolle tribunestandaard is voor de presentatie van de losse schroevendraaiers ideaal. Klanten kunnen met de attractieve Self-Service verpakkingen sneller en beter het juiste product kiezen.

Het PB Swiss Tools Point of Sales displayprogramma is modulair opgebouwd en geschikt voor de systeem-wanden Tego, P25 en P50. Zowel in de breedte als ook in de hoogte bieden we op maat gesneden oplossingen aan voor een aantrekkelijke en klantvriendelijke productpresentatie.

La présentation parfaite : les parois latérales et arrière représentant les montagnes suisses attirent l'attention sur l'origine des produits de la marque. Le présentoir de vente à paliers éprouvé se prête idéalement à la présentation des tournevis en vrac. Grâce aux emballages libre-service attrayants, les clientes et clients peuvent faire un choix plus rapide et plus sûr pour le bon produit.

Le programme de présentoirs pour points de vente PB Swiss Tools est doté d'une conception modulaire pour les systèmes à paroi perforée Tego, P25 et P50. Nous proposons des solutions sur mesure aussi bien en largeur qu'en hauteur pour une présentation produit attrayante et adaptée au client.





In een handomdraai zijn de zijwanden in de verticale stijlen gemonteerd – geheel zonder gereedschap.

Les parois latérales se montent en un tournemain dans les supports de parois perforées, et ce sans outil.





1. Zijwanden rechts en links

Verkrijgbaar in de maten XL, L, M en S voor de systeemwanden Tego, P25 en P50. ▶ P. 440

1. Parois latérales droite et gauche

Disponibles dans les tailles XL, L, M et S pour les systèmes à paroi perforée Tego, P25 et P50. ▶ P. 440

2. Achterwand tribunestandaard

Afbeelding uit de PB Swiss Tools Visual World serie, te monteren met Velcroband. ▶ P. 441

2. Paroi arrière du présentoir de vente à paliers

Sujet issu du monde visuel de PB Swiss Tools, montage avec bandes auto-agrippantes. ▶ P. 441

3. Tribunestandaard

Modulaire schroevendraaierdisplay voor 200 schroeven-draaiers. ▶ P. 443

3. Présentoir de vente à paliers

Présentoir de tournevis modulaire pour 200 tournevis. ▶ P. 443

4. Demomodule voor tribunestandaard

Laat uw klanten direct op het Point of Sales van zes nieuwe artikelen de unieke kwaliteit van onze producten ervaren. ▶ P. 441

4. Module de démonstration pour présentoir de vente à paliers

Six nouveautés pour permettre aux clients de tester l'incomparable qualité de nos produits directement sur le point de vente. ▶ P. 441

5. Self-Service verpakkingen

In hoogwaardige kartonnen box of in skin- of blisterverpakking leverbaar. ▶ P. 456

5. Emballages libre-service

Livrable dans une boîte en carton haut de gamme, sous blister ou skin. ▶ P. 456

PB 9010 S**Zijwand S voor trapstandaard 9010 (thema: Jungfraujoch), links / rechts****Panneau latéral S pour présentoir de vente à paliers 9010 (Sujet : Jungfraujoch), gauche / droit**

← PB 9010 S1 PB 9010 S2 →



PB 9010.S1	45.9 x 39.7 cm	710	1	7 610733 240289
PB 9010.S2	45.9 x 39.7 cm	710	1	7 610733 239719

PB 9010 M**Zijwand M voor trapstandaard 9010 (thema: Jungfraujoch), links / rechts****Panneau latéral M pour présentoir de vente à paliers 9010 (Sujet : Jungfraujoch), gauche / droit**

← PB 9010 M1 PB 9010 M2 →



PB 9010.M1	45.9 x 80 cm	1440	1	7 610733 240241
PB 9010.M2	45.9 x 80 cm	1440	1	7 610733 240258

PB 9010 L**Zijwand L voor trapstandaard 9010 (thema: Jungfraujoch), links / rechts****Panneau latéral L pour présentoir de vente à paliers 9010 (Sujet : Jungfraujoch), gauche / droit**

← PB 9010 L1 PB 9010 L2 →



PB 9010.L1	45.9 x 135 cm	2450	1	7 610733 239665
PB 9010.L2	45.9 x 135 cm	2450	1	7 610733 240265

PB 9010 XL**Zijwand XL voor trapstandaard 9010 (thema: Jungfraujoch), links / rechts****Panneau latéral XL pour présentoir de vente à paliers 9010 (Sujet : Jungfraujoch), gauche / droit**

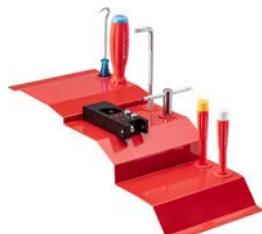
← PB 9010 XL1 →

PB 9010 XL2 →

	PB 9010.XL1	45.9 x 155 cm		2810	1	7 610733 239702
	PB 9010.XL2	45.9 x 155 cm		2810	1	7 610733 240272

PB 9010 KeyVisual Achterwand voor trapstandaard 9010 (thema: Jungfraujoch)**Panneau arrière pour présentoir de vente à paliers 9010 (Sujet : Jungfraujoch)**

	PB 9010.KeyVisual	99 x 27 cm		410	1	7 610733 239689
--	-------------------	------------	--	-----	---	-----------------

PB 9010 Demo-Modul**Demomodule voor tribunestandaard****Bestaat uit een metalen oplegplaat, gereedschappen, Schroefblok met de passende profielen, hulzen, stickers, passende schroeven en montagehandleiding****Module de démonstration pour présentoir de vente à paliers****Contient plaque métallique, outils, bloc de visage avec profils adaptés, douilles, autocollants, vis correspondantes et notice de montage**

	PB 9010.Demo-Modul	Width 406 mm, depth 116 mm, height 56 mm		6200	1	7 610733 219254
--	--------------------	--	--	------	---	-----------------

TRIBUNESTANDAARD

PRÉSENTOIR DE VENTE À PALIERS



PB Swiss tools tribunestandaard – de attractieve verkooppresentatie

We bieden u de ideale POS oplossing: Tribunestandaard voor PB Swiss Tools schroevendraaiers om op te hangen aan een systeemwand (Europerforatje). 25 rijen met 8 gereedschappen, attractief gepresenteerd en met veel indelingsmogelijkheden voor het te voeren assortiment, dankzij het nieuwe modulaire hulzensysteem. We adviseren u graag over de verschillende mogelijkheden. Neem vrijblijvend contact met ons op.

Présentoir à paliers PB Swiss Tools – présentation attractive dans les points de vente

Nous vous proposons la solution idéale pour votre point de vente (point of sales) ; présentoir à paliers pour tournevis PB Swiss Tools à accrocher au système de panneau perforé (trous Euro). 25 rangées de 8 outils présentés de manière attractive. Flexible dans sa composition grâce au système modulable à douilles. Nous vous conseillons volontiers sur les différentes possibilités. Veuillez nous contacter s.v.p.

Kunststofhulzen in vijf verschillende maten (XS, S, M, L, XL) maken het mogelijk de trapstandaard voor het door u gewenste schroevendraaierassortiment in te richten. Deze hulzen worden ook gebruikt in de beide nieuwe verkoopstandaards PB 9008 en PB 9009 (► P. 445). De hulzen kunnen bij een eventuele assortimentsaanpassing probleemloos uitgewisseld en door hulzen met een grotere of kleinere diameter vervangen worden.

Des douilles en matière plastique en cinq tailles différentes (XS, S, M, L, XL) vous permettent d'équiper le présentoir de vente à paliers individuellement pour votre assortiment de tournevis. Les deux nouveaux présentoirs de vente PB 9008 et PB 9009 sont également équipés de ces douilles (► P. 445). Les douilles peuvent être échangées sans problème contre de plus grands ou plus petits modèles lors d'une adaptation éventuelle de votre assortiment.

PB 9010

Tribunestandaard
Afmetingen: B 1000 x D 380 x H 120 (met paneel 390) mm

Présentoir de vente à paliers
Dimensions : L 1000 x P 380 x H 120 (avec panneau 390) mm



PB 9010

voor/pour Classic, multicraft, SwissGrip, ElectroTools, etc.

7 610733 236824

PB 9010 Demo-Modul

Demomodule voor tribunestandaard
Bestaat uit een metalen oplegplaat, gereedschappen, Schroefblok met de passende profielen, hulzen, stickers, passende schroeven en montagehandleiding



Module de démonstration pour présentoir de vente à paliers
Contient plaque métallique, outils, bloc de visage avec profils adaptés, douilles, autocollants, vis correspondantes et notice de montage

PB 9010.Demo-Modul

Width 406 mm, depth 116 mm, height 56 mm

7 610733 236824

PB 9008 Sleeve

Kunststofhulzen in vijf verschillende maten

Des douilles en matière plastique en cinq tailles différentes



Inner Ø

PB 9008.XS

4.0

7 610733 221738

PB 9008.S

6.0

7 610733 221721

PB 9008.M

9.0

7 610733 221707

PB 9008.L

14.0

7 610733 221745

PB 9008.XL

19.5

7 610733 221752

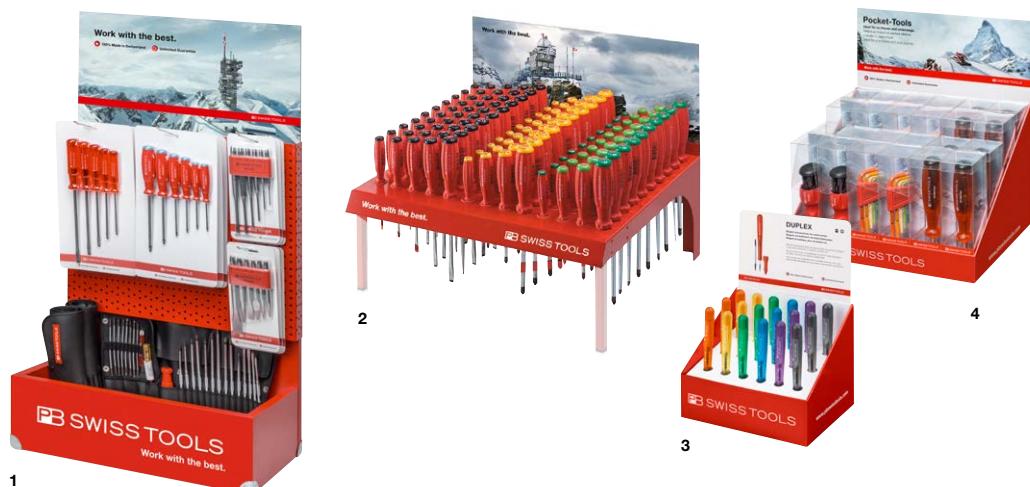
VERKOOPSTANDAARDS EN DISPLAYS PRÉSENTOIRS

Oplossingen voor iedere situatie

Ter verkoopbevordering op een tweede verkooppunt of geïntegreerd in het schap: we bieden oplossingen voor effectieve reclame en verkoopbevordering voor de meest verschillende wensen en plaatsings mogelijkheden.

Des solutions pour chaque besoin

En promotion avec un deuxième point de vente ou intégrée dans un rayon : nous vous proposons des solutions publicitaires efficaces et interdites à la vente pour les espaces et les besoins les plus divers.



1 Toonbankdisplay met perfoplaat. Hoogwaardig en herbruikbaar. Kan individueel met nieuwe en actie-artikelen gevuld worden als tweede POS.

2 Verkoopstandaards voor schroevendraaiers zijn verkrijgbaar in twee verschillende maten en geschikt om neer te zetten en op te hangen. De poten zijn inklapbaar. In de praktisch onverslijtbare en robuuste verkoopstandaards worden de schroevendraaiers overzichtelijk en zonder verpakking gepresenteerd.

3 POS-display: Gevuld met bestsellers – ideaal bij beperkte ruimte in de kassazone of in het verkoopschap.

4 Individuele display: Vervaardiging voor uw promoties. Op uw wensen afgestemde indeling en afmetingen.

1 Présentoir de comptoir à tôle perforée. De haute qualité et réutilisable. Se laisse réapprovisionner de manière individuelle par des nouveautés et articles en promotion en tant que deuxième POS.

