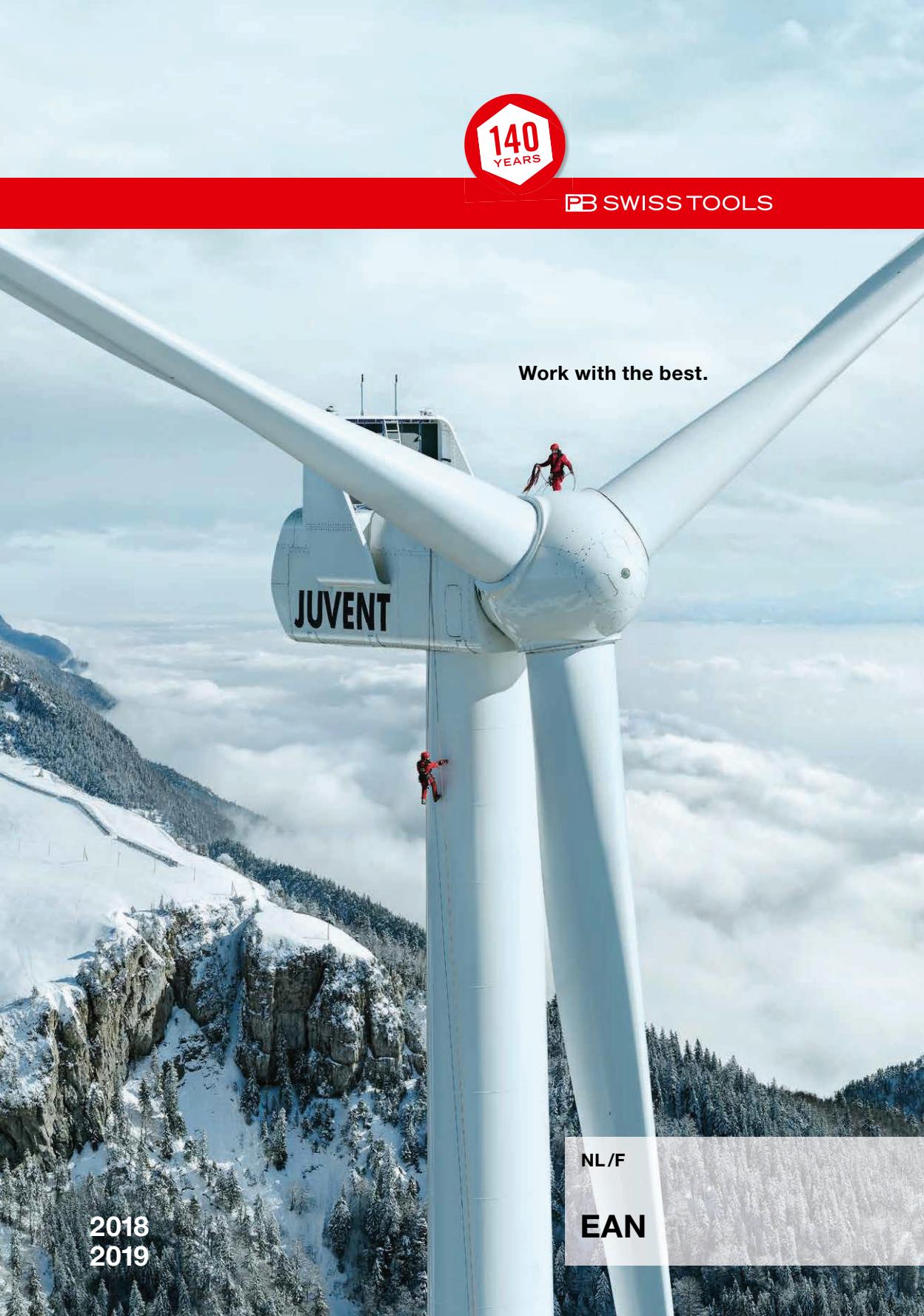




PB SWISS TOOLS

Work with the best.



A large white wind turbine stands prominently against a backdrop of snow-covered mountains and a cloudy sky. Two workers in red safety gear are visible: one is climbing the vertical tower, and another is working on the horizontal nacelle. The word 'JUVENT' is printed on the side of the nacelle. The overall scene conveys a sense of industrial scale and environmental integration.

JUVENT

NL/F

EAN

2018
2019

Geachte dames en heren
Mesdames, Messieurs,



Swiss Innovation staat vanwege nieuwe artikelen en gekwalificeerde vakmensen in de spotlights! Dit zijn ook in onze firma de criteria voor innovatievermogen. Daarom leiden wij al tientallen jaren vakmensen op en zijn sponsor voor Zwitserse en internationale vakwedstrijden. De jonge Zwitserse deelnemers hebben tijdens de wereldkampioenschappen voor beroepen 2017 in Abu Dhabi ditmaal 20 medailles gewonnen. Door dit uitstekende resultaat is Zwitserland opnieuw met afstand Europees kampioen en wereldwijd de nummer twee na China.

Voortreffelijke vakmensen blinken uit door hun technische en innovatieve vaardigheden. Daar komen ook de PB Swiss Tools innovaties uit voort: De next generation draaimoment-schroeven-draaiers "DigiTorque V02" zijn slechts een voorbeeld hoe PB Swiss Tools aan de behoeften van klanten tegemoet komt met marktijpe producten.

U zult daarom ook in het PB Swiss Tools aanbod 2018 nieuwe artikelen vinden, die onvergelijkbare klantvoordelen laten zien en daardoor overtuigen.

Swiss Innovation est réputée pour ses nouveautés et son personnel qualifié. Ceux-ci représentent également le potentiel d'innovation de notre société. C'est pourquoi depuis plusieurs décennies, nous formons des spécialistes et parrainons les concours des métiers en Suisse et à l'étranger. Les jeunes suisses ont rapporté pas moins de 20 médailles lors du Mondial des métiers 2017 à Abou Dabi. Avec ce résultat hors du commun, la Suisse est de nouveau largement en tête en Europe et est numéro deux mondial derrière la Chine.

Les véritables spécialistes se distinguent par leur professionnalisme et leurs capacités d'innovation. Ils sont la source même des innovations de PB Swiss Tools : La prochaine génération de tournevis à couple de serrage « DigiTorque V02 » n'est qu'un exemple du talent qu'à PB Swiss Tools à prendre en compte les exigences des clients dans ses solutions novatrices.

Vous trouverez également dans l'offre 2018 de PB Swiss Tools des nouveautés présentant une utilité client hors paire, pour mieux vous séduire.

Eva Jaisli
CEO, Chief Executive Officer
e.jaisli@pbswiss-tools.com

Max Baumann
CTO, Chief Technical Officer
m.baumann@pbswiss-tools.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



PB SWISS TOOLS COLLECTION
COLLECTION PB SWISS TOOLS



SALES PROMOTION
PROMOTION DES VENTES



140 YEARS SWISS QUALITY INNOVATION



Behoeften van de markt en voorkeuren van klanten bepalen sinds decennia het aanbod van PB Swiss Tools, dat wij in dialoog met partners en eindgebruikers in de industrie, ambachtelijke bedrijven en medisch-technische instellingen succesvol ontwikkelen.

De innovatieve oplossingen voor veeleisend werk ontstaan in nauwe samenwerking met experts en instellingen. Ronduit optimaal daarvoor zijn de omstandigheden in Zwitserland door de hoge investeringen in onderzoek, ontwikkeling en opleiding. Daarop is onze beslissing gebaseerd om voor productie in het Zwitserse Emmental te kiezen.

Les besoins du marché et les préférences des clients décident depuis des décennies de l'offre de PB Swiss Tools que nous développons avec succès en dialoguant avec les partenaires, utilisatrices et utilisateurs dans l'industrie, les entreprises artisanales et les institutions de la technique médicale.

Les solutions innovantes pour des travaux exigeants naissent de l'étroite coopération avec des experts et des instituts. En Suisse, les conditions sont parfaites en raison des investissements élevés dans la recherche, le développement et la formation. Pour cette raison, nous avons installé notre site de production dans la région d'Emmental en Suisse.



2018	
2011	
2006	
2001	
1997	
1981	
1971	
1959	
1950	
1942	
1878	

In het jubileumjaar 2018 intensiveren we de gedachtewisselingen voor «next generation tools» met stakeholders en experts. Megatrends en marktsspecifieke ontwikkelingen leiden ons naar de standpuntbepaling voor het aanbod van PB Swiss Tools in 2025.

Als betrouwbare merkfabrikant en nichespeler op de wereldmarkt zullen we ook in de toekomst wereldwijd aan de hoogste eisen van onze klanten voldoen door middel van innovaties.

En 2018, année anniversaire, nous intensifions les relations avec les groupes intéressés et les experts pour les « next generation tools ». Les mégatendances et les évolutions spécifiques nous guident dans les discussions relatives à l'offre PB Swiss Tools de 2025.

En tant que fabricant de marque fiable et acteur de niche sur le marché mondial, nous souhaitons à l'avenir répondre par des innovations aux exigences très élevées de nos clients venant du monde entier.

Ervaar meer over het succesverhaal op onze website onder www.pbswisstools.com/qr/milestones/nl

Découvrez plus en détail l'histoire de ce succès en consultant notre site Internet sur www.pbswisstools.com/qr/milestones/de



Nu ontdekken
À découvrir maintenant

[► pbswisstools.com](http://pbswisstools.com)





100% Made in Switzerland

WINDPARK MONT CROSIN

CENTRALE ÉOLIENNE DE MONT CROSIN

Op de hoogtes van de Montagne du Droit in de Berner Jura worden de gunstige windomstandigheden al meer dan 20 jaar benut voor het opwekken van stroom. Het grootste windpark van Zwitserland bevat 16 windturbines met elk een wingtiphoogte van ongeveer 150 m, die aan ongeveer 16.000 huishoudens elektriciteit kunnen leveren.

De afzonderlijke turbines met een vermogen van 2 tot 3.3 MW zijn dankzij een doordachte keuze voor de locatie goed ingepast in de mooie Jurahoogen en zijn een vast onderdeel van het regionale landschapsbeeld. Het windpark is een geliefd doel voor een dagexcursie geworden, waar de hernieuwbare stroomopwekking van nabij ervaart kan worden – alsook in het moderne bezoekerscentrum op de Mont-Soleil (www.bkw.ch/besucher).

Depuis plus de 20 ans, les régimes de vent favorables dont jouissent les hauteurs de la Montagne du Droit, dans le Jura bernois, servent à la production électrique. La plus grande centrale éolienne de Suisse comprend 16 éoliennes d'une hauteur totale avoisinant 150 m, qui couvrent la demande d'électricité de près de 16000 ménages.

Grâce à un emplacement judicieusement choisi, les turbines, dotées de puissances s'échelonnant de 2 à 3,3 MW, s'insèrent parfaitement au cœur du Jura joliment vallonné et font désormais partie intégrante du paysage régional. La centrale est même devenue une destination populaire pour les touristes d'un jour, qui sont heureux de voir de près comment est produite l'électricité renouvelable – sur le site et dans le nouveau centre visiteur de Mont-Soleil (www.bkw.ch/besucher).





100% Made in Switzerland

Shooting Location

1227 m
Mont Crosin, BE
Switzerland



MAKING-OFF PHOTO SHOOTING

Mont Crosin, 14–16 maart 2017

Om de Mont Crosin op 1227 m hoogte gedurende drie voor de fotoshoot geplande dagen met sneeuw bedekt aan te treffen, was gedurende de hele planning één van onze grootste zorgen.

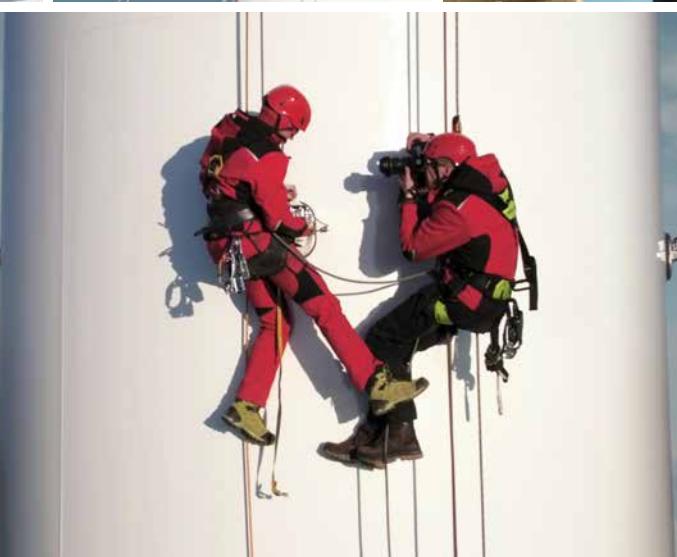
Midden maart zorgde een koudefront met neerslag voor de gewenste sneeuw. De door het weer bepaalde, op korte termijn te regelen samenkomst van fotograaf, dronepiloot, veiligheidsteam, modellen, agentuur en de medewerkers van Juvent SA lukte uitstekend. De van dag tot dag wisselende westen- en oostenwind met om 180° gedraaide windturbines bezorgden het team dan echter toch nog enige onverwachte problemen.

Mont Crosin, du 14 au 16 mars 2017

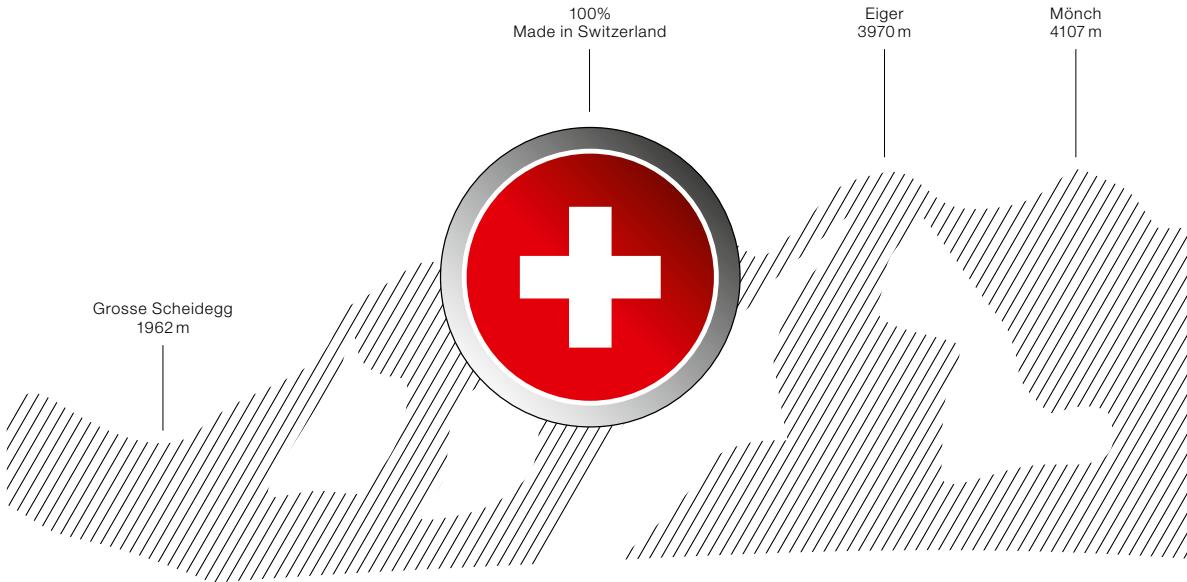
L'un de nos plus grands soucis lors de la planification de la séance photo prévue sur trois jours au Mont Crosin à 1227 m était de savoir si nous allions trouver le sommet recouvert de neige.

À la mi-mars, une arrivée d'air froid accompagnée de précipitations nous a apporté la neige que nous attendions. La rencontre du photographe, opérateur de drone, équipe de sécurité, mannequins, agence publicitaire et employés de Juvent SA qui a eu lieu à très court terme en raison des conditions atmosphériques s'est très bien déroulée. Cependant, les vents d'ouest et d'est, changeant d'un jour à l'autre jour et provoquant la rotation à 180° des éoliennes, ont fait subir quelques problèmes inattendus à toute l'équipe.





WORK WITH THE BEST



Onze positionering is duidelijk gedefinieerd. Sinds meer dan 140 jaar ontwikkelen en produceren we ons volledige assortiment in onze productiebedrijven Sumiswald en Wasen in Zwitserland.

Ook in de toekomst zullen we deze intentie trouw blijven: Het zijn van een fabrikant van kwaliteitsproducten die voor de volle 100% vervaardigd zijn in Zwitserland. We komen hiermee ook onze beloftes na uitstekende kwaliteit te leveren en tevens een qua tijd onbeperkte garantie* te verlenen.

Want voor ons zijn de belangrijkste succesfactoren de veiligheid van de mensen, respect voor het milieu en de kwaliteit.

► P. 28/29



Notre positionnement est clairement défini. Depuis 140 ans, nous développons et fabriquons notre assortiment complet dans nos usines de production Sumiswald et Wasen en Suisse.

Et telle est bien notre intention de continuer ainsi à l'avenir : fabricant de qualité de produits propres 100% suisses. Nous tenons de la sorte notre promesse de fabrication d'excellente qualité et de garantie illimitée*.

Car pour nous les facteurs de réussite les plus importants sont la sécurité des personnes, le respect de l'environnement et la qualité.

► P. 28/29



Duurzaam en veilig voor mens en milieu.
Sécurité à long terme pour l'homme et l'environnement.

* Op grond van nationale, wettelijke bepalingen met betrekking tot maximale garantieperiodes, is in enkele landen de «onbeperkte garantie» qua tijd mogelijk beperkt. ► P. 407

* 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. 407



100% Made in Switzerland

PB Swiss Tools ontwikkelt en produceert compromisloze Zwitserse kwaliteit: precies, duurzaam en betrouwbaar. Wie professioneel schroeft, weet uitmuntende gereedschappen en medische producten te waarderen.

PB Swiss Tools développe et fabrique une qualité suisse sans compromis : précise, durable et fiable. Les utilisateurs professionnels savent apprécier l'excellence de nos outils et dispositifs médicaux.

Work with the best.



Film image
Film image



BUSINESS EXCELLENCE

BUSINESS EXCELLENCE

Wereldwijd aanzien en hoge acceptatie

De economische en maatschappelijke veranderingen hebben een aanzienlijke invloed op ons en onze prestaties op de markt. Nieuwe verwachtingen van klanten en de voortschrijdende globalisering van de wereld zijn uitdagingen, waarmee we met de ondersteuning van een geïntegreerd managementsysteem goed overweg kunnen.

Wij voldoen aan de eisen en zijn daardoor zeer concurrerend in de markt. 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

L'évolution économique et sociale a une influence considérable sur notre société et notre performance de marché. Les nouvelles attentes des clients et la connaissance d'un monde globalisé sont des défis que nous maîtrisons avec l'aide d'un système de gestion intégré.

Nous répondons aux exigences et nous sommes donc très concurrentiels sur le marché. L'audit de recertification effectué avec succès en 2017 en apporte la preuve. L'union suisse pour les systèmes de qualité et de gestion SQS a délivré à PB Swiss Tools la certification 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
Tijdloos
Flexibel**

**Indispensable
Intemporel
Flexible**



JUVENT

INTERNATIONALE AANWEZIGHEID

PRÉSENCE INTERNATIONALE

Meer dan 70 verkooppartners adviseren in vijf continenten langjarige en nieuwe klanten

Professionals uit de industrie en doe-het-zelf enthousiastelingen profiteren van het engagement van onze partners. Met de PB Swiss Tools merkproducten behalen ze met hun werk of hun hobby buitengewone resultaten. Ze zijn daardoor enthousiast over de duurzame waarde van de levenslange «vaste partner».

Communicatie is een vereiste voor klantgeoriënteerde samenwerking. Daarom hebben we een responsive website gemaakt. De ervaringen en commentaren van gebruikers en experts integreren we in ontwikkelingsprocessen.

Ce sont en tout plus de 70 partenaires commerciaux qui conseillent les clients de longue date comme les nouveaux clients sur les cinq continents

Les professionnels de l'industrie et les fans de bricolage profitent de l'engagement de nos partenaires. Grâce aux produits de la marque PB Swiss Tools, ils atteignent des résultats extraordinaires dans le cadre de leurs travaux ou de leurs loisirs. Ils sont, en outre, ravis de la valeur durable que renferme leur « compagnon » pour la vie.

La communication constitue la condition préalable à une collaboration orientée client. C'est pourquoi nous avons créé un site Internet adaptatif. Nous intégrons les expériences et commentaires de nos utilisateurs/trices et experts dans les processus de développement.

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



De actuele adressen van onze verkooppartners vindt u op onze homepage www.pbswiss-tools.com

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

OMNICHANNEL-MARKETING

MARKETING OMNICANAL

Kansen in de omnichannel-verkoop

We ondersteunen onze partners wereldwijd met uitgebreide informatie en gerichte on- en offline activiteiten. Als resultaat positioneren we met succes merk en producten voor catalogusverkoop en Mobile Shopping.

Les chances du marketing omnicanal

Nous soutenons nos partenaires partout dans le monde avec des données complètes et des activités online et offline ciblées. Nous pouvons ainsi positionner avec succès les marques et produits pour le commerce par catalogue et mobile.



Interactieve communicatie bevorderen
Gegevens en informatie voor alle kanalen
Partnerschappen wereldwijd intensiveren

Encourager la communication interactive
Données et informations pour tous les canaux
Renforcer les partenariats partout dans le monde



Alle films vindt u op onze website onder "Toepassingsgebieden".

Vous trouverez tous les films sur notre site Internet sur « Domaines d'utilisation ».

Blijf op de hoogte. Abonneer u op ons YouTube kanaal.

Restez à la page et abonnez-vous à notre chaîne YouTube.

Merk en producten met video's onder de aandacht brengen

Gerenommeerde Zwitserse bedrijven laten onze merkproducten zien tijdens dagelijks en veeleisend gebruik. De voordelen voor de gebruikers en de unieke eigenschappen worden in de film overtuigend getoond. Het tonen van de productvideo's wekt interesse op en verschaft op alle Touch-Points waardevolle, verkoop-ondersteunende informatie.

Encourager la vente de marques et produits par des vidéos

Des sociétés suisses de renom présentent nos produits de marque utilisés au quotidien dans des conditions demandeuses. Les avantages pour l'utilisateur et les caractéristiques uniques sont clairement démontrés dans le film.

L'utilisation des vidéos éveille l'intérêt et transmet de précieuses informations encourageant les ventes dans tous les points de contact.

Touch-Points Points de contact



Scholing
Formation



Klantencontact
Contact client



Beurzen en events
Salons et événements



Showroom
Showroom



Online
En ligne



Social Media
Médias sociaux



Point of Sales
Points de vente



E-Commerce
E-commerce

ZINVOLLE GESCHENKEN CADEAUX UTILES



Het overtuigende geschenk voor uw klanten

Toon uw klanten met iets nieuws en werkelijk nuttigs uw waardering. PB Swiss Tools gereedschappen en gereedschapsets zijn uitstekend geschikt als cadeau en reclameartikel voor zowel dames als heren.

Schroevendraaiers in de door u gewenste kleur

Vanaf 500 stuks per artikel vervaardigen we op verzoek de 1-component hechten in uw bedrijfskleur.

Nadere informatie, monsters en offertes verkrijgt u direct via www.pbswisstools.com; of neem direct contact met ons op: info@pbswisstools.com, tel. +41 34 437 71 71.

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.



Geschenkverpakking ▶ P. 366
Emballage cadeau ▶ P. 366

Le cadeau convainquant pour vos clients

Témoignez votre reconnaissance à vos clients avec quelque chose de nouveau et de véritablement utile. Les outils et les jeux d'outils PB Swiss Tools peuvent parfaitement servir de cadeau et d'article publicitaire pour Madame et Monsieur.

Des tournevis dans les couleurs de votre choix

À partir de 500 pièces par article, nous colorons, sur demande, les manches monocomposants aux couleurs de votre entreprise.

Pour obtenir plus de renseignements, des échantillons ainsi que des offres, rendez-vous sur www.pbswisstools.com, ou contactez-nous directement à info@pbswisstools.com, tél. +41 34 437 71 71.

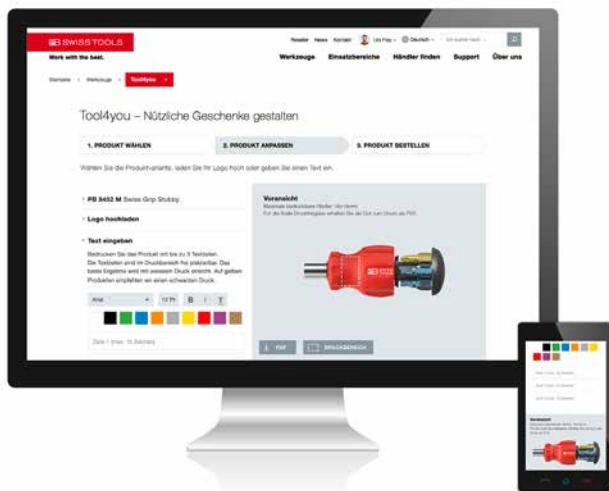


Merk-/logo-opdruk
Eigen huiskleur
Echte gebruikswaarde

Impression de la marque / du logo
Couleur de votre entreprise
Valeur d'utilisation réelle

TOOL4YOU – CADEAUSHOP

BOUTIQUE CADEAUX TOOL4YOU



Meer producten ontdekken en u laten inspireren.

Découvrir d'autres produits et se laisser inspirer.

► pbswiss-tools.com



Online Tool



Individuele opdruk

In slechts drie stappen voorziet u naar eigen idee het gereedschap van uw logo of tekst. De nieuwe «Tool4you» versie, geïntegreerd in onze nieuwe website, leidt u intuïtief naar het doel. U krijgt bovendien de gedetailleerde voorwaarden alsook opgave van prijs en levertijd.

Inscription personnalisée

En trois étapes seulement, vous personnalisez l'outil en y apposant votre logo ou le texte que vous souhaitez : la nouvelle version « Tool4you », intégrée à notre site Internet, vous guide de manière intuitive. Vous obtenez également les conditions détaillées et des indications sur les prix et délais de livraison.



Individuelle geschenken
Zelf personaliseren
Mensen blij maken

Cadeaux personnalisés
Agencer à sa guise
Faire plaisir

Limited Editions

Zo lang de voorraad strekt: Gereedschappen en gereedschapsets in kleine oplages, met een exclusief design en in waardevolle cadeauverpakking. Het begerenswaardige, favoriete gereedschap als gewaardeerd cadeau of collectors item. Al vanaf één stuk verkrijgbaar.

Éditions limitées

Dans la limite des stocks disponibles : Outils et jeux d'outils en petits tirages, au design exclusif et dans un emballage cadeau de qualité. L'objet recherché comme cadeau de bienvenue ou objet de collection.



Vanaf 1 stuk

Deze roletuis en gereedschapstassen in trendy kleuren kunt u per stuk in een speciale uitvoering bestellen. Ze zijn individueel bedrukbaar 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.

Exemplaires uniques

Vous pouvez commander ces trousse et étuis d'outils dans des coloris cool comme fabrications uniques. Ils présentent une inscription personnalisée avec photo, logo et/ou texte. Le cadeau parfait pour le mariage, la confirmation, l'anniversaire ou l'emménagement dans le premier appartement.



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.

PRODUCTONTWIKKELING

DÉVELOPPEMENT DES PRODUITS

Kwaliteit, innovatie en design – Strategische succesfactoren van PB Swiss Tools

Bespoedigd door een globale, demografische verandering, zal de kwaliteit van bestaande producten en ontwikkelingen door een nieuwe eenvoud en functionaliteit gekenmerkt zijn.

PB Swiss Tools kan met deze uitdaging goed overweg, door geraffineerde ideeën, in interactieve processen met specialisten, tot attractieve oplossingen voor klanten en gebruikers uit te ontwikkelen. Functionele en emotionele eisen worden op ideale wijze met elkaar verbonden. Daaruit ontstaat het onmiskenbare design van PB Swiss Tools, dat aansluit bij de kwaliteit van het merkproduct.

Innovatie en universeel design zijn uitdagingen voor de productontwikkeling

Volgens het inzicht van PB Swiss Tools vergroten innovatie en design de voordelen voor de gebruiker: Een doordacht vormgegeven product vervult zijn taak op een natuurlijke wijze, laat zich intuïtief in de hand nemen en gebruiken en bekoort door zijn constructieve kwaliteit. De aantrekkelijke en mooie vorm in combinatie met kleur en het perfect aanvoelende materiaal, zijn van een beslissende meerwaarde.

Qualité, innovation et design – les facteurs de réussite stratégiques de PB Swiss Tools

Avec l'accélération d'une évolution démographique globale, la qualité des produits existants et les nouveaux développements sont imprégnés par une nouvelle simplicité et fonctionnalité.

PB Swiss Tools maîtrise ce défi avec des idées raffinées qui sont développées par l'intermédiaire de processus interactifs avec des spécialistes, afin de les convertir en solutions attractives pour les clients et les utilisateurs. Les exigences fonctionnelles et émotionnelles sont liées de manière idéale. Il en résulte le design unique de PB Swiss Tools, synonyme de la qualité des produits de marque.

L'innovation et le design universel sont des défis en matière de développement des produits

La maîtrise et le sens de l'innovation et du design de PB Swiss Tools constituent un avantage pour les utilisateurs : un produit bien étudié remplit sa fonction de manière naturelle, se laisse prendre en main et utiliser de façon intuitive et séduit par sa qualité constructive. La forme attractive et esthétique, en combinaison avec la couleur et le matériau agréable au toucher, constituent des plus-values décisives.



Een succesvolle samenwerking van PB Swiss Tools met de industrieel designer Paolo Fancelli.

Une collaboration couronnée de succès entre PB Swiss Tools et le designer industriel Paolo Fancelli.



Eenvoud en functionaliteit
Zwitserse innovatie
Perfecte verbinding van vorm en materiaal

Simplicité et fonctionnalité
Innovation suisse
Parfaite combinaison entre conception et matériau



FOKUS GENDER

FOCALISATION SUR LE GENRE

Geslachtsspecifieke behoeftes hebben invloed op de productontwikkeling.

PB Swiss Tools heeft daarom in samenwerking met hogescholen de Gender Marketing wetenschappelijk onderzocht.

De volgende vraag stond centraal:

«Kan uit de wensen van vrouwen voor handgereedschappen een behoefte naar geslachtsspecifiek gereedschap afgeleid worden?»

Iedereen wil slechts dat een

De onderzoeksresultaten geven aan, dat noch bij het productdesign noch bij de kleurkeuze duidelijke geslachtsspecifieke eisen vastgesteld kunnen worden. Omdat kleine Europese mannenhanden nauwelijks verschillen van grote Aziatische vrouwenhanden, hoeven de hechtgroottes niet apart gedimensioneerd te worden. Alles bij elkaar komen de eisen volledig overeen: Iedereen wil namelijk gegarandeerd het beste handgereedschap.

Het is waar dat vrouwen een ander koop- en communicatiegedrag vertonen. En dat ook met betrekking tot gereedschap. Vrouwen letten vaker op trends en hechten meer waarde aan de kleur en het design dan mannen. Het multifunctionele gebruik, de overtuigende haptiek en de ergonomische vormgeving worden als beslissende criteria voor moeiteloos en succesvol werken met handgereedschap beschouwd.

We nemen de consumenten serieus

Man of vrouw, professional of doe-het-zelver: De Quality Hand Tools van PB Swiss Tools dekken de behoeftes af. Wat voor professionals goed is, is ook goed voor doe-het-zelvers: Uitmuntende kwaliteit met een qua tijd onbeperkte garantie*, Swiss Made.

► P. 8



Les besoins spécifiques propres à chaque sexe influencent le développement des produits. C'est pourquoi PB Swiss Tools, en collaboration avec les écoles supérieures, a analysé scientifiquement le Gender Marketing.

La question essentielle était la suivante :

« Les femmes ont envie d'outillage manuel, est-il possible d'en conclure qu'elles ont besoin d'outils spécifiques à leur sexe ? »

Tous veulent la même chose

Les résultats des analyses indiquent que le design du produit, le choix des couleurs ne permettent pas de conclure des exigences spécifiques propres à un sexe. Comme les petites mains des hommes européens se différencient très peu des grandes mains des femmes asiatiques, les manches n'ont pas besoin d'être dimensionnés différemment.

Les exigences coïncident intégralement sur un point : tous veulent le meilleur outillage à main possible.

De fait, les femmes montrent un comportement d'achat et de communication différent. Et cela également d'un point de vue outillage. Les femmes choisissent souvent en fonction des tendances et privilégient, plus que les hommes, le choix de la couleur et du design. L'utilisation multifonctionnelle, la qualité de prise en main convaincante et la forme ergonomique des outils de qualité sont autant de critères de décision pour un travail efficace et sans fatigue avec l'outillage à main.

Nous prenons les consommateurs au sérieux

Qu'il s'agisse d'un homme ou d'une femme, d'un professionnel ou d'un bricoleur : les Quality Hand Tools de PB Swiss Tools satisfont à leurs besoins. Ce qui convient aux professionnels, convient également aux bricoleurs : une qualité exceptionnelle avec une garantie illimitée dans le temps*, Swiss Made.

► P. 8

* Op grond van nationale, wettelijke bepalingen met betrekking tot maximale garantieperiodes, is in enkele landen de «onbeperkte garantie» qua tijd mogelijk beperkt. ► P. 407

* 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. 407



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. 88



SwissGrip VDE
► P. 141



Classic VDE
► P. 126



Classic VDE Slim
► P. 135



Elektronica-schroevendraaiers
Tournevis pour l'électronique
► P. 148



Krukhechten
Poignées transversales
► P. 108



PrecisionBits
► P. 330

Kleurcodering naar grootte
Code de couleurs selon les tailles



RainBow SwissGrip
 ► P. 100



RainBow Inbussleutels
RainBow Cles mâles coudées
 ► P. 251



RainBow inbussleutels Inch-maten
Clés mâles coudées RainBow,
dimensions en pouces ► P. 269



RainBow haakse schroevendraaiers voor Torx® schroeven
Jeu de clés mâles coudées RainBow pour vis Torx® ► P. 276



RainBow inbussleutels,
korte stift, 100°
Jeu de clés mâles coudées RainBow, tige courte, 100° dégrés ► P. 261



RainBow Pendrijvers
RainBow Chasse-goupilles
 ► P. 303

ONBEPERKTE GARANTIE GARANTIE ILLIMITÉE

Serienummer voor qua tijd onbeperkte garantie*

Alle PB Swiss Tools handgereedschappen zijn gemerkt met een serienummer. Daarmee kunnen alle productstappen tot op de gebrukte grondstof achterhaald worden. 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: Typ het serienummer van uw PB Swiss Tools product in het daarvoor bedoelde vak onder de rubriek «Quality» – «Serienummer» en klik op «Verifiëren». De datum van de eindcontrole wordt nu getoond. Onze database gaat terug tot in het jaar 1992.

Numéro de série pour une garantie illimitée dans le temps*

Tous les outils à main PB Swiss Tools sont munis d'un numéro de série. Grâce à celui-ci, il nous est possible de suivre à la trace la production pas à pas jusqu'à la matière première. C'est le label de qualité de notre production unique en son genre.

Recherchez sur notre site Internet la date de contrôle de qualité de fabrication de votre outil PB Swiss Tools : entrez le numéro de série de votre produit PB Swiss Tools dans le champ prévu à cet effet sous la rubrique « Quality » – « Numéros de série » et cliquez sur « examine ». La date du contrôle de qualité final apparaît. Notre base de données permet de remonter jusqu'à l'année 1992.

* Op grond van nationale, wettelijke bepalingen met betrekking tot maximale garantieperiodes, is in enkele landen de «onbeperkte garantie» qua tijd mogelijk beperkt. ► P. 407

* 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. 407



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.

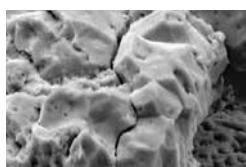
Le processus de PB Swiss Tools pour parvenir à un niveau de qualité uniformément élevé présuppose une attitude orientée qualité et une grande discipline de la part de tous les collaborateurs. Etant donné que nous fabriquons tous nos produits dans nos propres usines, notre contrôle qualité est sans failles.

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.

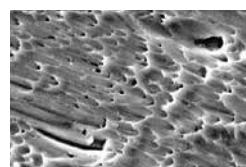
Contrôle en cours de processus et contrôle final

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



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 taaïheds- en veereigenschappen kenmerken ons slijtvaste speciale staal, dat we door de decennia heen met onze staalleveranciers hebben ontwikkeld.

PB Swiss Tools hechten

Cellulose-aceto-butyrat is een afgeleide natuurstof, dat uit hout wordt vervaardigd. De PB Swiss Tools Classic en multicraft hechten zijn uit dit materiaal gemaakt. Omdat deze afgeleide natuurstof in luchtdichte kisten en lades een onaangenaam luchtje af kan gaan geven, voegen we ter neutralisering een decente vanillegeur toe. De SwissGrip hechtlift, de VDE-schroevendraaiers en de elektronica-schroevendraaiers zijn elk uit twee componenten vervaardigd. De kern bestaat uit een bijzonder taaï en slavgast polypropyleen, welke omhuld is door een huidvriendelijke en zachte buitenmantel uit elastomeer.

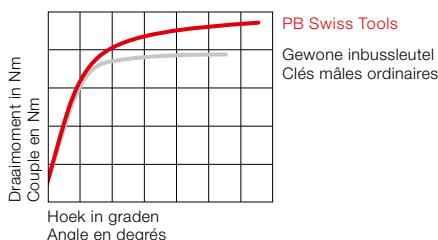
PB Swiss Tools alliage spécial

Pour la fabrication des outils PB Swiss Tools, nous utilisons un alliage spécial produit exprès pour nous avec pour 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 un matériau naturel modifié fabriqué à partir du bois. Les manches PB Swiss Tools Classic et multicraft sont fabriqués à partir de ce composant. Parce que les produits naturels modifiés se trouvent 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. Les lignes de manches SwissGrip, les tournevis VDE et les tournevis pour l'électronique sont fabriqués à partir de deux composants. La partie centrale est composée de polypropylène particulièrement dur et résistant aux chocs et est entourée d'un revêtement en élastomère souple et agréable pour la peau.

Breukmomentcurven
Courbes de couple de rupture



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

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

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 gérions 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

SOCIAL RESPONSIBILITY

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.