2 Socle de vente pour tournevis, disponible en deux dimensions différentes. À placer ou à suspendre. Les pieds se laissent plier. Ces présentoirs de vente à toute épreuve et robustes présentent les tournevis de manière claire et nette sans leur emballage.

3 Présentoir au POS : approvisionné d'articles à grand succès – idéal en cas d'espace disponible réduit près de la caisse ou dans l'étagère de vente.

4 Présentoir individuel : fait sur mesure pour votre promotion personnelle. Approvisionnement et dimensions pour répondre à vos exigences.

PB 9008

**Verkoopstandaard klein
met 13 rijen voor 6 gereedschappen**

**Support de vente, petit modèle,
avec 13 rangées de 6 outils**



PB 9008

Width 500 mm, depth 340 mm, height 400 mm

5300

1

7 610733 219247

PB 9009

**Verkoopstandaard groot
met 13 rijen voor 10 gereedschappen**

**Support de vente, grand modèle,
avec 13 rangées de 10 outils**



PB 9009

Width 500 mm, depth 480 mm, height 400 mm

6200

1

7 610733 219254

PB 9011**Toonbankdisplay perfoplaat**
500 x 250 x 900 mm**Présentoir de comptoir tôle perforée**
500 x 250 x 900 mm

PB 9011.Display

50 x 25 x 90 cm

10040

1

7 610733 262489

PB 8218 POS**SwissGrip schroevendraaierset met wisselklingen in compact, hoogwaardig textielne roletui**

- voor gatkop- en Phillips-schroeven
- basisuitrusting voor montage- en servicewerkzaamheden, werkplaats, thuis of onderweg
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- bolrond hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- negen professionele kwaliteitsgereedschappen inclusief vierkante priem compact bij elkaar
- attractieve presentatie in de POS-display, bevordert de verkoop

Jeu de tournevis SwissGrip avec lames interchangeables dans une trousse compacte de haute qualité en tissu

- pour vis à fente et Phillips
- équipement de base pour les travaux de montage et d'entretien, en atelier, à domicile ou sur la route
- pointes dimensionnellement précises, positionnement parfait dans les vis
- manche bombé et surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- neuf outils de qualité professionnelle dans un espace très réduit, y compris une aléna avec pointe carrée
- présentation attrayante dans le POS-display, promotion des ventes



PB 8218.POS

6 x PB 8218



2378



1



7 610733 256518

PB 6464 POS**Insider – Pocket Tool met geïntegreerd bitmagazijn en 8 PrecisionBits C6**

- 8-in-1 Tool, mobiliteit voor zowel beroep als vrije tijd, veelzijdig inzetbaar
- compact en licht, past in ieders zak/tas
- roestvast staal bitopname met magneet, eenvoudige en snelle bitwisseling
- hecht met gestructureerde oppervlakte, slippvast en veilig
- schuifmagazijn met eindaanslag, comfortabel en veilig in gebruik
- attractieve presentatie in de POS-display, bevordert de verkoop

Insider – Pocket Tool avec magasin pour embouts intégré, avec 8 PrecisionBits C6

- outil 8-en-1, mobile pour le travail et les loisirs, utilisation polyvalente
- compact et léger, tient dans chaque poche
- porte-embouts inox magnétique, insertion et échange rapides des embouts
- manche avec surface structurée, antidérapant et sûr
- magasin coulissant avec verrouillage d'extrémité, manipulation confortable et sûre
- présentation attrayante dans le POS-display, promotion des ventes



1/4"



NEW

**PB 6464.POS**

12 x PB 6464



1228



1



7 610733 282654

PB 6464 POS COL Insider – Pocket Tool met geïntegreerd bitmagazijn en 8 PrecisionBits C6

- 8-in-1 Tool, mobiliteit voor zowel beroep als vrije tijd, veelzijdig inzetbaar
- compact en licht, past in iedere zak/tas
- roestvast staal bitopname met magneet, eenvoudige en snelle bitwisseling
- hecht met gestructureerde oppervlakte, slippvast en veilig
- schuifmagazijn met eindaanslag, comfortabel en veilig in gebruik
- attractieve presentatie met alle 6 verkrijgbare kleuren in de POS-display, bevordert de verkoop

Insider – Pocket Tool avec magasin pour embouts intégré, avec 8 PrecisionBits C6

- outil 8-en-1, mobile pour le travail et les loisirs, utilisation polyvalente
- compact et léger, tient dans chaque poche
- porte-embouts inox magnétique, insertion et échange rapides des embouts
- manche avec surface structurée, antidérapant et sûr
- magasin coulissant avec verrouillage d'extrémité, manipulation confortable et sûre
- présentation attrayante des 6 couleurs disponibles avec le POS-display, promotion des ventes



1/4"

NEW



PB 6464.POS COL 12 x PB 6464



1228



1



7 610733 282098

PB 8453 POS**Insider Stubby – Pocket Tool met geïntegreerd bitmagazijn en 6 PrecisionBits C6**

- 6 in 1 Tool voor algemeen Schroefwerk
- compact en licht, past in ieders zak/tas
- roestvast staal bitopname met magneet, eenvoudige en snelle bitwisseling
- hecht met zachte oppervlakte, voelt comfortabel aan en geeft een hoge draaimomentoverdracht
- schuifmagazijn met eindaanslag, comfortabel en veilig in gebruik
- attractieve presentatie in de POS-display, bevordert de verkoop

Insider Stubby – Pocket Tool avec magasin pour embouts intégré, avec 6 PrecisionBits C6

- outil 6-en-1 pour les travaux de vissage généraux
- compact et léger, tient dans chaque poche
- porte-embouts inox magnétique, insertion et échange rapides des embouts
- manche avec surface souple, agréable sensation en main et transmission de couple élevée
- magasin coulissant avec verrouillage d'extrémité, manipulation confortable et sûre
- présentation attrayante dans le POS-display, promotion des ventes



1/4"



PB 8453.POS

12 x PB 8453



1150



1



7 610733 264704

PB 470 POS**BikeTool: Pocket Tool met 9 schroefgereedschappen en twee bandenlichters**

- 11 in 1 Tool als onontbeerlijke metgezel bij het fietsen
- 101 mm lang en 91 g licht, past in iedere zak/tas
- roestvast staal adapter voor het combineren van inbussleutel en bits tot praktisch schroefgereedschap
- bandenlichter uit met glasfiber versterkte kunststof, sterk en robuust
- attractieve presentatie in de POS-display, bevordert de verkoop

BikeTool: Pocket Tools avec 9 outils de vissage et deux démonte-pneus

- outil 11-en-1, compagnon indispensable pour le cyclisme
- 101 mm de long et 91 g de poids, tient dans chaque poche
- adaptateur pour combiner des clés mâles coudées avec embouts pour former des outils de vissage pratiques
- démonte-pneus en matière plastique renforcée à la fibre de verre, robuste et résistant
- présentation attrayante dans le POS-display, promotion des ventes



PB 470.POS

12 x PB 470



1256



1



7 610733 236572

PB 470 POS COL**BikeTool: Pocket Tool met 9 schroefgereedschappen en twee bandenlichters**

- 11 in 1 Tool als onontbeerlijke metgezel bij het fietsen
- 101 mm lang en 91 g licht, past in iedere zak/tas
- roestvast staal adapter voor het combineren van inbussleutel en bits tot praktisch schroefgereedschap
- bandenlichter uit met glasfiber versterkte kunststof, sterk en robuust
- attractieve presentatie met alle 6 verkrijgbare kleuren in de POS-display, bevordert de verkoop

BikeTool: Pocket Tools avec 9 outils de vissage et deux démonte-pneus

- outil 11-en-1, compagnon indispensable pour le cyclisme
- 101 mm de long et 91 g de poids, tient dans chaque poche
- adaptateur pour combiner des clés mâles coudées avec embouts pour former des outils de vissage pratiques
- démonte-pneus en matière plastique renforcée à la fibre de verre, robuste et résistant
- présentation attrayante des 6 couleurs disponibles avec le POS-display, promotion des ventes



PB 470.POS COL

12 x PB 470



1256



1

7 610733 247516



PB 169 POS**Insider Mini – Pocket Tool, slank hecht met 3 geïntegreerde omsteekklingen**

- voor gatkop- en Phillips-schroeven
- compact en licht, past in iedere zak/tas
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- lang, slank hecht, voor fijn Schroef- en justeerwerk
- aangegeoten clip, eenvoudig bevestigen
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- attractieve presentatie in de POS-display, bevordert de verkoop

Insider Mini – Pocket Tool, manche fin avec 3 lames duplexes intégrées

- pour vis à fente et Phillips
- compact et léger, tient dans chaque poche
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche long et fin, pour travaux de vissage fins et opérations d'ajustage
- clip intégré, fixation facile
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- présentation attrayante dans le POS-display, promotion des ventes



PB 169.V01 POS

18 x PB 169.V01

600

1

7 610733 265237

PB 168 00 POS COL Insider Pen – Pocket Tool, slank hecht met omsteekkling, met beschermkap

- voor de kleinste gleufkop- en Phillips-schroeven
- compact en praktisch, om mee te nemen als een balpen
- precieze, maatnauwkeurige punten, optimale passing in de schroeven
- lang, slank hecht, voor fijn Schroef- en justeerwerk
- Speciale legering op basis van verenstaal, buitengewone elasticiteit bij hoge hardheid
- attractieve presentatie met alle 6 verkrijgbare kleuren in de POS-display, bevordert de verkoop

Insider Pen – Pocket Tool, manche fin avec lame duplexe, avec capuchon de protection

- pour les plus petites vis à fente et Phillips
- compact et pratique, comme un stylo à bille dans votre poche
- pointe dimensionnellement précise, positionnement parfait dans les vis
- manche long et fin, pour travaux de vissage fins et opérations d'ajustage
- alliage spécial à base d'acier à ressort, élasticité exceptionnelle et dureté élevée
- présentation attrayante des 6 couleurs disponibles avec le POS-display, promotion des ventes



PB 168.00 POS COL 18 x PB 168.00



632



1



7 610733 254200

In attractieve geschenkverpakking
Voorwaarden zie pagina 374 en pagina 424

Dans un emballage cadeau séduisant
Conditions de vente voir page 374 et page 424

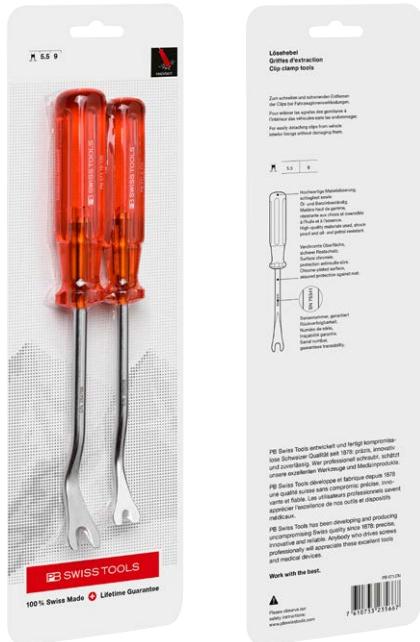


Afgebeelde firmalogo's dienen alleen voor het
aanschouwelijk maken van de verschillende
opdrukmogelijkheden en zijn eigendom van de
desbetreffende ondernemingen.

Les logos d'entreprises représentés servent
uniquement à illustrer les différents exemples
de styles d'écriture et sont la propriété de leurs
détenteurs respectifs.

SELF-SERVICE VERPAKKINGEN

EMBALLAGES LIBRE-SERVICE



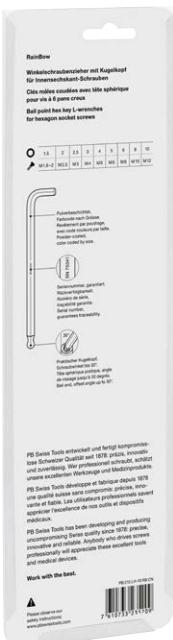
Skin- en blisterverpakkingen

Het product en het merk PB Swiss Tools zijn op iedere verpakking duidelijk herkenbaar.

In principe kunnen bijna alle gereedschappen bij bestelling vanaf 50 stuks per artikel in een Self-Service verpakking besteld worden. Neem contact met ons op, we adviseren u graag.

De bestsellers onder de PB Swiss Tools gereedschappen, losse gereedschappen en sets, zijn in skin- of blisterverpakkingen leverbaar. Op het witte karton komen onze kwaliteitsgereedschappen goed naar voren.

De klanten herkennen snel het gewenste gereedschap en komen meer te weten over de speciale voordelen.



Achterkant:

- EAN-code en artikelnummer
- Technische informatie
- Speciale gebruiksvoordelen

Face arrière :

- Code EAN et référence de l'article
- Information technique
- Avantage utilisateur particulier

Voorkant:

- 100% Swiss made
- Qua tijd onbeperkte garantie*

Face avant :

- 100% Swiss made
- Garantie illimitée dans le temps*

Emballages skin ou blister

Le produit et la marque PB Swiss Tools sont reconnaissables au premier coup d'œil sur tous les emballages.

En règle générale, tous les outils peuvent être commandés dans un emballage libre-service à partir d'une quantité de commande de 50 pièces par article. Contactez-nous ! Nous vous apporterons volontiers nos conseils.

Parmi les outils PB Swiss Tools (outils individuels et jeux), les best-sellers peuvent être livrés en emballages skin ou blister. Nos outils de qualité seront présentés à leur avantage dans des emballages en carton blanc.

Les clients reconnaissent rapidement l'outil souhaité et sont informés sur ses avantages particuliers.

* Op grond van nationale, wettelijke bepalingen met betrekking tot maximale garantieverlengingen, is in enkele landen de «onbeperkte garantie» qua tijd mogelijk beperkt. ► P. 484

* Selon les dispositions réglementaires nationales en vigueur concernant les périodes de garantie maximales, il se peut que la «garantie à durée illimitée» soit réduite dans certains pays. ► P. 484

PRODUCT TRAINING

FORMATION DES PRODUITS



Gefundeerde en steeds up to date zijnde kennis van de producten en het kennen van toepassingsvoorbeelden, zijn in de huidige competitieve en zwaar bevochten gereedschapsmarkt absolutu nooddakelijk voor zowel de binnen- als de buitendienst.

Graag ondersteunen we u bij scholingen en producttrainingen, hetzij in uw bedrijf, gezamenlijk bij uw klanten of bij ons in het Emmental, gecombineerd met een rondleiding door onze productiebedrijven Wasen en Sumiswald. O.a. ondersteunen we u graag met het volgende documentatiemateriaal:

- Company Movie in het Duits en Engels (12 minuten PAL of NTSC versie)
- Image-Movie in het Engels (3 minuten)
- PowerPoint presentatie technische producttraining

Neem gerust contact met ons op; we verheugen ons erop samen met u de voor u meest succesvolle oplossing te vinden.

Les connaissances consolidées et constamment remises à jour sur les produits ainsi que sur les exemples d'application constituent un bagage indispensable dans les services internes et externes et ce, dans le contexte d'un marché des outils actuel compétitif et très disputé.

Nous vous apportons volontiers notre soutien avec des formations sur les produits, réalisées directement dans vos locaux ou ensemble auprès de vos clients ou encore chez nous dans l'Emmental. Nous vous ferons alors également visiter nos centres de production à Wasen et à Sumiswald. Nous vous soutenons entre autres avec les documents de formation suivants :

- Film sur la société en allemand et en anglais (12 minutes, version PAL ou NTSC)
- Film en anglais (3 minutes)
- Présentation PowerPoint relative à la formation technique sur les produits

Contactez-nous ! Nous nous ferions un plaisir de trouver pour vous une solution prometteuse avec votre collaboration.

GEREEDSCHAPSKOFFERS

VALISE À OUTILS



Een actuele foto met inhoudsopgave kunt u aanvragen via info@pbswiss-tools.com

Pour une photo actuelle avec la liste du contenu, veuillez contacter info@pbswiss-tools.com

PB 268

Gereedschapkoffer voor vertegenwoordigers.

Grote monsterkoffer met PB Swiss Tools gereedschappen uit 6 productgroepen.

De ideale presentatiekoffer voor uw buitendienst, beurzen, tentoonstellingen, showroom, enz.

L 500 x B 400 x D 180 mm

Valise à outils pour conseiller/ère clients.

Grande valise d'échantillons avec outils PB Swiss Tools de tout les groupes de produits.

La valise de présentation idéale pour votre service extérieur, pour foires, salons, expositions, et Showroom, etc.

L 500 x P 400 x H 180 mm



PB 268

70 PB Swiss Tools gereedschappen/70 outils PB Swiss Tools

Prijs op aanvraag/Prix sur demande



7610733003235

DEMOMODULES

MODULES DE DÉMONSTRATION

PB Swiss Tools Demomodules

U bent verzekerd van een overtuigend optreden. Met iedere module kunt u het gebruik van de gereedschappen en de kwaliteits- en toepassingsvoordelen demonstreren.

- Uitstekend geschikt voor demonstraties op beurzen, bij adviserings- en verkoopsgesprekken.
- Demomodules maken de voordelen van de PB Swiss Tools kwaliteitsgereedschappen aanschouwelijk bij interne of externe trainingen.
- Ze zijn zeer geschikt voor de opleiding van vaklieden in beroepsopleidingen en op technische scholen.
- Voor uw demonstraties stellen we u de demomodules ter beschikking.

Modules de démonstration PB Swiss Tools

Votre prestance sur le marché vous est assurée. Avec chaque module vous pouvez montrer comment les outils s'utilisent ainsi que les avantages en matière de qualité et pour l'utilisateur.

- Convient parfaitement pour les démonstrations lors de salons et d'entretiens de vente et de conseil.
- Les modules de démonstration illustrent les avantages des outils de qualité PB Swiss Tools lors de formations internes ou externes.
- Ils sont les outils idéaux pour la formation de gens de métier dans les écoles techniques et les centres professionnels.
- Nous mettons nos modules à votre disposition pour vos démonstrations.



Up-to-date informatie over verkrijgbare demomodules kunt u opvragen via info@pbswisstools.com

Pour obtenir des informations actuelles sur les modules de démonstration proposés, veuillez contacter info@pbswisstools.com

BEURZEN EN TENTOONSTELLINGEN

FOIRES ET EXPOSITIONS



Reputatiemarketing en klantenwerving door klanten: met een overtuigend optreden op beurzen bevestigt u bestaande klanten dat ze de juiste keuze gemaakt hebben met PB Swiss Tools. Ook wint u nieuwe klanten voor de PB Swiss Tools kwaliteitsproducten en services. Het Zwitserse merk PB Swiss Tools wordt door iedereen graag aanbevolen, omdat ze overtuigt.

Met onze jarenlange ervaring bij het organiseren van beurzen in binnen- en buitenland, zijn we graag bereid u advies te geven met betrekking tot vragen over stand-layout, logo's, productpresentaties, enz. Neem contact met ons op, we adviseren u graag.

Marketing de réputation et acquisition de nouveaux clients : Par la réalisation de foires et de salons convaincants, vous confirmez à vos clients fidèles qu'ils ont fait le bon choix avec PB Swiss Tools. Vous acquérez aussi de nouveaux clients pour les produits de qualité et prestations de service PB Swiss Tools. La marque suisse PB Swiss Tools est recommandée volontiers de tous car elle est convaincante.

Nous vous conseillons volontiers, grâce à notre longue expérience lors de l'organisation de foires et salons en Suisse et à l'étranger et sommes à vos côtés pour les questions concernant le layout du stand, le Corporate Design, la présentation des produits, etc. Prenez contact avec nous, nous vous conseillerons volontiers et de manière compétente.

PB SWISS TOOLS COLLECTION

COLLECTION PB SWISS TOOLS





Fonduevorken ▶ P. 374
Fourchette à fondue ▶ P. 374



Exclusieve oplossingen creatief samengesteld: Met onze merkproducten trekt u de aandacht en maakt u mensen blij. De artikelen zijn bijzonder geschikt als geschenk of reclameartikel. De identificatie met het merk PB Swiss Tools is gegarandeerd.

Offertes verkrijgt u direct via info@pbswissstools.com of via direct telefonisch contact met ons +41 34 437 71 71

Des solutions exclusives combinées de manière créative : nos articles font plaisir et attirent l'attention. Idéal comme cadeau ou article publicitaire. L'identification à la marque PB Swiss Tools est garantie.

Pour obtenir des offres, contactez-nous directement sur info@pbswissstools.com ou par téléphone au +41 34 437 71 71



Individuele geschenken
Zelf personaliseren
Mensen blij maken

Cadeaux personnalisés
Agencer à sa guise
Faire plaisir



INDEX

466	Alfabetisch register	Registre alphabétique
474	Numeriek register naar artikelnummer	Registre numérique d'après numéros d'article
478	Veiligheid	Sécurité
482	Reinigingsinstructies	Indications de nettoyage
484	Garantie	Garantie
485	Foto-index	Répertoire d'images
486	Pictogrammen	Pictogrammes



INHOUD

BikeTool	253-255, 451-452
BikeTool, adapter	254
BikeTool, bandenlichter	253
Bithouder	415
Bithouder met magazijn, Insider Pro	250
Bithouder met magazijn, Insider Pro Ratchet	150, 251
Bithouder met ratel	149
Bithouder met schifmagazijn, Insider	244-245, 448-449
Bithouder met schuifmagazijn, Insider Stubby	132-133, 246-247, 450
Bithouder met schuifmagazijn, Insider Stubby Ratchet	148, 247
Bithouder, Classic hecht	414
Bithouder, krukhecht	414
Bithouder, SwissGrip hecht	414
Bithouder, SwissGrip Stubby	131, 414
Centerpons, achtkant	358
Centerpons, achtkant, hardmetalens punt	358
Centerpons, gekarteld	358
Clip-verwijderaar	382, 387
Coin-Driver	382
Color Code	124-128, 244-245, 248-249, 253, 255, 310-313, 319, 324, 330, 339, 365, 449, 452, 454
Doorslag, achtkant	359-360
Doorslag, gekarteld	359
Doorslag-set, achtkant	361
Draaimomenthecht, DigiTorque V02	266-267
Draaimomenthecht, DigiTorque V02 krukhecht	268
Draaimomenthecht, kalibreergereedschap MecaTorque	278
Draaimomenthecht, MecaTorque	276-277
Draaimomenthecht, MecaTorque krukhecht	278
Draaimomenthecht, MecaTorque krukhecht, voor ingesteld	288
Draaimomenthecht, MecaTorque voor ingesteld	286-287
Drevel, gekarteld	359
Elektriciëns-koubeitel, met handgreep	369
Elektronicaschroevendraaier, binnen-zeskant	185
Elektronicaschroevendraaier, buiten-zeskant	186
Elektronicaschroevendraaier, gleufkop	184
Elektronicaschroevendraaier, omsteekkling	248-250, 453-454
Elektronicaschroevendraaier, Pentalobe	187
Elektronicaschroevendraaier, Phillips	185
Elektronicaschroevendraaier, Torx®	186
Elektronicaschroevendraaier-set	189-191, 222
ESD bithouder, SwissGrip	204
ESD bithouder, SwissGrip Stubby	204
ESD draaimomentschroevendraaier, MecaTorque	206, 290
ESD elektronicaschroevendraaier, binnen-zeskant	199
ESD elektronicaschroevendraaier, buiten-zeskant	200
ESD elektronicaschroevendraaier, gleufkop	198
ESD elektronicaschroevendraaier, Pentalobe	199
ESD elektronicaschroevendraaier, Phillips	198
ESD elektronicaschroevendraaier, Torx®	200
ESD elektronicaschroevendraaier-set	191, 201-203, 207, 291
ESD elektronica-set, wisselklingen	208, 227
ESD insteekhecht	205, 231, 239
ESD schroevendraaier, binnen-zeskant, SwissGrip	196-197
ESD schroevendraaier, buiten-zeskant, SwissGrip	195-196
ESD schroevendraaier, gleufkop, SwissGrip	194
ESD schroevendraaier, Phillips, SwissGrip	194
ESD schroevendraaier, Pozidriv, SwissGrip	195
ESD schroevendraaier, Torx®, SwissGrip	197
ESD schroevendraaier-set, wisselklingen	209, 222
Fonduevork, kaas	375
Fonduevork, vlees	376
Gereedschapshouder, universeel	386
Haakse schroevendraaier, gleufkop	343