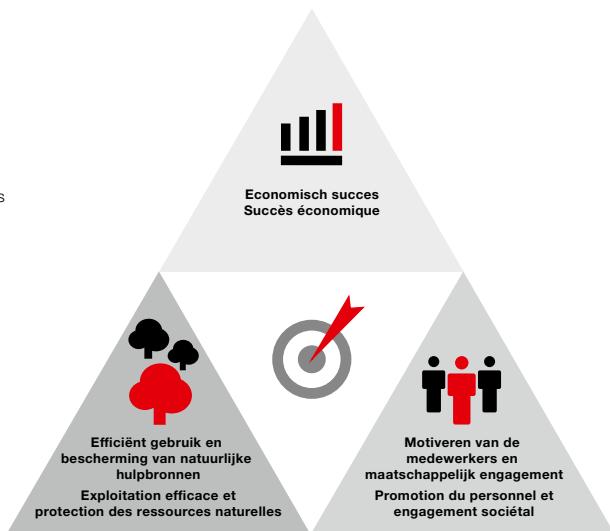
La durabilité associe la stratégie à la culture dans notre entreprise. Elle vise à accroître notre potentiel futur sur le marché mondial de l'outillage.

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.

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 :



Ecologisch relevante aspecten
Relations met medewerkers
Uitwisseling van ideeën met stakeholders

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



CUSTOM MADE GEREEDSCHAPPEN EN SETS

OUTILS SPÉCIAUX ET ENSEMBLES

Klantspecifieke gereedschappen en individueel samengestelde sets

In kleine series en volgens uw gegevens en wensen maken wij handgereedschap, dat voldoet aan de eisen van uw specifieke toepassingsgebied. Graag stellen we volgens uw specificaties de voor u geschikte gereedschapsset voor service- en montagewerk samen.

Nadere inlichtingen zijn te verkrijgen op www.pbswisstools.com; of neem direct contact met ons op: info@pbswisstools.com, tel. +41 34 437 71 71.

Outils sur mesure et jeux d'outils composés individuellement

Nous fabriquons selon vos désirs et indications des petites séries d'outils à main pour vos utilisations spécifiques. Nous vous composons volontiers un jeu d'outils appropriés aux travaux d'entretien et de montage conformément à vos spécifications.

Pour de plus amples renseignements, tapez : www.pbswisstools.com; ou prenez directement contact avec nous : info@pbswisstools.com, Tél. +41 34 437 71 71.

Functionele producties
Modèles fonctionnels



Design



Speciale gereedschappen
Service- en montagesets
Ontwikkelingen

Outils spécifiques
Jeux d'outils (service/montage)
Conceptions

CHIRURGISCHE INSTRUMENTEN

INSTRUMENTS CHIRURGICAUX

OPERACE – Innovatie en Zwitserse kwaliteit

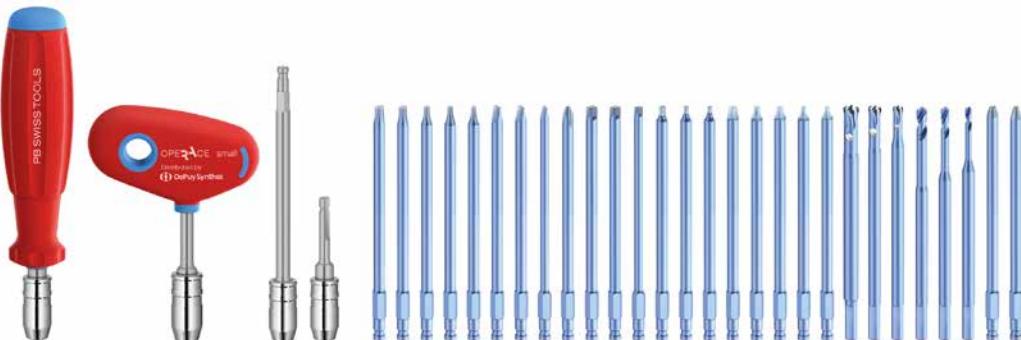
Met de OPERACE instrumentenset worden implantaatschroeven uit titanium, titaniumlegeringen en roestvaststaal verwijderd, in het bijzonder beschadigde schroeven.

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.

OPERACE – Innovation et qualité suisse

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 setuivoeringen 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



► pbswiss tools.com

Nu ontdekken
À découvrir maintenant





INNOVATIONS

INNOVATIONS

40	DigiTorque V02	DigiTorque V02
50	Classic VDE Slim schroevendraaiers	Tournevis Slim VDE Classic
52	SwissGrip VDE schroevendraaiers	Tournevis VDE SwissGrip
54	Elektronica-schroevendraaiers	Tournevis pour l'électronique
56	Safety inbussleutels	Clé mâle coudée Safety
58	Terugslagvrije hamers	Maillets sans rebond
60	PickTool	PickTool
61	Universele bithouder	Porte-embouts universel pour bits
62	ESD gereedschappen	Outils ESD
64	Innovaties 2017	Innovations 2017



DIGITORQUE V02

DIGITORQUE V02



Leverbaar vanaf mei 2018
Disponible dès mai 2018

Leverbaar vanaf juni 2018
Disponible dès juin 2018



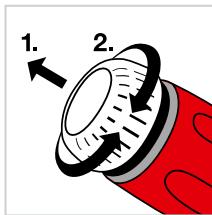
Exact instellen van het draaimoment
Nieuwe en unieke krachtmeting
Eenvoudig verstellen van het draaimoment

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



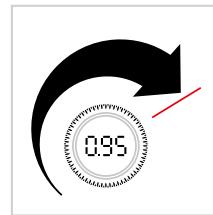
Continu en makkelijk herkennen van de ingestelde waarde op de display.

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.



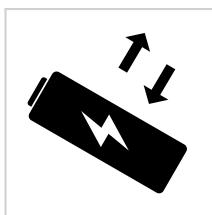
Exakte aanduiding van het draaimoment met nieuwe en unieke krachtmeting in het hecht.

Affichage exact du couple de serrage avec nouvelle mesure de la force unique 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 hechtkroos ► P. 42

Pour chaque plage de couple, la taille de manche adaptée ► P. 42

**Voor ieder draaimomentbereik de passende hechtgrootte
Pour chaque plage de couple, la taille de manche adaptée**

	Draaimomentbereiken Plages de couple		Passende wisselklingen en bits Lames interchangeables et embouts adaptés
PB 9318 A		■ 10–50 cNm	Wisselklingen PB 53 Lames interchangeables PB 53 ► P. 44
PB 9318 M		■ 10–50 cNm	C6 en E6 Bits Embouts C6 et E6 ► P. 44
PB 9320 A		■ 0.4–2.0 Nm ■ 1.0–5.0 Nm	Wisselklingen PB 215 Lames interchangeables PB 215 ► P. 45
PB 9320 M		■ 0.4–2.0 Nm ■ 1.0–5.0 Nm	C6 en E6 Bits Embouts C6 et E6 ► P. 45
PB 9325 A		■ 3.4–16 Nm	Wisselklingen PB 225 Lames interchangeables PB 225 ► P. 46



De navolgende pagina's met alle artikelen en sets in de ToolBoxen vervangen vanaf maart 2018 doorlopend ons assortiment op de pagina's ► P. 219

Les pages suivantes avec tous les articles et les jeux dans les ToolBox remplacent à partir de avril 2018 notre gamme aux pages ► P. 219

PB Swiss Tools DigiTorque V02 – onze nieuwe generatie draaimomentenschroevendraaiers

Met behulp van de draaknop op het hechtluiteinde kan het high-precision afslagmechaniek zeer nauwkeurig en eenvoudig ingesteld worden – geheel zonder extra gereedschap. De ingestelde waarde is op de elektronische, digitale display continu en makkelijk af te lezen. Kies voor ieder draakrachtbereik de passende hechtgrootte. Met de nieuwe PB Swiss Tools DigiTorque V02 schroeft u kwetsbare materialen, zoals aluminium, carbon of Plexiglas behoedzaam vast en zonder ze stuk te maken.

Bij het rekalibreren met behulp van een testapparaat kunt u door middel van knopbediening de draaimomentwaarde eenvoudig invoeren. Nog makkelijker gaat het met een mobiele telefoon. Daarmee kunt u niet alleen de draaimomentwaarde overbrengen, maar ook andere nuttige apparaatinformatie in- en uitlezen. Zwakte of verbruikte batterijen kunt u zelf verwisselen.

PB Swiss Tools DigiTorque V02 - notre nouvelle génération de tournevis dynamométriques

Le capuchon rotatif à l'extrémité du manche permet de régler avec une grande simplicité et précision le mécanisme de déclenchement ultra précis, sans aucun accessoire. La valeur de réglage se lit facilement et en permanence sur l'affichage électronique. Pour chaque domaine de force, sélectionnez la taille de manche adaptée.

Le nouveau PB Swiss Tools DigiTorque V02 permet de visser des matériaux difficiles tels que l'aluminium, le carbone ou le plexiglas en douceur et sans rien détruire.

Pour le recalibrage avec un appareil de mesure, des touches permettent d'entrer facilement les valeurs de couple. C'est encore plus facile avec un smartphone. Vous pouvez à la fois reporter les valeurs de couple ainsi que saisir et lire d'autres informations utiles de l'appareil. Vous pouvez changer vous-même les batteries faibles ou déchargées.

PB 9318 A**DigiTorque V02, draaimomentschroevendraaier met digitale uitlezing**

- voor wisselklingen PB 53, draaimomentbereik 10–50 cNm
- precisie-mechaniek, directe meting van de spankracht met unieke sensor
- aangepaste, kleinere hechtgrootte voor het lage draaimomentbereik
- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- perfect in het gebruik voor comfortabel werken
- ingebouwde elektronica met NFC interface, verwisselbare batterij
- makkelijk herkennen van de ingestelde waarde op de display, eenvoudig verstelbaar zonder hulpgereedschap
- vergemakkelijkt recalibreren met NFC-functie of via knopbediening

DigiTorque V02, tournevis dynamométrique à affichage numérique

- pour lames interchangeables PB 53, plage de couple 10–50 cNm
- mécanisme de précision, mesure directe de la force de ressort au moyen d'un capteur unique en son genre
- taille de manche réduite adaptée à une plage de couple peu élevés
- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproductible et précis (certifié +/- 6 %)
- manipulation parfaite pour un travail agréable
- unité électronique intégrée avec port NFC, batterie remplaçable
- lecture simple de la valeur de réglage sur l'écran, facilement réglable sans accessoire
- recalibrage facilité avec fonction NFC ou au moyen de touches

**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**

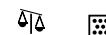
- Magnetische bithouder voor C6 en E6 bits, draaimomentbereik 10–50 cNm
- precisie-mechaniek, directe meting van de spankracht met unieke sensor
- voor schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- ingebouwde elektronica met NFC interface, verwisselbare batterij
- makkelijk herkennen van de ingestelde waarde op de display, eenvoudig verstelbaar zonder hulpgereedschap
- vergemakkelijkt recalibreren met NFC-functie of via knopbediening

DigiTorque V02, tournevis dynamométrique à affichage numérique

- support aimanté pour embouts C6 et E6, plage de couple 10–50 cNm
- mécanisme de précision, mesure directe de la force de ressort au moyen d'un capteur unique en son genre
- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproductible et précis (certifié +/- 6 %)
- unité électronique intégrée avec port NFC, batterie remplaçable
- lecture simple de la valeur de réglage sur l'écran, facilement réglable sans accessoire
- recalibrage facilité avec fonction NFC ou au moyen de touches

**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 wisselklingen PB 215, draaimomentbereiken 0.4–2.0 Nm of 1.0–5.0 Nm
- precisie-mechaniek, directe meting van de spankracht met unieke sensor
- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- ingebouwde elektronica met NFC interface, verwisselbare batterij
- makkelijk herkennen van de ingestelde waarde op de display, eenvoudig verstelbaar zonder hulpgereedschap
- vergemakkelijkt recalibreren met NFC-functie of via knopbediening

DigiTorque V02, tournevis dynamométrique à affichage numérique

- pour lames interchangeables PB 215, plage de couple 0.4–2.0 Nm ou 1.0–5.0 Nm
- mécanisme de précision, mesure directe de la force de ressort au moyen d'un capteur unique en son genre
- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproduitible et précis (certifié +/- 6 %)
- unité électronique intégrée avec port NFC, batterie remplaçable
- lecture simple de la valeur de réglage sur l'écran, facilement réglable sans accessoire
- recalibrage facilité avec fonction NFC ou au moyen de touches

**NEW****PB 9320.A 0,4-2,0 Nm**

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**

- Magnetische bithouder voor C6 en E6 bits, draaimomentbereiken 0.4–2.0 Nm of 1.0–5.0 Nm
- precisie-mechaniek, directe meting van de spankracht met unieke sensor
- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- ingebouwde elektronica met NFC interface, verwisselbare batterij
- makkelijk herkennen van de ingestelde waarde op de display, eenvoudig verstelbaar zonder hulpgereedschap
- vergemakkelijkt recalibreren met NFC-functie of via knopbediening

DigiTorque V02, tournevis dynamométrique à affichage numérique

- support aimanté pour embouts C6 et E6, plage de couple 0.4–2.0 Nm ou 1.0–5.0 Nm
- mécanisme de précision, mesure directe de la force de ressort au moyen d'un capteur unique en son genre
- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproduitible et précis (certifié +/- 6 %)
- unité électronique intégrée avec port NFC, batterie remplaçable
- lecture simple de la valeur de réglage sur l'écran, facilement réglable sans accessoire
- recalibrage facilité avec fonction NFC ou au moyen de touches

**NEW****PB 9320.M 0,4-2,0 Nm**

Nm: min. 0.4, max. 2.0

114

1

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 wisselklingen PB 225, draaimomentbereik 3.4 – 16 Nm
- precisie-mechaniek, directe meting van de spankracht met unieke sensor
- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- ingebouwde elektronica met NFC interface, verwisselbare batterij
- makkelijk herkennen van de ingestelde waarde op de display, eenvoudig verstelbaar zonder hulpgereedschap
- vergemakkelijkt rekalibreren met NFC-functie of via knopbediening

DigiTorque V02, tournevis dynamométrique à affichage numérique, manche à levier

- pour lames interchangeables PB 225, plage de couple 3.4 – 16.0 Nm
- mécanisme de précision, mesure directe de la force de ressort au moyen d'un capteur unique en son genre
- pour les travaux de visage nécessitant un couple de serrage reproductible et précis (certifié +/- 6 %)
- unité électronique intégrée avec port NFC, batterie remplaçable
- lecture simple de la valeur de réglage sur l'écran, facilement réglable sans accessoire
- recalibrage facilité avec fonction NFC ou au moyen de touches

**NEW****PB 9325.A 3,4-16 Nm**

200

1

7 610733 273614

PB 9310**CR1/3N 3 volt lithium batterij voor DigiTorque V02****Batterie au lithium 3 V CR1/3N pour DigiTorque V02****NEW****PB 9310.1/3N Batt**

Cell type CR-1/3N



3

1

7 610733 274246

PB 9320 Set A1**DigiTorque V02, draaimomentschroevendraaierset in praktische ToolBox, met digitale uitlezing**

- voor de verspaningstechniek, wisselklingen PB 215 voor Torx®-schroeven, draaimomentbereik 0.4–2.0 Nm
- precisie-mechaniek, directe meting van de spankracht met unieke sensor
- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)

DigiTorque V02, jeu de tournevis dynamométriques dans une ToolBox pratique, avec affichage numérique

- pour l'enlèvement de copeaux, lames interchangeables PB 215 pour vis Torx®, plage de couple 0.4–2.0 Nm
- mécanisme de précision, mesure directe de la force de ressort au moyen d'un capteur unique en son genre
- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproductible et précis (certifié +/- 6%)



NEW

**PB 9320.Set A1**

PB 9320 A.0.4-2.0



6, 7, 8, 9, 10



574



1



7 610733 273621

PB 9320 Set A3**DigiTorque V02, draaimomentschroevendraaierset in praktische ToolBox, met digitale uitlezing**

- voor de verspaningstechniek, wisselklingen PB 215 voor Torx®-schroeven, draaimomentbereik 1.0–5.0 Nm
- precisie-mechaniek, directe meting van de spankracht met unieke sensor
- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)

DigiTorque V02, jeu de tournevis dynamométriques dans une ToolBox pratique, avec affichage numérique

- pour l'enlèvement de copeaux, lames interchangeables PB 215 pour vis Torx®, plage de couple 1.0–5.0 Nm
- mécanisme de précision, mesure directe de la force de ressort au moyen d'un capteur unique en son genre
- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproductible et précis (certifié +/- 6%)



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, draaimomentschroevendraaierset in praktische ToolBox, met digitale uitlezing**

- voor laboratorium, ontwikkeling, hobby etc.
- met C6 bits voor gleufkop-, Phillips, Pozidriv-, voor Torx®-schroeven en zeskantschroeven
- Draaimomentbereik 0.4–2.0 Nm
- precisie-mechaniek, directe meting van de spankracht met unieke sensor
- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekkmoment (gecertificeerd +/- 6%)

DigiTorque V02, jeu de tournevis dynamométriques dans une ToolBox pratique, avec affichage numérique

- pour les laboratoires, les activités de développement, les loisirs, etc.
- avec embouts C6 pour vis à fente, Phillips, Pozidriv, Torx® et six pans
- plage de couple 0.4–2.0 Nm
- mécanisme de précision, mesure directe de la force de ressort au moyen d'un capteur unique en son genre
- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproductible et précis (certifié +/- 6 %)

**NEW****PB 9320.Set B2****DigiTorque V02, draaimomentschroevendraaierset in praktische ToolBox, met digitale uitlezing**

PB 9320 M 1, 2, 3 0, 1, 2 0, 1 6, 7, 8, 9, 10 1.5, 2, 2.5 504 1 7 610733 273652

0.4-2.0

PB 9320 Set B3**DigiTorque V02, draaimomentschroevendraaierset in praktische ToolBox, met digitale uitlezing**

- voor laboratorium, ontwikkeling, hobby etc.
- met C6 bits voor gleufkop-, Phillips, Pozidriv-, voor Torx®-schroeven en zeskantschroeven
- Draaimomentbereik 1.0–5.0 Nm
- precisie-mechaniek, directe meting van de spankracht met unieke sensor
- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekkmoment (gecertificeerd +/- 6%)

DigiTorque V02, jeu de tournevis dynamométriques dans une ToolBox pratique, avec affichage numérique

- pour les laboratoires, les activités de développement, les loisirs, etc.
- avec embouts C6 pour vis à fente, Phillips, Pozidriv, Torx® et six pans
- plage de couple 1.0–5.0 Nm
- mécanisme de précision, mesure directe de la force de ressort au moyen d'un capteur unique en son genre
- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproductible et précis (certifié +/- 6 %)

**NEW****PB 9320.Set B3****DigiTorque V02, draaimomentschroevendraaierset in praktische ToolBox, met digitale uitlezing**

PB 9320 M 2, 3, 4, 5 1, 2 1, 2 8, 9, 10, 15, 20 2, 2.5, 3 507 1 7 610733 273669

1.0-5.0

PB 9325 Set A1**DigiTorque V02, draaimomentenschroevendraaierset in praktische ToolBox, met digitale uitlezing, krukhecht manche à levier**

- voor de verspaningstechniek, wisselklingen PB 225 voor Torx®- en 6-kant-schroeven, draaimomentbereik 3,4 – 16,0 Nm
- precisie-mechaniek, directe meting van de spankracht met unieke sensor
- voor schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)

DigiTorque V02, jeu de tournevis dynamométriques dans une ToolBox pratique, avec affichage numérique, manche à levier

- pour l'enlèvement de copeaux, lames interchangeables PB 225 pour vis Torx® et 6 pans, plage de couple 3,4 – 16,0 Nm
- mécanisme de précision, mesure directe de la force de ressort au moyen d'un capteur unique en son genre
- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproductible et précis (certifié +/- 6 %)

**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, draaimomentenschroevendraaierset in praktische ToolBox, met digitale uitlezing, krukhecht manche à levier**

- voor laboratorium, ontwikkeling, hobby etc.
- met C6 bits voor gleufkop-, Phillips, Pozidriv-, voor Torx®-schroeven en zeskantschroeven
- Draaimomentbereik 3,4 – 16,0 Nm
- precisie-mechaniek, directe meting van de spankracht met unieke sensor
- voor schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)

DigiTorque V02, jeu de tournevis dynamométriques dans une ToolBox pratique, avec affichage numérique, manche à levier

- pour les laboratoires, les activités de développement, les loisirs, etc.
- avec embouts C6 pour vis à fente, Phillips, Pozidriv, Torx® et six pans
- plage de couple 3,4 – 16,0 Nm
- mécanisme de précision, mesure directe de la force de ressort au moyen d'un capteur unique en son genre
- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproductible et précis (certifié +/- 6 %)

**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



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 polypropyleen is gripvast en toch aangenaam huidvriendelijk. Daardoor 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 sur le manche mince en polypropylène est antidérapant et néanmoins agréable à la peau. Pour cette raison, notre Classic VDE Slim repose très bien dans la main. Un outil haut de gamme pour les professionnels. 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. 140

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. 140

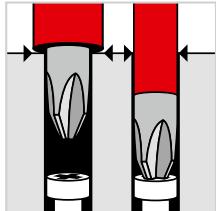
PB 5543 SL



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

Leverbaar vanaf mei 2018
Disponible dès mai 2018



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

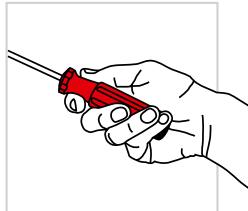


Veiligheid

Volledig geïsoleerd tot 1000 volt volgens IEC/EN 60900

Sécurité

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



Ergonomie

Slagvaste polypropyleen met elastomeer-mantel: ligt perfect in de hand

Ergonomie

Polypropylène résistant aux chocs avec revêtement en élastomère : parfaite prise en main



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.



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 VDE SwissGrip 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.



PB Swiss Tools SwissGrip VDE schroevendraaierset voor elektriciens, volledig geïsoleerd met power-hecht ▶ P. 147

Jeu de tournevis pour électricien PB Swiss Tools VDE SwissGrip, entièrement isolé avec manche renforcé ▶ P. 147

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-composant agréable pour la peau et antidérapant

Leverbaar vanaf mei 2018
Disponible dès mai 2018

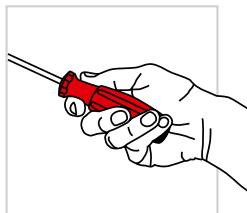


Power-hecht

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

Slagvaste polypropyleen met elastomeer-mantel: ligt perfect in de hand

Ergonomie

Polypropylène résistant aux chocs avec revêtement en élastomère : parfaite prise en 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.



ELEKTRONICA-SCHROEVENDRAAIERS

TOURNEVIS POUR L'ÉLECTRONIQUE



ESD ● + ○ * ◊ ◇ ◆ ◎



De perfecte draai voor het fijne werk

Onze nieuwe 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 los, als set of als set in selfserviceverpakking verkrijgbaar - en ook in ESD-uitvoering. ► P. 148

L'outil parfait quand la précision est primordiale

Nous avons conçu notre nouvelle gamme de tournevis de précision spécialement pour les domaines de la mécanique de précision et de l'électronique. Elle couvre tous les profils de vis et tailles d'usage dans ces domaines. Les nouveaux tournevis sont disponibles à l'unité ou en jeu dans un emballage libre-service, y compris en version ESD. ► P. 148

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.



Optimale krachtoverdracht



Hoge slipvastheid

Het juiste gereedschap snel in de hand door hechten met kleurcodering

Transmission de force optimale

Pouvoir antidérapant élevé

L'outil approprié rapidement à portée de main avec manches dotés de codes couleurs

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.

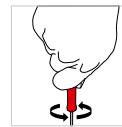


In- en uitdraaien

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 rotatif.



Vastdraaien en lossen

Zit de schroef wat vast of moet deze gericht aangetrokken 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.

ColorCode: Kleurcodering naar Schroefprofiel

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

ColorCode : 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.

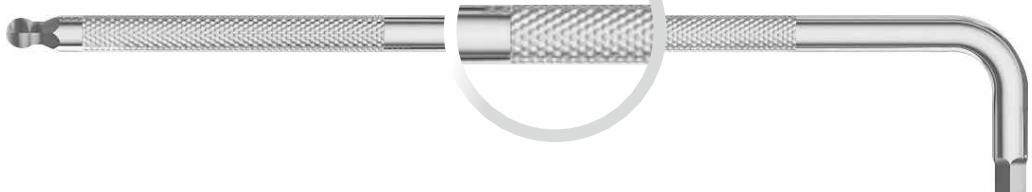


Safety inbussleutels

Safety Clés Mâles Coudées

MM, GEKARTELD

MM, MOLETÉE



Met kogelkop een werkhoek tot 30°

Avec tête sphérique, angle de vissage jusqu'à 30°



Hogere gripvastheid dankzij gekartelde greep

Prise en main améliorée grâce à la tige 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.

Verkrijgbaar als losse inbussleutel of als set met praktische kunststofhouder, ook in self-service verpakking.
► P. 272

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.

Disponible comme article individuel ou comme jeu avec support pratique en plastique, aussi en emballage libre-service. ► P. 272



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.LH-10
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

PB 3212.LH-6
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6

Voor iedere toepassing de optimale set met de juiste inbussleutelmaten.

Dankzij de goed zichtbare maataanduiding op de schacht en op de houder is het juiste gereedschap snel bij de hand.

Le jeu optimal avec les tailles correctes de clés mâles coudées pour toutes les applications.

Grâce au marquage bien visible des tailles sur la tige et sur le support, vous avez rapidement le bon outil en main.

TERUGSLAGVRIJE HAMERS

MAILLETS SANS REBOND



FSC® C008912

- P. 289: PB 300
- P. 290: PB 304
- P. 291: PB 306
- P. 293: PB 310



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

De nieuwe terugslagvrije hamers met metalen doppen completeren de populaire lijn PB Swiss Tools kunststofhamers. De twee verschillende metalen doppen, koper en aluminium, hebben een breed toepassingsgebied: behoedzame slagen bij montagewerk, plaatwerk, uitlijnen en richten, onderhoud, reparaties, instandhouding enz.

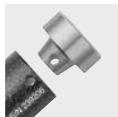
Versleten of beschadigde doppen kunnen eenvoudig en snel vervangen worden: zo verkrijgt u een als nieuwe hamer, die bij langer gebruik kostenbesparend is en het milieu ontziet.

Overzicht en toepassingsaanbevelingen ► P. 287

Les nouveaux maillets sans rebond avec embouts métalliques viennent compléter la gamme des maillets plastiques PB Swiss Tools très convoités. Les deux embouts métalliques, en cuivre et en aluminium, couvre 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 etc.

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.

Aperçu et conseils d'utilisation ► P. 287



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 goupille en spirale. Ils peuvent être facilement remplacés.

Montagehandleiding ► P. 288
Instructions de montage ► P. 288

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.

PICKTOOL



Dankzij de speciaal gebogen en afgeronde punten kunnen onderdelen ook op moeilijk bereikbare plaatsen aangebracht, onderzocht of gedemonstreerd worden.

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



De PickTools zijn ideaal bij de montage, demontage en reiniging van motoren, remmen, transmissies, airco's, afdichtingen en andere kleine onderdelen.

Dankzij de speciaal gebogen en afgeronde punten kunnen onderdelen ook op moeilijk bereikbare plaatsen aangebracht, onderzocht of gedemonstreerd worden.

De nieuwe haakvormige punt completeert de vier bestaande PickTools en biedt nieuwe toepassingsmogelijkheden.

PickTools zijn met 4 of 5 stuks in een set en los verkrijgbaar ► P. 322

Les outils PickTools sont parfaitement adaptés pour l'assemblage, le démontage et le nettoyage de moteurs, freins, engrenages, systèmes de climatisation, éléments d'étanchéité et autres petites pièces.

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 existant et ouvre de nouvelles possibilités d'utilisation.

Les PickTools sont disponibles individuellement ou en jeux de 4 ou 5 ► P. 322



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

UNIVERSELE BITHOUDERS

PORTE-EMBOUTS UNIVERSEL POUR BITS



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.

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. 351

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.

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. 351



**Universeel inzetbaar
Uiterst sterk en slijtvast
Ergonomisch, moeiteloos werken**

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

ESD GEREEDSCHAPPEN

OUTILS ESD



 **ESD**

PB 8452 ESD

PB 8451-30 ESD

PB 8451-100 ESD

Bithouders

Voor gebruik in ESD beschermingszones (electrostatic discharge) en cleanrooms bieden we nieuw bithouders met SwissGrip- en Stubby-hechten aan voor C6 en E6 bits. Ze staan garant voor veilig en moeiteloos werken. De daarvoor uitgekozen hechtmaterialen waarborgen een veilig afleiden van elektrostatische ladingen. De oppervlaktekweerstand van de dissipatieve kunststof bedraagt 1 MΩ tot 1 GΩ (106 tot 109 Ohm). ► P. 156

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.

Porte-embouts

Pour des applications dans des zones antistatiques ESD (electrostatic discharge) et en salles blanches, nous proposons les nouveaux porte-embouts avec SwissGrip et manches Stubby pour embouts C6 et E6. Ils garantissent un travail sans fatigue et en toute sécurité. Les matériaux sélectionnés des manches garantissent la dissipation efficace des charges électrostatiques. La résistance superficielle du plastique dissipatif est de 1 MQ à 1 GQ (106 à 109 Ohm). ► P. 156

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

ESD DRAAIMOMENTSET

JEU COUPLE DE SERRAGE ESD



PB 8316 Set ESD

Nieuw in het assortiment: MecaTorque ESD draaimomenthecht in praktische ToolBox

- Draaimomentbereik 10-50cNm
- Professionele set in praktische ToolBox
- Wisselklingen voor gleufkop-, Phillips-, Torx®- en binnenzeskant-schroeven
- ESD elektrostatisch afleidend
- Oppervlakteweerstand 1 Megaohm tot 1 Gigaohm
- ▶ P. 167

Nouveauté de la gamme : manche dynamométriques MecaTorque ESD dans une ToolBox pratique

- Plage de couple 10-50 cNm
- Jeu pour le professionnel dans une ToolBox pratique
- Lames interchangeables pour vis à fente, Phillips, Torx® et vis à 6 pans creux
- ESD dissipation des charges électrostatiques
- Résistance superficielle 1 mégaohm à 1 gigaohm
- ▶ P. 167



Universeel inzetbaar
Statische elektriciteit geleidend
Voor ESD-veilige arbeidsplaatsen

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

NEWS

NEWS



● + PB 169.TYPE 1

● + ⚡ PB 169.TYPE 2

● + ⚡ PB 8453

● + ⚡ PB 8453 R-30

PB 8125 9-45

PB 8126 9-45

1. Pocket Tool Insider Mini

Zes schroevendraaiers in één nieuwe Pocket Tool: het solide hecht met praktische clip voor vestzakbevestiging bevat 3 Duplexklingen met elk 2 verschillende schroevendraaierpunten. De klingen worden door een magneet stevig in het hecht opgenomen. ► P. 204

2. Pocket Tool Insider Stubby/met rateel

Het bitmagazijn is uitschuifbaar en blijft bij het openen stevig met het hecht verbonden:

- Bitopname: magnetisch
- Inhoud: 6 courante PrecisionBits voor universeel gebruik
- Hecht: compact, kort SwissGrip-hecht voor het schroeven op moeilijk bereikbare plaatsen.

► P. 107/118

1. Pocket Tool Insider Mini

Le nouveau Pocket Tool réunit six tournevis en un : le manche solide avec clip pratique pour accrocher contient 3 lames Duplex avec 2 pointes de tournevis différentes. Les lames sont maintenues en toute sécurité par un aimant dans le manche. ► P. 204

2. Pocket Tool Insider Stubby/à cliquet

Le magasin pour embouts est télescopique et reste fixé au manche à l'ouverture :

- Logement d'embouts : magnétique
- Équipement : 6 PrecisionBits courants pour l'utilisation universelle
- Manche : manche SwissGrip compact et court pour visser à des endroits difficilement accessibles.

► P. 107/118



PB 8196 V-165



PB 8197 V-10



PB 410 H

3. Coin-Driver

Met de Coin-Driver kunt u afsluitdoppen van autoaccu's en andere kunststof schroeven in- en uitdraaien zonder deze te beschadigen. Het SwissGrip hecht maakt een optimaal en gripvast gebruik mogelijk. ▶ P. 320

4. Ventiel-schroevendraaier

Dit speciaalgereedschap is optimaal geschikt voor het in- en uitdraaien van bandenventielen bij motorvoertuigen. In twee uitvoeringen: lang met SwissGrip voor vrachtwagens en auto's en kort met SwissGrip Stubby voor motorfietsen, scooters en fietsen. ▶ P. 321

5. Haakse schroevendraaierset voor Torx®-schroeven

Deze set bevat de meest gangbare maten van T6 tot T45. In de compacte, praktische kunststofhouder zijn de gereedschappen steeds gerangschikt en snel bij de hand. ▶ P. 274

3. Tournevis Coin-Driver

Le tournevis Coin-Driver permet de visser et dévisser des bouchons de fermeture de batteries de voiture et autres vis plastiques sans dommage. Le manche SwissGrip permet une manipulation optimale et antidérapante. ▶ P. 320

4. Tournevis de valve de pneu

Cet outil spécial convient parfaitement pour le visage et dévissage de valves de pneu des véhicules à moteur. Il se décline en deux versions : long avec SwissGrip pour les camions et voitures et court avec SwissGrip Stubby pour les motos, scooters et vélos. ▶ P. 321

5. Jeu de clés mâles coudées pour vis Torx®

Ce jeu couvre les tailles les plus courantes de T6 à T45. Dans le support en plastique compact et pratique, les outils sont toujours bien rangés et rapidement trouvés. ▶ P. 274



► pbswiss tools.com

Nu ontdekken
À découvrir maintenant



PB SWISS TOOLS SCHROEVENDRAAIERS
TOURNEVIS PB SWISS TOOLS



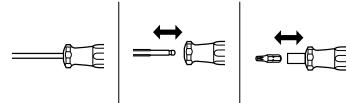
68	Schroevendraaier assortiment	Gamme de tournevis
70	Classic hechten	Manches Classic
83	multicraft hechten	Manches multicraft
88	SwissGrip hechten	Manches SwissGrip
100	RainBow SwissGrip	RainBow SwissGrip
105	SwissGrip Stubby	SwissGrip Stubby
108	Krukhechten	Poignées transversales
116	Ratels	Tournevis à cliquet



SCHROEVENDRAAIER ASSORTIMENT

GAMME DE TOURNEVIS

Het klassieke, universele hecht
Le manche universel classique



Classic¹



► P. 72

► P. 190

Classic Stubby¹



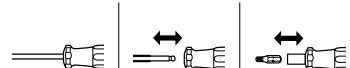
► P. 73

Omklaphecht¹
Manche rabattable¹



► P. 193

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



multicraft¹



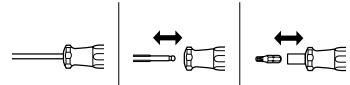
► P. 84

Pocket Tools



► P. 200

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



SwissGrip³



► P. 89

► P. 190

► P. 352

SwissGrip Stubby³



► P. 106

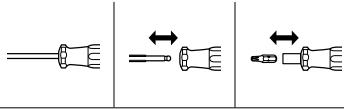
► P. 202

Doorlopende kling³
Lame traversante³



► P. 94

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



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



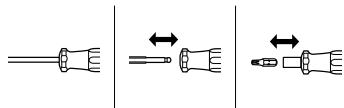
Krukhecht ³
Poignée transversale ³



T-sleutel met schuifgreep
Poignée transversale coulissante



Ratels
Tournevis à cliquet



Twister bithouder ³
Porte-embouts Twister ³



Insider Stubby ³



Insider 3 ^{1/2}



¹ **CAB**
Cellulose Acetate Butyrate

- Olie- en benzinebestendig
- Slagvast
- Vervaardigd uit vernieuwbare bronnen (hout)
- Résistant à l'huile et à l'essence
- Résistant aux chocs
- Fabriqué à partir de ressources renouvelables (bois)

² **PP**
Polypropylene

³ **PP + TPE**
Thermoplastic Elastomer

- 2-componenten:
Harde kern, slippaste mantel
- Bestand tegen oplosmiddelen
- Hittebestendig in stoomautoclaven tot 140°C
- Manche bi-composants :
noue dur, enveloppe antidérapante
- Résistant aux solvants
- Résistant à la chaleur dans un autoclave à vapeur jusqu'à 140°C



Veiligheid ▶ P. 406
Sécurité ▶ P. 406

Hechtmateriaal ▶ P. 31
Matériau des manches ▶ P. 31

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.