Haakse schroevendraaier, Phillips	343
Haakse schroevendraaier, Torx®	336
Haakse schroevendraaier-set, Torx®	336-337, 339
Haakse schroevendraaier-set, Torx®, 100°, kort	341
Hamer met kunststof doppen	349-350
Hamer met stalen en kunststof dop	351-352
Hamer, losse dop kunststof	355
Hamer, losse dop staal	356
Hamer, losse steel	354
Inbussleutel, RainBow, zeskant, kogelkop, inch	330
Inbussleutel, RainBow, zeskant, kogelkop, mm	310-311
Inbussleutel, RainBow, zeskant, kogelkop, mm, 100°, kort	324
Inbussleutel, RainBow, zeskant, kogelkop, mm, 90° - 100°	319
Inbussleutel, RainBow, zeskant, mm	310
Inbussleutel, Safety, Torx®, kogelkop, mm	334
Inbussleutel, Safety, zeskant, kogelkop, mm	332
Inbussleutel, zeskant, inch	326
Inbussleutel, zeskant, kogelkop, inch	326-327
Inbussleutel, zeskant, kogelkop, mm	299, 301
Inbussleutel, zeskant, kogelkop, mm, 100°, kort	321
Inbussleutel, zeskant, kogelkop, mm, 90° - 100°	318
Inbussleutel, zeskant, kogelkop, mm, klemring	315
Inbussleutel, zeskant, mm	298, 300
Inbussleutel-set, inch	327-328
Inbussleutel-set, mm	302-308
Inbussleutel-set, RainBow, mm	311-313
Inbussleutel-set, RainBow, zeskant, kogelkop, inch	330
Inbussleutel-set, RainBow, zeskant, kogelkop, mm, 100°, kort	324
Inbussleutel-set, RainBow, zeskant, kogelkop, mm, 90° - 100°	319
Inbussleutel-set, Safety, Torx®, kogelkop, mm	334
Inbussleutel-set, Safety, zeskant, kogelkop, mm	332-333
Inbussleutel-set, zeskant, kogelkop, mm, 100°, kort	322
Inbussleutel-set, zeskant, kogelkop, mm, 90° - 100°	318
Inbussleutel-set, zeskant, kogelkop, mm, klemring	315
Insider	244-245, 448-449
Insider Mini	249-250, 453
Insider Pen	248-249, 454
Insider Pro	250
Insider Pro Ratchet	150, 251
Insider Stubby	132-133, 246-247, 450
Insider Stubby Ratchet	148, 247
Insteekhecht, Classic	231
Insteekhecht, omklap-hecht	235
Insteekhecht, SwissGrip	231
Insteekhecht, telescoop	239
Koubeitel, achtkant	368-369
Koubeitel, vlak-oval	367
Kraspen	379
Kraspen, hardmetaal	379-380
Kraspen, hardmetaal, losse punten	379
Kraspen, losse punten	379
Magnetiseerapparaat	386
Pakkingschrapper	381
Pendrijvers, achtkant, met handgreep	362
Pendrijver, achtkant	360
Pendrijver, gekarteld	358
Pendrijver, RainBow, achtkant	365
Pendrijver-set, achtkant	361
Pendrijver-set, achtkant, met handgreep	363
Pendrijver-set, gekarteld	362
Pendrijver-set, RainBow, achtkant	365
PickTool	384
PickTool-set	386-387
POS, toonbankdisplay	446
POS, tribunestandaard	440

INHOUD

POS, verkoopstandaard	445
POS, wand	440-441
Pocket Tool	132-133, 148, 150, 244-251, 253, 255, 448-450, 452-454
PrecisionBit, BitBlock	407
PrecisionBit, C6, BitBox	408-409
PrecisionBit, C6, BitCase	407-408
PrecisionBit, C6, binnen-vierkant mm	398
PrecisionBit, C6, binnen-zeskant inch	397
PrecisionBit, C6, binnen-zeskant mm	397
PrecisionBit, C6, gleufkop	395
PrecisionBit, C6, Phillips	395
PrecisionBit, C6, Pozidriv	395
PrecisionBit, C6, SnakeEye	398
PrecisionBit, C6, ToolBox	409-410
PrecisionBit, C6, TorqSet®	398
PrecisionBit, C6, Torx®	396
PrecisionBit, C6, Tri-Wing®	399
PrecisionBit, E6, BitBox	412
PrecisionBit, E6, BitCase	410-411
PrecisionBit, E6, binnen-zeskant mm	403
PrecisionBit, E6, buiten-zeskant mm	404
PrecisionBit, E6, gleufkop	399-400
PrecisionBit, E6, gleufkop-Pozidriv	403
PrecisionBit, E6, Phillips	400
PrecisionBit, E6, Pozidriv	400-401
PrecisionBit, E6, Torx Plus®	402
PrecisionBit, E6, Torx®	399, 401-402, 405
Priem	380
Puntbeitel, acht Kant	369
Puntschop (koevoet)	381
Ratelmodule	148
Ritsbeitel, acht Kant	368
Roletui	191, 208-209, 216-219, 221-228, 447
Ruimer	381
Schroevendraaier, bandenventiel	383
Schroevendraaier, binnen-zeskant, Classic	78-79
Schroevendraaier, binnen-zeskant, krukhecht	137-138, 140-141
Schroevendraaier, binnen-zeskant, SwissGrip	107-108
Schroevendraaier, binnen-zeskant, schuifgreep	144
Schroevendraaier, buiten-zeskant, krukhecht	136
Schroevendraaier, buiten-zeskant, SwissGrip	106-107
Schroevendraaier, gleufkop, Classic	74-75
Schroevendraaier, gleufkop, Classic Stubby	75
Schroevendraaier, gleufkop, krukhecht	382
Schroevendraaier, gleufkop, multicraft	94
Schroevendraaier, gleufkop, SwissGrip	102-103, 111, 124
Schroevendraaier, gleufkop, SwissGrip Stubby	130
Schroevendraaier, gleufmoeren, Classic	79
Schroevendraaier, Phillips, Classic	76
Schroevendraaier, Phillips, Classic Stubby	76
Schroevendraaier, Phillips, multicraft	94
Schroevendraaier, Phillips, SwissGrip	104-105, 112, 126
Schroevendraaier, Phillips, SwissGrip Stubby	130
Schroevendraaier, Pozidriv, Classic	77
Schroevendraaier, Pozidriv, Classic Stubby	77
Schroevendraaier, Pozidriv, multicraft	95
Schroevendraaier, Pozidriv, SwissGrip	105-106, 127
Schroevendraaier, Pozidriv, SwissGrip Stubby	131
Schroevendraaier, Torx Plus®, krukhecht	140
Schroevendraaier, Torx Plus®, SwissGrip	111
Schroevendraaier, Torx®, Classic	80
Schroevendraaier, Torx®, krukhecht	139, 141
Schroevendraaier, Torx®, multicraft	96

Schroevendraaier, Torx®, SwissGrip	109-110, 128
Schroevendraaier-set, binnen-zeskant, krukhecht	142
Schroevendraaier-set, Classic	81-86, 92
Schroevendraaier-set, multicraft	97-100
Schroevendraaier-set, SwissGrip	113-118, 121-122, 125-128
Schroevendraaier-set, Torx®, krukhecht	142
Slaggereedschapset	370-371
Slanglosser	383, 387
Sleuf-/carrosseriebeitel, vlak-oval	367
Spanningzoeker, VDE	183
ToolBox	409-410
Universeel vijlhecht	389
VDE schroevendraaier, gleufkop, Classic	158, 167
VDE schroevendraaier, gleufkop, SwissGrip	174
VDE schroevendraaier, Phillips, Classic	158
VDE schroevendraaier, Phillips, Classic, Slim	168
VDE schroevendraaier, Phillips, SwissGrip	175
VDE schroevendraaier, Phillips-gleufkop, Classic	159
VDE schroevendraaier, Phillips-gleufkop, Classic, Slim	168
VDE schroevendraaier, Pozidriv, Classic	159
VDE schroevendraaier, Pozidriv, Classic, Slim	169
VDE schroevendraaier, Pozidriv, SwissGrip	175
VDE schroevendraaier, Pozidriv-gleufkop, Classic	160
VDE schroevendraaier, Pozidriv-gleufkop, Classic, Slim	167
VDE schroevendraaier, Pozidriv-gleufkop, SwissGrip	174
VDE schroevendraaier, Torx®, Classic	160
VDE schroevendraaier, Torx®, SwissGrip	176
VDE schroevendraaier-set, Classic	161-164
VDE schroevendraaier-set, Classic, Slim	169-172
VDE schroevendraaier-set, SwissGrip	176-181
Wisselklingen, roletui, SwissGrip	216-218
Wisselklingen-set, roletui, Classic	219
Wisselklingen-set, roletui, omklap-hecht	224-225
Wisselklingen-set, roletui, SwissGrip	191, 221-223, 228, 447
Wisselklingen-set, roletui, telescoophecht	225-226
Wisselkling, binnen-zeskant, PB 215	233
Wisselkling, binnen-zeskant, PB 225	236
Wisselkling, binnen-zeskant, PB 53	240
Wisselkling, buiten-zeskant, PB 225	238
Wisselkling, gleufkop, PB 215	232
Wisselkling, gleufkop, PB 225	235
Wisselkling, gleufkop-Phillips, PB 52	241
Wisselkling, gleufkop-Phillips, PB 53	240
Wisselkling, magnetische bithouder, PB 215	234
Wisselkling, magnetische bithouder, PB 225	237
Wisselkling, Phillips, PB 215	232
Wisselkling, Phillips, PB 225	236
Wisselkling, Pozidriv, PB 215	232
Wisselkling, Pozidriv, PB 225	236
Wisselkling, Pozidriv, PB 53	239
Wisselkling, priem, PB 215	235
Wisselkling, Torx Plus®, PB 215	234
Wisselkling, Torx®, PB 215	233
Wisselkling, Torx®, PB 225	237
Wisselkling, Torx®, PB 53	240
Wisselkling, vierkantaansluiting, PB 215	234
Wisselkling, vierkantaansluiting, PB 225	238