Univereel 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 schroefgat
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

Schroevendraaiers voor gleufkopschroeven, evenwijdige vouw: optimale krachtoverdracht, geen cam-out effect

Tournevis pour vis à fente, bout parallèle, transmission de force optimale, aucune force d'éjection (cam-out)



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

PB 102

Schroevendraaiers voor gleufkopschroeven, evenwijdige vouw, met extra zeskant op kling

Tournevis pour vis à fente, bout parallèle, avec prise 6 pans



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

PB 106

Schroevendraaiers voor schroeven in rijgklemmen en voor borgschroeven

Tournevis pour vis de serrage et pour vis sans tête



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

PB 135**Stubby-schroevendraaiers voor gleufkopschroeven, korte kling en kort hecht****Tournevis pour vis à fente, lame courte avec manche court**

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

PB 190**Kruiskopschroevendraaiers Phillips, punt volgens DIN ISO 8764-1
Hoofdafmetingen met ster* gemarkeerd****Tournevis en croix Phillips, pointe selon DIN ISO 8764-1
Dimensions principales identifiées par une étoile***

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 0011827
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**Stubby-kruiskopschroevendraaiers Phillips, korte kling en kort hecht, punt volgens DIN ISO 8764-1****Tournevis en croix Phillips, lame courte avec manche court, pointe selon DIN ISO 8764-1**

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

Kruiskopschroevendraaiers Pozidriv, punt volgens DIN ISO 8764-1
Hoofdafmetingen met ster* gemarkeerd

Tournevis en croix Pozidriv, pointe selon DIN ISO 8764-1
Dimensions principales repérées par une étoile*



								Barcode
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

Stubby-kruiskopschroevendraaiers Pozidriv, korte kling en kort hecht, punt volgens DIN ISO 8764-1

Tournevis en croix Pozidriv, lame courte avec manche court, pointe selon DIN ISO 8764-1



								Barcode
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

Inbusschroevendraaiers voor binnen-zeskantschroeven

Clés mâles pour vis à 6 pans creux avec manche



								Barcode
PB 205.1,27-50	1,27	2,5	1,4	50	125	10	10	7 610733 009947
PB 205.1,5-70	1,5	3	1,6-2	70	145	11	10	7 610733 002412
PB 205.2-80	2	4	2,5	80	165	17	10	7 610733 002429
PB 205.2,5-90	2,5	5	3	90	180	26	10	7 610733 002436
PB 205.3-100	3	6	4	100	195	34	10	7 610733 002443
PB 205.3,5-110	3,5	-	-	110	205	38	10	7 610733 002450
PB 205.4-120	4	8	5	120	220	51	10	7 610733 002467
PB 205.5-140	5	10	6	140	245	73	10	7 610733 002481
PB 205.6-160	6	12-14	8	160	270	105	10	7 610733 002504

PB 205 L**Inbusschroevendraaiers voor binnen-zeskantschroeven, lange uitvoering****Clés mâles pour vis à 6 pans creux avec manche, modèle long**

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

PB 206 S**Kogelkop-inbusschroevendraaiers voor binnen-zeskantschroeven****Clés mâles à tête sphérique pour vis à 6 pans creux, avec manche**

PB 206.S 1,27-50	1,27	2,5	1,4	50	125	10	10	7 610733 013982
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 400**Schroevendraaiers voor Torx®-schroeven, groottes 27 - 40 met extra zeskant op kling****Tournevis pour vis Torx®, grandeurs 27 - 40 avec prise 6 pans**

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 196**Schroevendraaiers voor gleufmoeren**

Tournevis pour écrous cylindriques



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 240**Schroevendraaierset in wandhouder**

Jeu de tournevis avec support mural



PB 240	1, 2, 3, 4, 5, 6	622	1	7 610733 013906
--------	------------------	-----	---	-----------------

In self-service verpakking

Emballage libre-service



PB 240.CN	1, 2, 3, 4, 5, 6	585	10	7 610733 235711
-----------	------------------	-----	----	-----------------

PB 242**Schroevendraaierset in wandhouder****Jeu de tournevis avec support mural**

PB 242

0, 1, 2, 3



401



1



7 610733 013883

In self-service verpakking
Emballage libre-service

PB 242.CN

0, 1, 2, 3



361



10



7 610733 235674

PB 243**Schroevendraaierset in wandhouder****Jeu de tournevis avec support mural**

PB 243

0, 1, 2, 3



400



1



7 610733 016099

In self-service verpakking
Emballage libre-service

PB 243.CN

0, 1, 2, 3



367



10



7 610733 235698

PB 244**Schroevendraaierset in wandhouder****Jeu de tournevis avec support mural**

PB 244

1, 2, 3, 4



1, 2



460



1



7 610733 016112

In self-service verpakking
Emballage libre-service


PB 244.CN

1, 2, 3, 4



1, 2



419



10



7 610733 235704

PB 245**Schroevendraaierset in wandhouder****Jeu de tournevis avec support mural**

PB 245

1, 2, 3, 4



1, 2



458



1



7 610733 017331

In self-service verpakking
Emballage libre-service


PB 245.CN

1, 2, 3, 4



1, 2



419



10



7 610733 235858

PB 440

Schroevendraaierset in wandhouder
Jeu de tournevis avec support mural



PB 440



8, 9, 10, 15, 20, 25



342



1



7 610733 019106

In self-service verpakking
Emballage libre-service



PB 440.CN



8, 9, 10, 15, 20, 25



397



10



7 610733 235810

PB 250 CN

Schroevendraaierset, verpakking self-service
Jeu de tournevis, emballage libre-service



PB 250.CN



1, 2, 3, 4, 5



1, 2

487



10



7 610733 235636

PB 250 P CN**Schroevendraaierset, verpakking self-service****Jeu de tournevis, emballage libre-service**

PB 250.P CN

1, 2, 3, 4, 5

1, 2

486

10

7 610733 235643

**PB 1510 CN****Schroevendraaierset, verpakking self-service****Jeu de tournevis, emballage libre-service**

PB 1510.CN

1, 2, 3, 4, 5, 6

517

10

7 610733 235629

**PB 1530 CN****Schroevendraaierset, verpakking self-service****Jeu de tournevis, emballage libre-service**

PB 1530.CN

0, 2, 4

1

200

10

7 610733 234981



PB 1560 CN Schroevendraaierset, verpakking self-service
Jeu de tournevis, emballage libre-service



PB 1560.CN 1, 2, 3, 4



1, 2



356



10



7 610733 234950

PB 1561 CN Schroevendraaierset, verpakking self-service
Jeu de tournevis, emballage libre-service



PB 1561.CN 1, 2, 3, 4, 5



353



10



7 610733 234967

PB 1562 CN Schroevendraaierset, verpakking self-service
Jeu de tournevis, emballage libre-service



PB 1562.CN 0, 1, 2, 3



329



10



7 610733 234974

PB 1568 CN **Schroevendraaierset, verpakking self-service**
Jeu de tournevis, emballage libre-service



PB 1568.CN	1, 2, 3, 4	1, 2	357	10 7 610733 234998

PB 1402 **Schroevendraaierset**
Jeu de tournevis

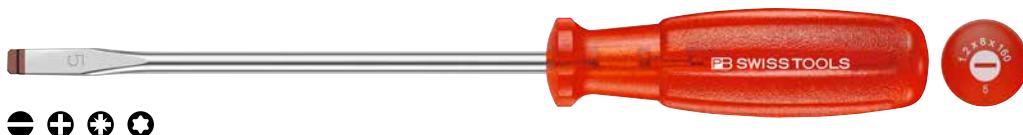


PB 1402	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30	503	1	7 610733 227785

In self-service verpakking
Emballage libre-service

PB 1402.CN	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30	558	10	7 610733 236510

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

Schroevendraaiers voor gleufkopschroeven, evenwijdige vouw: optimale krachtoverdracht, geen cam-out effect

Tournevis pour vis à fente, bout parallèle, transmission de force optimale, aucune force d'éjection (cam-out)



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

PB 6190

Kruiskopschroevendraaiers Phillips, punt volgens DIN ISO 8764-1

Tournevis en croix Phillips, pointe selon DIN ISO 8764-1



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

Kruiskopschroevendraaiers Pozidriv, punt volgens DIN ISO 8764-1

Tournevis en croix Pozidriv, pointe selon DIN ISO 8764-1



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**Schroevendraaiers voor Torx®-schroeven, groottes 27 - 40 met extra zeskant op kling****Tournevis pour vis Torx®, grandeurs 27 - 40 avec prise 6 pans**

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**Schroevendraaierset in wandhouder****Jeu de tournevis avec support mural****PB 6240**

1, 2, 3, 4, 5, 6

685

1

7 610733 029723

In self-service verpakking**Emballage libre-service****PB 6240.CN**

1, 2, 3, 4, 5, 6

652

10

7 610733 235889

PB 6242 **Schroevendraaierset in wandhouder**
Jeu de tournevis avec support mural



PB 6242	0, 1, 2, 3	449	1	7 610733 029747

In self-service verpakking
Emballage libre-service

PB 6242.CN	0, 1, 2, 3	423	10	7 610733 235896

PB 6244 **Schroevendraaierset in wandhouder**
Jeu de tournevis avec support mural



PB 6244	1, 2, 3, 4	523	1	7 610733 029761

In self-service verpakking
Emballage libre-service

PB 6244.CN	1, 2, 3, 4	479	10	7 610733 235902

PB 6440**Schroevendraaierset in wandhouder****Jeu de tournevis avec support mural**

PB 6440

8, 9, 10, 15, 20, 25

400

1

7 610733 019731

In self-service verpakking**Emballage libre-service**

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 moeiteloos hoge handdraaimomenten op de schroeven over. Hij zorgt voor een aangenaam warm contactgevoel. De oppervlaktestructuur geeft ook natte handen een vaste grip.

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 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.



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.



**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
Agrable sensation de chaleur en main**

PB 8100

Schroevendraaiers voor gleufkopschroeven, evenwijdige vouw: optimale krachtoverdracht, geen cam-out effect

Tournevis pour vis à fente, bout parallèle, transmission de force optimale, aucune force d'éjection (cam-out)



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

PB 8140

Schroevendraaiers voor gleufkopschroeven, evenwijdige vouw: optimale krachtoverdracht, geen cam-out effect, korte en lange klingen

Tournevis pour vis à fente, bout parallèle, transmission de force optimale, aucune force d'éjection (cam-out), lames courtes et longues



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

PB 8102**Schroevendraaiers voor gleufkopschroeven, evenwijdige vouw, met extra zeskant op kling****Tournevis pour vis à fente, bout parallèle, avec prise 6 pans**

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

PB 8190**Kruiskopschroevendraaiers Phillips, punt volgens DIN ISO 8764-1
Hoofdafmetingen met ster* gemarkeerd****Tournevis en croix Phillips, pointe selon DIN ISO 8764-1
Dimension principale identifiée par une étoile*****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**Kruiskopschroevendraaiers Phillips, punt volgens DIN ISO 8764-1, met extra zeskant op kling****Tournevis en croix Phillips, pointe selon DIN ISO 8764-1, avec prise 6 pans**

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 Kruiskopschroevendraaiers Pozidriv, punt volgens DIN ISO 8764-1
Hoofdafmetingen met ster* gemarkeerd

Tournevis en croix Pozidriv, pointe selon DIN ISO 8764-1
Dimension principale identifiée par une étoile*



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 Kruiskopschroevendraaiers Pozidriv, punt volgens DIN ISO 8764-1, met extra zeskant op kling

Tournevis en croix Pozidriv, pointe selon les normes DIN ISO 8764-1, avec prise 6 pans



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

PB 8200 Dopschroevendraaiers met SwissGrip hecht voor buiten-zeskantschroeven

Clés à douille avec manche SwissGrip



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

Dopschroevendraaiers met SwissGrip hecht voor buiten-zeskantschroeven, met extra zeskant op kling
Clés à douille avec manche SwissGrip, avec prise 6 pans



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

Inbusschroevendraaiers voor binnen-zeskantschroeven
Clés mâles pour vis à 6 pans creux avec manche



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

Kogelkop-inbusschroevendraaiers voor binnen-zeskantschroeven
Clés mâles à tête sphérique pour vis à 6 pans creux, avec manche



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**Schroevendraaiers met SwissGrip hecht voor Torx®-schroeven, groottes 27 - 40 met extra zeskant op kling****Tournevis pour vis Torx®, manche SwissGrip, grandeurs 27 - 40 avec prise 6 pans**

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**Schroevendraaiers voor Torx®-schroeven, met boring in de punt, voor gewone en anti-diefstalschroeven groottes 27 - 40 met extra zeskant op kling, hoofdafmetingen met ster* gemarkeerd****Tournevis pour vis Torx®, avec perçage à la pointe, pour vis normales et vis de sécurité grandeurs 27 - 40 avec prise 6 pans, dimensions principales identifiées par une étoile***

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**Schroevendraaiers voor Torx Plus®-schroeven**

Tournevis pour vis Torx Plus®



									Barcode
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**Schroevendraaiers voor gleufkopschroeven, doorlopende kling en extra zeskant op kling**

Tournevis pour vis à fente, lame traversante et prise 6 pans



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

PB 8193 D**Schroevendraaiers voor Phillips kruiskopschroeven, doorlopende kling en extra zeskant op kling**

Tournevis pour vis Phillips, lame traversante et prise 6 pans



									Barcode
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 8240 Schroevendraaierset in wandhouder
Jeu de tournevis avec support mural



PB 8240 1, 2, 3, 4, 5, 6 524 1 7 610733 078684

In self-service verpakking
Emballage libre-service

PB 8240.CN 1, 2, 3, 4, 5, 6 577 10 7 610733 236343

PB 8242 Schroevendraaierset in wandhouder
Jeu de tournevis avec support mural



PB 8242 0, 1, 2, 3 319 1 7 610733 078707

In self-service verpakking
Emballage libre-service

PB 8242.CN 0, 1, 2, 3 375 10 7 610733 236350

PB 8243 Schroevedraaierset in wandhouder
Jeu de tournevis avec support mural



				1	7 610733 078714
PB 8243	0, 1, 2, 3	320			

In self-service verpakking
Emballage libre-service

				10	7 610733 236367
PB 8243.CN	0, 1, 2, 3	373			

PB 8244 Schroevedraaierset in wandhouder
Jeu de tournevis avec support mural



				1	7 610733 078721
PB 8244	1, 2, 3, 4	1, 2	371		

In self-service verpakking
Emballage libre-service

				10	7 610733 236374
PB 8244.CN	1, 2, 3, 4	1, 2	423		

PB 8245**Schroevendraaierset in wandhouder****Jeu de tournevis avec support mural**

PB 8245

1, 2, 3, 4



1, 2



371

1

7 610733 078738



In self-service verpakking
Emballage libre-service



PB 8245.CN

1, 2, 3, 4



1, 2



423

10

7 610733 236381

**PB 8440****Schroevendraaierset in wandhouder****Jeu de tournevis avec support mural**

PB 8440

8, 9, 10, 15, 20, 25



330



1

7 610733 078745



In self-service verpakking
Emballage libre-service



PB 8440.CN

8, 9, 10, 15, 20, 25



362



10

7 610733 236404



PB 8250 CN SwissGrip Schroevendraaierset, verpakking self-service
Jeu de tournevis SwissGrip, emballage libre-service



 PB 8250.CN	 1, 2, 3, 4, 5	 1, 2	 485	 10	 7 610733 23493
----------------	-------------------	----------	---------	--------	--------------------

PB 8250 P CN SwissGrip Schroevendraaierset, verpakking self-service
Jeu de tournevis SwissGrip, emballage libre-service



 PB 8250.P CN	 1, 2, 3, 4, 5	 1, 2	 488	 10	 7 610733 236398
------------------	-------------------	----------	---------	--------	---------------------

PB 8460 CN SwissGrip Schroevendraaierset, verpakking self-service
Jeu de tournevis SwissGrip, emballage libre-service



 PB 8460.CN	 8, 9, 10, 15, 20, 25	 277	 10	 7 610733 234936
----------------	--------------------------	---------	--------	---------------------

PB 8260 CN**SwissGrip Schroevendraaierset, verpakking self-service**

- met dezelfde klinglengte

Jeu de tournevis SwissGrip, emballage libre-service

- avec lame de longueur identique

**NEW****PB 8260.CN**

1



0



58



10



7 610733 274260

PB 8261 CN**SwissGrip Schroevendraaierset, verpakking self-service**

- met dezelfde klinglengte

Jeu de tournevis SwissGrip, emballage libre-service

- avec lame de longueur identique

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

3



1



130



10



7 610733 274277

PB 8262 CN**SwissGrip Schroevendraaierset, verpakking self-service**

- met dezelfde klinglengte

Jeu de tournevis SwissGrip, emballage libre-service

- avec lame de longueur identique

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

4



2



194



10



7 610733 274284



RAINBOW SWISSGRIP



Kracht en comfort

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

Confort et performance

L'assortiment est complété par les quatre nouveaux 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 hechtklasse

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 Schroevendraaiers voor gleufkopschroeven, evenwijdige vouw,
met voor iedere hecht grootte een eigen kleur

Tournevis pour vis à fente, bout parallèle,
avec code de couleurs par taille de manche



6 5 4 3 2 1

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

PB 8240 RB Gekleurde schroevendraaierset met wandhouder,
met voor iedere hecht grootte een eigen kleur

Jeu de tournevis colorés avec support mural,
avec code de couleurs par taille de manche



1 7 610733 244041

PB 8240.RB 1, 2, 3, 4, 5, 6

524

PB 8190 RB

Schroevendraaiers voor Phillips schroeven, volgens DIN ISO 8764-1,
met voor iedere hecht grootte een eigen kleur

Tournevis pour vis Phillips, selon DIN ISO 8764-1,
avec code de couleurs par taille de manche



3 2 1 0



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

PB 8242 RB

Gekleurde schroevendraaierset met wandhouder,
met voor iedere hecht grootte een eigen kleur

Jeu de tournevis colorés avec support mural,
avec code de couleurs par taille de manche



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

PB 8192 RB

Schroevendraaiers voor Pozidriv schroeven, volgens DIN ISO 8764-1,
met voor iedere hecht grootte een eigen kleur

Tournevis pour vis Pozidriv, selon DIN ISO 8764-1,
avec code de couleurs par taille de manche



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

Gekleurde schroevendraaierset met wandhouder,
met voor iedere hecht grootte een eigen kleur

Jeu de tournevis colorés avec support mural,
avec code de couleurs par taille de manche



PB 8243.RB

0, 1, 2, 3

320

1

7 610733 254101

**PB 8400 RB**

Schroevendraaiers voor Torx®-schroeven,
met voor iedere hecht grootte een eigen kleur

Tournevis pour vis Torx®,
avec code de couleurs par taille de manche


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

Gekleurde schroevendraaierset met wandhouder,
met voor iedere hecht grootte een eigen kleur

Jeu de tournevis colorés avec support mural,
avec code de couleurs par taille de manche



PB 8440.RB

8, 9, 10, 15, 20, 25

330

1

7 610733 244065

SWISSGRIP STUBBY



Ook bij moeilijke gebruiksomstandigheden het juiste schroefgereedschap met aangepaste hecht-ergonomie. Het SwissGrip hecht bestaat uit 2 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 2 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.



Plaatsbespaard
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**Stubby-schroevendraaiers voor gleufkopschroeven, korte kling en kort hecht****Tournevis pour vis à fente, lame courte avec manche court**

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

PB 8195**Stubby-kruiskopschroevendraaiers Phillips, korte kling en kort hecht, punt volgens DIN ISO 8764-1****Tournevis en croix Phillips, lame courte avec manche court, pointe selon DIN ISO 8764-1**

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**Stubby-kruiskopschroevendraaiers Pozidriv, korte kling en kort hecht, punt volgens DIN ISO 8764-1****Tournevis en croix Pozidriv, lame courte avec manche court, pointe selon DIN ISO 8764-1**

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**Magnetische bithouder met SwissGrip hecht kort voor PrecisionBits C6 1/4"****Porte-embouts universel pour PrecisionBits PB C6 1/4", manche SwissGrip courts, magnétique**

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

PB 8453 Insider Stubby, universele magnetische bithouder voor PrecisionBits C6 1/4", kort SwissGrip Stubby hecht, met geïntegreerd bitmagazijn voor 6 PrecisionBits

Insider Stubby, porte-embouts universel pour PrecisionBits C6 1/4", manche SwissGrip court, magnétique, avec magasin pour embouts intégré pour 6 PrecisionBits

1/4" 



						
PB 8453	3	1, 2	15, 20, 25	-	10	7 610733 2646981
PB 8453.V01	3	1, 2	-	3, 4, 5	10	7 610733 267477

In self-service verpakking
Emballage libre-service

						
PB 8453.CN	3	1, 2	15, 20, 25	-	10	7 610733 264698
PB 8453.V01 CN	3	1, 2	-	3, 4, 5	10	7 610733 267644

PB 8453 POS Insider Stubby, universele magnetische bithouder voor PrecisionBits C6 1/4", kort SwissGrip Stubby hecht, met geïntegreerd bitmagazijn voor 6 PrecisionBits.

Attractieve presentatie met POS-display

Insider Stubby, porte-embouts universel pour PrecisionBits C6 1/4", manche SwissGrip court, magnétique, avec magasin pour embouts intégré pour 6 PrecisionBits.

Présentation attrayante en présentoir pour points de vente

1/4" 



PB 8453.POS	12 x PB 8453	1150	1	7 610733 264704

KRUKHECHTEN POIGNÉES TRANSVERSALES



Snel draaien
Rotation rapide



Krachtig schroeven
Visseage puissant



T-greep met extra sleutel aan zijkant

Het ergonomische 2-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-composant 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**Dopschroevendraaiers met krukhecht voor buiten-zeskantschroeven**

Clés à douille, avec poignée transversale

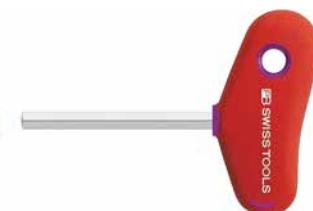


4 + 4.5 5 - 8

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

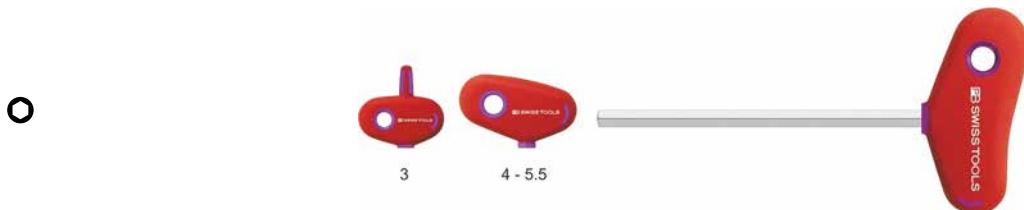
PB 207**Inbusschroevendraaiers met krukhecht voor binnen-zeskantschroeven**

Clés mâles pour vis à 6 pans creux avec poignée transversale



2 - 3 4 - 5.5

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

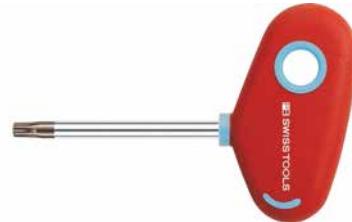
PB 207 L**Inbusschroevendraaiers met krukhecht voor binnen-zeskantschroeven, lange uitvoering****Clés mâles pour vis à 6 pans creux avec poignée transversale, modèle long**

PB 207.L 2-100	2	4	2.5	100	140	2	10	10	7 610733 257713	
PB 207.L 2-200	2	4	2.5	200	240	3	12	10	7 610733 257720	
PB 207.L 2.5-100	2,5	5	3	100	140	2,5	12	10	7 610733 257737	
PB 207.L 2.5-200	2,5	5	3	200	240	3	14	10	7 610733 257744	
PB 207.L 3-100	3	6	4	100	140	3	20	10	7 610733 030545	
PB 207.L 3-150	3	6	4	150	190	3	17	10	7 610733 257751	
PB 207.L 3-200	3	6	4	200	240	3	18	10	7 610733 257768	
PB 207.L 3-350	3	6	4	350	390	4	59	10	7 610733 257775	
PB 207.L 4-100	4	8	5	100	140	4	35	10	7 610733 257782	
PB 207.L 4-150	4	8	5	150	190	4	39	10	7 610733 030668	
PB 207.L 4-200	4	8	5	200	240	4	44	10	7 610733 257799	
PB 207.L 4-350	4	8	5	350	390	5	82	10	7 610733 257805	
PB 207.L 4,5-150	4,5	-	-	150	190	-	56	10	7 610733 030675	
PB 207.L 5-100	5	10	6	100	140	5	41	10	7 610733 257812	
PB 207.L 5-150	5	10	6	150	190	5	61	10	7 610733 030682	
PB 207.L 5-200	5	10	6	200	240	5	58	10	7 610733 257829	
PB 207.L 5-350	5	10	6	350	390	5	83	10	7 610733 257836	
PB 207.L 5-450	5	10	6	450	490	5	99	10	7 610733 257843	
PB 207.L 5,5-150	5,5	-	-	150	190	-	67	10	7 610733 030699	
PB 207.L 6-100	6	12-14	8	100	145	6	84	10	7 610733 257850	
PB 207.L 6-150	6	12-14	8	150	195	6	95	10	7 610733 030743	
PB 207.L 6-200	6	12-14	8	200	245	6	108	10	7 610733 257867	
PB 207.L 6-350	6	12-14	8	350	395	6	143	10	7 610733 257874	
PB 207.L 7-150	7	-	-	150	195	-	107	10	7 610733 030750	
PB 207.L 7-200	7	-	-	200	245	7	127	10	7 610733 257881	
PB 207.L 8-100	8	16	10	100	145	8	111	10	7 610733 257898	
PB 207.L 8-150	8	16	10	150	195	8	124	10	7 610733 030767	
PB 207.L 8-200	8	16	10	200	245	8	154	10	7 610733 257904	
PB 207.L 10-200	10	18-20	12	200	245	-	182	10	7 610733 032679	

PB 407

Schroevendraaiers met krukhecht voor Torx®-schroeven**Tournevis avec poignée transversale pour vis Torx®**

T6 - T15

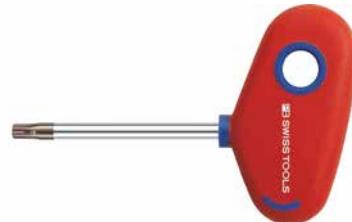


PB 407.6-60	6	2	3	60	100	12	10	7 610733 030828
PB 407.6-100	6	2	3	100	140	13	10	7 610733 257911
PB 407.7-60	7	2	3	60	100	12	10	7 610733 014330
PB 407.7-100	7	2	3	100	140	13	10	7 610733 257928
PB 407.8-60	8	2.5	3	60	100	12	10	7 610733 014347
PB 407.8-100	8	2.5	3	100	140	13	10	7 610733 257935
PB 407.9-60	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

Schroevendraaiers met krukhecht voor Torx Plus®-schroeven**Tournevis avec poignée transversale pour vis Torx Plus®**

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**Inbusschroevendraaiers met T-greep voor binnen-zeskantschroeven, met extra sleutel aan zijkant****Tournevis pour vis à 6 pans creux avec poignée transversale, avec entraînement latéral**

PB 1207.4-150	4	8	5	125	150	187	18	92	53	10	7 610733 256525	
PB 1207.5-150	5	10	6	125	150	187	18	92	66	10	7 610733 256532	
PB 1207.6-150	6	12-14	8	125	150	200	20	117	117	10	7 610733 256549	
PB 1207.8-150	8	16	10	125	150	200	20	117	164	10	7 610733 256556	
PB 1207.10-200	10	18-20	12	167	200	245	22	119	213	10	7 610733 256563	

PB 1208**Kogelkop-inbusschroevendraaiers met T-greep voor binnen-zeskantschroeven, met extra sleutel aan zijkant****Tournevis à tête sphérique pour vis à 6 pans creux avec poignée transversale, avec entraînement latéral**

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

**Schroevendraaiers met T-greep voor Torx®-schroeven,
met extra sleutel aan zijkant**

**Tournevis avec poignée transversale pour vis Torx®,
avec entraînement latéral**



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 1204

**Drievoudige T-inbussleutels met schuifgreep
Schuifgreep met twee inbusprofielen en eindaanslag**

**Tournevis hexagonal avec poignée transversale coulissante
Poignée à deux profilés hexagonaux et dispositif de sécurité de fin de course**



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 1441 **Krukhecht schroevendraaierset**
Jeu de tournevis avec poignées transversales



PB 1441	8, 9, 10, 15, 20, 25	164	1	7 610733 227754

In self-service verpakking
Emballage libre-service

PB 1441.CN	8, 9, 10, 15, 20, 25	185	1	7 610733 236503

PB 1445 **Krukhecht schroevendraaierset**
Jeu de tournevis avec poignées transversales



PB 1445	3, 4, 5, 6, 8, 10	506	1	7 610733 227747

In self-service verpakking
Emballage libre-service

PB 1445.CN	3, 4, 5, 6, 8, 10	561	1	7 610733 236497

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



Werkingsprincipe

Efficiënte manier van werken dankzij omschakelbare ratel. Dankzij het drietapsmechanisme 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 de DigiTorque PB 8325, PB 9326 en in het omklaphecht PB 225
 Met 3 standen: linksom draaien, rechtsom draaien en geblokkeerde stand
 Kan moeiteloos met één hand omgeschakeld worden

Module à cliquet avec porte-embouts 1/4"
 pour une utilisation sur DigiTorque PB 8325, PB9326 A et le manche rabattable PB 225
 Avec 3 fonctions : rotation à gauche, rotation à droite et blocage
 Le changement du sens de rotation s'effectue aisément d'une seule main

1/4" 

PB 236.MR

70

92



10



7 610733 229208

PB 8453 R-30

Insider Stubby, Hecht met ratel voor PrecisionBits C6 1/4", kort SwissGrip Stubby hecht,
 met geïntegreerd bitmagazijn voor 6 PrecisionBits

Insider Stubby, Poignée à cliqueti pour PrecisionBits C6 1/4", manche SwissGrip court,
 magnétique, avec magasin pour embouts intégré pour 6 PrecisionBits

1/4" 

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 8510 R-30

Twister – bithouder met ratel voor PrecisionBits C6 1/4"

Met 3 standen: linksom draaien, rechtsom draaien en geblokkeerde stand
Kan moeiteloos met één hand omgeschakeld worden

Twister - porte-embouts à cliquet pour PrecisionBits C6 1/4"

Avec 3 fonctions : Rotation à gauche, rotation à droite et blocage
La commutation du sens de rotation s'effectue aisément d'une seule main**1/4"** 

PB 8510.R-30

30

158

181

10

7 610733 225088

PB 8510 R-100

Twister – bithouder met ratel voor PrecisionBits C6 1/4"

Met 3 standen: linksom draaien, rechtsom draaien en geblokkeerde stand
Kan moeiteloos met één hand omgeschakeld worden

Twister - porte-embouts à cliquet pour PrecisionBits C6 1/4"

Avec 3 fonctions : Rotation à gauche, rotation à droite et blocage
La commutation du sens de rotation s'effectue aisément d'une seule main**1/4"** 

PB 8510.R-100

100

228

224

10

7 610733 225095

PB 6510 R-30

Insider 3: Hecht met ratel voor 1/4" bits, met geïntegreerd magazijn voor 10 PrecisionBits C6
 Met 3 standen: linksom draaien, rechtsom draaien en geblokkeerde stand; klinglengte 30 mm
 De vrijlooprichting kan moeiteloos met één hand omgeschakeld worden

Insider 3: Poignée à cliquet pour bits 1/4", avec magasin intégré pour 10 PrecisionBits C6
 Avec 3 fonctions : Rotation à gauche, rotation à droite et blocage; longueur de la lame 30 mm
 La commutation du sens de rotation s'effectue aisément d'une seule main

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 3: Hecht met ratel voor 1/4" bits, met geïntegreerd magazijn voor 10 PrecisionBits C6
 Met 3 standen: linksom draaien, rechtsom draaien en geblokkeerde stand; klinglengte 100 mm
 De vrijlooprichting kan moeiteloos met één hand omgeschakeld worden

Insider 3: Poignée à cliquet pour bits 1/4", avec magasin intégré pour 10 PrecisionBits C6
 Avec 3 fonctions : Rotation à gauche, rotation à droite et blocage; longueur de la lame 100 mm
 La commutation du sens de rotation s'effectue aisément d'une seule main

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 Bithouder met ratel voor PrecisionBits C6 1/4", set in praktische ToolBox
Met 20 PrecisionBits voor gleufkop-, Phillips-, Pozidriv-, Torx®- en binnen-zeskantschroeven

Porte-embouts à cliquet pour PrecisionBits C6 1/4", set dans un ToolBox pratique
Avec 20 PrecisionBits pour vis à fente, Philips, Pozidriv, Torx® et vis à 6 pans creux



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 Bithouder met ratel voor PrecisionBits C6 1/4", set in praktische ToolBox
Met 20 PrecisionBits voor gleufkop-, Phillips-, Pozidriv-, Torx®- en binnen-zeskantschroeven

Porte-embouts à cliquet pour PrecisionBits C6 1/4", set dans un ToolBox pratique
Avec 20 PrecisionBits pour vis à fente, Philips, Pozidriv, Torx® et vis à 6 pans creux



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
-------------------	---------	------------	---------	---------	--------------------------	--------------------	-----	---	-----------------



► pbswisstools.com

Nu ontdekken
À découvrir maintenant



PB SWISS TOOLS VDE- EN ELEKTRONICASCHROEVENDRAAIERS
TOURNEVIS VDE ET POUR L'ÉLECTRONIQUE PB SWISS TOOLS

124	VDE en elektronica assortiment	Gamme VDE et pour l'électronique
126	Classic VDE schroevendraaiers	Tournevis VDE Classic
135	Classic VDE Slim schroevendraaiers	Tournevis Slim VDE Classic
141	SwissGrip VDE schroevendraaiers	Tournevis VDE SwissGrip
148	Elektronica-schroevendraaiers	Tournevis pour l'électronique
156	ESD gereedschappen	Outils ESD

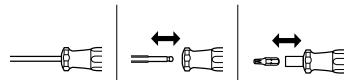


VDE EN ELEKTRONICA ASSORTIMENT

GAMME VDE ET POUR L'ÉLECTRONIQUE



VDE gekeurd tot 1000 V
Certifié VDE jusqu'à 1000 V



Classic VDE³



► P. 128

Classic VDE Slim³



► P. 136

SwissGrip VDE³



► P. 142

Draaimoment MecaTorque VDE³
Couple de serrage
MecaTorque VDE³

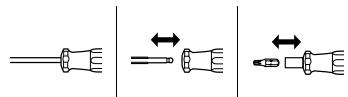


► P. 133

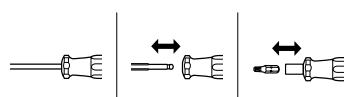
Spanningzoekers¹
Indicateur de tension¹



► P. 149



Elektronica-/instrumentmakerhechten
Manches pour l'électronique/la mécanique fine



Kogelvormig hechttuiteinde¹
Extrémité de manche sphérique¹



► P. 149

Met draaibare hechtop¹
Avec capuchon rotatif¹



► P. 196

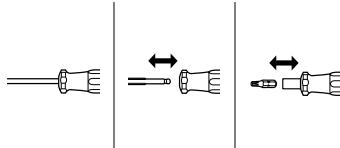
Met draaibare hechtop³
Avec capuchon rotatif³



► P. 150

ESD

- Elektrostatisch afleidend
- Voor ESD arbeidsplaatsen
- Capacité de décharge électrostatique
- Pour postes de travail ESD



Met draaibare hechtop³
Avec capuchon rotatif³



► P. 161

Met draaibare hechtop²
Avec capuchon rotatif²



► P. 165

ESD schroevendraaiers³
Tournevis ESD³



► P. 158

► P. 166

► P. 164

ESD bithouder Stubby³
Porte-embouts Stubby ESD³



► P. 165

Draaimoment MecaTorque ESD³
Couple de serrage MecaTorque ESD³



► P. 166

¹ CAB Cellulose Acetate Butyrate

- Olie- en benzinebestendig
- Slagvast
- Vervaardigd uit vernieuwbare bronnen (hout)
- Résistant à l'huile et à l'essence
- Résistant aux chocs
- Fabriqué à partir de ressources renouvelables (bois)

² PP Polypropylene

³ PP + TPE Thermoplastic Elastomer

- 2-componenten:
Harde kern, slippaste mantel
- Bestand tegen oplosmiddelen
- Hittebestendig in stoomautoclaven tot 140°C
- Manche bi-composants :
noyau dur, enveloppe antidérapante
- Résistant aux solvants
- Résistant à la chaleur dans un autoclave à vapeur jusqu'à 140°C



ColorCode



Veiligheid ► P. 406
Sécurité ► P. 406

Hechtmateriaal ► P. 31
Matériau des manches ► P. 31

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.



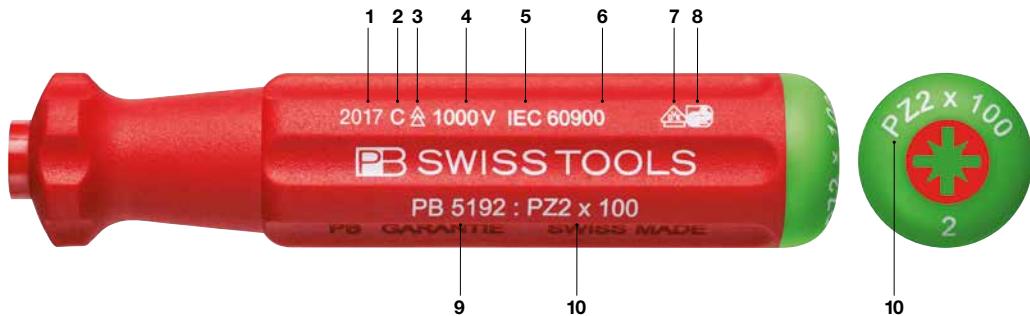
Veilig werken tot 1000 Volt wissel- of 1500 Volt gelijkspanning. Veiligheidsvoorschriften in acht nemen!

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 hechuiteinde
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
	Fabricagejaar	Année de fabrication
2	Symbol C	Symbole C
	Geschikt voor gebruik bij extreme koude tot -40°C	Adapté pour une utilisation à des températures extrêmement froides jusqu'à -40°C
3	Driehoeken	Triangles
	Symbol IEC-60417-5216, geschikt voor werken aan onder spanning staande delen	Symbol IEC-60417-5216, adapté pour des travaux sur pièces sous tension
4	1000 V	1000 V
	Toegelaten voor spanningen tot 1000 V wisselspanning/1500 V gelijkspanning	Peut être utilisé pour des tensions allant jusqu'à 1000 V tension alternative/1500 V tension continue
5	IEC	IEC
	International Electrotechnical Commission	International Electrotechnical Commission (Commission Electrotechnique Internationale)
6	60900	60900
	Nummer van de internationale norm voor geïsoleerde gereedschappen	Numéro de la norme internationale pour outils isolés
7	VDE 	VDE «Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informati-onstechnik e.V.» (Test- en certificeringinstituut)
8	GS 	GS «Geprüfte Sicherheit» (gecontroleerde veiligheid). Het GS-teken bevestigt de conformiteit aan de norm
9	PB 5192	PB 5192
	PB Swiss Tools artikelnummer	Numéro d'article PB Swiss Tools
10	PZ 2 x 100	PZ 2 x 100
	Schroevendraaiergrootte x klinglengte (PZ = Pozidriv)	Tailles de tourne vis x longueur de lame (PZ = Pozidriv)

PB 5100**Classic VDE schroevendraaier, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor gleufkopschroeven, volgens DIN 7437
- slank hecht met huidvriendelijke, gripvaste elastomeer-mantel en polypropyleen-kern
- voor snel draaien, fijn afstelwerk, plaatsbesparend

Tournevis VDE Classic, 100 % isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis à fente, selon DIN 7437
- Manche fin à gaine en élastomère doux pour la peau et antidérapant, partie centrale en polypropylène
- pour un vissage rapide et des travaux d'ajustage précis, peu encombrant

**▲ 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	4-5	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 5100.8-200/10	8	10	1.6	200	320	181	10	7 610733 062478

PB 5190**Classic VDE schroevendraaier, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor Phillips-schroeven, volgens DIN 7438
- slank hecht met huidvriendelijke, gripvaste elastomeer-mantel en polypropyleen-kern
- voor snel draaien, fijn afstelwerk, plaatsbesparend

Tournevis VDE Classic, 100 % isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis Philips, selon DIN 7438
- Manche fin à gaine en élastomère doux pour la peau et antidérapant, partie centrale en polypropylène
- pour un vissage rapide et des travaux d'ajustage précis, peu encombrant

**▲ 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 5190.4-200	4	8-10	200	320	235	10	7 610733 062522

PB 5181**Classic VDE schroevendraaier, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor combischroeven Phillips/gleufkop
- slank hecht met huidvriendelijke, gripvaste elastomeer-mantel en polypropyleen-kern
- voor snel draaien, fijn afstelwerk, plaatsbesparend

Tournevis VDE Classic, 100 % isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis mixtes Phillips/fente
- Manche fin à gaine en élastomère doux pour la peau et antidérapant, partie centrale en polypropylène
- pour un vissage rapide et des travaux d'ajustage précis, peu encombrant



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 schroevendraaier, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor Pozidriv-schroeven, volgens DIN 7438
- slank hecht met huidvriendelijke, gripvaste elastomeer-mantel en polypropyleen-kern
- voor snel draaien, fijn afstelwerk, plaatsbesparend

Tournevis VDE Classic, 100 % isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis Pozidriv, selon DIN 7438
- Manche fin à gaine en élastomère doux pour la peau et antidérapant, partie centrale en polypropylène
- pour un vissage rapide et des travaux d'ajustage précis, peu encombrant



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 5192.4-200	4	8-10	200	320	235			10	7 610733 062577

PB 5180**Classic VDE schroevendraaier, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor combischroeven Pozidriv/gleufkop
- slank hecht met huidvriendelijke, gripvaste elastomeer-mantel en polypropyleen-kern
- voor snel draaien, fijn afstelwerk, plaatsbesparend

Tournevis VDE Classic, 100 % isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis mixtes Pozidriv/fente
- Manche fin à gaine en élastomère doux pour la peau et antidérapant, partie centrale en polypropylène
- pour un vissage rapide et des travaux d'ajustage précis, peu encombrant



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 schroevendraaier, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor Torx®-schroeven
- slank hecht met huidvriendelijke, gripvaste elastomeer-mantel en polypropyleen-kern
- voor snel draaien, fijn afstelwerk, plaatsbesparend

Tournevis VDE Classic, 100 % isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis Torx®
- Manche fin à gaine en élastomère doux pour la peau et antidérapant, partie centrale en polypropylène
- pour un vissage rapide et des travaux d'ajustage précis, peu encombrant

**▲ 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**

- slank hecht met huidvriendelijke, gripvaste elastomeer-mantel en polypropyleen-kern
- voor snel draaien, fijn afstelwerk, plaatsbesparend

Jeu de tournevis VDE Classic, 100 % isolés jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- Manche fin à gaine en élastomère doux pour la peau et antidérapant, partie centrale en polypropylène
- pour un vissage rapide et des travaux d'ajustage précis, peu encombrant

**NEW****PB 5538**

0, 1, 2, 3, 4

163

1

7 610733 273799

In self-service verpakking**Emballage libre-service****PB 5538.CN**

0, 1, 2, 3, 4

199

10

7 610733 273966

PB 5539**Classic VDE schroevendraaerset, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- slank hecht met huidvriendelijke, gripvaste elastomeer-mantel en polypropyleen-kern
- voor snel draaien, fijn afstelwerk, plaatsbesparend

Jeu de tournevis VDE Classic, 100 % isolés jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- Manche fin à gaine en élastomère doux pour la peau et antidérapant, partie centrale en polypropylène
- pour un vissage rapide et des travaux d'ajustage précis, peu encombrant

**NEW****PB 5539**

1, 2, 3

84

1

7 610733 273805

**In self-service verpakking
Emballage libre-service****PB 5539.CN**

1, 2, 3

106

10

7 610733 273973

PB 5542**Classic VDE schroevendraaerset, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- slank hecht met huidvriendelijke, gripvaste elastomeer-mantel en polypropyleen-kern
- voor snel draaien, fijn afstelwerk, plaatsbesparend

Jeu de tournevis VDE Classic, 100 % isolés jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- Manche fin à gaine en élastomère doux pour la peau et antidérapant, partie centrale en polypropylène
- pour un vissage rapide et des travaux d'ajustage précis, peu encombrant

**NEW****PB 5542**

1, 2, 3, 4

1, 2

326

1

7 610733 063543

**In self-service verpakking
Emballage libre-service****PB 5542.CN**

1, 2, 3, 4

1, 2

315

10

7 610733 203925

PB 5543**Classic VDE schroevendraaerset, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- slank hecht met huidvriendelijke, gripvaste elastomeer-mantel en polypropyleen-kern
- voor snel draaien, fijn afstelwerk, plaatsbesparend

Jeu de tournevis VDE Classic, 100 % isolés jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- Manche fin à gaine en élastomère doux pour la peau et antidérapant, partie centrale en polypropylène
- pour un vissage rapide et des travaux d'ajustage précis, peu encombrant

**NEW****PB 5543**

1, 2, 3, 4



1, 2



327



1



7 610733 063550

In self-service verpakking**Emballage libre-service****PB 5543.CN**

1, 2, 3, 4



1, 2



326



10



7 610733 239288

PB 5548**Classic VDE schroevendraaerset, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- slank hecht met huidvriendelijke, gripvaste elastomeer-mantel en polypropyleen-kern
- voor snel draaien, fijn afstelwerk, plaatsbesparend

Jeu de tournevis VDE Classic, 100 % isolés jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- Manche fin à gaine en élastomère doux pour la peau et antidérapant, partie centrale en polypropylène
- pour un vissage rapide et des travaux d'ajustage précis, peu encombrant

**NEW****PB 5548**

0, 1, 2



120



1



7 610733 273812

In self-service verpakking**Emballage libre-service****PB 5548.CN**

0, 1, 2



142



10



7 610733 273980

PB 5549**Classic VDE schroevendraaerset, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- slank hecht met huidvriendelijke, gripvaste elastomeer-mantel en polypropyleen-kern
- voor snel draaien, fijn afstelwerk, plaatsbesparend

Jeu de tournevis VDE Classic, 100 % isolés jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- Manche fin à gaine en élastomère doux pour la peau et antidérapant, partie centrale en polypropylène
- pour un vissage rapide et des travaux d'ajustage précis, peu encombrant

**NEW****PB 5549**

9, 10, 15, 20, 25

212

1

7 610733 273829

In self-service verpakking**Emballage libre-service****PB 5549.CN**

9, 10, 15, 20, 25

248

10

7 610733 273997

PB 8317 190**MecaTorque - draaimomenthecht met vast gemonteerde geïsoleerde kling, verstelbaar, met schaalverdeling.**
voor Phillips kruiskopschroeven volgens DIN 7438. Incl. kalibreergereedschap.**VDE gekeurd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900****MecaTorque - Manche dynamométrique avec lame fixe isolée, ajustable, avec cadran, fourni
pour vis cruciforme Phillips selon DIN 7438. Outil de recalibrage incl.
Contrôlé VDE jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC selon IEC/EN 60900****△ 1000 V****PB 8317.A 190-1 VDE**

Nm: min. 0.4, max. 2.0

122

1

7 610733 247370

PB 8317.A 190-2 VDE

Nm: min. 1.0, max. 5.0

144

1

7 610733 247387

PB 8317 192**MecaTorque - draaimomenthecht met vast gemonteerde geïsoleerde kling, verstelbaar, met schaalverdeling.**
voor Pozidriv kruiskopschroeven volgens DIN 7438. Incl. kalibreergereedschap.
VDE gekeurd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**MecaTorque - Manche dynamométrique avec lame fixe isolée, ajustable, avec cadran, fourni
pour vis cruciforme Pozidriv selon DIN 7438. Outil de recalibrage incl.
Contrôlé VDE jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC selon IEC/EN 60900****△ 1000 V****PB 8317.A 192-1 VDE**

Nm: min. 0.4, max. 2.0

122

1

7 610733 247394

PB 8317.A 192-2 VDE

Nm: min. 1.0, max. 5.0

144

1

7 610733 247400

PB 8317 181 MecaTorque - draaimomenthecht met vast gemonteerde geïsoleerde kling, verstelbaar, met schaalverdeling.
voor combischroeven gleufkop/Phillips. Incl. kalibreergereedschap.
VDE gekeurd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900

MecaTorque - Manche dynamométrique avec lame fixe isolée, ajustable, avec cadran, fourni
pour vis à tête mixte Phillips/fente. Outil de recalibrage incl.
Contrôlé VDE jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC selon IEC/EN 60900



⚠ 1000V



		Nm: min. 0.4, max. 2.0	114	1	7 610733 260201
PB 8317.A 181-1 VDE	■	Nm: min. 1.0, max. 5.0	144	1	7 610733 247417

PB 8317 180 MecaTorque - draaimomenthecht met vast gemonteerde geïsoleerde kling, verstelbaar, met schaalverdeling.
voor combischroeven gleufkop/Pozidriv. Incl. kalibreergereedschap.
VDE gekeurd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900

MecaTorque - Manche dynamométrique avec lame fixe isolée, ajustable, avec cadran, fourni
pour vis à tête mixte Pozidriv/fente. Outil de recalibrage incl.
Contrôlé VDE jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC selon IEC/EN 60900



⚠ 1000V



		Nm: min. 0.4, max. 2.0	144	1	7 610733 260195
PB 8317.A 180-2 VDE	■	Nm: min. 1.0, max. 5.0	144	1	7 610733 247424



CLASSIC VDE SLIM SCHROEVENDRAAIERS TOURNEVIS SLIM VDE CLASSIC

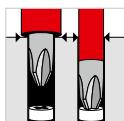


Super slank in het voorste derde deel. Zo bereikt de kling van de PB Swiss Tools Classic VDE Slim elektricien-schroevendraaier ook diepliggende schroeven en veerbalancer componenten gemakkelijk en veilig.

De elastomeer-mantel over het slanke hecht uit polypropyleen is gripvast en toch aangenaam huidvriendelijk. Daardoor 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 sur le manche mince en polypropylène est antidérapant et néanmoins agréable à la peau. Pour cette raison, notre Classic VDE Slim repose très bien dans la main. Un outil haut de gamme pour les professionnels. Entièrement isolé jusqu'à 1000 V selon CEI/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

Veiligheid

Volledig geïsoleerd tot 1000 volt volgens IEC/EN 60900

Sécurité

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



TESTED



PB Swiss Tools Classic VDE schroevendraaerset voor elektriciens, volledig geïsoleerd. Bereikt alle diepliggende schroeven en veerbalancer componenten. Per stuk of als set verkrijgbaar. ► P. 140

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. 140

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 schroevendraaier, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor gleufkopschroeven, volgens DIN 7437
- gereduceerde klingdiameter, verzonken isolatie
- geschikt voor diepliggende schroeven en veerbalancer componenten
- slank hecht met huidvriendelijke, gripvaste elastomeer-mantel en polypropyleen-kern
- voor snel draaien, fijn afstelwerk, plaatsbesparend

Tournevis Slim VDE Classic, 100 % isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis à fente, selon DIN 7437
- diamètre de lame réduit, isolation intégrée
- convient aux vis profondes et aux éléments à ressorts
- Manche fin à gaine en élastomère doux pour la peau et antidérapant, partie centrale en polypropylène
- pour un vissage rapide et des travaux d'ajustage précis, peu encombrant

**△ 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	4-5	6.5	1.2	150	270	104	10	7 610733 273386

PB 5190 SL**Classic VDE Slim schroevendraaier, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor Phillips-schroeven, volgens DIN 7438
- gereduceerde klingdiameter, verzonken isolatie
- geschikt voor diepliggende schroeven en veerbalancer componenten
- slank hecht met huidvriendelijke, gripvaste elastomeer-mantel en polypropyleen-kern
- voor snel draaien, fijn afstelwerk, plaatsbesparend

Tournevis Slim VDE Classic, 100 % isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis Philips, selon DIN 7438
- diamètre de lame réduit, isolation intégrée
- convient aux vis profondes et aux éléments à ressorts
- Manche fin à gaine en élastomère doux pour la peau et antidérapant, partie centrale en polypropylène
- pour un vissage rapide et des travaux d'ajustage précis, peu encombrant

**△ 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 5192 SL**Classic VDE Slim schroevendraaier, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor Pozidriv-schroeven, volgens DIN 7438
- gereduceerde klingdiameter, verzonken isolatie
- geschikt voor diepliggende schroeven en veerbalancer componenten
- slank hecht met huidvriendelijke, gripvaste elastomeer-mantel en polypropyleen-kern
- voor snel draaien, fijn afstelwerk, plaatsbesparend

Tournevis Slim VDE Classic, 100 % isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis Pozidriv, selon DIN 7438
- diamètre de lame réduit, isolation intégrée
- convient aux vis profondes et aux éléments à ressorts
- Manche fin à gaine en élastomère doux pour la peau et antidérapant, partie centrale en polypropylène
- pour un vissage rapide et des travaux d'ajustage précis, peu encombrant

**△ 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 5180 SL**Classic VDE Slim schroevendraaier, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor combischroeven Pozidriv/gleufkop
- gereduceerde klingdiameter, verzonken isolatie
- geschikt voor diepliggende schroeven en veerbalancer componenten
- slank hecht met huidvriendelijke, gripvaste elastomeer-mantel en polypropyleen-kern
- voor snel draaien, fijn afstelwerk, plaatsbesparend

Tournevis Slim VDE Classic, 100 % isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis mixtes Pozidriv/fente
- diamètre de lame réduit, isolation intégrée
- convient aux vis profondes et aux éléments à ressorts
- Manche fin à gaine en élastomère doux pour la peau et antidérapant, partie centrale en polypropylène
- pour un vissage rapide et des travaux d'ajustage précis, peu encombrant

**△ 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 schroevendraaier, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor Torx®-schroeven
- gereduceerde klingdiameter, verzonken isolatie
- geschikt voor diepliggende schroeven en veerbalancer componenten
- slank hecht met huidvriendelijke, gripvaste elastomeer-mantel en polypropyleen-kern
- voor snel draaien, fijn afstelwerk, plaatsbesparend

Tournevis Slim VDE Classic, 100 % isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis Torx®
- diamètre de lame réduit, isolation intégrée
- convient aux vis profondes et aux éléments à ressorts
- Manche fin à gaine en élastomère doux pour la peau et antidérapant, partie centrale en polypropylène
- pour un vissage rapide et des travaux d'ajustage précis, peu encombrant

**△ 1000V****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**

- gereduceerde klingdiameter, verzonken isolatie
- geschikt voor diepliggende schroeven en veerbalancer componenten
- slank hecht met huidvriendelijke, gripvaste elastomeer-mantel en polypropyleen-kern
- voor snel draaien, fijn afstelwerk, plaatsbesparend

Jeu de tournevis Slim VDE Classic, 100 % isolés jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- diamètre de lame réduit, isolation intégrée
- convient aux vis profondes et aux éléments à ressorts
- Manche fin à gaine en élastomère doux pour la peau et antidérapant, partie centrale en polypropylène
- pour un vissage rapide et des travaux d'ajustage précis, peu encombrant

**NEW**

PB 5538.SL	2, 3, 4, 5		221			1	7 610733 273836

In self-service verpakking**Emballage libre-service**

PB 5538.SL CN	2, 3, 4, 5		257			10	7 610733 274000

PB 5542 SL**Classic VDE Slim schroevendraaerset, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- gereduceerde klingdiameter, verzonken isolatie
- geschikt voor diepliggende schroeven en veerbalancer componenten
- slank hecht met huidvriendelijke, gripvaste elastomeer-mantel en polypropyleen-kern
- voor snel draaien, fijn afstelwerk, plaatsbesparend

Jeu de tournevis Slim VDE Classic, 100 % isolés jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- diamètre de lame réduit, isolation intégrée
- convient aux vis profondes et aux éléments à ressorts
- Manche fin à gaine en élastomère doux pour la peau et antidérapant, partie centrale en polypropylène
- pour un vissage rapide et des travaux d'ajustage précis, peu encombrant

**NEW****PB 5542.SL**

2, 3, 4, 5



1, 2



314



1



7 610733 273843

In self-service verpakking**Emballage libre-service****PB 5542.SL CN**

2, 3, 4, 5



1, 2



350



10



7 610733 274017

PB 5543 SL	Classic VDE Slim schroevendraaierset, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900
	<ul style="list-style-type: none"> gereduceerde klingdiameter, verzonken isolatie geschikt voor diepliggende schroeven en veerbalancer componenten slank hecht met huidvriendelijke, gripvaste elastomeer-mantel en polypropyleen-kern voor snel draaien, fijn afstelwerk, plaatsbesparend
	Jeu de tournevis Slim VDE Classic, 100 % isolés jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900
	<ul style="list-style-type: none"> diamètre de lame réduit, isolation intégrée convient aux vis profondes et aux éléments à ressorts Manche fin à gaine en élastomère doux pour la peau et antidérapant, partie centrale en polypropylène pour un vissage rapide et des travaux d'ajustage précis, peu encombrant



NEW						
PB 5543.SL	2, 3, 4, 5	1, 2	314	1	7 610733 273850	

In self-service verpakking
Emballage libre-service

PB 5543.SL CN	2, 3, 4, 5	1, 2	350	10	7 610733 274024	

PB 5549 SL	Classic VDE Slim schroevendraaierset, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900
	<ul style="list-style-type: none"> gereduceerde klingdiameter, verzonken isolatie geschikt voor diepliggende schroeven en veerbalancer componenten slank hecht met huidvriendelijke, gripvaste elastomeer-mantel en polypropyleen-kern voor snel draaien, fijn afstelwerk, plaatsbesparend
	Jeu de tournevis Slim VDE Classic, 100 % isolés jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900
	<ul style="list-style-type: none"> diamètre de lame réduit, isolation intégrée convient aux vis profondes et aux éléments à ressorts Manche fin à gaine en élastomère doux pour la peau et antidérapant, partie centrale en polypropylène pour un vissage rapide et des travaux d'ajustage précis, peu encombrant



NEW						
PB 5549.SL	10, 15, 20	107		1	7 610733 273867	

In self-service verpakking
Emballage libre-service

PB 5549.SL CN	10, 15, 20	129		10	7 610733 274011	



NEW

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 VDE SwissGrip 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



Veiligheid

Volledig geïsoleerd tot 1000 volt volgens IEC/EN 60900

Sécurité

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



PB 58549

PB Swiss Tools SwissGrip VDE schroevendraaierset voor elektriciens, volledig geïsoleerd met power-hecht ► P. 147

Jeu de tournevis pour électricien PB Swiss Tools VDE SwissGrip, entièrement isolé avec manche renforcé ► P. 147



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-composant agréable pour la peau et antidérapant

PB 58100**SwissGrip VDE schroevendraaier, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor gleufkopschroeven, volgens DIN 7437
- Power-hecht met huidvriendelijke, gripvaste elastomeer-mantel en een bijzonder taaie polypropyleen-kern
- voor optimale krachtoverdracht en moeiteeloos werken

Tournevis VDE SwissGrip, 100 % isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis à fente, selon DIN 7437
- manche renforcé à revêtement élastomère non irritant pour la peau et antidérapant, corps en polypropylène particulièrement tenace
- pour une transmission optimale de la force et un travail sans fatigue

**1000V****NEW**

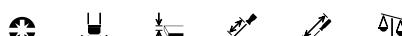
PB 58100.00-45/2	2	0.4	45	130	18	10	7 610733 273096	
PB 58100.0-80/2.5	2.5	0.4	80	165	20	10	7 610733 273102	
PB 58100.1-100/3	3	0.5	100	190	30	10	7 610733 273119	
PB 58100.2-100/3.5	3.5	0.6	100	190	32	10	7 610733 273126	
PB 58100.3-100/4	4	0.8	100	195	42	10	7 610733 273133	
PB 58100.4-125/5.5	5.5	1	125	230	75	10	7 610733 273140	
PB 58100.5-150/6.5	6.5	1.2	150	270	125	10	7 610733 273157	
PB 58100.6-180/8	8	1.2	180	300	149	10	7 610733 273164	

PB 58180**SwissGrip VDE schroevendraaier, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor combischroeven Pozidriv/gleufkop
- Power-hecht met huidvriendelijke, gripvaste elastomeer-mantel en een bijzonder taaie polypropyleen-kern
- voor optimale krachtoverdracht en moeiteeloos werken

Tournevis VDE SwissGrip, 100 % isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis mixtes Pozidriv/fente
- manche renforcé à revêtement élastomère non irritant pour la peau et antidérapant, corps en polypropylène particulièrement tenace
- pour une transmission optimale de la force et un travail sans fatigue

**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 schroevendraaier, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor Phillips-schroeven, volgens DIN 7438
- Power-hecht met huidvriendelijke, gripvaste elastomeer-mantel en een bijzonder taaie polypropyleen-kern
- voor optimale krachtoverdracht en moeiteloos werken

Tournevis VDE SwissGrip, 100 % isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis Philips, selon DIN 7438
- manche renforcé à revêtement élastomère non irritant pour la peau et antidérapant, corps en polypropylène particulièrement tenace
- pour une transmission optimale de la force et un travail sans fatigue



▲ 1000V



NEW



PB 58190.0-60	0	60	150	27	10	7 610733 273195
PB 58190.1-80	1	80	175	43	10	7 610733 273201
PB 58190.2-100	2	100	205	76	10	7 610733 273218
PB 58190.3-150	3	150	270	153	10	7 610733 273225

PB 58192**SwissGrip VDE schroevendraaier, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor Pozidriv-schroeven, volgens DIN 7438
- Power-hecht met huidvriendelijke, gripvaste elastomeer-mantel en een bijzonder taaie polypropyleen-kern
- voor optimale krachtoverdracht en moeiteloos werken

Tournevis VDE SwissGrip, 100 % isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis Pozidriv, selon DIN 7438
- manche renforcé à revêtement élastomère non irritant pour la peau et antidérapant, corps en polypropylène particulièrement tenace
- pour une transmission optimale de la force et un travail sans fatigue



▲ 1000V



NEW



PB 58192.1-80	1	80	175	43	10	7 610733 273249
PB 58192.2-100	2	100	205	75	10	7 610733 273256
PB 58192.3-150	3	150	270	152	10	7 610733 273263

PB 58400**SwissGrip VDE schroevendraaier, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- voor Torx®-schroeven
- Power-hecht met huidvriendelijke, gripvaste elastomeer-mantel en een bijzonder taaie polypropyleen-kern
- voor optimale krachtoverdracht en moeiteelloos werken

Tournevis VDE SwissGrip, 100 % isolé jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- pour vis Torx®
- manche renforcé à revêtement élastomère non irritant pour la peau et antidérapant, corps en polypropylène particulièrement tenace
- pour une transmission optimale de la force et un travail sans fatigue

**1000V****NEW**

PB 58400.8-60	8	60	150	27	10	7 610733 273270
PB 58400.9-70	9	70	165	35	10	7 610733 273287
PB 58400.10-70	10	70	165	35	10	7 610733 273294
PB 58400.15-80	15	80	175	40	10	7 610733 273300
PB 58400.20-100	20	100	205	65	10	7 610733 273317
PB 58400.25-125	25	125	230	82	10	7 610733 273324
PB 58400.27-125	27	125	230	81	10	7 610733 273331
PB 58400.30-130	30	130	250	128	10	7 610733 273348

PB 58538**SwissGrip VDE schroevendraaerset, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- Power-hecht met huidvriendelijke, gripvaste elastomeer-mantel en een bijzonder taaie polypropyleen-kern
- voor optimale krachtoverdracht en moeiteelloos werken

Jeu de tournevis VDE SwissGrip, 100 % isolés jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- manche renforcé à revêtement élastomère non irritant pour la peau et antidérapant, corps en polypropylène particulièrement tenace
- pour une transmission optimale de la force et un travail sans fatigue

**NEW**

PB 58538	0, 1, 2, 3, 4	199	1	7 610733 273874
-----------------	---------------	-----	---	-----------------

In self-service verpakking**Emballage libre-service**

PB 58538.CN	0, 1, 2, 3, 4	235	10	7 610733 274048
--------------------	---------------	-----	----	-----------------

PB 58539**SwissGrip VDE schroevendraaierset, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- Power-hecht met huidvriendelijke, gripvaste elastomeer-mantel en een bijzonder taaie polypropyleen-kern
- voor optimale krachtoverdracht en moeiteloos werken

Jeu de tournevis VDE SwissGrip, 100 % isolés jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- manche renforcé à revêtement élastomère non irritant pour la peau et antidérapant, corps en polypropylène particulièrement tenace
- pour une transmission optimale de la force et un travail sans fatigue

**NEW****PB 58539**

1, 2, 3

104

1

7 610733 273881

In self-service verpakking**Emballage libre-service****PB 58539.CN**

1, 2, 3

126

10

7 610733 274055

PB 58542**SwissGrip VDE schroevendraaierset, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- Power-hecht met huidvriendelijke, gripvaste elastomeer-mantel en een bijzonder taaie polypropyleen-kern
- voor optimale krachtoverdracht en moeiteloos werken

Jeu de tournevis VDE SwissGrip, 100 % isolés jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- manche renforcé à revêtement élastomère non irritant pour la peau et antidérapant, corps en polypropylène particulièrement tenace
- pour une transmission optimale de la force et un travail sans fatigue

**△ 1000 V****NEW****PB 58542**

1, 3, 4, 5

1, 2

391

1

7 610733 273898

In self-service verpakking**Emballage libre-service****PB 58542.CN**

1, 3, 4, 5

1, 2

436

10

7 610733 274062

PB 58541**SwissGrip VDE schroevendraaerset, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- Power-hecht met huidvriendelijke, gripvaste elastomeer-mantel en een bijzonder taaie polypropyleen-kern
- voor optimale krachtoverdracht en moeiteelloos werken

Jeu de tournevis VDE SwissGrip, 100 % isolés jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- manche renforcé à revêtement élastomère non irritant pour la peau et antidérapant, corps en polypropylène particulièrement tenace
- pour une transmission optimale de la force et un travail sans fatigue

 **1000V**

**NEW****PB 58541**

1, 1, 3, 4, 5



1, 2



427



1



7 610733 273904

In self-service verpakking
Emballage libre-service

**PB 58541.CN**

1, 1, 3, 4, 5



1, 2



472



10



7 610733 274079

PB 58548**SwissGrip VDE schroevendraaierset, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- Power-hecht met huidvriendelijke, gripvaste elastomeer-mantel en een bijzonder taaie polypropyleen-kern
- voor optimale krachtoverdracht en moeiteloos werken

Jeu de tournevis VDE SwissGrip, 100 % isolés jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- manche renforcé à revêtement élastomère non irritant pour la peau et antidérapant, corps en polypropylène particulièrement tenace
- pour une transmission optimale de la force et un travail sans fatigue

△ 1000V**NEW****PB 58548**

0, 1, 2



146



1

7 610733 273911

In self-service verpakking**Emballage libre-service****PB 58548.CN**

0, 1, 2

168



10

7 610733 274086

PB 58549**SwissGrip VDE schroevendraaierset, volledig geïsoleerd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900**

- Power-hecht met huidvriendelijke, gripvaste elastomeer-mantel en een bijzonder taaie polypropyleen-kern
- voor optimale krachtoverdracht en moeiteloos werken

Jeu de tournevis VDE SwissGrip, 100 % isolés jusqu'à 1000 V CA / 1500 V CC selon CEI/EN 60900

- manche renforcé à revêtement élastomère non irritant pour la peau et antidérapant, corps en polypropylène particulièrement tenace
- pour une transmission optimale de la force et un travail sans fatigue

△ 1000V**NEW****PB 58549**

9, 10, 15, 20, 25



257



1

7 610733 273928

In self-service verpakking**Emballage libre-service****PB 58549.CN**

9, 10, 15, 20, 25

293



10

7 610733 274093



ELEKTRONICA-SCHROEVENDRAAIERS

TOURNEVIS POUR L'ÉLECTRONIQUE



ESD ● ● + ● ● ● ● ● ●

For use with Apple® Products

De perfecte draai voor het fijne werk

Onze nieuwe 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 los, als set of als set in selfserviceverpakking verkrijgbaar - en ook in ESD-uitvoering. ► P. 148

L'outil parfait quand la précision est primordiale

Nous avons conçu notre nouvelle gamme de tournevis de précision spécialement pour les domaines de la mécanique de précision et de l'électronique. Elle couvre tous les profils de vis et tailles d'usage dans ces domaines. Les nouveaux tournevis sont disponibles à l'unité ou en jeu dans un emballage libre-service, y compris en version ESD. ► P. 148

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.



Optimale krachtoverdracht
Hoge slipvastheid
Het juiste gereedschap snel in de hand door
hechten met kleurcodering

Transmission de force optimale
Pouvoir antidérapant élevé
L'outil approprié rapidement à portée de main
avec manches dotés de codes couleurs

PB 175/0**Spanningzoekers 110 - 250 V, volgens DIN VDE 0680-6****Indicateur de tension 110 - 250 V, selon les normes DIN VDE 0680-6****110 - 250 V**

PB 175.0-50	1.6	0.5	2.5	3	50	125	17	10	7 610733 001330

PB 175/1**Spanningzoekers 110 - 250 V, volgens DIN VDE 0680-6****Indicateur de tension 110 - 250 V, selon les normes DIN VDE 0680-6****110 - 250 V**

PB 175.1-50	2	0.5	3.5	3.5	50	150	34	10	7 610733 001347
PB 175.1-75	2	0.5	3.5	3.5	75	175	36	10	7 610733 001354
PB 175.1-100	2	0.5	3.5	3.5	100	200	39	10	7 610733 001361

PB 160**Elektronicaschroevendraaiers voor gleufkopschroeven****Tournevis pour vis à fente pour l'électronique**

PB 160.00-70	1.2	0.3	2	2.5	70	180	17	10	7 610733 009916
PB 160.0-80	1.6	0.4	2.5	3	80	190	19	10	7 610733 001286
PB 160.1-90	2	0.5	3.5	3.5	90	205	25	10	7 610733 001293

PB 8128**Elektronica-schroevendraaiers met draaibare hechtop voor gleufkopschroeven**

Tournevis pour vis à fente pour l'électronique, avec capuchon tournant



NEW								
PB 8128.0,8-40	0.16	0.8	2.5	40	133	10	10	7 610733 268818
PB 8128.1,0-40	0.18	1.0	2.5	40	133	10	10	7 610733 268825
PB 8128.1,2-40	0.20	1.2	2.5	40	133	10	10	7 610733 268832
PB 8128.1,5-40	0.25	1.5	2.5	40	133	10	10	7 610733 268849
PB 8128.1,5-60	0.25	1.5	2.5	60	153	11	10	7 610733 268856
PB 8128.1,8-40	0.30	1.8	2.5	40	133	10	10	7 610733 268863
PB 8128.1,8-60	0.30	1.8	2.5	60	153	11	10	7 610733 268870
PB 8128.2,0-40	0.40	2.0	2.5	40	133	10	10	7 610733 268887
PB 8128.2,0-60	0.40	2.0	2.5	60	153	11	10	7 610733 268894
PB 8128.2,0-100	0.40	2.0	2.5	100	193	12	10	7 610733 268900
PB 8128.2,5-50	0.40	2.5	2.5	50	143	10	10	7 610733 268917
PB 8128.2,5-80	0.40	2.5	2.5	80	173	11	10	7 610733 268924
PB 8128.2,5-100	0.40	2.5	2.5	100	193	12	10	7 610733 268931
PB 8128.3,0-50	0.50	3.0	3.0	50	143	15	10	7 610733 268948
PB 8128.3,0-80	0.50	3.0	3.0	80	173	17	10	7 610733 268955
PB 8128.3,0-100	0.50	3.0	3.0	100	193	18	10	7 610733 268962
PB 8128.3,0-150	0.50	3.0	3.5	150	243	25	10	7 610733 268979
PB 8128.3,5-80	0.60	3.5	3.5	80	173	19	10	7 610733 268986

PB 8121**Elektronica-schroevendraaiers met draaibare hechtop voor Phillips kruiskopschroeven**

Tournevis pour vis Phillips pour l'électronique, avec capuchon tournant



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 binnen-zeskantschroeven**

Tournevis pour vis à 6 pans creux pour l'électronique, avec capuchon tournant

**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 Torx®-schroeven, vanaf grootte 6 met boring in de punt**

Tournevis pour vis Torx® pour l'électronique, avec capuchon tournant, à partir de la taille 6 avec perçage à la pointe

**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****Tournevis pour vis à 6 pans pour l'électronique, avec capuchon tournant****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****Tournevis pour vis Pentalobe pour l'électronique, avec capuchon tournant****NEW****PB 8129.0,8-40**

0,8 2.5 40 133 9

10

7 610733 269877

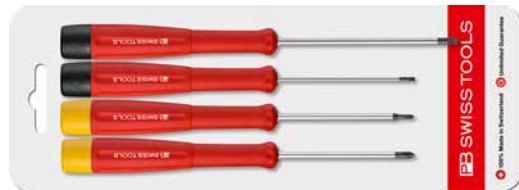
PB 8129.1,2-40

1.2 2.5 40 133 9

10

7 610733 269884

PB 8620 CN Elektronica-Schroevendraaierset in self-service verpakking
Jeu de tournevis pour l'électronique dans emballage libre-service



NEW	●	+	Δ	□	10	7 610733 270545
PB 8620.CN	1.8, 2.5	00, 0	72			

PB 8625 CN Elektronica-Schroevendraaierset in self-service verpakking
Jeu de tournevis pour l'électronique dans emballage libre-service



NEW	○	Δ	□	10	7 610733 270552
PB 8625.CN	1.5, 2, 2.5, 3	74			

PB 8627 CN Elektronica-Schroevendraaierset in self-service verpakking
Jeu de tournevis pour l'électronique dans emballage libre-service



NEW	◎	Δ	□	10	7 610733 270569
PB 8627.CN	8, 9, 10, 15	88			

PB 8640**Elektronica-schroevendraaierset met praktische combi standaard/wandhouder****Jeu de tournevis pour l'électronique, avec support de table et mural combiné****NEW****PB 8640**

1.2, 1.5, 1.8, 2.0, 2.5, 3.5

134

1

7 610733 270576

**PB 8641****Elektronica-schroevendraaierset met praktische combi standaard/wandhouder****Jeu de tournevis pour l'électronique, avec support de table et mural combiné****NEW****PB 8641**

1.2, 1.5, 1.8, 2.5

00, 0

135

1

7 610733 270583

**PB 8642****Elektronica-schroevendraaierset met praktische combi standaard/wandhouder****Jeu de tournevis pour l'électronique, avec support de table et mural combiné****NEW****PB 8642**

0.89, 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3

145

1

7 610733 270590



PB 8643**Elektronica-schroevendraaierset met praktische combi standaard/wandhouder****Jeu de tournevis pour l'électronique, avec support de table et mural combiné****NEW****PB 8643**

5



6, 7, 8, 9, 10



153



1



7 610733 270606

PB 8220**Schroevendraaierset met wisselklingen in compact roletui, speciaal voor personal computers****Jeux de tournevis avec lames interchangeables dans une trousse compacte pour les ordinateurs personnels****NEW****PB 8220.ind.**

PB 8215.A

1.8, 2,
2.5, 3

0, 1, 2



10, 15



5



328



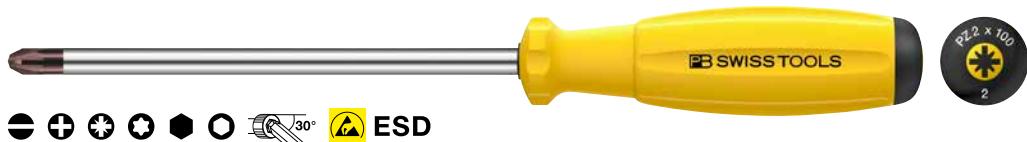
1



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:

- Ontladingen: bij gevoelige elektronische componenten en in explosiegevaarlijke omgevingen
- Ladingen: in cleanrooms om het aantrekken van (radioactief) besmette deeltjes te verhinderen

De PB Swiss Tools ESD gereedschapshechten staan garant voor het veilig afleiden van elektrostatische lading-en. De oppervlakteweerstand van de dissipatieve kunststof bedraagt 1 MΩ tot 1 GΩ (106 tot 109 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
- Charges : dans les salles blanches pour éviter d'attirer des particules contaminées

Les manches d'outil PB Swiss Tools ESD garantissent un détournement sûr des charges électrostatiques. La résistance superficielle du plastique dissipatif est de 1 MΩ à 1 GΩ (106 à 109 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. 161



PB 8100 ESD

► P. 158

ESD-hechten voor wisselklingen
Manches ESD pour lames interchangeables

PB 53



PB 1100 ESD

► P. 165/196

PB 215



PB 8215A ESD

► P. 166/190

ESD magnetische bithouder voor PrecisionBits
Porte-embouts ESD magnétique pour PrecisionBits

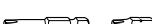
C6/E6



PB 8316A ESD

► P. 62/165

C6/E6



PB 8317A ESD

► P. 62/164

C6/E6



PB 8317M ESD

► P. 62/164

ESD-draaimomenthechten voor wisselklingen en PrecisionBits
Manches dynamométriques ESD pour lames interchangeables et PrecisionBits

PB 53



PB 8316A ESD

► P. 166/236

PB 215



PB 8317A ESD

► P. 166/236

C6/E6



PB 8317M ESD

► P. 167/236

PB 8100 ESD

**ESD (Electrostatic Discharge) schroevendraaiers voor gleufkopschroeven,
evenwijdige vouw, SwissGrip hecht,
elektrostatisch afleidend, oppervlakteweerstand 1 Megaohm en 1 Gigaohm**

**Tournevis ESD (Electrostatic Discharge) pour vis à fente,
bout parallèle, manche SwissGrip,
dérivation des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm**


ESD


PB 8100.0-80 ESD	1.6	0.4	2.5	3	80	160	21.5	10	7 610733 256075
PB 8100.1-90 ESD	2	0.5	3.5	3.5	90	180	31.5	10	7 610733 256082
PB 8100.2-100 ESD	2.5	0.6	4	4	100	195	42.5	10	7 610733 256099
PB 8100.3-120 ESD	3	0.8	5.5	5	120	220	61	10	7 610733 256105
PB 8100.4-140 ESD	3.5	1	6.5	6	140	245	85	10	7 610733 256112