SOMMAIRE

Alène	381
Alène à amorcer	380
Arrache-tuyau	383, 387
BikeTool	253-255, 451-452
BikeTool, adaptateur	254
BikeTool, démonte-pneu	253
Burin plat d'électriciens, avec manche	369
Burin plat, tige octogonale	368-369
Burin plat, tige plate-ovale	367
Burin pointu, tige octogonale	369
Burin à fendre, tige plate-ovale	367
Bédane, tige octogonale	368
Chasse métallique	381
Chasse-clou, moleté	359
Chasse-goupilles, octogonal, avec manche	362
Chasse-goupille, moleté	358
Chasse-goupille, octogonal	360
Chasse-goupille, RainBow, octogonal	365
Chasse-pointe, moleté	359
Chasse-pointe, octogonal	359-360
Cle mâle coudée, RainBow, six pans, en mm	310
Cle mâle coudée, RainBow, six pans, tête sphérique, en mm	310-311
Cle mâle coudée, RainBow, six pans, tête sphérique, en mm, 100°, courte	324
Cle mâle coudée, RainBow, six pans, tête sphérique, en mm, 90° - 100°	319
Cle mâle coudée, RainBow, six pans, tête sphérique, en pouces	330
Cle mâle coudée, Safety, six pans, tête sphérique, en mm	332
Cle mâle coudée, Safety, Torx®, tête sphérique, en mm	334
Cle mâle coudée, six pans, en mm	298, 300
Cle mâle coudée, six pans, en pouces	326
Cle mâle coudée, six pans, tête sphérique, en mm	299, 301
Cle mâle coudée, six pans, tête sphérique, en mm, 100°, courte	321
Cle mâle coudée, six pans, tête sphérique, en mm, 90° - 100°	318
Cle mâle coudée, six pans, tête sphérique, en mm, rondelle de retenue	315
Cle mâle coudée, six pans, tête sphérique, en pouces	326-327
Cle mâle coudée, Torx®	336
Code de couleurs	124-128, 244-245, 248-249, 253, 255, 310-313, 319, 324, 330, 339, 365, 449, 452, 454
Fourchette à fondu au fromage	375
Fourchette à fondu bourguignonne	376
Gratte-joint	381
Griffe d'extraction	382, 387
Indicateur de tension, VDE	183
Insider	244-245, 448-449
Insider Mini	249-250, 453
Insider Pen	248-249, 454
Insider Pro	250
Insider Pro Ratchet	150, 251
Insider Stubby	132-133, 246-247, 450
Insider Stubby Ratchet	148, 247
Jeu de chasse-goupilles, moletés	362
Jeu de chasse-goupilles, octogonal, avec manche	363
Jeu de chasse-goupilles, octogonaux	361
Jeu de chasse-goupilles, RainBow, octogonaux	365
Jeu de chasse-pointes, octogonaux	361
Jeu de clé mâles coudées, en pouces	327-328
Jeu de clé mâles coudées, Torx®	336-337, 339
Jeu de clé mâles coudées, Torx®, 100°, courtes	341
Jeu de clés mâles coudées, en mm	302-308
Jeu de clés mâles coudées, RainBow, en mm	311-313
Jeu de clés mâles coudées, RainBow, six pans, tête sphérique, en mm, 100°, courtes	324
Jeu de clés mâles coudées, RainBow, six pans, tête sphérique, en mm, 90° - 100°	319
Jeu de clés mâles coudées, RainBow, six pans, tête sphérique, en pouces	330
Jeu de clés mâles coudées, Safety, six pans, tête sphérique, en mm	332-333
Jeu de clés mâles coudées, Safety, Torx®, tête sphérique, en mm	334

SOMMAIRE

PB SWISS TOOLS

Jeu de clés mâles coudées, six pans, tête sphérique, en mm, 100°, courtes	322
Jeu de clés mâles coudées, six pans, tête sphérique, en mm, 90° - 100°	318
Jeu de clés mâles coudées, six pans, tête sphérique, en mm, rondelle de retenue	315
Jeu de lames interchangeables, trousse, Classic	219
Jeu de lames interchangeables, trousse, manche rabattable	224-225
Jeu de lames interchangeables, trousse, manche télescopique	225-226
Jeu de lames interchangeables, trousse, SwissGrip	191, 221-223, 228, 447
Jeu de tournevis ESD pour l'électronique	191, 201-203, 207, 291
Jeu de tournevis ESD, lames interchangeables	209, 222
Jeu de tournevis pour l'électronique	189-191, 222
Jeu de tournevis VDE, Classic	161-164
Jeu de tournevis VDE, Classic, Slim	169-172
Jeu de tournevis VDE, SwissGrip	176-181
Jeu de tournevis, Classic	81-86, 92
Jeu de tournevis, multicraft	97-100
Jeu de tournevis, SwissGrip	113-118, 121-122, 125-128
Jeu de tournevis, six pans creux, poignée transversale	142
Jeu de tournevis, Torx®, poignée transversale	142
Jeu d'outil à frapper	370-371
Jeu PickTool	386-387
Jeu électronique ESD, lames interchangeables	208, 227
Lame interchangeable, aléne, PB 215	235
Lame interchangeable, fente, PB 215	232
Lame interchangeable, fente, PB 225	235
Lame interchangeable, fente-Phillips, PB 52	241
Lame interchangeable, fente-Phillips, PB 53	240
Lame interchangeable, Phillips, PB 215	232
Lame interchangeable, Phillips, PB 225	236
Lame interchangeable, Pozidriv, PB 215	232
Lame interchangeable, Pozidriv, PB 225	236
Lame interchangeable, Pozidriv, PB 53	239
Lame interchangeable, porte-embouts magnétique, PB 215	234
Lame interchangeable, porte-embouts magnétique, PB 225	237
Lame interchangeable, raccord carré, PB 215	234
Lame interchangeable, raccord carré, PB 225	238
Lame interchangeable, six pans creux, PB 215	233
Lame interchangeable, six pans creux, PB 225	236
Lame interchangeable, six pans creux, PB 53	240
Lame interchangeable, six pans extérieurs, PB 225	238
Lame interchangeable, Torx Plus®, PB 215	234
Lame interchangeable, Torx®, PB 215	233
Lame interchangeable, Torx®, PB 225	237
Lame interchangeable, Torx®, PB 53	240
Lames interchangeables, trousse, SwissGrip	216-218
Magnétiseur pour les tournevis	386
Maillet avec embout en acier et en cuivre	351-352
Maillet avec embouts en plastique	349-350
Maillet, manche de recharge	354
Maillet, tête de recharge acier	356
Maillet, tête de recharge plastique	355
Manche dynamométrique, DigiTorque V02	266-267
Manche dynamométrique, MecaTorque	276-277
Manche dynamométrique, MecaTorque préréglé	286-287
Manche dynamométrique, manche à levier DigiTorque V02	268
Manche dynamométrique, manche à levier MecaTorque	278
Manche dynamométrique, manche à levier MecaTorque, préréglé	288
Manche dynamométrique, outil de recalibrage MecaTorque	278
Manche pour limes et manche universel	389
Module à cliquet	148
PickTool	384
POS, cache	440-441
POS, présentoir de vente	445
POS, présentoir de vente à paliers	440
POS, présentoir pour comptoir	446

SOMMAIRE

Pocket Tool	132-133, 148, 150, 244-251, 253, 255, 448-450, 452-454 205, 231, 239
Poignée interchangeable ESD	231
Poignée interchangeable, Classic	235
Poignée interchangeable, manche rabattable	231
Poignée interchangeable, SwissGrip	239
Poignée interchangeable, télescopique	379
Pointe à tracer coudée	379
Pointe à tracer coudée, métal dur	379
Pointe à tracer coudée, métal dur, pointes de rechange	379
Pointe à tracer coudée, pointes de rechange	379
Pointe à tracer, métal dur	380
Pointeau, moleté	358
Pointeau, octogonal	358
Pointeau, octogonal, pointe en métal dur	358
Porte-embouts	415
Porte-embouts avec cliquet	149
Porte-embouts avec magasin coulissant ancré, Insider	244-245, 448-449
Porte-embouts avec magasin coulissant ancré, Insider Stubby	132-133, 246-247, 450
Porte-embouts avec magasin coulissant ancré, Insider Stubby Ratchet	148, 247
Porte-embouts avec magasin, Insider Pro	250
Porte-embouts avec magasin, Insider Pro Ratchet	150, 251
Porte-embouts ESD, SwissGrip	204
Porte-embouts ESD, SwissGrip Stubby	204
Porte-embouts, manche Classic	414
Porte-embouts, manche SwissGrip	414
Porte-embouts, poignée transversale	414
Porte-embouts, SwissGrip Stubby	131, 414
PrecisionBit, BitBlock	407
PrecisionBit, C6, BitBox	408-409
PrecisionBit, C6, BitCase	407-408
PrecisionBit, C6, carré femelle en mm	398
PrecisionBit, C6, fente	395
PrecisionBit, C6, Phillips	395
PrecisionBit, C6, Pozidriv	395
PrecisionBit, C6, SnakeEye	398
PrecisionBit, C6, six pans creux en mm	397
PrecisionBit, C6, six pans creux en pouces	397
PrecisionBit, C6, ToolBox	409-410
PrecisionBit, C6, TorqSet®	398
PrecisionBit, C6, Torx®	396
PrecisionBit, C6, Tri-Wing®	399
PrecisionBit, E6, 6 pans creux en mm	403
PrecisionBit, E6, 6 pans ext. en mm	404
PrecisionBit, E6, BitBox	412
PrecisionBit, E6, BitCase	410-411
PrecisionBit, E6, fente	399-400
PrecisionBit, E6, fente-Pozidriv	403
PrecisionBit, E6, Phillips	400
PrecisionBit, E6, Pozidriv	400-401
PrecisionBit, E6, Torx Plus®	402
PrecisionBit, E6, Torx®	399, 401-402, 405
Support d'outils, universel	386
ToolBox	409-410
Tournevis coin-driver	382
Tournevis coudé, fente	343
Tournevis coudé, Phillips	343
Tournevis dynamométrique ESD, MecaTorque	206, 290
Tournevis ESD, fente, SwissGrip	194
Tournevis ESD, Phillips, SwissGrip	194
Tournevis ESD, Pozidriv, SwissGrip	195
Tournevis ESD, six pans creux, SwissGrip	196-197
Tournevis ESD, six pans extérieurs, SwissGrip	195-196
Tournevis ESD, Torx®, SwissGrip	197
Tournevis pour l'électronique ESD, fente	198

SOMMAIRE

SB SWISS TOOLS

Tournevis pour l'électronique ESD, Pentalobe	199
Tournevis pour l'électronique ESD, Phillips	198
Tournevis pour l'électronique ESD, six pans creux	199
Tournevis pour l'électronique ESD, six pans extérieurs	200
Tournevis pour l'électronique ESD, Torx®	200
Tournevis pour l'électronique, fente	184
Tournevis pour l'électronique, lame interchangeable	248-250, 453-454
Tournevis pour l'électronique, Pentalobe	187
Tournevis pour l'électronique, Phillips	185
Tournevis pour l'électronique, six pans creux	185
Tournevis pour l'électronique, six pans extérieurs	186
Tournevis pour l'électronique, Torx®	186
Tournevis VDE, fente, Classic	158, 167
Tournevis VDE, fente, SwissGrip	174
Tournevis VDE, Phillips, Classic	158
Tournevis VDE, Phillips, Classic, Slim	168
Tournevis VDE, Phillips, SwissGrip	175
Tournevis VDE, Phillips-fente, Classic	159
Tournevis VDE, Phillips-fente, Classic, Slim	168
Tournevis VDE, Pozidriv, Classic	159
Tournevis VDE, Pozidriv, Classic, Slim	169
Tournevis VDE, Pozidriv, SwissGrip	175
Tournevis VDE, Pozidriv-fente, Classic	160
Tournevis VDE, Pozidriv-fente, Classic, Slim	167
Tournevis VDE, Pozidriv-fente, SwissGrip	174
Tournevis VDE, Torx®, Classic	160
Tournevis VDE, Torx®, SwissGrip	176
Tournevis, fente, Classic	74-75
Tournevis, fente, Classic Stubby	75
Tournevis, fente, multicraft	94
Tournevis, fente, poignée transversale	382
Tournevis, fente, SwissGrip	102-103, 111, 124
Tournevis, fente, SwissGrip Stubby	130
Tournevis, Phillips, Classic	76
Tournevis, Phillips, Classic Stubby	76
Tournevis, Phillips, multicraft	94
Tournevis, Phillips, SwissGrip	104-105, 112, 126
Tournevis, Phillips, SwissGrip Stubby	130
Tournevis, Pozidriv, Classic	77
Tournevis, Pozidriv, Classic Stubby	77
Tournevis, Pozidriv, multicraft	95
Tournevis, Pozidriv, SwissGrip	105-106, 127
Tournevis, Pozidriv, SwissGrip Stubby	131
Tournevis, six pans creux, Classic	78-79
Tournevis, six pans creux, poignée transversale	137-138, 140-141
Tournevis, six pans creux, poignée transversale coulissante	144
Tournevis, six pans creux, SwissGrip	107-108
Tournevis, six pans extérieurs, poignée transversale	136
Tournevis, six pans extérieurs, SwissGrip	106-107
Tournevis, Torx Plus®, poignée transversale	140
Tournevis, Torx Plus®, SwissGrip	111
Tournevis, Torx®, Classic	80
Tournevis, Torx®, multicraft	96
Tournevis, Torx®, poignée transversale	139, 141
Tournevis, Torx®, SwissGrip	109-110, 128
Tournevis, valve de pneu	383
Tournevis, écrous cylindriques, Classic	79
Trousse	191, 208-209, 216-219, 221-228, 447