PB 8190 ESD

**ESD (Electrostatic Discharge) kruiskopschroevendraaiers Phillips,
punt volgens DIN ISO 8764-1, SwissGrip hecht,
elektrostatisch afleidend, oppervlakteweerstand 1 Megaohm en 1 Gigaohm**

**Tournevis en croix Phillips ESD (Electrostatic Discharge),
extrémité selon DIN ISO 8764-1, manche SwissGrip,
dérivation des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm**


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

**ESD (Electrostatic Discharge) kruiskopschroevendraaiers Pozidriv,
punt volgens DIN ISO 8764-1, SwissGrip hecht,
elektrostatisch afleidend, oppervlakteweerstand 1 Megaohm en 1 Gigaohm**

**Tournevis en croix Pozidriv ESD (Electrostatic Discharge),
extrémité selon DIN ISO 8764-1, manche SwissGrip,
dérivation des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm**


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

ESD (Electrostatic Discharge) dopschroevendraaiers met SwissGrip hecht, voor buiten-zeskantschroeven, elektrostatisch afleidend, oppervlakte weerstand 1 Megaohm en 1 Gigaohm

Clés à douille ESD (Electrostatic Discharge), avec manche SwissGrip, pour vis à 6 pans, dérivation des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm


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

ESD (Electrostatic Discharge) dopschroevendraaiers met SwissGrip hecht, voor buiten-zeskantschroeven, met extra zeskant op kling, elektrostatisch afleidend, oppervlakte weerstand 1 Megaohm en 1 Gigaohm

Clés à douille ESD (Electrostatic Discharge) avec manche SwissGrip, pour vis à 6 pans, avec prise 6 pans, dérivation des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm


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

ESD (Electrostatic Discharge) inbusschroevendraaiers met SwissGrip hecht, voor binnen-zeskantschroeven, elektrostatisch afleidend, oppervlakte weerstand 1 Megaohm en 1 Gigaohm

Tournevis clés mâles ESD (Electrostatic Discharge) avec manche SwissGrip, pour vis à 6 pans creux, dérivation des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm


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 ESD (Electrostatic Discharge) inbusschroevendraaiers
met kogelkop voor binnen-zeskantschroeven, SwissGrip hecht,
elektrostatisch afleidend, oppervlakteweerstand 1 Megaohm en 1 Gigaohm

Tournevis clés mâles ESD (Electrostatic Discharge)
avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, manche SwissGrip,
dérivation des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm



ESD



	Ø	■	▲	■	▲	□	■	
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 ESD (Electrostatic Discharge) schroevendraaiers voor Torx®-schroeven,
SwissGrip hecht,
elektrostatisch afleidend, oppervlakteweerstand 1 Megaohm en 1 Gigaohm

Tournevis ESD (Electrostatic Discharge) pour vis Torx®,
manche SwissGrip,
dérivation des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm



ESD



	Ø	■	▲	■	▲	□	■	
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 elektronica-schroevendraaiers met draibare hechtop voor gleufkopschroeven, elektrostatisch afleidend, oppervlakteweerstand tussen 1 Megaohm en 1 Gigaohm

Tournevis ESD pour vis à fente pour l'électronique, avec capuchon tournant, détournement des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm



NEW

PB 8128.1,2-40 ESD	0.20	1.2	2.5	40	133	10	10	7 610733 268993
PB 8128.1,5-40 ESD	0.25	1.5	2.5	40	133	10	10	7 610733 269006
PB 8128.1,8-60 ESD	0.30	1.8	2.5	60	153	11	10	7 610733 269013
PB 8128.2,0-60 ESD	0.40	2.0	2.5	60	153	11	10	7 610733 269020
PB 8128.2,5-80 ESD	0.40	2.5	2.5	80	173	11	10	7 610733 269037
PB 8128.3,0-80 ESD	0.50	3.0	3.0	80	173	17	10	7 610733 269044
PB 8128.3,5-80 ESD	0.60	3.5	3.5	80	173	19	10	7 610733 269051

PB 8121 ESD

ESD elektronica-schroevendraaiers met draibare hechtop voor Phillips kruiskopschroeven, elektrostatisch afleidend, oppervlakteweerstand tussen 1 Megaohm en 1 Gigaohm

Tournevis ESD pour vis Phillips pour l'électronique, avec capuchon tournant, détournement des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm



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 elektronica-schroevendraaiers met draibare hechtop voor binnenseskantschroeven, elektrostatisch afleidend, oppervlakteweerstand tussen 1 Megaohm en 1 Gigaohm

Tournevis ESD pour vis à 6 pans creux pour l'électronique, avec capuchon tournant, détournement des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm



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 elektronica-schroevendraaiers met draaibare hechtop voor Pentalobe-schroeven, elektrostaticisch afleidend, oppervlakteweerstand tussen 1 Megaohm en 1 Gigaohm

Tournevis ESD pour vis Pentalobe pour l'électronique, avec capuchon tournant,détournement des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm



 **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 elektronica-schroevendraaiers met draaibare hechtop voor Torx®-schroeven,elektrostaticisch afleidend, oppervlakteweerstand tussen 1 Megaohm en 1 Gigaohm, vanaf grootte 6 met boring in de punt

Tournevis ESD pour vis Torx® pour l'électronique, avec capuchon tournant,détournement des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm, à partir de la taille 6 avec perçage à la pointe



 **ESD**

NEW



PB 8124.3-40 ESD	3	-	1	2.5	40	133	10	7 610733 270163
PB 8124.4-40 ESD	4	-	1	2.5	40	133	10	7 610733 270170
PB 8124.5-50 ESD	5	-	1.6	3	50	143	12	7 610733 270187
PB 8124.B 6-50 ESD	-	6	2	3	50	143	12	7 610733 270194
PB 8124.B 7-50 ESD	-	7	2	3	50	143	12	7 610733 270200
PB 8124.B 8-60 ESD	-	8	2.5	3	60	153	13	7 610733 270217
PB 8124.B 9-60 ESD	-	9	2.5	3.5	60	153	19	7 610733 270224
PB 8124.B 10-70 ESD	-	10	3	3.5	70	163	20	7 610733 270231
PB 8124.B 15-80 ESD	-	15	3.5	3.5	80	173	23	7 610733 270248



PB 8127 ESD ESD elektronica-schroevendraaiers met draaibare hechtop voor buiten-zeskantschroeven,elektrostaticisch afleidend, oppervlakteweerstand tussen 1 Megaohm en 1 Gigaohm

Tournevis ESD pour vis à 6 pans, avec tête à centrer tournante,détournement des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm



 **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 combi standaard/wandhouder

Jeu de tournevis ESD pour l'électronique, avec support de table et mural combiné



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 combi standaard/wandhouder

Jeu de tournevis ESD pour l'électronique, avec support de table et mural combiné



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 combi standaard/wandhouder

Jeu de tournevis ESD pour l'électronique, avec support de table et mural combiné



NEW

**PB 8642.ESD**

0.89, 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3

145

1

7 610733 270637

PB 8643 ESD**ESD elektronica-schroevendraaerset met combi standaard/wandhouder****Jeu de tournevis ESD pour l'électronique, avec support de table et mural combiné****NEW****PB 8643.ESD****5****6, 7, 8, 9, 10****153****1****7 610733 270644****PB 8451-30 ESD****SwissGrip ESD bithouder, met magneet**

- voor C6 en E6 bits voor het werken in ESD-beschermingszones
- elektrostatisch afleidend, oppervlakteweerstand 1 megaohm tot 1 gigaohm
- veilig afleiden van elektrostatische ladingen

Porte-embouts ESD SwissGrip, avec aimant

- pour embouts C6 et E6, pour les travaux en zone antistatique
- antistatique, résistivité de surface de 1 mégaohm à 1 gigaohm
- travail à l'abri des charges électrostatiques

**NEW****PB 8451.10-30 M ESD****10****30****135****69****10****7 610733 268764****PB 8451-100 ESD****SwissGrip ESD bithouder, met magneet**

- voor C6 en E6 bits voor het werken in ESD-beschermingszones
- elektrostatisch afleidend, oppervlakteweerstand 1 megaohm tot 1 gigaohm
- veilig afleiden van elektrostatische ladingen

Porte-embouts ESD SwissGrip, avec aimant

- pour embouts C6 et E6, pour les travaux en zone antistatique
- antistatique, résistivité de surface de 1 mégaohm à 1 gigaohm
- travail à l'abri des charges électrostatiques

**NEW****PB 8451.10-100 M ESD****10****100****205****87****10****7 610733 268771**

PB 8452 ESD**SwissGrip Stubby ESD bithouder, met magneet**

- voor C6 en E6 bits voor het werken in ESD-beschermingszones
- elektrostatisch afleidend, oppervlakte weerstand 1 megaohm tot 1 gigaohm
- veilig afleiden van elektrostatische ladingen

Porte-embouts ESD SwissGrip Stubby, avec aimant

- pour embouts C6 et E6, pour les travaux en zone antistatique
- antistatique, résistivité de surface de 1 mégaohm à 1 gigaohm
- travail à l'abri des charges électrostatiques

**NEW****PB 8452.10-10 M ESD**

10 10 65 36



10 7 610733 268788

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 1100**ESD (Electrostatic Discharge) telescoophecht met draaibare hechtop voor wisselklingen, elektrostatisch afleidend, oppervlakte weerstand tussen 1 Megaohm en 1 Gigaohm****Manche télescopique pour le domaine de l'ESD avec tête à centrer tournante pour lames interchangeables, détournement des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm****PB 1100.Teleskop**

3.5 85 9



10 7 610733 246885

PB 8215 A ESD ESD schroevendraaierhecht voor wisselklingen PB 215-serie, elektrostatisch afleidend, oppervlakteweerstand tussen 1 Megaohm en 1 Gigaohm

Manche pour le domaine de l'ESD pour lames interchangeables PB 215, détournement des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm



PB 8215.A ESD

29

105

47

10

7 610733 246915

PB 8316 A ESD MecaTorque - ESD-uitvoering

Draaimomenthecht voor wisselklingen PB 53, verstelbaar, met schaalverdeling (certificaat +/- 6%), kalibreergereedschap bijgeleverd.

Elektrostatisch afleidend, oppervlakteweerstand 1 megaohm tot 1 gigaohm

MecaTorque - version ESD

Manche dynamométrique pour lames interchangeables PB 53, ajustable, avec cadran (certificat +/- 6%).

Outil de recalibrage fourni incl.

Dérivation des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm



PB 8316.A 10-50 ESD

■

cNm: min. 10, max. 50

56

1

7 610733 246939

PB 8317 A ESD MecaTorque - ESD-uitvoering

Draaimomenthecht voor wisselklingen PB 215, verstelbaar, met schaalverdeling (certificaat +/- 6%), kalibreergereedschap bijgeleverd.

Elektrostatisch afleidend, oppervlakteweरstand 1 megaohm tot 1 gigaohm

MecaTorque - version ESD

Manche dynamométrique pour lames interchangeables PB 215, ajustable, avec cadran (certificat +/- 6%).

Outil de recalibrage fourni incl.

Dérivation des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm



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**MecaTorque - ESD-uitvoering**

Momenthecht met magneethouder voor C6 en E6 bits, verstelbaar, met schaalverdeling (certificaat +/- 6%), kalibreergereedschap bijgeleverd.

Elektrostatisch afleidend, oppervlakteweerstand 1 megaohm tot 1 gigaohm

MecaTorque - version ESD

Manche dynamométrique avec porte-embouts magnétique pour bits C6 + E6, ajustable, avec cadran (certificat +/- 6%),

Outil de recalibrage fourni incl.

Dérivation des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm



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**MecaTorque, draaimomentschroevendraaerset in praktische ToolBox, met schaalverdeling**

- voor laboratorium, ontwikkeling, hobby etc.
- met C6 bits voor glijkop-, Phillips-, voor Torx®-schroeven en zeskantschroeven
- Draaimomentbereik 10–50 cNm
- precisie-mechaniek, draaimomentuitlezing op analoge schaalverdeling
- voor schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- Hecht elektrostatisch afleidend, oppervlakteweerstand 1 megaohm tot 1 gigaohm
- veilig afleiden van elektrostatische ladingen
- met kalibreergereedschap

MecaTorque, jeu de tournevis dynamométriques dans une ToolBox pratique, avec graduation

- pour les laboratoires, les activités de développement, les loisirs, etc.
- avec embouts C6 pour vis à fente, Phillips, Torx® et six pans
- plage de couple 10–50 Nm
- mécanisme de précision, indicateur de couple analogique avec graduation
- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproduisible et précis (certifié +/- 6 %)
- manche antistatique, résistivité de surface de 1 mégaohm à 1 gigaohm
- travail à l'abri des charges électrostatiques
- Outil de recalibrage fourni y compris



NEW

**PB 8316.Set A1
ESD**

PB 8316 A 10-50ESD

00, 0, 1

1.5-2, 2.5-3

6-7, 8-9

1111

1

7 610733 268795

PB 1110 ESD ESD (Electrostatic Discharge) schroevendraaierset met wisselklingen en telescoophecht
elektrostatisch afleidend, oppervlakteweerstand tussen 1 Megaohm en 1 Gigaohm

Jeu de lames interchangeables pour le domaine de l'ESD (Electrostatic Discharge) avec manche télescopique,
détournement des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm



 **ESD**



PB 1110.ESD

PB 1100

00, 0, 1

55

10

7 610733 246892

PB 1113 ESD ESD (Electrostatic Discharge) schroevendraaierset met wisselklingen en telescoophecht
elektrostatisch afleidend, oppervlakteweerstand tussen 1 Megaohm en 1 Gigaohm

Jeu de lames interchangeables pour le domaine de l'ESD (Electrostatic Discharge) avec manche télescopique,
détournement des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm



 **ESD**



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****Jeu de tournevis ESD avec lames interchangeables dans une trousse compacte****ESD****NEW****PB 8215.ESD**

PB 8215.A ESD

0, 1, 2, 3,
4, 5

1, 2



1



432



1



7 610733 246922



► pbswiss-tools.com

Nu ontdekken
À découvrir maintenant



PB SWISS TOOLS MOBILE SETS
PB SWISS TOOLS MOBILE SETS

172	Gereedschapssets, Roletuis	Kits d'outils, trousse
188	Insteekhechten en wisselklingen	Manches et lames interchangeables
198	Pocket Tools, Insider	Pocket Tools, Insider
207	BikeTool	BikeTool



CLEVERE GEREEDSCHAPSSETS KITS D'OUTILS FUTÉS



PB 8218 Lifestyle roletuis in diverse kleuren ▶ P. 176

Trousse Lifestyle PB 8218 en différentes couleurs ▶ P. 176

PB 8219 gereedschapsetuis bevat ten naast het klingenassortiment ook een Knipex combinatietang en een Knipex sleuteltang. ▶ P. 181

Les étuis d'outils PB 8219 comprennent outre la gamme de lames, une pince universelle Knipex et une pince-clé Knipex. ▶ P. 181

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.

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.



Waardevol cadeau, personaliseerbaar
Ideale basisuitrusting
Professionele Quality Hand Tools

Cadeau de valeur, personnalisable
Équipement de base idéal
Quality Hand Tools professionnels



Online Tool



Tool4you - Cadeaushop

Deze roletuis en gereedschapstassen in trendy kleuren kunt u per stuk in een speciale uitvoering bestellen. Ze zijn individueel bedruktbaar 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.

Boutique cadeaux Tool4you

Vous pouvez commander ces trousse et étuis d'outils dans des coloris cool comme fabrications uniques. Ils présentent une inscription personnalisée avec photo, logo et/ou texte. Le cadeau parfait pour le mariage, la confirmation, l'anniversaire ou l'emménagement dans le premier appartement.

Nu ontdekken
À découvrir maintenant

[► pbswiss tools.com](http://pbswiss tools.com)

GEREEDSCHAPSSETS KITS D'OUTILS



PB 510 ► P. 183



PB 9516 Red ► P. 180

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
Qua tijd onbeperkte garantie

Assortiments en fonction des besoins
100% Swiss Made
Garantie illimitée dans le temps

 ESD



PB 8215 ESD ▶ P. 169



PB 8215 Box ToolBox in rode signaal-kleur ▶ P. 177

Boîte à outils Box PB 8215 de couleur codifiée rouge ▶ P. 177

Roletui PB 8215 met ESD hechten

Ze beschermen elektronische componenten door elektrostatische ladingen af te leiden. ▶ P. 169

Het praktische roletui, bedrukt met logo, naam of handtekening, is een uniek geschenk! ▶ P. 19

Trousse PB 8215 avec manches ESD

Celles-ci protègent les composants électroniques en détournant efficacement les charges électrostatiques. ▶ P. 169

La trousse pratique sur laquelle le logo, le nom ou la signature peut être imprimé est un cadeau unique ! ▶ P. 19



PB 8218

**Schroevendraaierset met wisselklingen in compact roletui
verkrijgbaar in 6 aantrekkelijke kleuren**

**Jeux de tournevis avec lames interchangeables dans une trousse compacte
disponible dans 6 coloris attrayants**

- | | |
|-----------|----------------|
| Bordeaux | [Red square] |
| Grey | [Grey square] |
| Black | [Black square] |
| Tobacco | [Brown square] |
| Petrol | [Teal square] |
| Turquoise | [Blue square] |



PB 8218.BO	[Red square]	PB 8215.A	0, 1, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	383	1	7 610733 255115
PB 8218.GY	[Grey square]	PB 8215.A	0, 1, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	383	1	7 610733 255122
PB 8218.BK	[Black square]	PB 8215.A	0, 1, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	383	1	7 610733 255139
PB 8218.TO	[Brown square]	PB 8215.A	0, 1, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	383	1	7 610733 255146
PB 8218.PE	[Teal square]	PB 8215.A	0, 1, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	383	1	7 610733 255153
PB 8218.TU	[Blue square]	PB 8215.A	0, 1, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	383	1	7 610733 255160

PB 215

Schroevendraaierset met wisselklingen in compact roletui

ind. = per stuk verpakt in doos

L = per 25 los verpakt in overdoos

Jeux de tournevis avec lames interchangeables dans une trousse compacte

ind. = une pièce par boîte

L = boîte de 25 pièces



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 self-service verpakking
Emballage libre-service**

PB 215.CN	PB 215 A	0, 1, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	450	10	7 610733 235728	
PB 215.CN/2	PB 215 A	0, 0, 1, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	470	10	7 610733 235681	

PB 8215 Box**Schroevendraaierset met wisselklingen in praktische ToolBox****Jeux de tournevis avec lames interchangeables dans un ToolBox pratique**

PB 8215.Box

PB 8215.A

0, 1, 2, 3, 4, 5

1, 2

1

700

1

7 610733 228874

**PB 8215****Schroevendraaiersets met wisselklingen in compact roletui**

ind. = per stuk verpakt in doos

L = per 25 los verpakt in overdoos

Jeux de tournevis avec lames interchangeables dans une trousse compacte

ind. = une pièce par boîte

L = boîte de 25 pièces



PB 8215.ind

PB 8215.A

0, 1, 2, 3, 4, 5

1, 2

1

441

1

7 610733 089383

PB 8215.L 25

PB 8215.A

0, 1, 2, 3, 4, 5

1, 2

1

441

25

7 610733 089390

In self-service verpakking
Emballage libre-service


PB 8215.CN

PB 8215.A

0, 1, 2, 3, 4, 5

1, 2

1

437

10

7 610733 236442

PB 8215 ESD**ESD schroevendraaierset met wisselklingen in compact roletui****Jeu de tournevis ESD avec lames interchangeables dans une trousse compacte****NEW****PB 8215.ESD**

PB 8215.A ESD

0, 1, 2, 3,
4, 5

1, 2



1



432



1



7 610733 246922

PB 9215 Blue**Basic-Set Blue schroevendraaierset met robuust multicraft hecht voor sterke handen
De eerste behoefte aan schroevendraaiers voor thuis en in de hobbyruimte.****Set de tournevis de base Blue avec la poignée robuste Multicraft pour les mains puissantes
Le besoin fondamental de tournevis pour les travaux à la maison et dans l'atelier du bricoleur averti**

PB 9215.Blue

multicraft
hecht /
Manche
multicraft0, 1, 2, 3,
4, 5

2



2



4, 5



431



1



7 610733 205547

PB 9216 Red

Basic-Set Red met prettig aanvoelend SwissGrip hecht. Voor het moeiteloos aanbrengen van hoge draai-krachten. De onontbeerlijke basisuitrusting voor de vrouw, voor haar werk in het atelier, voor thuis en in de vrije tijd.

Set de tournevis de base Red avec la poignée agréable SwissGrip pour des couples de serrage élevés.
L'équipement de base indispensable pour chaque femme, pour ses travaux à l'atelier, à la maison etc.



PB 9216.Red

PB 53, PB
8215.A

2

2

2

2

00, 0, 1

1

399

1

7 610733 20554

PB 8515**Allrounder - 31 Tools in One****Universelle schroevendraaierset met wisselklingen in compact****Allrounder - 31 Tools in One****Jeu de tournevis universel avec lames interchangeables dans une trousse compacte**

PB 8515

PB 8215.A,
PB 53

0,

2

0, 2

6-7,

1.5-2,

00,

1

820

1

7 610733 085408

In self-service verpakking
Emballage libre-service



PB 8515.CN

PB 8215.A,
PB 53

0,

2

0, 2

6-7,

1.5-2,

00,

1

875

10

7 610733 236435

PB 9515 Blue

Allrounder - 31 Tools in One. Universele schroevendraaierset met wisselklingen in compact
 Blue: Met robuust, prettig aanvoelend multicraft hecht in etui met blauwe randen

Allrounder - 31 Tools in One. Jeu de tournevis universel avec lames interchangeables dans une trousse compacte
 Blue: Avec la poignée robuste Multicraft dans la trousse avec bordure bleue



PB 9515.Blue

PB 53

0,	2	0, 2	6-7,	1.5-2,	00,	1	820
2, 3,			8-9,	2.5-3,	0, 1		
4, 5			10,	4,			
			15,	5, 6			
			20,				
			25				

7 610733 205561

PB 9516 Red

Allrounder - 31 Tools in One. Universele schroevendraaierset met wisselklingen in compact
 Red: Met aangenaam, zacht aanvoelend SwissGrip hecht in etui met rode randen

Allrounder - 31 Tools in One. Jeu de tournevis universel avec lames interchangeables dans une trousse compacte
 Red: Avec la poignée SwissGrip douce et agréable dans la trousse avec bordure rouge



PB 9516.Red

PB 8215.A,

PB 53

0,	2	0, 2	6-7,	1.5-2,	00,	1	820
2, 3,			8-9,	2.5-3,	0, 1		
4, 5			10,	4,			
			15,	5, 6			
			20,				
			25				

7 610733 205578

PB 8219	Gereedschapsetui met wisselklingen, Knipex combinatietang 160 mm en Knipex verstelbare moersleutel 150 mm onontbeerlijk voor thuis en onderweg, verkrijgbaar in 3 aantrekkelijke kleuren
	Étui d'outils avec lames interchangeables, pince universelle Knipex 160 mm et pince-clé Knipex 150 mm indispensable à la maison et en déplacement, disponible en 3 coloris attrayants

Petrol
Grey
Bordeaux



PB 8219.PE		PB 8215.A	0, 1, 2, 3, 1, 2 4, 5	1	951	1	7 610733 255177	
PB 8219.GY		PB 8215.A	0, 1, 2, 3, 1, 2 4, 5	1	951	1	7 610733 255184	
PB 8219.BO		PB 8215.A	0, 1, 2, 3, 1, 2 4, 5	1	951	1	7 610733 255191	

PB 225	Schroevendraaiersets met omklaphecht en wisselklingen in compact roletui Professioneel indraai- en vasttrekgereedschap in één
	Jeux de tournevis avec manche rabattable et lames interchangeables dans une trousse compacte L'outil professionnel pour visser et serrer



PB 225		PB 225.A	4, 5, 6, 7	4, 5, 6, 8	690	1	7 610733 003198

PB 226

Schroevendraaiersets met omslaghecht en wisselklingen in compact roletui
Professioneel indraai- en vasttrekgereedschap in één

Jeux de tournevis avec manche rabattable et lames interchangeables dans une trousse compacte
L'outil professionnel pour visser et serrer



PB 226

PB 225.A

5,5, 6, 7, 8, 9, 10,
11, 13

1

7 610733 013920

PB 227

Schroevendraaiersets met omslaghecht en wisselklingen in compact roletui
Professioneel indraai- en vasttrekgereedschap in één

Jeux de tournevis avec manche rabattable et lames interchangeables dans une trousse compacte
L'outil professionnel pour visser et serrer



PB 227

PB 225.A

1, 2, 6

3, 4, 5, 6, 8

631

1

7 610733 013951

PB 510	Schroevendraaierset met wisselklingen en telescoophecht met draaibare hechtop klinglengte traploos instelbaar
	Jeu de tournevis avec lames interchangeables et manche télescopique avec tête à centrer tournante Possibilité d'adapter la longueur des lames



PB 510	PB 53	00, 0, 1	87	10	7 610733 016907
--------	-------	----------	----	----	-----------------

In self-service verpakking
Emballage libre-service

PB 510.CN	PB 53	00, 0, 1	82	10	7 610733 235926
-----------	-------	----------	----	----	-----------------

PB 511	Schroevendraaierset met wisselklingen en telescoophecht met draaibare hechtop klinglengte traploos instelbaar
	Jeu de tournevis avec lames interchangeables et manche télescopique avec tête à centrer tournante Possibilité d'adapter la longueur des lames



PB 511	PB 53	00, 0, 1	1.5-2, 2.5-3	100	10	7 610733 016914
--------	-------	----------	--------------	-----	----	-----------------

In self-service verpakking
Emballage libre-service

PB 511.CN	PB 53	00, 0, 1	1.5-2, 2.5-3	98	10	7 610733 235841
-----------	-------	----------	--------------	----	----	-----------------

PB 513

**Schroevendraaierset met wisselklingen en telescoophecht met draaibare hechtop
Klinglengte traploos instelbaar**

**Jeu de tournevis avec lames interchangeables et manche télescopique avec tête à centrer tournante
Possibilité d'adapter la longueur des lames**



PB 513

PB 53

00, 0

1.5-2, 2.5-3

6-7, 8-9

90

10

7 610733 016945

**In self-service verpakking
Emballage libre-service**



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 wisselklingen en telescoophecht met draaibare hechtop
Klinglengte traploos instelbaar**

**Jeu de tournevis avec lames interchangeables et manche télescopique avec tête à centrer tournante
Possibilité d'adapter la longueur des lames**



PB 515

PB 53

00, 0, 1

0

1.5-2,
2.5-3

6-7, 8-9

102

10

7 610733 063406

PB 1110 ESD

ESD (Electrostatic Discharge) schroevendraaierset met wisselklingen en telescoophecht
elektrostatisch afleidend, oppervlakteweerstand tussen 1 Megaohm en 1 Gigaohm

**Jeu de lames interchangeables pour le domaine de l'ESD (Electrostatic Discharge) avec manche télescopique,
 détournement des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm**



ESD



PB 1110.ESD

PB 1100

00, 0, 1

55

10

7 610733 246892

PB 1113 ESD

ESD (Electrostatic Discharge) schroevendraaierset met wisselklingen en telescoophecht
elektrostatisch afleidend, oppervlakteweerstand tussen 1 Megaohm en 1 Gigaohm

**Jeu de lames interchangeables pour le domaine de l'ESD (Electrostatic Discharge) avec manche télescopique,
 détournement des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm**

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

Schroevendraaierset met wisselklingen in compact roletui
verkrijgbaar in 6 aantrekkelijke kleuren, met POS-display

Jeu de tournevis avec lames interchangeables dans une trousse compacte
disponible dans 6 coloris attrayants, avec présentoir pour point de vente



PB 8218.POS

6 x PB 8218



2378



1



7 610733 256518

PB 8219 POS

Gereedschapsetui met wisselklingen, Knipex combinatietang 160 mm en Knipex verstelbare moersleutel 150 mm onontbeerlijk voor thuis en onderweg, verkrijgbaar in 3 aantrekkelijke kleuren, met POS-display

Étui d'outils avec lames interchangeables, pince universelle Knipex 160 mm et pince-clé Knipex 150 mm indispensable à la maison et en déplacement, disponible en 3 coloris attrayants, avec présentoir pour point de vente



PB 8219.POS

4 x PB 8219

3884

1

7 610733 256570



INSTEEKHECHTEN EN WISSELKLINGEN

MANCHES ET LAMES INTERCHANGEABLES

Klingen Lames

Voor precisiewerk
Pour les travaux de précision

PB 53

Hechten Manches

Telescoophechten/DigiTorque en MecaTorque
Manches télescopiques/DigiTorque et MecaTorque



Voor lage en gemiddelde draaimomenten
Pour couples de serrage bas et moyens

PB 215*

Hechten voor roletuis en sets/DigiTorque en MecaTorque
Manches pour trousses et jeux/DigiTorque et MecaTorque



Voor hoge draaimomenten
Pour couples de serrage élevés

PB 225*

Omklaphecht/DigiTorque en MecaTorque
Manche rabattable/DigiTorque et MecaTorque



Alle wisselklingen hebben dezelfde kwaliteitsvoordelen als de PB Swiss Tools schroevendraaierklingen: onovertroffen elasticiteit en taaïheid bij hoge hardheid, allerhoogste precisie en constante 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 : élasticité 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**

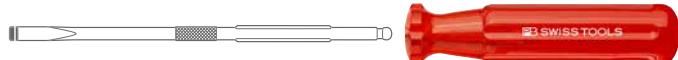
Aanhaalkoppels voor verschillende schroefkwaliteiten

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 schroevendraaierhecht voor wisselklingen PB 215-serie****Manche Classic pour lames interchangeables PB 215**

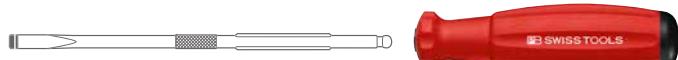
PB 215.A

23 105 39



10

7 610733 014743

PB 8215 A**SwissGrip schroevendraaierhecht voor wisselklingen PB 215-serie****Manche SwissGrip pour les lames interchangeables PB 215**

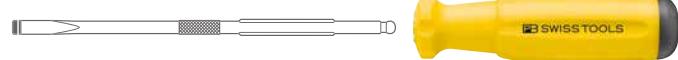
PB 8215.A

29 105 40



10

7 610733 089413

PB 8215 A ESD**ESD schroevendraaierhecht voor wisselklingen PB 215-serie,
elektrostatisch afleidend, oppervlakte weerstand tussen 1 Megaohm en 1 Gigaohm****Manche pour le domaine de l'ESD pour lames interchangeables PB 215,
détournement des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm****ESD**

PB 8215.A ESD

29 105 47



10

7 610733 246915

PB 215 C**Wisselklingen voor gleufkopschroeven,
voor hechten PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A, 9320 A****Lames interchangeables pour vis à fente,
pour manches PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A, 9320 A**

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

**Wisselklingen voor Phillips kruiskopschroeven,
voor hechten PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A, 9320 A**
Let op: de grootte 0 is alleen geschikt voor draaimomenten tot 0.9 Nm

**Lames interchangeables pour vis Phillips,
pour manches PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A, 9320 A**
Attention: La grandeur 0 est seulement utilisable pour des couples jusqu'à 0.9 Nm



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

**Wisselklingen voor Pozidriv kruiskopschroeven,
voor hechten PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A, 9320 A**
Let op: de grootte 0 is alleen geschikt voor draaimomenten tot 0.9 Nm

**Lames interchangeables pour vis Pozidriv,
pour manches PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A, 9320 A**
Attention: La grandeur 0 est seulement utilisable pour des couples jusqu'à 0.9 Nm



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

**Wisselklingen voor binnen-zeskantschroeven,
voor hechten PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A, 9320 A**
Let op: de grootte 1.5 mm is alleen geschikt voor draaimomenten tot 0.7 Nm

**Lames interchangeables pour vis à 6 pans creux,
pour manches PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A, 9320 A**
Attention: La grandeur 1.5 mm est seulement utilisable pour des couples jusqu'à 0.7 Nm



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

**Wisselklingen voor Torx®-schroeven,
voor hechten PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A, 9320 A
Let op: de groottes 6 en 7 zijn alleen geschikt voor draaimomenten tot 0.6 resp. 1.2 Nm**

**Lames interchangeables pour vis Torx®,
pour manches PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A, 9320 A
Attention: Les grandeurs 6 et 7 sont seulement utilisables pour des couples jusqu'à 0.6 resp. 1.2 Nm**



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 TXP

**Wisselklingen voor Torx Plus®-schroeven,
voor hechten PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A, 9320 A
Let op: de groottes 6 en 7 zijn alleen geschikt voor draaimomenten tot 0.8 respectievelijk 1.5 Nm**

**Lames interchangeables pour vis Torx Plus®,
pour manches PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A, 9320 A
Attention: Les grandeurs 6 et 7 sont seulement utilisables pour des couples jusqu'à 0.8 resp. 1.5 Nm**



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 PrecisionBits C6,
voor hechten PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A, 9320 A**

**Lame interchangeable avec porte-embouts magnétique pour PrecisionBits C6,
pour manches PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A, 9320 A**



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 1/4" vierkantaansluiting voor dopsleutels,
voor hechten PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A ESD, 8320 A, 9320 A

Lame interchangeable avec raccord carré 1/4" pour douilles,
pour manches PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A ESD, 8320 A, 9320 A

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, 8215 A
Lames interchangeable avec équarrissoir, pour manches PB 215, 8215 A

PB 215.E 90 170 32 10 7 610733 014798



PB 225 A Omklap-schroevendraaierhecht voor wisselklingen PB 225-serie
Manche rabattable pour lames interchangeables type PB 225

PB 225.A 29 170 189 10 7 610733 044207



PB 225 C Wisselklingen voor gleufkopschroeven,
voor PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A, 9326 A

Lames interchangeables pour vis à fente,
pour PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A, 9326 A

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 D

**Wisselklingen voor binnen-zeskantschroeven,
voor PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A, 9326 A**

**Lames interchangeables pour vis à 6 pans creux,
pour PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A, 9326 A**



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 PH

**Wisselklingen voor Phillips kruiskopschroeven,
voor PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A, 9326 A**

**Lames interchangeables pour vis Phillips,
pour PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A, 9326 A**



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 F

**Wisselklingen voor buiten-zeskantschroeven,
voor PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A, 9326 A**

**Lames interchangeables pour vis à 6 pans,
pour PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A, 9326 A**



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 PZ

**Wisselklingen voor Pozidriv kruiskopschroeven,
voor PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A, 9326 A**

**Lames interchangeables pour vis Pozidriv,
pour PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A, 9326 A**



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 T**

**Wisselklingen voor Torx®-schroeven,
voor PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A, 9326 A**

**Lames interchangeables pour vis Torx®,
pour PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A, 9326 A**



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 PrecisionBits C6,
voor PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A, 9326 A**

**Lames interchangeables avec porte-embouts magnétique pour PrecisionBits C6,
pour PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A, 9326 A**

1/4"

PB 225.M-50	50	24	10	7 610733 216574
PB 225.M-80	80	42	10	7 610733 216581

**PB 225 V 1/4**

**Wisselkling met 1/4" vierkantaansluiting voor dopsleutels,
voor PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A, 9326 A**

**Lame interchangeable avec raccord carré 1/4"pour douilles,
pour PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A, 9326 A**

1/4"

PB 225.V 1/4	80	29	10	7 610733 218844
--------------	----	----	----	-----------------



PB 225 V 3/8 Wisselkling met 3/8" vierkantaansluiting voor dopsleutels,
voor PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A, 9326 A

Lame interchangeable avec raccord carré 3/8" pour douilles,
pour PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A, 9326 A

3/8"



PB 225.V 3/8

80 49

10

7 610733 218851



PB 53

Telescoophecht met draaibare hechtop voor wisselklingen

Manche télescopique avec tête à centrer tournante pour lames interchangeables



PB 53.Teleskop

3.5 85 11

10

7 610733 072279



PB 1100

ESD (Electrostatic Discharge) telescoophecht met draaibare hechtop voor wisselklingen,
elektrostatisch afleidend, oppervlakte weerstand tussen 1 Megaohm en 1 Gigaohm

Manche télescopique pour le domaine de l'ESD avec tête à centrer tournante pour lames interchangeables,
détournement des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm

ESD



PB 1100.Teleskop

3.5 85 9

10

7 610733 246885



PB 53 PZ

Wisselklingen voor telescophechten PB 53, 1100, 8313 A, 8316 A, 9316 A, 8316 A ESD

Lames interchangeables pour les manches télescopiques PB 53, 1100, 8313 A, 8316 A, 9316 A, 8316 A ESD



PB 53PZ.0-1-120

0+1 1.6-3 3.5 120 9

10

7 610733 085361



PB 53 CPH

Wisselklingen voor telescophechten PB 53, 1100, 8313 A, 8316 A, 9316 A, 8316 A ESD

Lames interchangeables pour les manches télescopiques PB 53, 1100, 8313 A, 8316 A, 9316 A, 8316 A ESD



PB 53CPH.00-120

00 00 1-1.2 3.5 120 7

10

7 610733 003549



PB 53CPH.00-165

00 00 1-1.2 3.5 165 12

10

7 610733 003556



PB 53CPH.0-120

0 0 1.6-2 3.5 120 9

10

7 610733 003563



PB 53CPH.0-185

0 0 1.6-2 3.5 185 14

10

7 610733 003570



PB 53CPH.1-120

1 1 1.6-2 3.5 120 9

10

7 610733 012749



PB 53 D**Wisselklingen voor telescoophechten PB 53, 1100, 8313 A, 8316 A, 9316 A, 8316 A ESD****Lames interchangeables pour les manches télescopiques PB 53, 1100, 8313 A, 8316 A, 9316 A, 8316 A ESD**

PB 53D.1,5-2-120	3 + 4	1.6-2.5	3.5	120	10	10	7 610733 01276
PB 53D.2,5-3-120	5 + 6	3-4	3.5	120	9	10	7 610733 012763

PB 53 T**Wisselklingen voor telescoophechten PB 53, 1100, 8313 A, 8316 A, 9316 A, 8316 A ESD****Lames interchangeables pour les manches télescopiques PB 53, 1100, 8313 A, 8316 A, 9316 A, 8316 A ESD**

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**Wisselklingen voor Insider Mini PB 169.V01, PB 169.V02****Lames interchangeables pour Insider Mini PB 169.V01, PB 169.V02**

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 Mini
For use with
Apple® Products



● + ⚡
Insider Stubby

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.

PB 168 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. 118

PB 168 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. 118



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



Insider 1

● + * ●



Insider 2 & 3

● + * ●

Insider 1 met korte of lange kling, is de meest favoriete, universele tool voor in de werkplaats, het atelier en thuis.

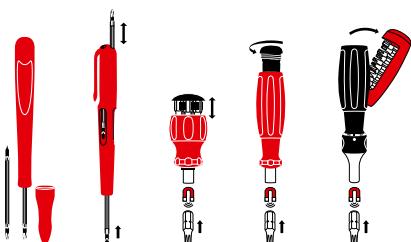
Insider 2 met de universele bithouder voor C6 en E6 bits, is het compacte krachtgereedschap.

Insider 3 met de ratelmodule, maakt van snel en krachtig schroeven kinderspel.

Insider 1 à lame courte ou longue, c'est l'outil universel le plus utilisé en atelier et à la maison.

Insider 2 avec le logement d'embouts universels pour embouts C6 et E6, c'est un condensé de puissance.

Insider 3 avec module à cliquet, les travaux de visage qui requièrent rapidité et force deviennent un jeu d'enfant.



PB 6460

Insider 1 : magnetische bithouder voor 1/4" bits, met geïntegreerd magazijn voor 8 PrecisionBits C6
klinglengte 20 mm, totale lengte 125 mm, makkelijk mee te nemen, praktisch voor onderweg

Insider 1: Porte-embouts universel pour bits 1/4". Magasin intégré pour 8 PrecisionBits C6
longueur de la lame 20 mm, longueur totale 125 mm: peu encombrant, à emporter

1/4" 

PB 6460.Red		2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	-	10	7 610733 085002
PB 6460.Yellow		2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	-	10	7 610733 223572
PB 6460.Green		2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	-	10	7 610733 246267
PB 6460.Blue		2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	-	10	7 610733 223565
PB 6460.Purple		2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	-	10	7 610733 246274
PB 6460.Black		2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	-	10	7 610733 211739
PB 6460.Red V01		2, 3, 4	1, 2	-	3, 4, 5	10	7 610733 267668
PB 6460.Yellow V01		2, 3, 4	1, 2	-	3, 4, 5	10	7 610733 267675
PB 6460.Green V01		2, 3, 4	1, 2	-	3, 4, 5	10	7 610733 267682
PB 6460.Blue V01		2, 3, 4	1, 2	-	3, 4, 5	10	7 610733 267699
PB 6460.Purple V01		2, 3, 4	1, 2	-	3, 4, 5	10	7 610733 267705
PB 6460.Black V01		2, 3, 4	1, 2	-	3, 4, 5	10	7 610733 267712

In self-service verpakking
Emballage libre-service

6460.Red CN		2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	-	-	10	7 610733 235025

PB 6461 Red

Insider 1 : magnetische bithouder voor 1/4" bits, met geïntegreerd magazijn voor 8 PrecisionBits C6
klinglengte 110 mm, totale lengte 215 mm, ideaal voor thuis en in de hobbyruimte

Insider 1: Porte-embouts universel pour bits 1/4". Magasin intégré pour 8 PrecisionBits C6
longueur de la lame 110 mm, longueur totale 215 mm: l'outil parfait pour le ménage et pour l'atelier privé

1/4" 

PB 6461.Red	2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	-	115	10	7 610733 204502
PB 6461.Red V01	2, 3, 4	1, 2	-	3, 4, 5	0	10	7 610733 267729

In self-service verpakking
Emballage libre-service

PB 6461.CN		2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	-	133	10

PB 6460 POS Insider 1 : magnetische bithouder voor 1/4" bits, met geïntegreerd magazijn voor 8 PrecisionBits C6 klinglengte 20 mm, totale lengte 125 mm, attractieve presentatie met POS display

Insider 1: Porte-embouts universel pour bits 1/4". Magasin intégré pour 8 PrecisionBits C6 longueur de la lame 20 mm, longueur totale 125 mm, présentation attractive dans POS-display



1/4"



PB 6460.POS 12 x PB 6460 1228 1 7 610733 060924

PB 6460 POS COL Insider 1 : magnetische bithouder voor 1/4" bits, met geïntegreerd magazijn voor 8 PrecisionBits C6 klinglengte 20 mm, totale lengte 125 mm, attractieve presentatie met POS display

Insider 1: Porte-embouts universel pour bits 1/4". Magasin intégré pour 8 PrecisionBits C6 longueur de la lame 20 mm, longueur totale 125 mm, présentation attractive dans POS-display



1/4"



PB 6460.POS COL 12 x PB 6460 1228 1 7 610733 223534

PB 8453 Insider Stubby, universele magnetische bithouder voor PrecisionBits C6 1/4", kort SwissGrip Stubby hecht, met geïntegreerd bitmagazijn voor 6 PrecisionBits

Insider Stubby, porte-embouts universel pour PrecisionBits C6 1/4", manche SwissGrip court, magnétique, avec magasin pour embouts intégré pour 6 PrecisionBits

1/4" 



PB 8453 3 1, 2 15, 20, 25 - 10 7 610733 264681

PB 8453.V01 3 1, 2 - 3, 4, 5 10 7 610733 267477

In self-service verpakking

Emballage libre-service



PB 8453.CN 3 1, 2 15, 20, 25 - 10 7 610733 264681

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

PB 8453 POS Insider Stubby, universele magnetische bithouder voor PrecisionBits C6 1/4", kort SwissGrip Stubby hecht, met geïntegreerd bitmagazijn voor 6 PrecisionBits.

Attractieve presentatie met POS-display

Insider Stubby, porte-embouts universel pour PrecisionBits C6 1/4", manche SwissGrip court, magnétique, avec magasin pour embouts intégré pour 6 PrecisionBits.

Présentation attrayante en présentoir pour points de vente



1/4" 



PB 8453.POS 12 x PB 8453 1150 1 7 610733 264704

PB 168**Schroevendraaiers met omsteekkling voor gleufkop- en Phillipsschroeven, met beschermkap****Tournevis avec lame interchangeable pour vis à fente et vis Phillips, avec capuchon de protection**

PB 168.0 Red

	0		0		1.6-2		3.5		30		155		26		10		7 610733 212149
--	---	--	---	--	-------	--	-----	--	----	--	-----	--	----	--	----	--	-----------------

PB 168 00**Schroevendraaiers met omsteekkling voor gleufkop- en Phillipsschroeven, met beschermkap****Tournevis avec lame interchangeable pour vis à fente et vis Phillips, avec capuchon de protection**

																	7 610733 212156
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------

PB 168.00 Red		00	00	1-1.2	3.5	30	155	26	10		7 610733 212156
---------------	--	----	----	-------	-----	----	-----	----	----	--	-----------------

PB 168.00 Yellow		00	00	1-1.2	3.5	30	155	26	10		7 610733 254156
------------------	--	----	----	-------	-----	----	-----	----	----	--	-----------------

PB 168.00 Green		00	00	1-1.2	3.5	30	155	26	10		7 610733 254163
-----------------	--	----	----	-------	-----	----	-----	----	----	--	-----------------

PB 168.00 Blue		00	00	1-1.2	3.5	30	155	26	10		7 610733 254170
----------------	--	----	----	-------	-----	----	-----	----	----	--	-----------------

PB 168.00 Purple		00	00	1-1.2	3.5	30	155	26	10		7 610733 254187
------------------	--	----	----	-------	-----	----	-----	----	----	--	-----------------

PB 168.00 Black		00	00	1-1.2	3.5	30	155	26	10		7 610733 254194
-----------------	--	----	----	-------	-----	----	-----	----	----	--	-----------------

PB 168 00 POS COL Schroevendraaier met omsteekkling voor gleufkop- en Phillipsschroeven, met beschermkap

Attractieve presentatie met POS display

Tournevis avec lame interchangeable pour vis à fente et vis Phillips, avec capuchon de protection

Présentation attractive dans POS-display



PB 168.00 POS COL 18 x PB 168.00

632 1 7 610733 254200



PB 169**Insider Mini: schroevendraaier met 3 omsteeklingen, hecht met praktische clip****Insider Mini: tournevis avec 3 lames interchangeables, manche avec clip pratique**

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 self-service verpakking**Emballage libre-service**

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**Schroevendraaier met omsteekkling voor gleufkop- en Phillips-schroeven.****Attractieve presentatie met POS-display.****Tournevis avec lame interchangeable pour vis à fente et vis Phillips.****Présentation attrayante en présentoir pour points de vente.**

PB 169.V01 POS	18 x PB 169.V01	600	1	7 610733 265237

PB 6510 Insider 2: Magnetische bithouder voor 1/4" bits, met geïntegreerd magazijn voor 10 PrecisionBits C6
klinglengte 20 mm

Insider 2: Porte-embouts universel pour bits 1/4", avec magasin intégré pour 10 PrecisionBits C6
longueur de la lame 20 mm

1/4" 



								
PB 6510.20	3, 4	2	2	10, 15, 20, 25	3, 4	136	10	7 610733 228850

PB 6510 R-30 Insider 3: Hecht met ratel voor 1/4" bits, met geïntegreerd magazijn voor 10 PrecisionBits C6
Met 3 standen: linksom draaien, rechtsom draaien en geblokkeerde stand; klinglengte 30 mm
De vrijlooprichting kan moeiteloos met één hand omgeschakeld worden

Insider 3: Poignée à cliquet pour bits 1/4", avec magasin intégré pour 10 PrecisionBits C6
Avec 3 fonctions : Rotation à gauche, rotation à droite et blocage; longueur de la lame 30 mm
La commutation du sens de rotation s'effectue aisément d'une seule main

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 3: Hecht met ratel voor 1/4" bits, met geïntegreerd magazijn voor 10 PrecisionBits C6
Met 3 standen: linksom draaien, rechtsom draaien en geblokkeerde stand; klinglengte 100 mm
De vrijlooprichting kan moeiteloos met één hand omgeschakeld worden

Insider 3: Poignée à cliquet pour bits 1/4", avec magasin intégré pour 10 PrecisionBits C6
Avec 3 fonctions : Rotation à gauche, rotation à droite et blocage; longueur de la lame 100 mm
La commutation du sens de rotation s'effectue aisément d'une seule main

1/4" 



								
PB 6510.R-100	3, 4	2	2	10, 15, 20, 25	3, 4	244	10	7 610733 241989

In attractieve geschenkverpakking
Voorwaarden zie pagina 16 en pagina 366

Dans un emballage cadeau séduisant
Conditions de vente voir page 16 et page 366



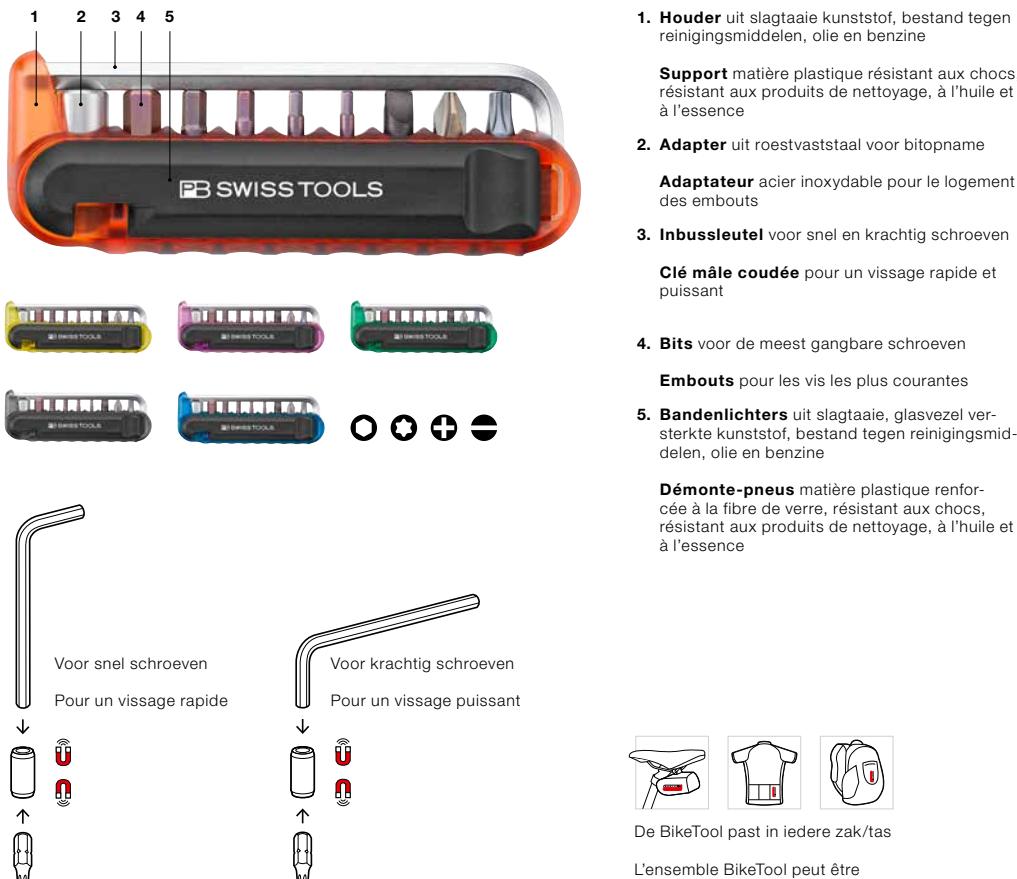
Afgebeelde firmalogo's dienen alleen voor het
aanschouwelijk maken van de verschillende
opdrukmogelijkheden en zijn eigendom van de
desbetreffende ondernemingen.

Les logos d'entreprises représentés servent
uniquement à illustrer les différents exemples
de styles d'écriture et sont la propriété de leurs
détenteurs respectifs.

BIKETOOL

Klein, handzaam en robuust. De hoogwaardige BikeTool van PB Swiss Tools is de juiste metgezel voor fiets-enthusiasten. Met een gewicht van 98 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 98 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.



Eenvoudig in gebruik
Licht en robuust
Compact

Utilisation simple
Léger et robuste
Compact

PB 470

BikeTool: set methouder inclusief 8 PrecisionBits C6, inbussleutel 5mm, adapter en 2 bandenlichters

BikeTool: Set avec support y compris 8 PrecisionBits C6, clé mâle coudée 5mm, adaptateur et 2 démonte-pneu



	Wrench	Screw	Hex	Star	Hex	Light	Barcode
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 self-service verpakking**Emballage libre-service**

	Wrench	Screw	Hex	Star	Hex	Light	Barcode
PB 470.Red CN	■	3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	100	10 7 610733 236640
PB 470.Yellow CN	■	3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	100	10 7 610733 242122
PB 470.Green CN	■	3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	100	10 7 610733 246243
PB 470.Blue CN	■	3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	100	10 7 610733 242115
PB 470.Purple CN	■	3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	100	10 7 610733 246250
PB 470.Black CN	■	3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	100	10 7 610733 242139

PB 470 R**Bandenlichter voor BikeTool****Démonte-pneu pour BikeTool****PB 470.R**

6

10 7 610733 236589

PB 470 M**Adapter 6kant 5mm -Bits C6 (1/4") voor BikeTool****Adaptateur 6kant 5mm -Bits C6 (1/4") pour BikeTool****PB 470.M**

9

10 7 610733 236596

PB 470 POS

BikeTool: set met houder inclusief 8 PrecisionBits C6, inbussleutel 5mm, adapter en 2 bandenlichters, attractieve presentatie met POS display

BikeTool: Set avec support y compris 8 PrecisionBits C6, clé mâle coudée 5mm, adaptateur et 2 démonte-pneu, présentation attractive dans POS-display



PB 470.POS

12 x PB 470

1256

1

7 610733 236572

**PB 470 POS COL**

BikeTool: set met houder inclusief 8 PrecisionBits C6, inbussleutel 5mm, adapter en 2 bandenlichters, attractieve presentatie met POS display

BikeTool: Set avec support y compris 8 PrecisionBits C6, clé mâle coudée 5mm, adaptateur et 2 démonte-pneu, présentation attractive dans POS-display



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

212	Draaimomentgereedschappen	Outils dynamométriques
214	Assortimentsoverzicht	Aperçu de l'assortiment
216	Richtwaarden	Données de référence
218	DigiTorque	DigiTorque
224	MecaTorque	MecaTorque
230	MecaTorque voor ingesteld	MecaTorque pré réglé
233	MecaTorque VDE	MecaTorque VDE
235	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.
- In de VDE-uitvoering staat hij garant voor veilig werken tot 1000 V wissel- of 1.500 V gelijkspanning.
- 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.
- En version VDE, il garantit la sécurité au travail jusqu'à une tension de 1000 V pour une tension alternative ou 1500 V pour une tension continue.
- 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.

NEW

DigiTorque V02 ▶ P. 40



MecaTorque

Met geheel mechanische opbouw en analoge schaalverdeling.

MecaTorque

Avec structure purement mécanique et cadran analogique.



ESD

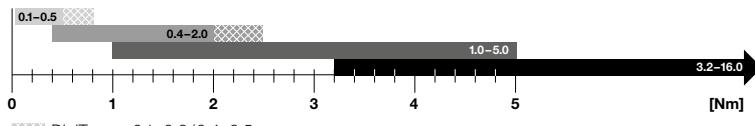


DigiTorque

Met ingebouwde elektronica en digitaal display.

DigiTorque

Électronique intégrée et affichage numérique.



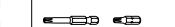
■ DigiTorque 0.1–0.8/0.4–2.5

Ze kunnen door de gebruiker zelf ingesteld en opnieuw gekalibreerd worden.

Réglage et recalibrage réalisables par les utilisateurs.

ASSORTIMENTSOVERZICHT

APERÇU DE L'ASSORTIMENT

	Draaimomentbereik Plages de couple	Te gebruiken met Utilisation avec	Instelling Page
Mechanische opbouw, herkalibreerbaar, zonder schaalverdeling Structure mécanique, réétalonnable, sans cadran	<p>MecaTorque vooringesteld/préréglé</p>  <p>■ Set: 20cNm, Range 10–50 cNm</p>	 <p>Wisselklingen PB 53 Lames interchangeables PB 53 ► P. 196</p>	231
	 <p>■ Set: 20cNm, Range 10–50 cNm</p>	 <p>C6 en E6 PrecisionBits PrecisionBits C6 et E6 ► P. 333/338</p>	231
	 <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>	 <p>Wisselklingen PB 215 Lames interchangeables PB 215 ► P. 190</p>	231
	 <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>	 <p>C6 en E6 PrecisionBits PrecisionBits C6 et E6 ► P. 333/338</p>	232
	 <p>■ Set: 10.0Nm, Range 3.2–16.0 Nm</p>	 <p>Wisselklingen PB 225 Lames interchangeables PB 225 ► P. 193</p>	232



DigiTorque V02 ► P. 40

	Draaimomentbereik Plages de couple	Te gebruiken met Utilisation avec	Instelling Page
Mechanisch opgebouwd, verstelbaar, met schaalverdeling Structure mécanique, réglable, avec cadran	MecaTorque  10–50 cNm	Wisselklingen PB 53 Lames interchangeables PB 53 ► P. 196	225
	 10–50 cNm	C6 en E6 PrecisionBits PrecisionBits C6 et E6 ► P. 333/338	225
	 0.4–2.0 Nm 1.0–5.0 Nm	Wisselklingen PB 215 Lames interchangeables PB 215 ► P. 190	225
	 0.4–2.0 Nm 1.0–5.0 Nm	C6 en E6 PrecisionBits PrecisionBits C6 et E6 ► P. 333/338	226
	 3.2–16.0 Nm	Wisselklingen PB 225 Lames interchangeables PB 225 ► P. 193	226
MecaTorque ESD	 10–50 cNm	 Wisselklingen PB 53 Lames interchangeables PB 53 ► P. 196	166
	 0.4–2.0 Nm 1.0–5.0 Nm	 Wisselklingen PB 215 Lames interchangeables PB 215 ► P. 190	166
	 0.4–2.0 Nm 1.0–5.0 Nm	 C6 en E6 PrecisionBits PrecisionBits C6 et E6 ► P. 333/338	167
MecaTorque VDE	 0.4–2.0 Nm 1.0–5.0 Nm	 Vaste, omsloten kling Lame insérée fixe	134
Elektronisch, verstelbaar met digitale uitlezing Electronique, réglable, avec affichage numérique	DigiTorque  10–80 cNm 0.4–2.5 Nm 1.0–5.0 Nm	Wisselklingen PB 215 Lames interchangeables PB 215 ► P. 190	219
	 3.2–16.0 Nm	Wisselklingen PB 225 Lames interchangeables PB 225 ► P. 193	219

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	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								

DIGITORQUE

NEW

DigiTorque V02 ▶ P. 40



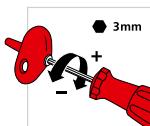
SwissGrip



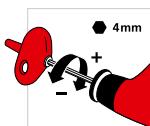
MET DIGITALE UITLEZING
AVEC ÉCHELLE GRADUÉE



Krukhecht 3.2-16.0 Nm
Manche à levier 3,2-16,0 Nm



SwissGrip



Krukhecht
Manche à levier

De PB Swiss Tools DigiTorque draaimomenthechten hebben ingebouwde elektronica, die het ingestelde aan-draaimoment toont op een digitale display op het hechtheinde.

Door een duimdruk wordt de uitleeselektronica geactiveerd. Het afslagmoment kan met de bijgeleverde sleutel eenvoudig veranderd worden en is direct zichtbaar op de display. Het automatisch uitschakelen na ca. 20 seconden maakt een levensduur van de batterij van meer dan 10 jaar mogelijk.

De hechten kunnen met behulp van een draaimoment-testapparaat zelf gekalibreerd worden.

Les manches dynamométriques DigiTorque PB Swiss Tools intègrent une unité électronique qui affiche le couple défini sur un écran numérique à l'extrémité du manche.

Un appui du pouce active l'électronique d'affichage. Le couple de serrage peut être changé facilement avec la clé livrée et s'affiche immédiatement sur l'écran. Au bout de 20 secondes environ, l'écran se désactive automatiquement, garantissant ainsi une durée de vie de la pile de plus de 10 ans.

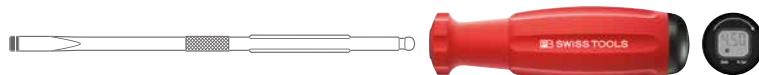
Les manches peuvent être calibrés par vos soins en utilisant un contrôleur de couple.



Veelzijdig toepasbaar 0.1-16.0 Nm
Elektronica met digitale display
Instelbaar en herkalibreerbaar

Utilisation polyvalente 0.1-16.0 Nm
Unité électronique avec affichage numérique
Réglable et réétalonnable

PB 8320	DigiTorque Instelbaar draaimomenthecht met geïntegreerd cijferdisplay in het hechttuiteinde Het gewenste draaimoment kan op eenvoudige wijze ingesteld en direct op het display afgelezen worden
	DigiTorque Manche dynamométrique pour lame interchangeable PB 215, avec affichage numérique intégré au bout du manche Le couple de serrage souhaité peut être réglé de manière simple. Il est indiqué immédiatement sur le cadran



PB 8320.A 10-80	[Grey square]	cNm: min. 10.0 - max. 80.0 / lbf*in: min. 0.89 - max. 7.08	142	1	7 610733 211180
PB 8320.A 0,4-2,5	[Dark grey square]	Nm: min. 0.40 - max. 2.50 / lbf*ft: min. 0.30 - max. 1.84	143	1	7 610733 211197
PB 8320.A 1,0-5,0	[Black square]	Nm: min. 1.00 - max. 5.00 / lbf*ft: min. 0.74 - max. 3.69	152	1	7 610733 211203

PB 8325	DigiTorque - krukhecht Draaimomenthecht voor wisselklingen PB 225, met geïntegreerd cijferdisplay in het hechttuiteinde Het gewenste draaimoment kan op eenvoudige wijze ingesteld en direct op het display afgelezen worden.
	Manche à levier DigiTorque Manche dynamométrique pour lames interchangeables PB 225, avec affichage numérique intégré sur l'extrémité Permet de régler facilement le couple de serrage souhaité et de le consulter immédiatement sur l'écran.



PB 8325.A 3,2-16	[Black square]	Nm: min. 3.20 - max. 16.0 / lbf*ft: min. 2.4 - max. 11.8	280	1	7 610733 217113

PB 8320 Set A1

**Profi Set in praktische ToolBox voor de verspanende industrie
met DigiTorque draaimomenthecht en wisselklingen voor Torx®-schroeven**

**Set pour le professionnel dans un ToolBox pratique pour l'enlèvement de copeaux
avec manche dynamométrique DigiTorque et lames interchangeables pour vis Torx®**



PB 8320.Set A1
0.4-2.5



3



7, 6, 8, 9, 10



583



1



7 610733 218745

PB 8320 Set A3

**Profi Set in praktische ToolBox voor de verspanende industrie
met DigiTorque draaimomenthecht en wisselklingen voor Torx®-schroeven**

**Set pour le professionnel dans un ToolBox pratique pour l'enlèvement de copeaux
avec manche dynamométrique DigiTorque et lames interchangeables pour vis Torx®**



PB 8320.Set A3
1.0-5.0



3



8, 9, 10, 15, 20



596



1



7 610733 218769

PB 8320 Set B1

Universele set in praktische ToolBox voor laboratorium, ontwikkeling, hobby enz.
met DigiTorque draaimomenthecht, kling met bithouder en PrecisionBits C6
voor gleufkop-, Phillips-, Pozidriv-, Torx®- en binnen-zeskantschroeven

Set universel dans un ToolBox pratique pour les laboratoires, le développement, les loisirs etc.
avec manche dynamométrique DigiTorque et porte-embouts PrecisionBits C6
pour vis à fente, Philips, Pozidriv, Torx® et vis 6 pans creux



	PB 8320.A		1		0		0		5, 6, 7		1.27, 1.5, 3		522		1		7 610733 218783
--	-----------	--	---	--	---	--	---	--	---------	--	-----------------	--	-----	--	---	--	-----------------

PB 8320 Set B2

Universele set in praktische ToolBox voor laboratorium, ontwikkeling, hobby enz.
met DigiTorque draaimomenthecht, kling met bithouder en PrecisionBits C6
voor gleufkop-, Phillips-, Pozidriv-, Torx®- en binnen-zeskantschroeven

Set universel dans un ToolBox pratique pour les laboratoires, le développement, les loisirs etc.
avec manche dynamométrique DigiTorque et porte-embouts PrecisionBits C6
pour vis à fente, Philips, Pozidriv, Torx® et vis 6 pans creux



	PB 8320.A		1, 2, 3		0, 1, 2		0, 1		6, 7, 8, 9, 10		1.5, 2, 2.5, 3		558		1		7 610733 218790
--	-----------	--	---------	--	---------	--	------	--	-------------------	--	-------------------	--	-----	--	---	--	-----------------

PB 8320 Set B3

Universele set in praktische ToolBox voor laboratorium, ontwikkeling, hobby enz.
met DigiTorque draaimomenthecht, kling met bithouder en PrecisionBits C6
voor gleufkop-, Phillips-, Pozidriv-, Torx®- en binnen-zeskantschroeven

Set universel dans un ToolBox pratique pour les laboratoires, le développement, les loisirs etc.
avec manche dynamométrique DigiTorque et porte-embouts PrecisionBits C6
pour vis à fente, Philips, Pozidriv, Torx® et vis 6 pans creux



PB 8320.Set B3

PB 8320.A

1.0-5.0

2, 3, 4, 5 1, 2

1, 2

8, 9, 10,
15, 20

2, 2.5,

3, 3

560

1

7 610733 218806

PB 8325 Set A1

Profi Set in praktische ToolBox voor de verspanende industrie
met DigiTorque draaimoment-krukhecht en wisselklingen voor Torx®- en binnen-zeskantschroeven

Set pour professionnel dans un ToolBox pratique, pour l'usinage par enlèvement de matière
avec manche à levier dynamométrique DigiTorque et lames interchangeables pour vis Torx® et six pans creux



PB 8325.Set A1

PB 8325.A 3.2-16 20, 25, 30

4, 4, 5, 6

833

1

7 610733 218813

PB 8325 Set B1

**Universele set in praktische ToolBox voor laboratorium, ontwikkeling, hobby enz.
met DigiTorque draaimoment-krukhecht en magnetische bithouder met PrecisionBits C6
voor gleufkop-, Phillips-, Pozidriv-, Torx® en binnen-zeskantschroeven**

**Set universel dans un ToolBox pratique, pour les laboratoires, le développement, les loisirs, etc.
avec manche à levier dynamométrique DigiTorque et porte-embouts magnétique avec PrecisionBits C6
pour vis à fente, Phillips, Pozidriv, Torx® et six pans creux**



PB 8325.Set B1	PB 8325.A 3.2-16, PB 225.M-80	5, 6	2, 3	2, 3	20, 25, 30	3, 4, 4, 5 727	1 7 610733 218820



Animation
www.mecatorque.com

MECATORQUE



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 hechtheinde.

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].

Le cadran analogique affiche à la fois les unités métriques [Nm].



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 Draaimomenthecht voor wisselklingen PB 53, verstelbaar, met schaalverdeling (certificaat +/-6%), met kalibreergereedschap
	MecaTorque Manche dynamométrique pour lames interchangeables PB 53, ajustable, avec cadran (certificat +/-6%). Outil de recalibrage fourni incl.
	
	    
PB 8316.A 10-50 cNm	cNm: min. 10, max. 50
	55 1 7 610733 247165
PB 8316 M	MecaTorque Draaimomenthecht met magneethouder voor C6 en E6 bits, verstelbaar, met schaalverdeling (certificaat +/-6%). Kalibreergereedschap bijgeleverd
	MecaTorque Manche dynamométrique avec porte-embouts magnétique pour bits C6 et E6, ajustable, avec cadran, (certificat +/-6%) Outil de recalibrage fourni incl.
	
	    
PB 8316.M 10-50 cNm	cNm: min. 10, max. 50
	71 1 7 610733 256440
PB 8317 A	MecaTorque Draaimomenthecht voor wisselklingen PB 215, verstelbaar, met schaalverdeling (certificaat +/-6%). Kalibreergereedschap bijgeleverd
	MecaTorque Manche dynamométrique pour lames interchangeables PB 215, ajustable, avec cadran (certificat +/-6%) Outil de recalibrage fourni incl.
	
	    
PB 8317.A 0,4-2,0 Nm	Nm: min. 0.4, max. 2.0
PB 8317.A 1,0-5,0 Nm	Nm: min. 1.0, max. 5.0
	97 1 7 610733 247189
	103 1 7 610733 247196

PB 8317 M**MecaTorque**

Draaimomenthecht met magneethouder voor C6 en E6 bits, verstelbaar, met schaalverdeling (certificaat +/- 6%).

Kalibreergereedschap bijgeleverd

MecaTorque

Manche dynamométrique avec porte-embouts magnétique pour bits C6 et E6, ajustable, avec cadran, (certificat +/- 6%) Outil de recalibrage fourni incl.



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 - krukhecht**

Draaimomenthecht voor wisselklingen PB 225, verstelbaar, met schaalverdeling (certificaat +/- 6%).

Kalibreergereedschap bijgeleverd

Manche à levier MecaTorque

Manche dynamométrique pour lames interchangeables PB 225, réglable, avec graduation (certifié +/- 6 %).

Outil de recalibrage compris.



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 aanpassen van de schaalverdeling bij het kalibreren

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

**Profi Set in praktische ToolBox voor de verspanende industrie
met MecaTorque draaimomenthecht en wisselklingen voor Torx®-schroeven**

**Set pour le professionnel dans un ToolBox pratique pour l'enlèvement de copeaux,
avec manche dynamométrique MecaTorque et lames interchangeables pour vis Torx®**



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

**Profi Set in praktische ToolBox voor de verspanende industrie
met MecaTorque draaimomenthecht en wisselklingen voor Torx®-schroeven**

**Set pour le professionnel dans un ToolBox pratique pour l'enlèvement de copeaux,
avec manche dynamométrique MecaTorque et lames interchangeables pour vis Torx®**



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 Universele set in praktische ToolBox voor laboratorium, ontwikkeling, hobby enz.
MecaTorque draaimomenthecht, en magnetische bithouder voor PrecisionBits C6
voor gleufkop-, Phillips-, Pozidriv-, Torx®- en binnen-zeskantschroeven

Set universel dans un ToolBox pratique pour les laboratoires, le développement, les loisirs, etc.
Manche dynamométrique MecaTorque avec porte-embouts magnétique pour PrecisionBits C6
pour vis à fente, Philips, Pozidriv, Torx® et vis 6 pans creux



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 Universele set in praktische ToolBox voor laboratorium, ontwikkeling, hobby enz.
Met MecaTorque draaimomenthecht, kling met magnetische bithouder en PrecisionBits C6
voor gleufkop-, Phillips-, Pozidriv-, Torx®- en binnen-zeskantschroeven

Set universel dans un ToolBox pratique pour les laboratoires, le développement, les loisirs, etc.
avec manche dynamométrique MecaTorque avec lame magnétique et PrecisionBits C6
pour vis à fente, Philips, Pozidriv, Torx® et vis 6 pans creux



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	1	7 610733 247332
----------------	----------------------	------------	------	------	---------------------	-----------	-----	---	-----------------

PB 8326 Set A1

**Profi Set in praktische ToolBox voor de verspanende industrie
met MecaTorque draaimoment-krukhecht en wisselklingen voor Torx®- en binnen-zeskantschroeven**

**Set pour professionnel dans un ToolBox pratique, pour l'usinage par enlèvement de matière
avec manche à levier dynamométrique MecaTorque et lames interchangeables pour vis Torx® et six pans creux**



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

**Universele set in praktische ToolBox voor laboratorium, ontwikkeling, hobby enz.
met MecaTorque draaimoment-krukhecht en magnetische bithouder met PrecisionBits C6
voor gleufkop-, Phillips-, Pozidriv-, Torx®- en binnen-zeskantschroeven**

**Set universel dans un ToolBox pratique, pour les laboratoires, le développement, les loisirs, etc.
avec manche à levier dynamométrique MecaTorque et porte-embouts magnétique avec PrecisionBits C6
pour vis à fente, Phillips, Pozidriv, Torx® et six pans creux**



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



7 610733 247356

MECATORQUE VOORINGESTELD MECATORQUE PRÉRÉGLÉ

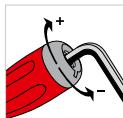
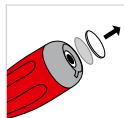


De nieuwe PB Swiss Tools MecaTorque hechten met vooringesteld draaimoment staan borg voor exact en herhalingsnauwkeurig werken.

Bijzonder geschikt voor het werk in de industriële sector, zoals montagebouw en verspaningstechniek.

Les nouveaux manches MecaTorque de PB Swiss Tools avec couple de serrage prédéfini garantissent des travaux de précision et à haute répétabilité.

Ils sont particulièrement adaptés aux travaux dans le domaine industriel, tels que des montages ou l'enlèvement de copeaux.



Het afslagmoment kan met behulp van een testapparaat zelf gekalibreerd, of binnen het opgegeven bereik naar behoefté 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.



Voringesteld draaimoment
Hoge herhalingsnauwkeurigheid
Voor alle wisselklingen PB 215 en PrecisionBits

Couple de serrage prédéfini
Précision de répétition élevée
Pour toutes les lames interchangeables PB 215 et
PrecisionBits

PB 8313 A**MecaTorque, vooringesteld****Draaimomenthecht voor wisselklingen PB 53, zonder schaalverdeling (certificaat +/-6%)****MecaTorque, prérglé****Manche dynamométrique pour lames interchangeables PB 53, sans graduation (certifié +/-6%)**

PB 8313.A 20 cNm

cNm: min. 10, set 20, max. 50

55

1

7 610733 252107

PB 8313 M**MecaTorque, vooringesteld****Draaimomenthecht met magnetische houder voor C6 en E6 bits, zonder schaalverdeling (certificaat +/-6%)****MecaTorque, prérglé****Manche dynamométrique avec support magnétique pour embouts C6 et E6, sans graduation (certifié +/-6%)**

PB 8313.M 20 cNm

cNm: min. 10, set 20, max. 50

71

1

7 610733 252114

PB 8314 A**MecaTorque, vooringesteld****Draaimomenthecht voor wisselklingen PB 215, verstelbaar, zonder schaalverdeling (certificaat +/-6%).****MecaTorque, prérglé****Manche dynamométrique pour lames interchangeables PB 215, ajustable, sans cadran (certificat +/-6%)**

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****Draaimomenthecht met magnetische houder voor C6 en E6 bits, zonder schaalverdeling (certificaat +/-6%)****MecaTorque, prérglé****Manche dynamométrique avec support magnétique pour embouts C6 et E6, sans graduation (certifié +/-6%)**

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, vooringesteld****Draaimomenthecht voor wisselklingen PB 225, zonder schaalverdeling (certificaat +/-6%)****MecaTorque avec manche à levier, prérglé****Manche dynamométrique pour lames interchangeables PB 225, sans graduation (certifié +/-6 %)**

PB 8324.A 10.0 Nm	 	Nm: min. 3.2, set 10.0, max. 16.0	194	1	7 610733 252176
-------------------	--	-----------------------------------	-----	---	-----------------

MECATORQUE VDE



De MecaTorque VDE maakt voor al het elektrawerk een beschermd en gecontroleerd aandraaien van de schroeven mogelijk. Voor de meest gangbare Phillips-, Pozidriv- en combischroeven zijn varianten met vaste, omspoten kling verkrijgbaar.

Le manche MecaTorque VDE garantit un serrage sûr et contrôlé des vis pour tous les travaux électriques. Des versions avec lame insérée fixe sont disponibles pour les vis les plus courantes Phillips, Pozidriv et boulons avec rondelle incorporée.



De hechten worden voor de bereiken 0.4–2.0 Nm en 1.0–5.0 Nm aangeboden. Het instellen van de waarden binnen deze bereiken gaat zeer eenvoudig, zonder extra gereedschap, door middel van de knop op het hechtluiteinde.

Les manches sont disponibles pour les plages 0.4–2.0 Nm et 1.0 à 5.0 Nm. Le réglage des valeurs sur ces plages est simple, sans outil complémentaire grâce au bouchon à l'extrémité du manche.