INDEX

1		
PB 100	74	
PB 102	74	
PB 106	75	
PB 135	75	
PB 160	184	
PB 168	248	
PB 168 00	248	
PB 168 00 POS COL	249, 454	
PB 169	249	
PB 169 POS	250, 453	
PB 175/0	183	
PB 175/1	183	
PB 186	414	
PB 190	76	
PB 192	77	
PB 194	77	
PB 195	76	
PB 196	79	
PB 1100	205, 239	
PB 1110 ESD	208, 227	
PB 1113 ESD	208, 227	
PB 1200 RE	389	
PB 1204	144	
PB 1204.SET	145	
PB 1204.SET 6 CBB	145	
PB 1207	140	
PB 1208	141	
PB 1254	414	
PB 1387	382	
PB 1402	92	
PB 1407	141	
PB 1441	142	
PB 1445	142	
PB 1510 CBB	88	
PB 1530 CBB	88	
PB 1560 CBB	89	
PB 1561 CBB	90	
PB 1562 CBB	90	
PB 1568 CBB	91	
PB 1575 CBB	89	
2		
PB 202	136	
PB 205	78	
PB 205 L	78	
PB 206 S	79	
PB 207	137	
PB 207 L	138	
PB 210	298	
PB 210 DH	306	
PB 210 H	302	
PB 210 H RB	311	
PB 210 K	308	
PB 210 RB	310	
PB 211	300	
PB 211 DH	307	
PB 211 H	304	
PB 212	299	
PB 212 DH	306	
PB 212 H	303	
PB 212 H RB	312	
PB 212 L	301	
PB 212 L RB	311	
PB 212 LDH	307	
PB 212 LH	305	
PB 212 LH RB	313	
PB 212 LR	315	
PB 212 LR H	315	
PB 212 RB	310	
PB 212Z	326	
PB 212Z H	327	
PB 212Z L RB	330	
PB 212Z LH	328	
PB 212Z LH RB	330	
PB 212ZL	327	
PB 214Z	326	
PB 214Z H	328	
PB 215	219	
PB 215 A	231	
PB 215 C	232	
PB 215 CBB/2	220	
PB 215 D	233	
PB 215 E	235	
PB 215 M	234	
PB 215 PH	232	
PB 215 PZ	232	
PB 215 T	233	
PB 215 TXP	234	
PB 215 V 1/4	234	
PB 225	224	
PB 225 A	235	
PB 225 C	235	
PB 225 D	236	
PB 225 F	238	
PB 225 M	237	
PB 225 PH	236	
PB 225 PZ	236	
PB 225 T	237	
PB 225 V 1/4	238	
PB 225 V 3/8	238	
PB 226	224	
PB 227	225	
PB 236 MR	148	
PB 240	81	
PB 242	82	
PB 243	83	
PB 244	84	
PB 245	85	
PB 250 CBB	87	
PB 250 P CBB	87	
PB 2212	321	
PB 2212 H	322	
PB 2212 L	321	
PB 2212 L RB	324	
PB 2212 LH	322	
PB 2212 LH RB	324	
PB 2222 L	318	
PB 2222 L RB	319	
PB 2222 LH	318	
PB 2222 LH RB	319	
3		
PB 300	349	
PB 300 A	355	
PB 300 B	355	
PB 300 C	356	
PB 303	350	
PB 304	351	
PB 305	352	
PB 306 AI	353	
PB 306 Cu	352	
PB 307 AI	356	
PB 307 Cu	356	
PB 308 AI	354	
PB 308 Cu	353	
PB 310	354	
PB 3212 L	332	
PB 3212 LH-6	332	
PB 3212 LH-10	333	
PB 3411	334	
PB 3411 H	334	
4		
PB 400	80	
PB 407	139	
PB 408	140	
PB 410	336	
PB 410 H	336	
PB 410 H RB	339	
PB 410 K	337	
PB 410 RB	339	
PB 411 B	341	
PB 411 BH	341	
PB 440	86	
PB 450	415	

INDEX

PB SWISS TOOLS

PB 450 M	415
PB 451 M	415
PB 454	415
PB 460	415
PB 470	253
PB 470 M	254
PB 470 POS	254, 451
PB 470 POS COL	255, 452
PB 470 R	253
PB 4040	375
PB 4040 SET	375
PB 4040 SET PET	376
PB 4041	376
PB 4041 SET	376
PB 4041 SET PET	377
<hr/>	
5	
PB 52	241
PB 53	239
PB 53 CPH	240
PB 53 D	240
PB 53 PZ	239
PB 53 T	240
PB 500	386
PB 505	386
PB 510	225
PB 513	226
PB 515	226
PB 5100	158
PB 5100 SL	167
PB 5180	160
PB 5180 SL	168
PB 5181	159
PB 5190	158
PB 5190 SL	167
PB 5192	159
PB 5192 SL	168
PB 5400	160
PB 5400 SL	169
PB 5538	161
PB 5538 SL	169
PB 5539	161
PB 5542	162
PB 5542 SL	170
PB 5543	163
PB 5543 SL	171
PB 5548	163
PB 5549	164
PB 5549 SL	172
PB 5550 CBB	165
PB 5551 CBB	165
PB 58100	174

PB 58180	174
PB 58190	175
PB 58192	175
PB 58400	176
PB 58538	176
PB 58539	177
PB 58541	179
PB 58542	178
PB 58548	180
PB 58549	181
<hr/>	
6	
PB 600	343
PB 605	343
PB 630	380
PB 635	380
PB 640	380
PB 650	381
PB 671	382
PB 671 CN	387
PB 674 50	381
PB 674 145	381
PB 6100	94
PB 6190	94
PB 6192	95
PB 6240	97
PB 6242	98
PB 6244	99
PB 6400	96
PB 6440	100
PB 6464	244
PB 6464 POS	245, 448
PB 6464 POS COL	246, 449
PB 6465 Red	244
PB 6510	250
PB 6510 R-100	150, 251
PB 6510 R-30	150, 251
<hr/>	
7	
PB 700	379
PB 700 A	379
PB 702	379
PB 702 A	379
PB 703	379
PB 704	380
PB 704 K	380
PB 705	358
PB 710	358
PB 712	358
PB 715	358
PB 715 H	362
PB 720	359

PB 725	359
PB 730	359
PB 735	360
PB 735 BL	361
PB 750	360
PB 750 BL	361
PB 755	360
PB 755 BL	361
PB 755 BL RB	365
PB 755 RB	365
PB 758	362
PB 758 SET	363
PB 7672	383
PB 7673	383
PB 7674 CN	387
PB 7675	384
PB 7676	384
PB 7677	384
PB 7678	384
PB 7679	384
PB 7680 CN	386
PB 7681 Set	385
PB 7684 CN	387
PB 7685 Set	385
<hr/>	
8	
PB 800	367
PB 803	367
PB 804	367
PB 804 Bent	367
PB 805	368
PB 815	368
PB 820	368
PB 820 HG	369
PB 825	369
PB 830	381
PB 850 BL	370
PB 855 BL	370
PB 860 H	371
PB 870 CN	371
PB 873 CN	371
PB 8100	102
PB 8100 ESD	194
PB 8100 RB	124
PB 8102	102
PB 8102 D	111
PB 8121	185
PB 8121 ESD	198
PB 8123	185
PB 8123 ESD	199
PB 8124 B	186
PB 8124 B ESD	200

INDEX

PB 8125 9-45	382	PB 8261 CN	122	PB 8640 ESD	201
PB 8126 9-45	382	PB 8262 CN	122	PB 8640 H	191, 203
PB 8127	186	PB 8313 A	286	PB 8641	189
PB 8127 ESD	200	PB 8313 M	286	PB 8641 ESD	201
PB 8128	184	PB 8314 A	287	PB 8642	190
PB 8128 ESD	198	PB 8314 M	287	PB 8642 ESD	202
PB 8129	187	PB 8316 A	276	PB 8643	190
PB 8129 ESD	199	PB 8316 A ESD	205, 290	PB 8643 ESD	203
PB 8135	130	PB 8316 M	276		
PB 8140	103	PB 8316 Set ESD	207, 291	9	
PB 8190	104	PB 8317 A	277	PB 9008	445
PB 8190 ESD	194	PB 8317 A ESD	206, 290	PB 9009	445
PB 8190 RB	126	PB 8317 M	277	PB 9010 Demo-Modul	441
PB 8192	105	PB 8317 M ESD	206, 290	PB 9010 KeyVisual	441
PB 8192 ESD	195	PB 8317 RC	278	PB 9010 L	440
PB 8192 RB	127	PB 8321 Set A1	279	PB 9010 M	440
PB 8192 S	106	PB 8321 Set A3	280	PB 9010 S	440
PB 8193	105	PB 8321 Set B2	281	PB 9010 XL	441
PB 8193 D	112	PB 8321 Set B3	282	PB 9011	446
PB 8194	131	PB 8324 A	288	PB 9318 A	266
PB 8195	130	PB 8326 A	278	PB 9318 M	266
PB 8196 V-165	383	PB 8326 Set A1	283	PB 9320 A	267
PB 8197 V-10	383	PB 8326 Set B1	284	PB 9320 M	267
PB 8200	106	PB 8400	109	PB 9320 Set A1	269
PB 8200 ESD	195	PB 8400 B	110	PB 9320 Set A3	270
PB 8200 S	107	PB 8400 ESD	197	PB 9320 Set B2	271
PB 8200 S ESD	196	PB 8400 RB	128	PB 9320 Set B3	272
PB 8205	107	PB 8401	111	PB 9325 A	268
PB 8205 ESD	196	PB 8440	118	PB 9325 Set A1	273
PB 8206 S	108	PB 8440 RB	128	PB 9325 Set B1	274
PB 8206 S ESD	197	PB 8451 M	414		
PB 8215	221	PB 8451-100 ESD	204		
PB 8215 A	231	PB 8451-30 ESD	204		
PB 8215 A ESD	205, 231	PB 8452 ESD	204		
PB 8215 ESD	209, 222	PB 8452 M	131, 414		
PB 8218	216	PB 8453	132, 246		
PB 8218 POS	228, 447	PB 8453 POS	133, 247, 450		
PB 8218 V01	217	PB 8453 R-30	148, 247		
PB 8218 V02	217	PB 8460 CBB	120		
PB 8220	191, 222	PB 8462 CBB	121		
PB 8222	218	PB 8510 R100 Set	151		
PB 8240	113	PB 8510 R30 Set	151		
PB 8240 RB	125	PB 8510 R-100	149		
PB 8242	114	PB 8510 R-30	149		
PB 8242 RB	126	PB 8515	223		
PB 8243	115	PB 8560 CBB	119		
PB 8243 RB	127	PB 8561 CBB	112		
PB 8244	116	PB 8620 CBB	187		
PB 8245	117	PB 8625 CBB	188		
PB 8250 CBB	119	PB 8627 CBB	188		
PB 8250 P CBB	120	PB 8640	189		
PB 8260 CN	121				

INDEX

PB SWISS TOOLS

C6

PB C6 135	395
PB C6 185	398
PB C6 187	398
PB C6 188	398
PB C6 189	399
PB C6 190	395
PB C6 192	395
PB C6 210	397
PB C6 210 B	397
PB C6 213Z	397
PB C6 400	396
PB C6 400 B	396
PB C6 970	407
PB C6 985	407
PB C6 986	407
PB C6 989	408
PB C6 990	408
PB C6 991	409
PB C6 992	410
PB C6 995	409
PB C6 CN3	399

E6

PB E6 100	399
PB E6 106	400
PB E6 180	403
PB E6 190	400
PB E6 192	400
PB E6 200	404
PB E6 200 M	404
PB E6 210	403
PB E6 400	401
PB E6 401	402
PB E6 985	410
PB E6 986	411
PB E6 989	411
PB E6 990	412
PB E6 995	412
PB E6 CN3	405

E6L

PB E6L 180	403
PB E6L 190	400
PB E6L 192	401
PB E6L 400	402

VEILIGHEID SÉCURITÉ



Richtlijnen voor het werken met handgereedschappen

- Bij alle werkzaamheden die tot overbelasting van het gereedschap kunnen leiden, dienen passende veiligheidsmaatregelen genomen te worden (dragen van een veiligheidsbril en werkhandschoenen, afdekken van scherpe delen met lappen enz.).
- Controleer handgereedschap voor ieder gebruik op slijtage. Versleten handgereedschap moet vervangen worden.
- Bij het werken met slaggereedschappen dient een veiligheidsbril gedragen te worden.
- Iedere aansprakelijkheid wordt uitdrukkelijk afgewezen bij elk oneigenlijk gebruik van handgereedschap (zoals b.v. het gebruik van schroevendraaiers als hefboom, kraspen, beitel enz.).