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
Flexibel in gebruik door eenvoudig instellen
Hoge herhalingsnauwkeurigheid

Contrôlé VDE
Flexibilité d'utilisation grâce à la simplicité du réglage
Précision de répétition élevée

PB 8317 190 MecaTorque - draaimomenthecht met vast gemonteerde geïsoleerde kling, verstelbaar, met schaalverdeling.
voor Phillips kruiskopschroeven volgens DIN 7438. Incl. kalibreergereedschap.
VDE gekeurd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900

MecaTorque - Manche dynamométrique avec lame fixe isolée, ajustable, avec cadran, fourni
pour vis cruciforme Phillips selon DIN 7438. Outil de recalibrage incl.
Contrôlé VDE jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC selon IEC/EN 60900



△ 1000V

PB 8317.A 190-1 VDE
PB 8317.A 190-2 VDE



Nm: min. 0.4, max. 2.0
Nm: min. 1.0, max. 5.0



122
144



1
1

7 610733 247370
7 610733 247387



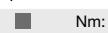
PB 8317 192 MecaTorque - draaimomenthecht met vast gemonteerde geïsoleerde kling, verstelbaar, met schaalverdeling.
voor Pozidriv kruiskopschroeven volgens DIN 7438. Incl. kalibreergereedschap.
VDE gekeurd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900

MecaTorque - Manche dynamométrique avec lame fixe isolée, ajustable, avec cadran, fourni
pour vis cruciforme Pozidriv selon DIN 7438. Outil de recalibrage incl.
Contrôlé VDE jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC selon IEC/EN 60900



△ 1000V

PB 8317.A 192-1 VDE
PB 8317.A 192-2 VDE



Nm: min. 0.4, max. 2.0
Nm: min. 1.0, max. 5.0



122
144



1
1

7 610733 247394
7 610733 247400



PB 8317 181 MecaTorque - draaimomenthecht met vast gemonteerde geïsoleerde kling, verstelbaar, met schaalverdeling.
voor combischroeven gleufkop/Phillips. Incl. kalibreergereedschap.
VDE gekeurd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900

MecaTorque - Manche dynamométrique avec lame fixe isolée, ajustable, avec cadran, fourni
pour vis à tête mixte Phillips/fente. Outil de recalibrage incl.
Contrôlé VDE jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC selon IEC/EN 60900



△ 1000V

PB 8317.A 181-1 VDE
PB 8317.A 181-2 VDE



Nm: min. 0.4, max. 2.0
Nm: min. 1.0, max. 5.0



114
144



1
1

7 610733 260201
7 610733 247417



PB 8317 180 MecaTorque - draaimomenthecht met vast gemonteerde geïsoleerde kling, verstelbaar, met schaalverdeling.
voor combischroeven gleufkop/Pozidriv. Incl. kalibreergereedschap.
VDE gekeurd tot 1000 V AC / 1500 V DC volgens IEC/EN 60900

MecaTorque - Manche dynamométrique avec lame fixe isolée, ajustable, avec cadran, fourni
pour vis à tête mixte Pozidriv/fente. Outil de recalibrage incl.
Contrôlé VDE jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC selon IEC/EN 60900



△ 1000V

PB 8317.A 180-1 VDE
PB 8317.A 180-2 VDE



Nm: min. 0.4, max. 2.0
Nm: min. 1.0, max. 5.0



144
144



1
1

7 610733 260195
7 610733 247424



MECATORQUE ESD



Animation
www.mecatorque.com



MET DIGITALE UITLEZING
AVEC ÉCHELLE GRADUÉE



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 MecaTorque - ESD-uitvoering
 Draaimomenthecht voor wisselklingen PB 53, verstelbaar, met schaalverdeling (certificaat +/-6%), kalibreergereedschap bijgeleverd.
 Elektrostatisch afleidend, oppervlakteweerstand 1 megaohm tot 1 gigaohm

MecaTorque - version ESD
 Manche dynamométrique pour lames interchangeables PB 53, ajustable, avec cadran (certificat +/-6%).
 Outil de recalibrage fourni incl.
 Déivation des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm



PB 8316.A 10-50 ESD

cNm: min. 10, max. 50



56

1

7 610733 246939



PB 8317 A ESD MecaTorque - ESD-uitvoering
 Draaimomenthecht voor wisselklingen PB 215, verstelbaar, met schaalverdeling (certificaat +/-6%), kalibreergereedschap bijgeleverd.
 Elektrostatisch afleidend, oppervlakteweerstand 1 megaohm tot 1 gigaohm

MecaTorque - version ESD
 Manche dynamométrique pour lames interchangeables PB 215, ajustable, avec cadran (certificat +/-6%).
 Outil de recalibrage fourni incl.
 Déivation des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm



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 MecaTorque - ESD-uitvoering
 Momenthecht met magneethouder voor C6 en E6 bits, verstelbaar, met schaalverdeling (certificaat +/-6%), kalibreergereedschap bijgeleverd.
 Elektrostatisch afleidend, oppervlakteweerstand 1 megaohm tot 1 gigaohm

MecaTorque - version ESD
 Manche dynamométrique avec porte-embouts magnétique pour bits C6 + E6, ajustable, avec cadran (certificat +/-6%),
 Outil de recalibrage fourni incl.
 Déivation des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm



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 MecaTorque, draaimomentschroevendraaierset in praktische ToolBox, met schaalverdeling

- voor laboratorium, ontwikkeling, hobby etc.
- met C6 bits voor gleufkop-, Phillips-, voor Torx®-schroeven en zeskantschroeven
- Draaimomentbereik 10–50 cNm
- precisie-mechaniek, draaimomentuitlezing op analoge schaalverdeling
- voor Schroefwerk met herhalingsnauwkeurig aantrekmoment (gecertificeerd +/- 6%)
- Hecht elektrostatisch afleidend, oppervlakteweerstand 1 megaohm tot 1 gigaohm
- veilig afleiden van elektrostatische ladingen
- met kalibreergereedschap

MecaTorque, jeu de tournevis dynamométriques dans une ToolBox pratique, avec graduation

- pour les laboratoires, les activités de développement, les loisirs, etc.
- avec embouts C6 pour vis à fente, Phillips, Torx® et six pans
- plage de couple 10–50 Nm
- mécanisme de précision, indicateur de couple analogique avec graduation
- pour les travaux de vissage nécessitant un couple de serrage reproduitible et précis (certifié +/- 6 %)
- manche antistatique, résistivité de surface de 1 mégaohm à 1 gigaohm
- travail à l'abri des charges électrostatiques
- Outil de recalibrage fourni y compris

**NEW**
**PB 8316.Set A1
ESD**
**PB 8316 A 10-
50ESD**
00, 0, 1
1.5-2, 2.5-3
6-7, 8-9
1111
1
7 610733 268795



► pbswiss-tools.com

Nu ontdekken
À découvrir maintenant



PB SWISS TOOLS INBUSSLEUTELS
CLÉ MÂLE COUDÉE PB SWISS TOOLS

240	Assortimentsoverzicht	Aperçu de l'assortiment
242	Zeskant, mm-maten	Pour vis à 6 pans creux, métriques
251	RainBow inbussleutels	RainBow clés mâles coudées
255	Klemring	Embout de fixation
257	Zeskant, korte stift onder 100°-hoek	Pour vis à 6 pans creux, tige courte, angle à 100°
261	RainBow inbussleutels, korte stift, 100°-hoek	Clé mâle coudée RainBow, tige courte, 100°
263	Zeskant, inch-maten	Pour vis à 6 pans creux, dimensions en pouces
269	RainBow inbussleutels inch-maten	Clé mâle coudée RainBow, dimensions en pouces
271	Safety inbussleutels	Clé mâle coudée Safety
273	Voor Torx®-schroeven	Pour vis Torx®
276	RainBow haakse schroevendraaiers voor Torx®-schroeven	Clé mâle coudée RainBow pour vis Torx®
278	Haakse schroevendraaiers voor Torx®-schroeven, 100°-hoek	Clé mâle coudée pour vis Torx®, angle de 100°
280	Voor Torx®-schroeven met veiligheidsspin	Pour vis Torx® avec vis de sécurité
282	Voor gleufkop- en kruiskopschroeven	Pour vis à fente et cruciformes



ASSORTIMENTSOVERZICHT

APERÇU DE L'ASSORTIMENT

		Met kogelkop Avec tête sphérique		
Schroeftype Type de vis	Oppervlakte Surface	Korte uitvoering Exécution courte	Lange uitvoering Exécution longue	Lange uitvoering en klemring Exécution longue et rondelle de retenue
 MM	Verchroomd* Chromé*	PB 212 ► P. 244	PB 212 L ► P. 245	PB 212 LR ► P. 256
	Poedergecoat Revêtement par poudrage	PB 212 RB ► P. 252	PB 212 L RB ► P. 253	
 INCH/POUCES	Verchroomd* Chromé*	PB 212 Z ► P. 264	PB 212 ZL ► P. 265	
	Poedergecoat Revêtement par poudrage		PB 212 ZL RB ► P. 270	
 VOOR TORX®-SCHROEVEN POUR VIS TORX®	Verchroomd Chromé			
	Poedergecoat Revêtement par poudrage			
 GLEUFKOP/VIS À FENTE	Verchroomd Chromé			
 PHILLIPS	Verchroomd Chromé			

* vanaf grootte 1.27 mm verchroomd
 * à partir de la grandeur 1.27 mm, chromées

Zonder kogelkop Sans tête sphérique	100° met korte stift 100° avec tige courte		Met kogelkop/Avec tête sphérique		
Korte uitvoering Exécution courte	Lange uitvoering Exécution longue	Korte uitvoering Exécution courte	Lange uitvoering Exécution longue	Korte uitvoering Exécution courte	Lange uitvoering Exécution longue
PB 210 ► P. 244	PB 211 ► P. 245	PB 2210 ► P. 258		PB 2212 ► P. 258	PB 2212 L ► P. 259
PB 210 RB ► P. 252					PB 2212 L RB ► P. 262
PB 213 Z ► P. 264	PB 214 Z ► P. 265				
PB 410 ► P. 274	PB 411 B ► P. 281		PB 2411 ► P. 279		
PB 410 RB ► P. 277					
PB 600 ► P. 283					
PB 605 ► P. 283					



HAAKSE SCHROEVENDRAAIERS

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 poufrage 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. 254
Revêtement par poudrage ▶ P. 254



Verchroomd ▶ P. 247
Chromé ▶ P. 247



Gekarteld ▶ P. 272
Moletées ▶ P. 272

Voor het gebruik geoptimaliseerde PB Swiss Tools afmetingen

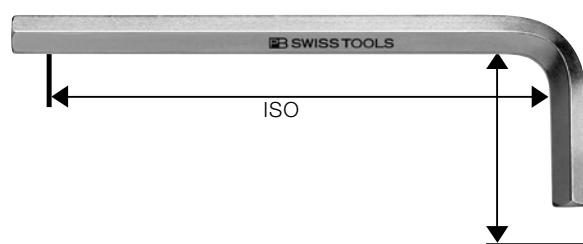
Ten opzichte van de ISO-normen langere greep en kortere stift:

- 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, vanaf grootte 1.27 mm verchromd****Clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, à partir de la grandeur 1.27 mm, chromées**

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**Kogelkop-inbussleutels voor binnen-zeskantschroeven****Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux**

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 voor binnen-zeskantschroeven, lange uitvoering, vanaf grootte 1.5 mm verchromd****Clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, modèle long, à partir de la grandeur 1.27 mm, chromées**

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**Kogelkop-inbussleutels voor binnen-zeskantschroeven, lange uitvoering****Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, modèle long**

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**Inbussleutelsets voor binnen-zeskantschroeven**

Jeux de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux



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 self-service verpakking
Emballage libre-service



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**Kogelkop-inbussleutelsets voor binnen-zeskantschroeven**

Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux



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 self-service verpakking
Emballage libre-service



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**Inbussleutelsets voor binnen-zeskantschroeven**

Jeux de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux



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 self-service verpakking
Emballage libre-service

PB 211.H-2 CN	0.71, 0.89, 1.27, 1.5, 2		15	10 7 610733 235872
PB 211.H-5 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5		98	10 7 610733 235445
PB 211.H-6 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6		168	10 7 610733 235599
PB 211.H-8 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8		266	10 7 610733 235797
PB 211.H-10 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10		431	10 7 610733 235179

PB 212 LH**Kogelkop-inbussleutelsets voor binnen-zeskantschroeven**

Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux



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 self-service verpakking
Emballage libre-service

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**Inbussleutelsets voor binnen-zeskantschroeven****Jeux de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux**

PB 210.DH-10

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



267



10



7 610733 017010

In self-service verpakking**Emballage libre-service**

PB 210.DH-10 CN

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



289



10



7 610733 235735

PB 212 DH**Kogelkop-inbussleutelsets voor binnen-zeskantschroeven****Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux**

PB 212.DH-10

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



258



10



7 610733 017034

In self-service verpakking**Emballage libre-service**

PB 212.DH-10 CN

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



283



10



7 610733 235759

PB 211 DH**Inbussleutelsets voor binnen-zeskantschroeven****Jeux de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux**

PB 211.DH-10

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

411

10

7 610733 017027

In self-service verpakking**Emballage libre-service**

PB 211.DH-10 CN

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

450

10

7 610733 235742

PB 212 LDH**Kogelkop-inbussleutelsets voor binnen-zeskantschroeven****Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux**

PB 212.LDH-10

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

406

10

7 610733 017041

In self-service verpakking**Emballage libre-service**

PB 212.LDH-10 CN

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

441

10

7 610733 235766

PB 210 K

Inbussleutelset voor binnen-zeskantschroeven

Jeu de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux



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 grootte 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

Gekleurde inbussleutels voor binnen-zeskantschroeven, poedercoating,
met voor iedere grootte een eigen kleur

Clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, colorées, revêtement par poudrage,
code de couleurs par taille



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

Gekleurde kogelkop-inbussleutels voor binnen-zeskantschroeven,
poedercoating met voor iedere grootte een eigen kleur

Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées,
revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille



30°



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

Gekleurde kogelkop-inbussleutels voor binnen-zeskantschroeven,
poedercoating met voor iedere grootte een eigen kleur

Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées,
revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille



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

Gekleurde inbussleutelsets voor binnen-zeskantschroeven,
poedercoating met voor iedere grootte een eigen kleur

Jeux de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux,
colorées, revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille



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 self-service verpakking

Emballage libre-service



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

Gekleurde kogelkop-inbussleutelsets voor binnen-zeskantschroeven,
poedercoating met voor iedere grootte een eigen kleur

Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées,
revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille



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 self-service verpakking****Emballage libre-service**

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

Gekleurde kogelkop-inbussleutelsets voor binnen-zeskantschroeven,
poedercoating met voor iedere grootte een eigen kleur

Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées,
revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille



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 self-service verpakking****Emballage libre-service**

PB 212.LH-10 RB CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	421	10	7 610733 235209
--------------------	--------------------------------	-----	----	-----------------

HAAKSE SCHROEVENDRAAIERS

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

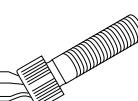
L'embout de fixation intégré maintient de manière sûre les vis au niveau de l'outil, facilitant ainsi le montage dans des endroits difficiles d'accès.

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**Kogelkop-inbussleutels met klemring voor binnenzeskantschroeven, lange uitvoering****Clés mâles coudées avec tête sphérique et rondelle de retenue pour vis à 6 pans creux, modèle long**

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**Set kogelkop-inbussleutels met klemring voor binnenzeskantschroeven****Groottes 1,5 en 2 zonder klemring****Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique et rondelle de retenue pour vis à 6 pans creux
Tailles 1,5 et 2 sans rondelle de retenue**

PB 212.LR H-10	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10				404	10		7 610733 014125

In self-service verpakking**Emballage libre-service**

PB 212.LR H-10 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10				436	10		7 610733 236527

HAAKSE SCHROEVENDRAAIERS 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.

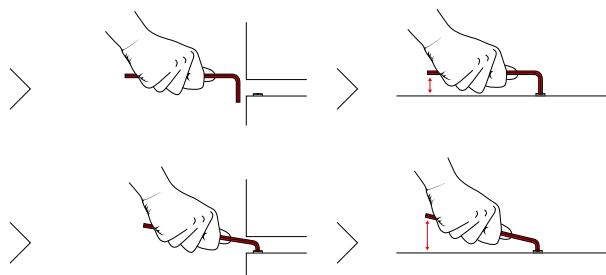
Clés mâles coudées avec tige courte

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 2210

Inbussleutels voor binnen-zeskantschroeven, verchroomd
korte stift onder 100°-hoek, voor moeilijk bereikbare schroeven

Clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, chromées
angle à 100° et tige courte pour les vis difficilement accessibles



PB 2210.1,5	1,5	3	1.6-2	4	53	1	10	7 610733 206841
PB 2210.2	2	4	2.5	5	58	2	10	7 610733 206858
PB 2210.2,5	2,5	5	3	6	64	3	10	7 610733 206865
PB 2210.3	3	6	4	8	71	5	10	7 610733 206872
PB 2210.4	4	8	5	9	80	9	10	7 610733 206889
PB 2210.5	5	10	6	11	90	17	10	7 610733 206896
PB 2210.6	6	12-14	8	13	100	27	10	7 610733 206902
PB 2210.8	8	16	10	16	112	56	10	7 610733 206919
PB 2210.10	10	18-20	12	18	125	95	10	7 610733 206926

PB 2212

Kogelkop-inbussleutels voor binnen-zeskantschroeven, verchroomd
korte stift onder 100°-hoek, voor moeilijk bereikbare schroeven

Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, chromées
angle à 100° et tige courte pour les vis difficilement accessibles



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

**Kogelkop-inbussleutels voor binnen-zeskantschroeven, verchroomd
korte stift onder 100°-hoek, voor moeilijk bereikbare schroeven**

**Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, chromées
angle à 100° et tige courte pour les vis difficilement accessibles**



100°

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 2210 H

**Inbussleutelset voor binnen-zeskantschroeven, verchroomd
korte stift onder 100°-hoek, voor moeilijk bereikbare schroeven**

**Jeu de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, chromées
angle à 100° et tige courte pour les vis difficilement accessibles**



PB 2210.H-10	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10				236	10	7 610733 207862

**In self-service verpakking
Emballage libre-service**

PB 2210.H-10 CN		1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10			245	10	7 610733 235162	

PB 2212 H

Kogelkop-inbussleutelset voor binnen-zeskantschroeven, verchromd
korte stift onder 100°-hoek, voor moeilijk bereikbare schroeven

Jeu de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, chromées
angle à 100° et tige courte pour les vis difficilement accessibles



PB 2212.H-10

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



236

10

7 610733 207886



In self-service verpakking
Emballage libre-service



PB 2212.H-10 CN

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



255

10

7 610733 236466

**PB 2212 LH**

Kogelkop-inbussleutelset voor binnen-zeskantschroeven, verchromd
korte stift onder 100°-hoek, voor moeilijk bereikbare schroeven

Jeu de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à six pans creux, chromées
angle à 100° et tige courte pour les vis difficilement accessibles



PB 2212.LH-10

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



377

10

7 610733 203680



In self-service verpakking
Emballage libre-service



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 beproefde 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

Gekleurde kogelkop-inbussleutels voor binnen-zeskantschroeven, 100° hoek, korte stift, poedercoating met voor iedere grootte een eigen kleur

Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées, angle de 100°, tige courte, revêtement par poudre avec code de couleurs par taille

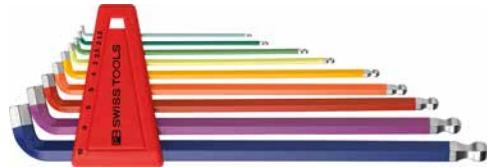


PB 2212.L 1,5 LG		1,5	3	1.6-2	4	80	1	10	7 610733 243587
PB 2212.L 2 GR		2	4	2.5	5	90	3	10	7 610733 243594
PB 2212.L 2,5 YG		2,5	5	3	6	110	5	10	7 610733 243600
PB 2212.L 3 SY		3	6	4	8	125	8	10	7 610733 243617
PB 2212.L 4 YE		4	8	5	9	150	17	10	7 610733 243624
PB 2212.L 5 OR		5	10	6	11	165	29	10	7 610733 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

Gekleurde kogelkop-inbussleutelset voor binnen-zeskantschroeven, 100° hoek, korte stift, poedercoating met voor iedere grootte een eigen kleur

Jeu de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées, angle de 100°, tige courte, revêtement par poudre avec code de couleurs par taille



PB 2212.LH-10 RB	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	377 10 7 610733 243761

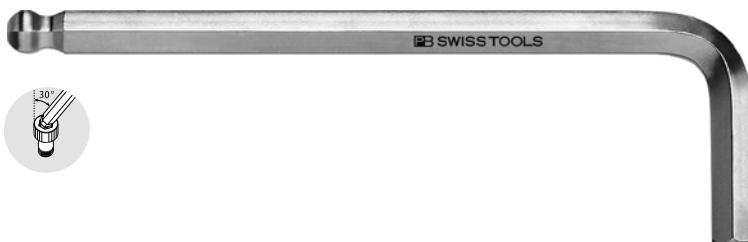
In self-service verpakking**Emballage libre-service**

PB 2212.LH-10 RB CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	412 10 7 610733 244072
---------------------	--------------------------------	------------------------

HAAKSE SCHROEVENDRAAIERS

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 poudrage



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 213Z**Inbussleutels voor binnen-zeskantschroeven, inch-maten****Clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, dimensions en pouces**

PB 213Z.3/64	3/64"	-	-	14	45	0.5	10	7 610733 038459
PB 213Z.1/16	1/16"	1/8"	-	15	50	1	10	7 610733 003013
PB 213Z.5/64	5/64"	-	-	16	56	2	10	7 610733 003020
PB 213Z.3/32	3/32"	3/16"	1/8"	17	61	3	10	7 610733 003037
PB 213Z.7/64	7/64"	-	-	18	65	4	10	7 610733 038466
PB 213Z.1/8	1/8"	1/4"	-	19	70	5	10	7 610733 003044
PB 213Z.9/64	9/64"	-	1/16"	20	75	7	10	7 610733 038473
PB 213Z.5/32	5/32"	5/16"	3/16"	22	80	9	10	7 610733 003051
PB 213Z.3/16	3/16"	3/8"	1/4"	24	86	14	10	7 610733 003068
PB 213Z.7/32	7/32"	7/16"	5/16"	26	93	21	10	7 610733 003075
PB 213Z.1/4	1/4"	1/2"	-	29	102	31	10	7 610733 003082
PB 213Z.5/16	5/16"	5/8"	3/8"	32	112	54	10	7 610733 003099
PB 213Z.3/8	3/8"	3/4"	1/2"	35	124	88	10	7 610733 003105
PB 213Z.7/16	7/16"	-	-	38	138	131	10	7 610733 003112
PB 213Z.1/2	1/2"	7/8"	5/8"	41	154	191	10	7 610733 003129

PB 212Z**Kogelkop-inbussleutels voor binnen-zeskantschroeven, inch-maten****Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, dimension en pouces**

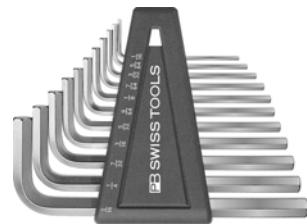
PB 212Z.1/20	1/20"	-	-	12	45	0.5	10	7 610733 008063
PB 212Z.1/16	1/16"	-	-	15	50	1	10	7 610733 004171
PB 212Z.5/64	5/64"	-	-	16	56	2	10	7 610733 004140
PB 212Z.3/32	3/32"	3/16"	1/8"	17	61	3	10	7 610733 008209
PB 212Z.7/64	7/64"	-	-	18	65	4	10	7 610733 004157
PB 212Z.1/8	1/8"	1/4"	-	19	70	5	10	7 610733 008087
PB 212Z.9/64	9/64"	-	1/16"	20	75	8	10	7 610733 004164
PB 212Z.5/32	5/32"	5/16"	3/16"	22	80	9	10	7 610733 008094
PB 212Z.3/16	3/16"	3/8"	1/4"	24	86	14	10	7 610733 008100
PB 212Z.7/32	7/32"	7/16"	5/16"	26	93	20	10	7 610733 008117
PB 212Z.1/4	1/4"	1/2"	-	29	102	30	10	7 610733 008124
PB 212Z.5/16	5/16"	5/8"	3/8"	32	112	52	10	7 610733 008131

PB 214Z**Inbussleutels voor binnen-zeskantschroeven, lange uitvoering, inch-maten****Clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, modèle long, dimensions en pouces**

PB 214Z.3/64	3/64"	-	-	14	70	1	10	7 610733 038350
PB 214Z.1/16	1/16"	1/8"	-	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"	3/16"	1/8"	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"	1/4"	-	19	115	8	10	7 610733 012947
PB 214Z.9/64	9/64"	-	1/16"	20	125	13	10	7 610733 038374
PB 214Z.5/32	5/32"	5/16"	3/16"	22	132	16	10	7 610733 012954
PB 214Z.3/16	3/16"	3/8"	1/4"	24	145	25	10	7 610733 012961
PB 214Z.7/32	7/32"	7/16"	5/16"	26	162	39	10	7 610733 012978
PB 214Z.1/4	1/4"	1/2"	-	29	180	56	10	7 610733 012985
PB 214Z.5/16	5/16"	5/8"	3/8"	32	200	98	10	7 610733 012992
PB 214Z.3/8	3/8"	3/4"	1/2"	35	220	154	10	7 610733 0313005

PB 212ZL**Kogelkop-inbussleutels voor binnen-zeskantschroeven, lange uitvoering, inch-maten****Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, modèle long, dimension en pouces**

PB 212Z.L 1/20	1/20"	-	-	12	70	1	10	7 610733 008056
PB 212Z.L 1/16	1/16"	1/8"	-	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"	3/16"	1/8"	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"	1/4"	-	19	115	8	10	7 610733 008148
PB 212Z.L 9/64	9/64"	-	1/16"	20	125	13	10	7 610733 040315
PB 212Z.L 5/32	5/32"	5/16"	3/16"	22	132	16	10	7 610733 008155
PB 212Z.L 3/16	3/16"	3/8"	1/4"	24	145	25	10	7 610733 008162
PB 212Z.L 7/32	7/32"	7/16"	5/16"	26	162	38	10	7 610733 008179
PB 212Z.L 1/4	1/4"	1/2"	-	29	180	55	10	7 610733 008186
PB 212Z.L 5/16	5/16"	5/8"	3/8"	32	200	95	10	7 610733 008193
PB 212Z.L 3/8	3/8"	3/4"	1/2"	35	220	150	10	7 610733 040322

PB 213Z H**Inbussleutelsets voor binnen-zeskantschroeven, inch-maten****Jeux de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, dimensions en pouces**

PB 213Z.H	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	153	10	7 610733 007189
PB 213Z.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	199	10	7 610733 007301

**In self-service verpakking
Emballage libre-service**

PB 213Z.H CN	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	200	10	7 610733 235483
PB 213Z.H-12 CN	1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	224	10	7 610733 235506

PB 212Z H**Kogelkop-inbussleutelsets voor binnen-zeskantschroeven,
inch-maten****Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux,
dimensions en pouces**

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 self-service verpakking
Emballage libre-service**

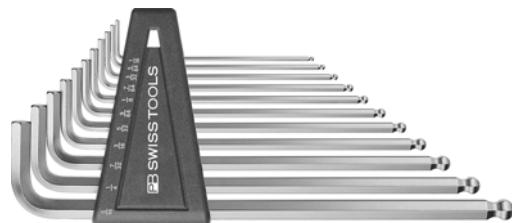
PB 212Z.H CN	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	196	10	7 610733 235544
PB 212Z.H-12 CN	1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	220	10	7 610733 235520

PB 214Z H**Inbussleutelsets voor binnen-zeskantschroeven, inch-maten****Jeux de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, dimensions en pouces**

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 self-service verpakking
Emballage libre-service**

PB 214Z.H CN	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	301	10	7 610733 235490
PB 214Z.H-12 CN	1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	333	10	7 610733 235513

PB 212Z LH**Kogelkop-inbussleutelsets voor binnen-zeskantschroeven,
inch-maten****Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux,
dimensions en pouces**

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 self-service verpakking
Emballage libre-service**

PB 212Z.LH CN	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	300	10	7 610733 235551
PB 212Z.LH-12 CN	1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	329	10	7 610733 235553

PB 213Z K**Inbussleutelsets voor binnen-zeskantschroeven, inch-maten****Jeu de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, dimensions en pouces**

PB 213Z.K

1/16, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8



255



10



7 610733 003174

PB 214Z K**Inbussleutelset voor binnen-zeskantschroeven, inch-maten****Jeu de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, dimensions en pouces**

PB 214Z.K

3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8



448



10



7 610733 013142



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

Gekleurde kogelkop-inbussleutels voor binnen-zeskantschroeven,
poedercoating met voor iedere grootte een eigen kleur

Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées,
revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille



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"	1/8"	-	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"	3/16"	1/8"	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"	1/4"	-	19	115	8	-	-	10	7 610733 249329
PB 212Z.L 9/64 RE		9/64"	-	1/16"	20	125	12	-	-	10	7 610733 249336
PB 212Z.L 5/32 OR		5/32"	5/16"	3/16"	22	132	15	-	-	10	7 610733 249343
PB 212Z.L 3/16 YE		3/16"	3/8"	1/4"	24	145	24	-	-	10	7 610733 249350
PB 212Z.L 7/32 SY		7/32"	7/16"	5/16"	26	162	38	-	-	10	7 610733 249367
PB 212Z.L 1/4 YG		1/4"	1/2"	-	29	180	55	-	-	10	7 610733 249374
PB 212Z.L 5/16 GR		5/16"	5/16"	3/8"	32	200	97	-	-	10	7 610733 249381

PB 212Z LH RB

Gekleurde kogelkop-inbussleutelset voor binnen-zeskantschroeven,
poedercoating met voor iedere grootte een eigen kleur

Jeu de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées,
revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille

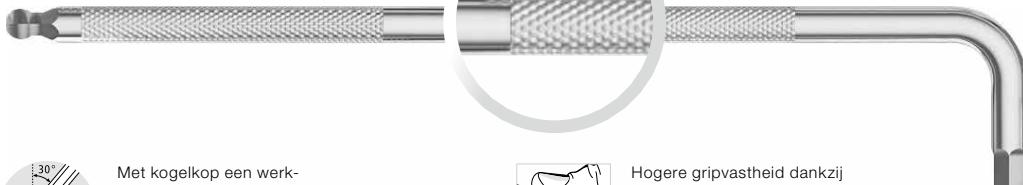


PB 212Z.LH-12 RB 1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8 , 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4 , 5/16 289 10 7 610733 249398

SAFETY INBUSSLEUTEELS

SAFETY CLÉS MÂLES COUDÉES

◆ MM, GEKARTELD MM, MOLETÉE



Met kogelkop een werkhoek tot 30°

Avec tête sphérique, angle de vissage jusqu'à 30°



Hogere gripvastheid dankzij gekartelde greep

Prise en main améliorée grâce à la tige 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.

Verkrijgbaar als losse inbussleutel of als set met praktische kunststofhouder, ook in self-service verpakking. ▶ P. 272

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.

Disponible comme article individuel ou comme jeu avec support pratique en plastique, aussi en emballage libre-service. ▶ P. 272



Hogere gripvastheid dankzij gekartelde greep
Lange standijken
Sterk en duurzaam

Prise en main améliorée grâce à la tige moletée
Longévité élevée
Résistant et durable

PB 3212 L**Safety kogelkop-inbussleutels voor binnenzeskantschroeven, gekarteld****Clé mâle coudée Safety avec tête sphérique pour vis à six pans creux, moletée**

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 kogelkop-inbussleutelset voor binnenzeskantschroeven, gekarteld****Je de clés mâles coudées Safety avec tête sphérique pour vis à six pans creux, moletées**

NEW					
PB 3212.LH-6	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6		170	10	7 610733 271696

In self-service verpakking**Emballage libre-service**

PB 3212.LH-6 CN		1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	193	10	7 610733 271702

PB 3212 LH-10**Safety kogelkop-inbussleutelset voor binnenzeskantschroeven, gekarteld****Je de clés mâles coudées Safety avec tête sphérique pour vis à six pans creux, moletées**

PB 3212.LH-10	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	559	10	7 610733 264551

In self-service verpakking**Emballage libre-service**

PB 3212.LH-10 CN		1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	582	10	7 610733 264711

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 Haakse schroevendraaiers voor Torx®-schroeven
Clés mâles coudées pour vis Torx®



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 Haakse schroevendraaierset voor Torx®-schroeven, in praktische kunststof houder
Jeux de clés mâles coudées pour vis Torx®, dans des supports en matière plastique



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 self-service verpakking
Emballage libre-service

PB 410.H 6-25 CN	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	78	10 7 610733 236312	
PB 410.H 6-45 CN	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45	242	10 7 610733 264728	

PB 410 K**Haakse schroevendraaierset voor Torx®-schroeven, in compact roletui****Jeu de clés mâles coudées pour vis Torx®, dans une trousse compacte**

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®



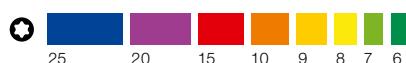
De fascinerende regenboogkleuren

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

Gekleurde haakse schroevendraaiers voor Torx®-schroeven, poedercoating
met voor iedere grootte een eigen kleur

Clé mâle coudée pour vis Torx® colorée, revêtement par poudre
avec code de couleurs par taille



												Barcode
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

Gekleurde haakse schroevendraaierset voor Torx®-schroeven, poedercoating
met voor iedere grootte een eigen kleur

Jeux de clés mâles coudées pour vis Torx® colorées, revêtement par poudre
avec code de couleurs par taille

PB 410.H 6-25 RB

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



63 10 7 610733 244027

In self-service verpakking
Emballage libre-service

**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**
POUR VIS TORX®



Haakse schroevendraaiers voor Torx®-schroeven

De uitvoering met lange greep en korte stift onder 100°-hoek helpt ook onder lastige omstandigheden slecht toegankelijke schroeven te bereiken. Bij normaal gebruik zorgt de speciale hoek voor genoeg ruimte om de greep met de hand te omvatten en maakt veilig werken mogelijk.

Clés mâles coudées pour vis Torx®

La version avec le long manche, la courte tige et l'angle de 100° permet d'atteindre les vis difficilement accessibles. Lors de travaux habituels, l'angle spécial laisse suffisamment d'espace libre pour la prise de l'outil et garantit une utilisation sûre.



Leverbaar als losse haakse schroevendraaier of als set met praktische kunststof houder.

Comme article individuel ou comme jeu avec support en plastique pratique.



Voor moeilijk bereikbare schroeven
Veilig werken
Perfecte maatnauwkeurigheid

Pour les vis difficiles d'accès
Travail en toute sécurité
Précision dimensionnelle parfaite

PB 2411 Haakse schroevendraaier voor Torx®-schroeven, lange uitvoering korte stift onder 100°-hoek, voor moeilijk bereikbare schroeven

Clés mâles coudées pour vis Torx®, modèle long, angle à 100° et tige courte pour des vis difficilement accessibles



	•	•	∅	•	•	•	•	•	•
PB 2411.6	6	2	2.5	8	80	4		10	7 610733 218547
PB 2411.7	7	2	2.5	8.5	90	4		10	7 610733 218554
PB 2411.8	8	2.5	2.5	9	100	5		10	7 610733 218561
PB 2411.9	9	2.5	3	10	110	7		10	7 610733 218578
PB 2411.10	10	3	3.5	11	120	10		10	7 610733 218585
PB 2411.15	15	3.5	3.5	11	135	12		10	7 610733 218592
PB 2411.20	20	4	4	11	150	16		10	7 610733 218608
PB 2411.25	25	5	5	11.5	165	26		10	7 610733 218615

PB 2411 H Haakse schroevendraaisets voor Torx®-schroeven, in praktische kunststofhouder korte stift onder 100°-hoek, voor moeilijk bereikbare schroeven

Jeu des clés mâles coudées pour vis Torx®, dans support plastique angle à 100° et tige courte pour des vis difficilement accessibles



PB 2411.H 6-25	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	92	10	7 610733 218622
----------------	----------------------------	----	----	-----------------

In self-service verpakking

Emballage libre-service



PB 2411.H 6-25 CN	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	106	10	7 610733 236480
-------------------	----------------------------	-----	----	-----------------

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 kunststofhouder.

Comme article individuel ou comme jeu avec support en plastique pratique.



**Voor schroeven met en zonder veiligheidspin
perfect afgewerkt
Zwitserse premium-kwaliteit**

**Pour vis normales et vis de sécurité
Parfaite finition
Qualité haut de gamme suisse**

PB 411 B

**Haakse schroevendraaier voor Torx®-schroeven, lange uitvoering
met boring in de punten, voor gewone en anti-diefstalschroeven**

**Cles mâles coudées pour vis Torx®, modèle long,
avec perçage aux pointes, pour vis normales et vis de sécurité**



	∅	mm	∅	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
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

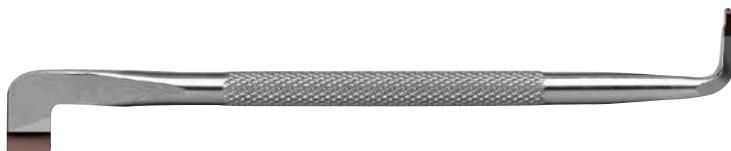
**Haakse schroevendraaierset voor normale en anti-diefstal Torx®-schroeven,
in praktische kunststofhouder**

**Jeu de clés mâles coudées pour vis Torx® normales et vis de sécurité,
dans un support en matière plastique**



PB 411.BH 6-25	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	98	10	7 610733 228669
----------------	----------------------------	----	----	-----------------

HAAKSE SCHROEVENDRAAIERS CLÉS MÂLES COUDÉES

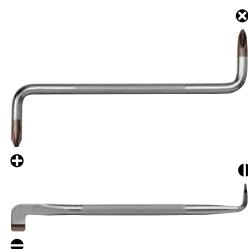


Haakse schroevendraaiers voor gleuf- en kruiskopschroeven

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 coudés PB Swiss Tools pour vis à fente et en croix présentent aux deux extrémités des profils décalés. Avec des petits angles de travail (90° pour les tournevis à fentes, 45° pour les tournevis en croix), les vis difficiles d'accès peuvent être serrées ou desserrées. Le moletage de la tige augmente la prise en main dans un environnement humide ou huileux apportant ainsi une sécurité supplémentaire.