Informations concernant l'utilisation des outils à main

- Des mesures de protection appropriées sont à prendre lors de tous travaux susceptibles d'engendrer des efforts excessifs (porter des lunettes de protection et des gants, couvrir les arêtes vives d'un chiffon etc.).
- Vérifiez l'usure possible de tout outil à main avant son utilisation. Remplacez tout outil à main usé.
- Porter des lunettes de protection lors des travaux avec outils à frapper.
- Toute responsabilité est expressément exclue en cas d'utilisation abusive des outils à main (par exemple pour soulever quelque chose, gratter, buriner, etc. avec des tournevis).

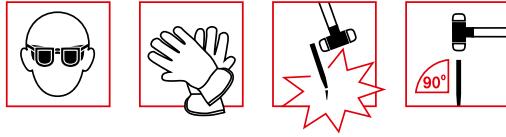


Richtlijnen voor het werken met inbussleutels

- Inbussleutels zijn bedoeld voor gebruik met de hand. In gevallen van extreme belasting zal de sleutel elastisch en plastisch vervormen. Wordt de vervormingshoek groter dan 30°, dan bestaat het gevaar dat de schroef of de sleutel zal breken en zou het schroeven moeten worden gestaakt. Wordt toch doorgegaan en wordt de vervormingshoek groter dan 30°, dan moeten voorzorgsmaatregelen ter bescherming getroffen worden wegens kans op breuk (b.v. het dragen van werkhandschoenen of het omwikkelen van mogelijke breukplaatsen met een lap).
- Inbussleutels die na overbelasting een blijvende vervorming vertonen (kromme greep), kunnen onzichtbare microscheurtjes bevatten. Deze kunnen bij verder gebruik op ieder moment tot plotselinge breuk van de sleutel leiden. Om deze reden moeten gereedschappen met blijvende vervorming onmiddellijk vervangen worden.
- Bij het gebruik van een pijp ter verhoging van de draaikracht of bij het slaan met een hamer tegen de sleutel wordt iedere aansprakelijkheid uitdrukkelijk afgewezen.

Informations concernant l'utilisation des clés mâles coudées

- Les clés mâles coudées sont des clés conçues une utilisation manuelle. En cas d'efforts excessifs, la clé se déforme de façon élastique et plastique. Il y a risque de rupture de la vis ou de la clé au-delà de 30°. Il faut dans ce cas interrompre le processus de vissage ou de dévissage ou prendre des mesures de protection adéquates (p.ex. porter des gants, entourer l'endroit présumé de rupture à l'aide d'un chiffon).
- Des micro-fissures invisibles peuvent se former sur les clés qui, après un effort excessif, subissent une déformation permanente (branche pliée). De telles micro-fissures sont souvent à l'origine d'une rupture intempestive lors d'un emploi ultérieur. Il est donc recommandé de remplacer sans délai toute clé ayant subi une déformation.
- Toute responsabilité est exclue en cas d'utilisation d'un tube pour augmenter le couple ou de frappe sur la clé avec un marteau.



Richtlijnen voor het werken met slaggereedschappen

- Bij alle werkzaamheden met slaggereedschappen dient een veiligheidsbril gedragen te worden. Afhankelijk van het gebruik zijn daarbij werkhandschoenen of andere veiligheidsvoorzieningen noodzakelijk.
- Op pendrijvers die klem zijn komen te zitten mag niet zijdelings met een hamer worden geslagen om ze los te maken, aangezien ze dan kunnen breken.
- Terugstuitende slagen, d.w.z. slagen op geharde delen met hardheidswaarden van meer dan 40 HRC, dienen vermeden te worden.
- Centerponsen met hardmetal punt moeten bij het slaan loodrecht op het werkstuk gehouden worden. Wordt de centerpons schuin gehouden t.o.v. het werkstuk dan kan de hardmetal punt door de optredende schuifkrachten overbelast worden en uitbreken. Hetzelfde kan gebeuren als het gereedschap op de grond valt.
- Botte centerponsen en beitels kunnen meerdere malen nageslepen worden. De gereedschappen mogen daarbij niet warmer worden dan 200 °C, aangezien de hardheid anders afneemt.
- Gebruik geen hamers met roestvorming. Versleten onderdelen (bijv. inzetstukken, hamerstelen) moeten uitsluitend door originele onderdelen worden vervangen.

Informations concernant l'utilisation d'outils à frapper

- Porter des lunettes de protection lors de tous travaux avec outils à frapper. Selon l'opération, porter également des gants ou autres équipements de sécurité.
- Ne jamais frapper latéralement avec un marteau sur un chasse-goupille pour le dégager. Le risque de rupture est trop élevé.
- Les frappes à vide, c.-à-d. les coups portés sur les pièces trempées avec des valeurs de dureté supérieures à 40 HRC sont à éviter.
- Les pointeaux équipés d'une pointe en métal dur sont à tenir perpendiculairement à la surface lors de la frappe. Les forces de cisaillement qui résultent d'un mauvais positionnement sont susceptibles de provoquer la rupture de la pointe. La même chose peut se produire en laissant tomber le pointeau par mégarde.
- Il est possible de réaffûter plusieurs fois les pointeaux ou les burins. La température des outils ne doit pas passer les 200 °C pour éviter une diminution de la dureté.
- N'utilisez jamais des marteaux qui causent des bavures. Remplacez les pièces de rechange (par exemple les inserts, les manches de marteaux) exclusivement par des pièces de rechange originales.



Gebruiksaanwijzingen

U vindt alle gebruiksaanwijzingen als PDF en/of als YouTube-video op onze website.



Instructions d'utilisation

Vous trouverez toutes les instructions d'utilisation sous forme de fichier PDF et/ou de vidéo YouTube sur notre site Internet.

VEILIGHEID SÉCURITÉ



VDE schroevendraaiers

Voorzichtig met elektrische spanning!

De geïsoleerde VDE schroevendraaiers voldoen aan de voorschriften volgens CEI 60900 voor geïsoleerde gereedschappen met betrekking tot het werken aan onder spanning staande delen tot 1000 V AC / 1500 V DC. Dit is echter geen aanbeveling voor het werken aan onder spanning staande apparaten.

Tournevis VDE

Prudence : tension électrique !

Les tournevis isolés VDE sont conformes aux prescriptions de la directive CEI 60900 relative aux outils isolés pour des travaux au niveau de tensions jusqu'à 1000 V c.a. / 1500 V c.c. Cette sécurité ne devrait toutefois pas inciter à bricoler sur des appareils sous tension.



ESD schroevendraaiers

ESD gereedschappen geleiden elektrische stroom en mogen niet worden gebruikt voor werkzaamheden aan onder spanning staande delen. Ze onderscheiden zich van de normale PB Swiss Tools elektronica-schroevendraaiers door de zwarte, draaibare hechtop en het gele hecht. Geen elektrische spanningsbronnen aanraken!

Tournevis ESD

Les outils ESD conduisent le courant électrique et ne sont donc pas adaptés pour des travaux sur des pièces conductrices. Ils se distinguent des tournevis PB Swiss Tools normaux pour l'électronique par un capuchon tournant noir et un manche jaune. Ne pas mettre l'outil en contact avec des sources électriques !



110-220V

Spanningzoekers

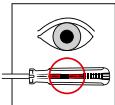
De schroevendraaierkling tegen de stroomgeleider houden en tegelijkertijd met de vinger het uiteinde van het hecht aanraken.

Let op goede aarding. Als er spanning op staat, gaat het lampje in het hecht branden.

Indicateur de tension

Tenir la lame de tournevis sur le conducteur et toucher avec le doigt l'extrémité du manche.

Mettre à la terre. Sous tension, la lampe à incandescence logée dans le manche s'allume.



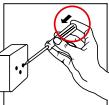
Voor ieder gebruik op beschadigingen controleren. Beschadigde spanningzoekers mogen niet gebruikt worden.

Contrôler si l'outil n'est pas endommagé avant chaque utilisation. Les indicateurs de tension défectueux ne doivent pas être utilisés.



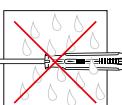
Op aarding letten.

Assurer une mise à terre correcte.



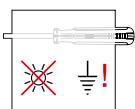
Voor gebruik controleren of de spanningzoeker foutloos werkt. Stroomkring sluiten door aanraking van het hechuiteinde.

Contrôler le bon fonctionnement avant chaque utilisation. Fermer le circuit en touchant le bout du manche.



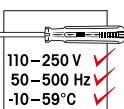
Niet onder natte of vochtige omstandigheden gebruiken.

Ne pas utiliser en présence d'eau ou d'humidité.



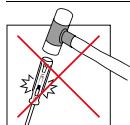
De herkenbaarheid van de indicatie kan verminderd zijn bij: heldere lichtomstandigheden, slechte aarding van de gebruiker, niet bedrijfsklaar geraarde wisselspanningsnetwerken.

La lisibilité de l'affichage peut être entravée dans les cas suivants : exposition à une lumière vive, mauvaise mise à la masse de l'utilisateur, mise à la terre spéciale de réseaux de courant alternatif.



Gebruik en foutloze indicatie alleen bij bovenstaande waarden. De op de spanningzoeker aangegeven spanningen zijn nominale spanningen.

N'utiliser que dans le cadre des valeurs indiquées susmentionnées. Les tensions figurant sur l'indicateur de tension sont des valeurs nominales.



Voorkom vallen, stoten enz. van het gereedschap.

Protéger contre les chocs et les coups.



Niet aan onder spanning staande delen werken.

Ne pas travailler sur des éléments sous tension.

Let op: Gekeurd volgens DIN 57680/VDE 0680-6. De eenpolige spanningzoekers PB 175 zijn geen meetapparaten. Voor het veilig aantonen van spanningafwezigheid moeten tweepolige spanningzoekers volgens EN 61243-3 gebruikt worden.

Remarque: contrôlé selon la norme DIN 57680/VDE 0680-6. Les indicateurs de tension unipolaires PB 175 ne sont pas des appareils de mesure. Pour vérifier l'absence de tension, vous devez utiliser des indicateurs de tension bipolaires conformes à la norme EN 61243-3.

REINIGINGSINSTRUCTIES

INDICATIONS DE NETTOYAGE



SwissGrip hechten en hechten uit PP + TPE thermoplastisch elastomeer materiaal

Voor het best mogelijke resultaat bij de reiniging van onze hechten, bevelen we reinigingsmiddelen aan die speciaal voor kunststoffen ontwikkeld werden (kunststofreiniger, auto interieurreiniger).

Onze hechten zijn bestand tegen oplosmiddelen (methanol, ethyleenglykol), oliën (spijsolie, smeeralolie, stookolie, etc.), zuren (azijnzuur, mierenzuur, zoutzuur, etc.) en zouten (natriumzout, koperzout, etc.).

Belangrijk: Niet bestand tegen benzene, kerosine, benzine, tolueen, trichloor- en perchloorethylen.

Manches SwissGrip et manches en PP + TPE Élastomère thermoplastique

Pour un résultat optimal lors du nettoyage de nos manches, nous recommandons des produits de nettoyage spécialement développés pour les matières plastiques (nettoyant pour plastiques, nettoyant pour habitacle de voiture).

Nos manches résistent aux solvants (méthanol, éthylène glycol), aux huiles (huiles alimentaires, huiles lubrifiantes, carburants, etc.), aux acides (acide acétique, acide formique, acide chlorhydrique, etc.) et aux sels (sel de sodium, sel de cuivre, etc.).

Important : Non résistant au benzène, au kérosène, à l'essence, au toluène, au trichloréthylène et au perchlorethylène.



Onderhoud van gereedschappen met elektronische componenten (b.v. DigiTorque draaimomenthechten):

1. Doe de reiniger op een doek of vochtige spons
2. Veeg het hecht grondig af
3. Neem een schone, nat uitgewrongen doek en neem daarmee het hecht af
4. Droog het hecht met een schone, zachte doek

Maintenance d'outils avec composants électroniques (par ex. poignées dynamométriques DigiTorque) :

1. Appliquer le nettoyant sur un chiffon ou une éponge humide
2. Essuyer soigneusement le manche
3. Rincer ensuite le manche avec un chiffon propre, humide et essoré
4. Sécher le manche avec un chiffon propre et doux

Routinematiek onderhoud van gereedschappen zonder elektronische componenten:

1. Doe de reiniger op een doek of vochtige spons
2. Veeg het hecht grondig af
3. Spoel het hecht na met schoon leidingwater
4. Droog het hecht met een schone, zachte doek

Maintenance régulière des outils sans composants électroniques :

1. Appliquer le nettoyant sur un chiffon ou une éponge humide
2. Essuyer soigneusement le manche
3. Rincer le manche à l'eau claire
4. Sécher le manche avec un chiffon propre et doux



Classic hechten en multicraft hechten uit CAB-materiaal

Voor het bestmogelijke resultaat kunnen deze hechten met gebruikelijke reinigingsmiddelen behandeld worden. Ze zijn bovendien bestand tegen benzine, minerale oliën en minerale vetten.

Belangrijk: Niet bestand tegen aceton en verdunningsmiddelen.

Manches Classic et manches multicraft en CAB

Pour un résultat optimal, vous pouvez traiter ces manches avec des produits de nettoyage traditionnels. Ils sont également résistants à l'essence, aux huiles minérales et aux graisses minérales.

Important : Non résistant à l'acétone et aux solvants.

GARANTIE GARANTIE



Garantie

Wij verlenen levenslange garantie op materiaal- of fabricagefouten, tenzij de maximale garantieperiode op grond van nationale regelgeving in sommige landen wordt verkort. Dat betekent dat defecte artikelen, die niet door misbruik of normale slijtage onbruikbaar zijn geworden, gratis door eenzelfde of gelijkwaardige product worden vervangen. Alle verdere garantieclaims worden uitdrukkelijk uitgesloten.

PB Swiss Tools is aansprakelijk voor schade, die bij de koper op grond van geleverde producten ontstaan, waarvoor zij aansprakelijk is voor opzet of grove nalatigheid. Elke verdere aansprakelijkheid wordt uitgesloten. De bepalingen uit de wet op productaansprakelijkheid blijven van kracht.

Voor gereedschappen en instrumenten met een beperkte levensduur kan geen «tijdelijk onbeperkte garantie» gegarandeerd worden (bijv. steriel geleverde instrumenten). Voor momentschroevendraaiers geven wij een garantie van 3 jaar vanaf de aankoopdatum.

Afhandeling

Voor garantie verzoeken we u contact op te nemen met uw gereedschapshandelaar of direct met ons. De portokosten voor retourzendingen komen ten laste van u. Voor vragen en nadere informatie staan we graag tot uw beschikking, tel. +41 34 437 71 71, info@pbswiss-tools.com. De bepalingen van de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van PB Swiss Tools zijn geldend.

Garantie

Nous offrons une garantie à vie sur les défauts de matériaux ou de fabrication, à moins que la période de garantie maximale ne soit raccourcie en raison de dispositions réglementaires nationales dans certains pays. Cela signifie que les pièces défectueuses qui ne sont pas devenues inutilisables en raison d'une mauvaise utilisation ou de l'usure naturelle seront remplacées gratuitement par des produits identiques ou équivalents. Toute autre prétention en garantie est expressément exclue.

PB Swiss Tools est responsable des dommages dont souffrent les acheteurs du fait de produits fournis par rapport auxquels la société doit assumer la responsabilité du fait d'un comportement intentionnel ou une négligence grossière. PB Swiss Tools décline expressément toute autre responsabilité. Sous réserve des dispositions de la loi sur la responsabilité du produit.

Il ne sera accordé aucune « garantie à durée illimitée » pour les outils et instruments à durée de vie limitée (par ex. les instruments stériles à la livraison). Nous accordons une garantie de 3 ans à compter de la date d'achat sur les tournevis dynamométriques.

Procédure

En cas de problème pendant la période de garantie, veuillez contacter nos services ou votre distributeur d'outils. Les frais de port liés au retour vous seront facturés. Nous nous tenons à votre disposition pour toutes questions ou informations supplémentaires Tél. +41 34 437 71 71, info@pbswiss-tools.com. Les dispositions applicables sont celles stipulées dans les conditions générales de vente de PB Swiss Tools.

Model- en maatwijzigingen

Alle in de catalogus vermelde afmetingen en geplaatste afbeeldingen zijn niet bindend. Model-, constructie- en maatwijzigingen in de zin van verbeteringen blijven voorbehouden. Alle niet meer in de catalogus vermelde artikelen zijn nog steeds leverbaar zolang de voorraad strekt.

Modèles et mesures

Toutes les mesures et illustrations s'entendent sans engagement; nous nous réservons le droit de modifier, dans le sens d'une amélioration, les modèles, les mesures et la construction. Tous les articles qui ne sont plus mentionnés dans le catalogue sont toujours livrables jusqu'à épuisement des stocks.

FOTO INDEX

INDEX DES IMAGES

PLAATS	SAC Monte Rosa Hütte, Zermatt
HOOGTE	2883 m boven de zeespiegel
TIJD	16–19 april 2018 profiteerde het PB Swiss Tools team van een ideale periode met mooi weer
ZICHT	In de omgeving van de berghut liggen de 4000 meter hoge bergen Castor, Pollux, Liskamm en de Dufourspitze. Richting het westen is er vrij zicht op de Matterhorn
STEMMING	De fotoshoot vond voor de 9e keer plaats in dezelfde samenstelling. Iedereen kende elkaar en de werkwijze is vertrouwd. Dankzij de goede voorbereiding verliep alles volgens plan, wat veel aan de uitstekende stemming bijdroeg.
DEELNEMERS	
FOTOGRAAF	Alexander Magerl
MODELLEN	Christiana Schlessener en Lukas Iten – nota bene officiële berggidsen
AGENTUUR	erdmannpeisker AG, Patrick Fawer
PB SWISS TOOLS	Thomas Schlapbach



IMPRESSUM	
CONCEPT & DESIGN	PB Swiss Tools
PHOTOGRAPHER	Fotoatelier Spring, CH-3414 Oberburg Alexander Magerl, D-14469 Potsdam
PRINT	W. Kohlhammer Druckerei GmbH + Co. KG, 70329 Stuttgart

© Copyright 2020



PICTOGRAMMEN

PICTOGRAMMES

	Voor metaalschroeven M Pour vis à tête M
	Voor borgschroeven M Pour vis sans tête M
	Vouwdikte Epaisseur du bout
	Vouwbreedte Largeur du bout
	Diameter Diamètre
	Sleutelwijdte voor zeskant Cote sur plats de la prise hexagonale
	Klinglengte Longueur de la lame
	Totale lengte schroevendraaier Longueur totale du tournevis
	Lengte T-greep Longueur du manche en «T»
	Totale lengte Longueur totale
	Afmeting gat Dimension du trou
	Stiftlengte binnenmaat Longueur de la tige à l'intérieur
	Greplengte binnenmaat Longueur du manche à l'intérieur
	Sleutelwijdte bij zeskantklingen Ouverture pour lames hexagonales
	Schachtdikte bij achtkant slaggereedschappen Épaisseur de la tige pour outils à frapper 8 pans
	Diameter schachtpunt Diamètre du bou
	Lengte cilindrische schacht Longueur de la partie cylindrique
	Afmetingen vlakovale beitels Dimension des burins plats-ovales
	Lengte zijsnede Longueur latérale du tranchant
	Lengte van de snede Largeur du tranchant
	Lengte hamerkop Longueur de la tête du marteau
	Totale lengte hamer Longueur totale du mallet
	Bijbehorende hamersteel nr. Manche et grandeur du mallet
	Voor vijllengte Pour longueur de lime
	Schachtlengte T-greep Longueur de tige poignée transversale
	Totale lengte T-greep Longueur totale poignée transversale
	Klinglengte zijsleutel Longueur de lame entraînement latéral
	Totale breedte T-greep Largeur totale poignée transversale
	Kleur Couleur
	Inhoud set Contenu du jeu
	Verpakkingseenheid Unité d'emballage
	Gewicht in gram Poids en gramm

Gereedschapsprofielen Profils pour outils

	Gleufkop Vis à fente
	Phillips Phillips
	Combischroef Phillips (kruiskop) / gleufkop Vis combinée Phillips (cruciforme) / à fente
	Pozidriv Pozidriv
	Combischroef Pozidriv/gleufkop Vis combinée Pozidriv/à fente
	Voor Torx® schroeven Pour vis Torx®
	Voor Torx®-schroeven met boring pour vis Torx® avec alésage
	Voor Torx Plus®-schroeven pour vis Torx Plus®
	Binnen-zeskant Six pans creux
	Binnen-zeskant met boring Six pans creux avec alésage
	Buiten-zeskant Six pans mâles
	Binnenvierkant (Robertson) Carré femelle (Robertson)
	Voor Tri-Wing®-schroeven pour vis Tri-Wing®
	Voor Torq-Set®-schroeven pour vis Torq-Set®
	Spanner (Snake Eyes) Tendeur (Snake Eyes)
	Gleufmoer Écrou à fente
	Pentalobe Pentalobe

Normen en certificaten Normes et certificats

	VDE: Vereniging voor de elektrotechniek, elektronica en informatietechniek VDE: Fédération allemande des industries de l'électrotechnique, de l'électronique et de l'ingénierie de l'information
	GS: Gecontroleerde veiligheid GS: Sécurité contrôlée
	ESD: Elektrostatische ontlading EPA: Elektrostatisch beveiligde ruimte EGB: Elektrostatisch kwetsbare componenten ESD: Décharge électrostatique EPA: Zone protégée des décharges électrostatiques EGB: Composants sensibles aux décharges électrostatiques
	FSC®: Systeem voor certificering van duurzaam bosbeheer FSC®: Système de certification de l'exploitation forestière durable

Torx® and Torx Plus® are the registered trademarks of Acument Intellectual Properties, LLC, an Acument Global Technologies, Inc. company.

Tri-Wing® and Torq-Set® are the registered trademarks of Phillips Screw Company in Wakefield, USA.

Apple is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries





100% SWISS MADE

Assured quality due to products made exclusively in our Swiss factory



LIFETIME GUARANTEE*

Timely unlimited warranty* with the serial number on each tool



INNOVATION

20% of turnover and full Engineering Service dedicated to new customer solutions



SUSTAINABILITY AND BUSINESS EXCELLENCE

Manufactured with sustainability in mind and respecting the standards:
SQS Reg. Nr. 10762: ISO 9001:2015, ISO 13485:2016, ISO 14001:2015,
FSC C008912: FSC COC 100%



CUSTOMER SERVICE

Same top-notch product and services quality all over the world



SOCIAL RESPONSIBILITY

Commitment for fair boundary conditions of our stakeholders

* Based on national legal regulations concerning maximum warranty periods,
some countries may have imposed a reduced timely «lifetime guarantee».
→ P. 484



PB Swiss Tools ontwikkelt en vervaardigt compromisloze Zwitserse kwaliteit sinds 1878: precies, innovatief en betrouwbaar. Wie professioneel schroeft waardeert onze excellente gereedschappen en medische producten.

PB Swiss Tools développe et fabrique depuis 1878 une qualité suisse sans compromis : précise, innovante et fiable. Les utilisateurs professionnels savent apprécier l'excellence de nos outils et dispositifs médicaux.

Work with the best.