Voor moeilijk bereikbare schroeven
Veilig werken
Perfecte maatnauwkeurigheid

Pour les vis difficiles d'accès
Travail en toute sécurité
Précision dimensionnelle parfaite

PB 600**Haakse schroevendraaiers voor gleufkopschroeven**

Tournevis coudés pour vis à fente



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**Haakse kruiskopschroevendraaiers Phillips**

Tournevis coudés pour vis Phillips



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



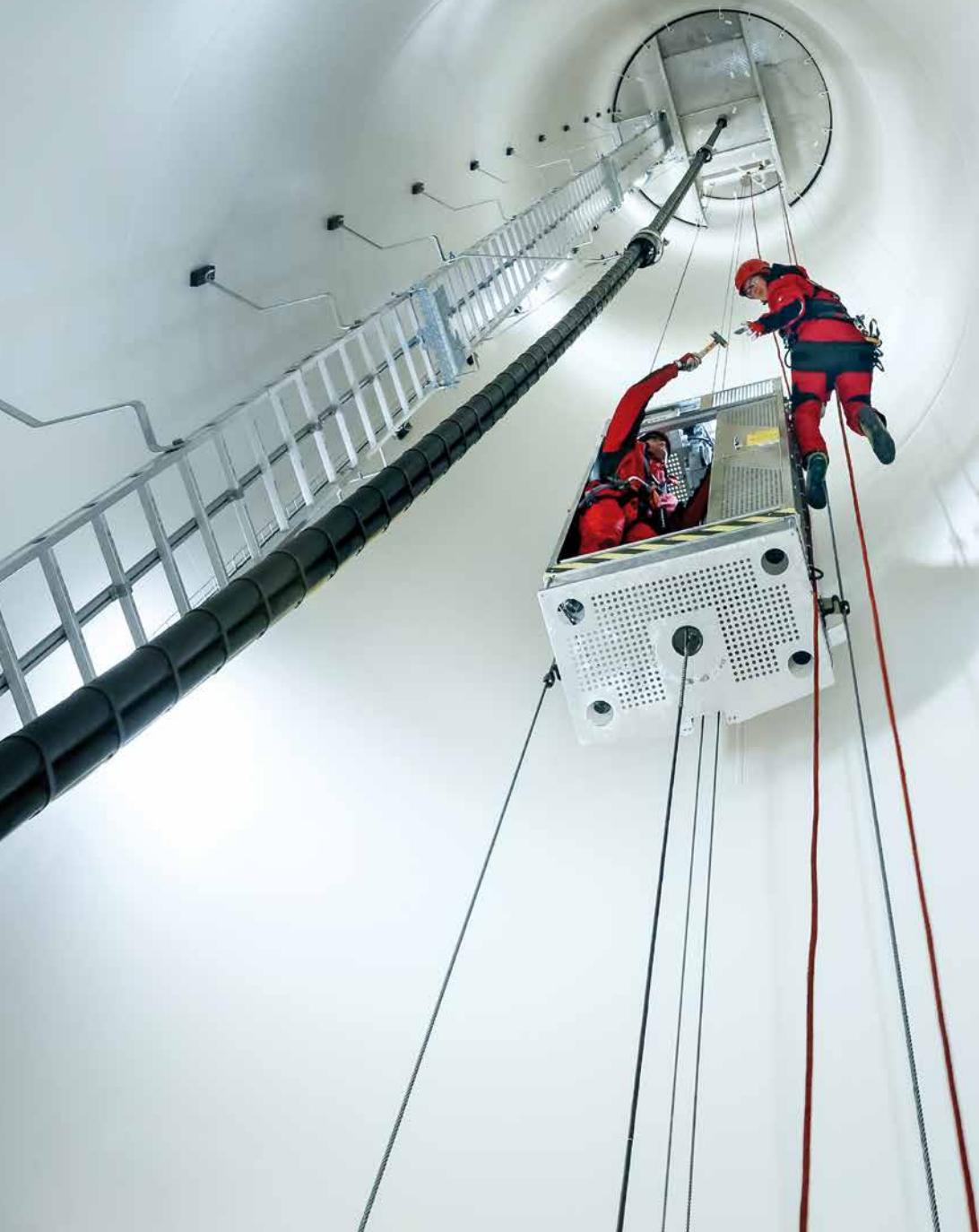
► pbswiss-tools.com

Nu ontdekken
À découvrir maintenant



PB SWISS TOOLS SLAGGEREEDSCHAPPEN
OUTILS À FRAPPER PB SWISS TOOLS

286	Terugslagvrije hamers	Maillets sans rebond
288	Hamerstelen en doppen verwisselen	Remplacer manches et embouts
296	Centerponsen, pendrijvers, doorslagen, drevels	Pointeaux, chasse-goupilles, chasse-pointes, chasse-clous
303	RainBow pendrijvers	RainBow chasse-goupilles
305	Beitels	Burins



TERUGSLAGVRIJE HAMERS

MAILLETS SANS REBOND



The mark of
responsible forestry

- FSC® C008912
► P. 289: PB 300
► P. 290: PB 304
► P. 291: PB 306
► P. 293: PB 310



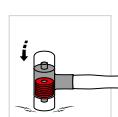
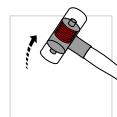
Maximale veiligheid dankzij
glasfiber steel

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.

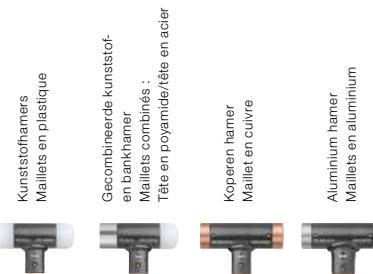
Les disques de la partie centrale en acier offrent une construction plus solide que les maillets remplis de granules.



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**

PB 300
► P. 289

PB 303
► P. 289

PB 304
► P. 290

PB 305
► P. 290

PB 306 Cu
► P. 291

PB 308 Cu
► P. 292

PB 306 Al
► P. 291

PB 308 Al
► P. 292

**met steel uit eersteklas glasfibermateriaal
avec manche en matière en fibre de verre de première qualité**

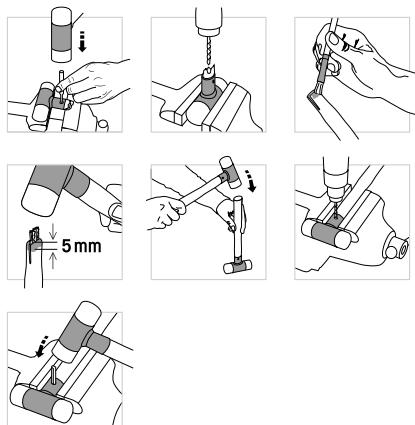
Bouwnijverheid Secteur de la construction	steigerbouw/tentenbouw Mise en place d'échafaudages/tentes	•			
	hallenbouw/staalconstructies/beursopbouw Constructions de halls/construction en acier/agencement de salons	•			
	betonbekistingen lossen Destructions de coffrages	•			
Metaalverwerkende industrie 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. 294	•	•	
	PB 300 B Kunststof dop bol uit polyamide Embout plastique courbé en polyamide	► P. 294	•	•	
	PB 300 C Kunststof dop met gehard staal, bol opzetstuk Embout plastique avec insert en acier trempe et courbé	► P. 295	•	•	
	PB 307 Cu Dop bol uit koper Tête de recharge courbée en cuivre	► P. 293			•
	PB 307 Al Dop bol uit aluminium Tête de recharge courbée en aluminium	► P. 293			•

MILIEU- EN BUDGETVRIENDELIJK RESPECTE L'ENVIRONNEMENT ET VOTRE PORTE-MONNAIE

Snel en eenvoudig hamerstelen en doppen verwisselen
Remplacer facilement manches et embouts

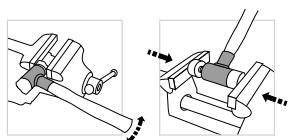


Houten stelen vervangen

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.

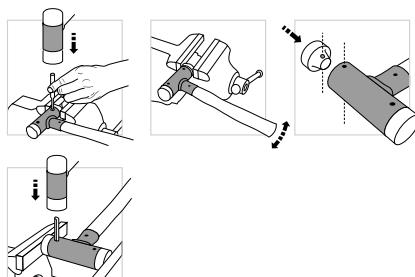


Polyamide hamerdoppen vervangen

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

Nylon hamers, terugslagvrij, steel uit USA Hickory hout, FSC gecertificeerd
Terugslagdemping door gewichten in de hamerkop

- voor volle en nauwkeurige slagen
- voor het richten van werkstukken op machinetafels
- voor behoedzame slagen bij montagewerk

Maillet en plastique, sans rebond, manche en bois hickory des Etats Unis certifié FSC

Absorption du rebond par des poids dans la tête du marteau

- permets des coups nets et précis
- pour le dressage des pièces à usiner
- pour des coups ménagés lors l'assemblage



	∅		F					
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

Nylon hamers, terugslagvrij, speciale glasfiber steel

- beduidend sterker en duurzamer dan houten stelen
- hoog weerstandsvermogen tegen breuk en inkervingen
- veilig verankerd in de hamerkop met 2-componenten lijm

Maillet en plastique, sans rebond, manche en fibre de verre

- robustesse et longévité nettement supérieures que les manches en bois
- résistance contre les cassures et les entailles
- fixation sûre dans le tube du manche avec une colle spéciale



	∅		F					
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,
steel uit USA Hickory hout, FSC gecertificeerd
Terugslagdemping door gewichten in de hamerkop
- voor volle en nauwkeurige slagen

Maillet à frappe amortie et marteau rivoir
sans rebond, manche en bois hickory des Etats Unis certifié FSC
Absorption du rebond par des poids dans la tête du marteau
- permets des coups nets et précis



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,
steel uit eersteklas glasfibermaterial
Terugslagdemping door gewichten in de hamerkop
- voor volle en nauwkeurige slagen

Maillet à frappe amortie et marteau rivoir
sans rebond, manche en fibres de verre de première qualité
Absorption du rebond par des poids dans la tête du marteau
- permets des coups nets et précis



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 hamers, verwisselbare doppen

Stelen uit Hickory hout (USA), FSC gecertificeerd

Terugslagdemping door gewichten in de hamerkop

- voor volle en nauwkeurige slagen
- voor behoedzame slagen bij montagewerk

Maillets sans rebond en cuivre, embouts remplaçables.

Manches en bois de Hickory (États-Unis), certifiés FSC.

Amortissement du rebond par des poids intégrés dans la tête du maillet :

- pour appliquer des coups francs et précis.
- pour appliquer des coups en douceur lors de travaux de montage



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 306 Al

Terugslagvrije aluminium hamers, verwisselbare doppen

Stelen uit Hickory hout (USA), FSC gecertificeerd

Terugslagdemping door gewichten in de hamerkop

- voor volle en nauwkeurige slagen
- voor behoedzame slagen bij montagewerk

Maillets sans rebond en aluminium, embouts remplaçables.

Manches en bois de Hickory (États-Unis), certifiés FSC.

Amortissement du rebond par des poids intégrés dans la tête du maillet :

- pour appliquer des coups francs et précis.
- pour appliquer des coups en douceur lors de travaux de montage



PB 306.24 Al	24	290	2	81	280	10	7 610733 266906
PB 306.32 Al	32	325	4	106	600	10	7 610733 266913
PB 306.40 Al	40	380	6	121	1050	6	7 610733 266920

PB 308 Cu**Terugslagvrije koperen hamers, verwisselbare doppen****Stelen uit eersteklas glasfibermateriaal, sterk en duurzaam****Terugslagdemping door gewichten in de hamerkop**

- voor volle en nauwkeurige slagen
- voor behoedzame slagen bij montagewerk

Maillets sans rebond en cuivre, embouts remplaçables.**Manches de grande qualité en fibres de verre, robustes et durables.****Amortissement du rebond par des poids intégrés dans la tête du maillet :**

- pour appliquer des coups francs et précis.
- pour appliquer des coups en douceur lors de travaux de montage



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 308 Al**Terugslagvrije aluminium hamers, verwisselbare doppen****Stelen uit eersteklas glasfibermateriaal, sterk en duurzaam****Terugslagdemping door gewichten in de hamerkop**

- voor volle en nauwkeurige slagen
- voor behoedzame slagen bij montagewerk

Maillets sans rebond en aluminium, embouts remplaçables.**Manches de grande qualité en fibres de verre, robustes et durables.****Amortissement du rebond par des poids intégrés dans la tête du maillet :**

- pour appliquer des coups francs et précis
- pour appliquer des coups en douceur lors de travaux de montage



PB 308.24 Al	24	290	81	350	10	7 610733 266968
PB 308.32 Al	32	325	106	700	10	7 610733 266975
PB 308.40 Al	40	350	121	1100	6	7 610733 266982

PB 310 Hamerstelen, Hickory hout (USA), FSC gecertificeerd, met spie en spanbus
Losse stelen voor de hamers PB 300, PB 304 en PB 306
Speciale ergonomische vormgeving

Manches des maillets, en bois hickory (États-Unis), certifié FSC, avec clavette und goupille.
Manches de rechange pour les maillets PB 300, PB 304 et PB 306.
Forme ergonomique spéciale.



PB 310.1	250	59		10	7 610733 004201	
PB 310.2	265	74		10	7 610733 004218	
PB 310.3	285	79		10	7 610733 004225	
PB 310.4	295	100		10	7 610733 004232	
PB 310.5	315	157		10	7 610733 004249	
PB 310.6	335	190		10	7 610733 004256	
PB 310.7	360	225		10	7 610733 004263	

PB 307 Cu Koperen doppen voor hamers PB 306 en 308, incl. spiraalspanbus
eenvoudig en snel te verwisselen,
voor behoedzame slagen

Têtes de remplacement en cuivre pour maillets PB 306 et 308, y compris goupille spiralée.
Remplaçables facilement et rapidement.
Pour une frappe en douceur



PB 307.24 Cu	24	51		10	7 610733 266999	
PB 307.32 Cu	32	118		10	7 610733 267002	
PB 307.40 Cu	40	202		10	7 610733 267019	

PB 307 Al Aluminium doppen voor hamers PB 306 en 308, incl. spiraalspanbus
eenvoudig en snel te verwisselen,
voor behoedzame slagen

Têtes de remplacement en aluminium pour maillets PB 306 et 308, y compris goupille spiralée.
Remplaçables facilement et rapidement.
Pour une frappe en douceur



PB 307.24 Al	24	20		10	7 610733 267026	
PB 307.32 Al	32	40		10	7 610733 267033	
PB 307.40 Al	40	68		10	7 610733 267040	

PB 300 A

Nylon doppen, vlak, voor alle PB Swiss Tools hamers
uit taai, slijtvast speciaal polyamide voor lange standtijden

Embutts en plastique plats pour tous les maillet PB Swiss Tools
en polyamide spécial, tenace, résistant à l'usure pour une longue durée de vie



\varnothing $\Delta|A$



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

Nylon doppen, bol, voor alle PB Swiss Tools hamers
uit taai, slijtvast speciaal polyamide voor lange standtijden

Embutts en plastique bombés pour tous les maillet PB Swiss Tools
en polyamide spécial, tenace, résistant à l'usure pour une longue durée de vie



\varnothing $\Delta|A$



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 doppen met gehard staal opzetstuk, voor alle PB Swiss Tools hamers
maakt van de kunststofhamers bankhamers

Embouts en plastique avec insert d'acier trempé, pour tous les maillets PB Swiss Tools
pour utilisation des maillets en plastique comme marteaux rivoirs



	\varnothing	$\Delta\Delta$			
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

CENTERPONSEN EN PENDRIJVERS

POINTEAUX ET CHASSE GOUPILLES



PB Swiss Tools centerpussen en pendrijvers voor veilig en economisch werken. De gelijkmatigheid in nauwkeurigheid, hardheid en taaïheid zijn voor alle industriële, beroepsmaatige 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).



Centerpussen uit gereedschapstaal zijn alleen geschikt voor gebruik op materialen met een hardheid < 40 HRC. Voor hardere materialen dient u centerpussen met hardmetaal 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 hardmetal 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-gouïelle, 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**

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**

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**

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	59.00		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, vlakke 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 self-service verpakking**Emballage libre-service**

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 self-service verpakking**Emballage libre-service**

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 self-service verpakking**Emballage libre-service**

PB 755.B CN

2, 3, 4, 5, 6, 7

457

10

7 610733 235391

PB 715 H**Doorschroef- 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 handgrip****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-gouille 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-gouilles 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



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	[Green]	150	10	2	40	57	10	7 610733 243174
PB 755.3 YG	[Yellow-Green]	150	10	3	40	59	10	7 610733 243181
PB 755.4 YE	[Yellow]	150	10	4	40	62	10	7 610733 243198
PB 755.5 OR	[Orange]	150	10	5	40	65	10	7 610733 243204
PB 755.6 RE	[Red]	150	10	6	40	68	10	7 610733 243211
PB 755.8 BL	[Blue]	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 self-service verpakking
Emballage libre-service



PB 755.BL RB CN	2, 3, 4, 5, 6, 8	457	10	7 610733 243099
-----------------	------------------	-----	----	-----------------

BEITELS BURINS

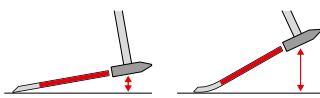


De PB Swiss Tools beitels weerstaan de allerzwaarste belastingen in de industrie, op de bouw en bij ambachtelijk werk. Ze hebben een hoge gebruikshardheid en staan borg voor een zeer lang scherp blijvende snede en lange standtijden.

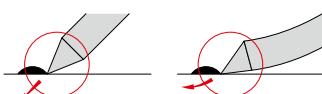
Botte sneden kunnen meerdere malen nageslepen worden. Om ontlastingseffecten te voorkomen, mag de snede daarbij niet warmer worden dan 200°C (nat slijpen). Alle PB Swiss Tools beitels hebben een fraai ogende roestbescherming. De achtkantige beitels zijn vernikkeld en verchromd, de vlakovale hebben een 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 nickelés et 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. 306



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. 306

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-oval, rode poedercoating****Burins plats, tige plate-ovale, revêtement par poudrage rouge**

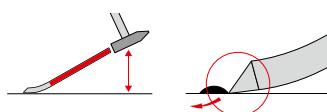
PB 800.14	125	12 x 6	14	62	10	7 610733 005628	
PB 800.18	125	16 x 8	18	106	10	7 610733 005635	
PB 800.22	150	20 x 12	22	231	10	7 610733 005642	
PB 800.25	170	20 x 12	25	268	10	7 610733 005659	
PB 800.28-200	200	26 x 13	28	431	10	7 610733 005666	
PB 800.28-250	250	26 x 13	28	543	5	7 610733 005673	
PB 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 poudrage 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 poudrage 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 poudrage rouge, avec tige courbée**

PB 804.Bent	235	26 x 7	30	26	260	10	7 610733 043972
-------------	-----	--------	----	----	-----	----	-----------------

PB 805**Koubeitel, schacht achtkant, verchroomd**

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, verchroomd**

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, verchroomd**

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 825**Elektriciëns-puntbeitel, schacht achtkant, verchromd****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 slaggereedschapsset in praktische kunststofhouder****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 self-service verpakking
Emballage libre-service**

PB 850.B CN	12, 18	5	2	3, 4	573	10	7 610733 235407

PB 855 BL**Kleine slaggereedschapsset in praktische kunststofhouder****Petit assortiment d'outils dans un support en matière plastique**

PB 855.B L	18, 22	7	3	4, 5	856	10	7 610733 010622
------------	--------	---	---	------	-----	----	-----------------

**In self-service verpakking
Emballage libre-service**

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**

	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**

	12		2		3		208		10		7 610733 235230
--	----	--	---	--	---	--	-----	--	----	--	-----------------

PB 873 CN**Kleine slaggereedschapset, verpakking self-service****Petit assortiment d'outils, emballage libre-service**

	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

312	Fonduevorken	Fourchette à fondue
317	Kraspennen, priemen	Pointes à tracer, alènes
319	Puntschop (koevoet), pakkingschrapers, Coin-Driver, ventielschroeven-draaier	Chasse métallique, grattoir à joints, Coin-Driver, tournevis de valve de pneu
321	Slanglossers, PickTools	Arrache-tuyaux, PickTools
324	Magnetiseerapparaat, universele gereedschapshouders	Magnétiseur, supports d'outils universals
326	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. 18

Un logo ou texte peut être imprimé sur les fourchettes à fondue.
▶ P. 18

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	■ Red	160	250	33	6	7 610733 264568	
PB 4041.Yellow	■ Yellow	160	250	33	6	7 610733 264575	
PB 4041.Green	■ Green	160	250	33	6	7 610733 264582	
PB 4041.Blue	■ Blue	160	250	33	6	7 610733 264599	
PB 4041.Purple	■ Purple	160	250	33	6	7 610733 264605	
PB 4041.Black	■ Black	160	250	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 noirci



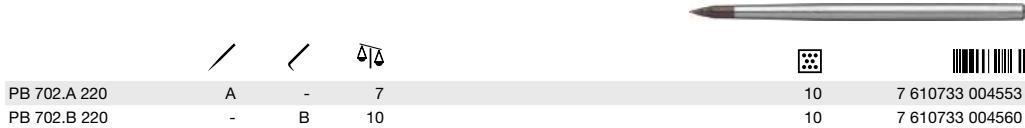
PB 700 A Losse kraspenpunten voor PB 700, A = recht, B = gebogen
Pointes de rechange pour PB 700, A = droite, B = coudée



PB 702 Kraspen, met hardmetal punten, verwisselbaar, greep van gebruineerd staal
Pointe à tracer coudée, lames avec pointes en métal dur, remplaçables, partie du milieu en acier noirci



PB 702 A Losse kraspenpunten met hardmetal 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

8

40

105

82

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

75

10

7 610733 041336

PB 671.10-120

7

120

230

103

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.



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 self-service verpakking
Emballage libre-service

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



PB 7685.Set	3-80	3-80	3-80	3-80	3-80	140	10	7 610733 266852

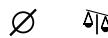
In self-service verpakking
Emballage libre-service

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 self-service verpakking

Emballage libre-service

**PB 505.S CN**

Holder small, 3 - 4 screwdrivers, holder length 230 mm

1111

10

7 610733 274109

PB 505.M CN

Holder medium, 5 - 6 screwdrivers, holder length 280 mm

1111

10

7 610733 239221

PB 505.L CN

Holder large, 8 - 9 screwdrivers, holder length 330 mm

1111

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



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

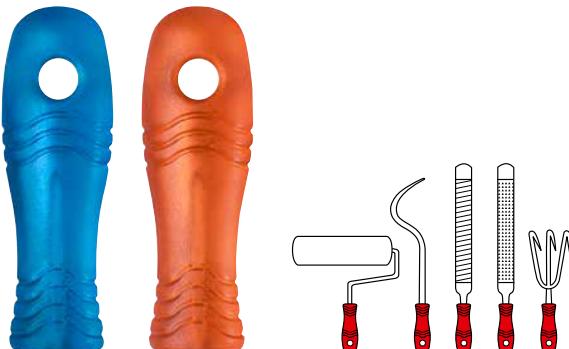
PB 7674 CN Set met 2 slanglossers, verpakking self-service
Jeu avec deux arrache-tuyaux, emballage libre-service



PB 7674.CN	6-90	6-100	203	10	7 610733 235919

UNIVERSELE VIJLHECHTEN

MANCHES UNIVERSEL 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 slipvast 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 8 groottes en in de kleuren rood en blauw.

Disponibles dans 8 tailles et dans les couleurs rouge et bleu.



Gepersonifieerd
Universel
Voor precies werken

Personnalisé
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 slippvaste 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 1200.60 RE 100		60	special	12	100	7 610733 006380
PB 1200.70 RE 100		70	special	19	100	7 610733 006397
PB 1200.80 RE 100		80	3-4"	28	100	7 610733 006403
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 1200.140 RE 50		140	16" +	143	50	7 610733 006458
PB 1200.60 RE 10		60	special	12	10	7 610733 006069
PB 1200.70 RE 10		70	special	19	10	7 610733 006076
PB 1200.80 RE 10		80	3-4"	28	10	7 610733 006083
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
PB 1200.140 RE 10		140	16" +	143	10	7 610733 006137

PB 1200 BL

**Universelle vijlhechten uit slagvast kunststof
trapsgewijs toelopende boring voor betrouwbare bevestiging van vijl
ergonomische, ovale vorm, boring voor eenvoudig ophangen
bijzondere oppervlaktestructuur voor slippvaste 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 1200.60 BL 10		60	special	12	10	7 610733 006144
PB 1200.70 BL 10		70	special	19	10	7 610733 006151
PB 1200.80 BL 10		80	3-4"	28	10	7 610733 006168
PB 1200.90 BL 10		90	4-5"	40	10	7 610733 006175
PB 1200.100 BL 10		100	5-8"	54	10	7 610733 006182
PB 1200.110 BL 10		110	8-10"	71	10	7 610733 006199
PB 1200.125 BL 10		125	10-14"	102	10	7 610733 006205
PB 1200.140 BL 10		140	16" +	143	10	7 610733 006212



► pbswiss tools.com

Nu ontdekken
À découvrir maintenant



PB SWISS TOOLS PRECISIONBITS
PRECISIONBITS PB SWISS TOOLS

330	PrecisionBits	PrecisionBits
332	Combinaties PrecisionBits – Gereedschap	Combinaison PrecisionBits – Outils
333	Vorm C6 1/4"	Forme C6 1/4"
338	Vorm E6 1/4"	Forme E6 1/4"
342	Dopbits voor buiteneskantschroeven	Embouts avec clés à douille
344	BitBlock, BitCase, BitBox, ToolBox	BitBlock, BitCase, BitBox, ToolBox
351	Bithouders	Porte-embouts
353	Bithouders voor schroefmachines	Porte-embouts pour visseuses mécaniques



PRECISIONBITS



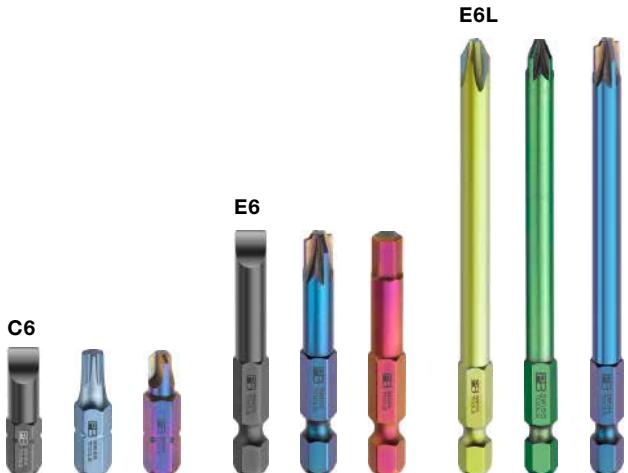
De combinatie van uitmuntende taaïheid en hardheid kenmerkt de PB Swiss Tools PrecisionBits.
De PrecisionBits zijn voor alle schroefkoppassingen geschikt. Het gebruik van bits met verschillende hardeheden en coatings is overbodig, het voorraadbeheer wordt vereenvoudigd.

L'équilibre entre l'excelente 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.



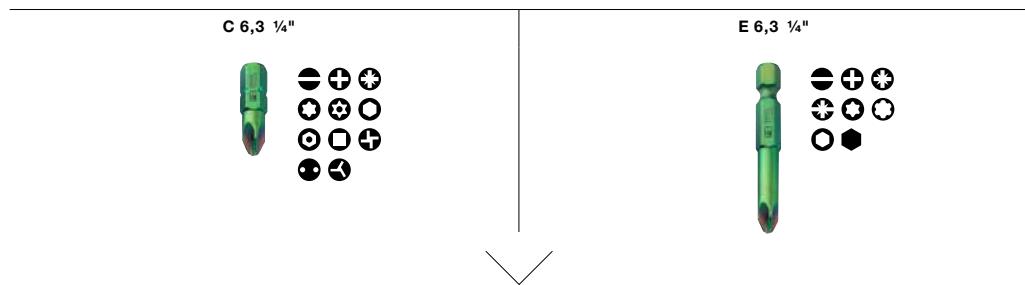
Optimale passing in de schroeven
Lange standtijden
Keep it simple: PrecisionBits voor alle toepassingen

Logement optimal dans les vis
Longévité élevée
Keep it simple : PrecisionBits pour toutes les applications

COMBINATIES: PRECISIONBITS – GEREEDSCHAP

COMBINAISON : PRECISIONBITS – OUTILS

PrecisionBits



te gebruiken met:
à utiliser avec :

Bitholders Porte-embouts

met hecht avec manche	Insider 1-3 Insider Stubby	Ratels Tournevis à cliquet	Wisselklingen Lames inter- changeables	BikeTool	voor boormachines/accuschroeven pour les perceuses/visseuses sans fil
▶ P. 352	▶ P. 200	▶ P. 119	▶ P. 190	▶ P. 208	▶ P. 353

PB C6 100**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 C6.100/1	0.5	3.5	39	26	5	10	7 610733 206049
PB C6.100/2	0.6	4	39	26	5	10	7 610733 017690
PB C6.100/3	0.8	5.5	39	26	7	10	7 610733 017706
PB C6.100/4	1	6.25	39	26	8	10	7 610733 017713
PB C6.100/5	1.2	8	39	26	12	10	7 610733 017720
PB C6.100/6	1.6	10	39	26	16	10	7 610733 017737

PB C6L 100**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 C6L.100/0-80	0.4	2.5	95	80	6	10	7 610733 072859
PB C6L.100/1-80	0.5	3.5	95	80	10	10	7 610733 072866
PB C6L.100/2-80	0.6	4	95	80	11	10	7 610733 072873
PB C6L.100/3-80	0.8	5.5	95	80	18	10	7 610733 072880
PB C6L.100/4-80	1	6.25	95	80	20	10	7 610733 072897

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 C6L 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 C6L.190/0-80	0	4	95	80	11	10	7 610733 072903
PB C6L.190/1-80	1	5	95	80	15	10	7 610733 072910
PB C6L.190/2-80	2	6	95	80	20	10	7 610733 072927
PB C6L.190/3-80	3	6.25	95	80	24	10	7 610733 206247

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 C6L 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 C6L.192/0-80	0	4	95	80	11	10	7 610733 072934
PB C6L.192/1-80	1	5	95	80	15	10	7 610733 072941
PB C6L.192/2-80	2	6	95	80	20	10	7 610733 072958
PB C6L.192/3-80	3	6.25	95	80	24	10	7 610733 206261

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 C6L 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 C6L.400/7-80	7	3.5	95	80	9	10	7 610733 072965
PB C6L.400/8-80	8	3.5	95	80	9	10	7 610733 072972
PB C6L.400/9-80	9	3.5	95	80	9	10	7 610733 072989
PB C6L.400/10-80	10	4	95	80	11	10	7 610733 072996
PB C6L.400/15-80	15	4	95	80	11	10	7 610733 073009
PB C6L.400/20-80	20	4.5	95	80	13.5	10	7 610733 206438
PB C6L.400/25-80	25	5	95	80	15.5	10	7 610733 206445
PB C6L.400/27-80	27	5.5	95	80	18.5	10	7 610733 206452
PB C6L.400/30-80	30	6	95	80	21	10	7 610733 206469
PB C6L.400/40-80	40	7.3	95	80	25	10	7 610733 206476

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	10	7 610733 206087
PB C6.187/1	1	25	5	10	7 610733 206094
PB C6.187/2	2	25	5	10	7 610733 206100
PB C6.187/3	3	25	5	10	7 610733 206117
PB C6.187/4	4	25	5	10	7 610733 206124
PB C6.187/5	5	25	5	10	7 610733 206131
PB C6.187/6	6	25	5	10	7 610733 206148
PB C6.187/8	8	25	5.5	10	7 610733 206155
PB C6.187/10	10	25	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 Triwing-schroeven, aansluitzeskant volgens DIN ISO 1173 vorm C 6,3 (1/4")****PrecisionBits pour vis Triwing, 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 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")**

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	10	7 610733 092475
PB E6.180/2	2	1	6	6	50	24	10.5	10	7 610733 092482

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	10	7 610733 093229
PB E6L.180/2	2	1	6	6	95	70	20	10	7 610733 093236

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 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")



		Ø	Δ	Δ	Δ	Barcode
PB C6.400/10 CN3	3x10		15	10	7 610733 235063	
PB C6.400/15 CN3	3x15		16	10	7 610733 235070	
PB C6.400/20 CN3	3x20		17	10	7 610733 235087	
PB C6.400/25 CN3	3x25		18	10	7 610733 235094	
PB C6.400/30 CN3	3x30		19	10	7 610733 235100	

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")



		Ø	Δ	Δ	Δ	Barcode
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



PrecisionBits ▶ P. 345



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.

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

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.

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

De PB Swiss Tools BitBox is de handige voorraadbox voor het bewaren van maximaal 5 BitBlocks met 10 PrecisionBits.

BitBox

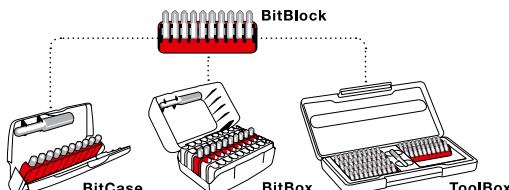
Le BitBox PB Swiss Tools est un coffret de rangement adéquat d'une capacité de allant jusqu'à 5 BitBlocks de 10 PrecisionBits.

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.

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 bedienen
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

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

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

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 self-service verpakking
Emballage libre-service

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, 2x20, 2x25, 27, 30, 40	10, 15, 20, 25, 30	2,5, 3, 4, 5, 6	282.5	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, 9, 3x10, 3x15, 4x20, 4x25, 4x30, 2x40	281	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	PB 451.M	2x2, 2x3, 2x4, 5	6x1, 7x2, 5x3	2x1, 2x2, 3	7, 8, 9, 3x10, 4x15, 6x20, 5x25, 27, 30, 3x30, 2x40	2,5, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	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	PB 451.M	2x2, 2x3, 2x4, 5	6x1, 7x2, 5x3, 1, 2	2x1, 2x2, 3, 1, 2	7, 8, 9, 10, 15,	8, 9, 10, 15,	2.5, 4x4, 4x5,	2.5, 4x4, 4x5, 3x6	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 self-service verpakking
Emballage libre-service**

PB E6.989 CN



2, 3, 4



1, 2



1, 2



10, 15, 20



156



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")**

2, 3, 4, 5



1, 2, 3



1, 2, 3



10, 15,

2x20,

5, 6

2x25, 30,

9, 27, 40



2.5, 3, 4,

353.5



10



7 610733 207329

PB E6.990

2, 3, 4, 5 1, 2, 3

1, 2, 3

10, 15,

2x20,

5, 6

2x25, 30,

9, 27, 40

PB E6 995**BitBox met 30 PrecisionBits E6 in 3 BitBlocks****BitBox avec 30 PrecisionBits E6 dans 3 BitBlocks****E6,3 (1/4")**

1, 2x2, 3



1, 2x2, 3



8, 9,

3x10, 3x15,

365

4x20, 4x25, 4x30,

2x40



10



7 610733 251612

PB E6.995

1, 2x2, 3

1, 2x2, 3

8, 9,

3x10, 3x15,

365

4x20, 4x25, 4x30,

2x40

BITHOUDERS

SUPPORTS POUR BITS



ESD Bitholders ► P. 62/156
Porte-embouts ESD ► P. 62/156



Pocket Tools ► P. 198

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.



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" 

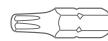


PB 1254.10-30 M	10	30	60	106	115	10	7 610733 265831
PB 1254.10-100 M	10	100	130	176	112	10	7 610733 265848



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"



PB 450.M

10

75

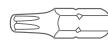
47

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"



PB 451.M

10

60

25

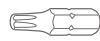
10

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"



PB 460

14

63

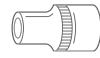
34

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



► pbswiss tools.com

Nu ontdekken
À découvrir maintenant



PB SWISS TOOLS COLLECTION
COLLECTION PB SWISS TOOLS

358	multicraft hecht met magneet, flesopener	Manche multicraft avec aimant, décapsuleur
359	Sleutelhanger, paraplu	Porte-clefs, parapluie
360	Papieren tas, ballpoint, mes	Sac en papier, stylo, couteau
360	Sticker, 8 GB USB Stick	Autocollant, 8 GB USB Stick
361	Shirts, dames blouse, heren over- hemd	Shirts, chemise femme, chemise homme



PB SWISS TOOLS COLLECTION

COLLECTION PB SWISS TOOLS





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@pbswiss-tools.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@pbswiss-tools.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

PB 6100 M multicraft hecht met magneet
voor bevestiging op staal en ijzeren oppervlaktes

Manche multicraft avec aimant
pour fixation aux surfaces d'acier ou de fer



PB 6100.M Red	[Red]	60	9	10	7 610733 253999
PB 6100.M Yellow	[Yellow]	60	9	10	7 610733 254002
PB 6100.M Green	[Green]	60	9	10	7 610733 254019
PB 6100.M Blue	[Blue]	60	9	10	7 610733 254026
PB 6100.M Purple	[Purple]	60	9	10	7 610733 254033
PB 6100.M Black	[Black]	60	9	10	7 610733 254040

PB 6100 M SET CN multicraft hecht met magneet
voor bevestiging op staal en ijzeren oppervlaktes
Skinverpakte set met 6 verschillende hechtkleuren

Manche multicraft avec aimant
pour fixation aux surfaces d'acier ou de fer
jeu avec six couleurs différents



PB 6100.M SET CN	6100. M Red, Yellow, Green, Blue, Purple, Black	64	10	7 610733 254057
------------------	---	----	----	-----------------

PB 9000 Flesopener
Décapsuleur



PB 9000	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	61	10	7 610733 218653
PB 9001	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	28	10	7 610733 267293

PB 8100 KR **Sleutelhanger**
Porte-clefs



    PB 8100 Prijs op aanvraag / Prix sur demande 13 10 7 610733 216321

PB 2710 **Paraplu**
Parapluie



    PB 2710.Schirm Red  Prijs op aanvraag / Prix sur demande 380 1 7 610733 046133
 PB 2710.Schirm Black  Prijs op aanvraag / Prix sur demande 380 1 7 610733 248650

PB 2710 Knirps **Paraplu Knirps, automatisch**
Parapluie Knirps, avec ouverture automatique



    PB 2710.Knirps Red  Prijs op aanvraag / Prix sur demande 237 1 7 610733 266791
 PB 2710.Knirps Black  Prijs op aanvraag / Prix sur demande 237 1 7 610733 266807

PB 2785 Papieren tas
Sac en papier



PB 2785 Prijs op aanvraag / Prix sur demande

97

10

7 610733 046690



PB 8990 Ballpoint
Stylo



PB 8990 Prijs op aanvraag / Prix sur demande

12

10

7 610733 219488



PB 2790 Mes
Couteau



PB 2790 Prijs op aanvraag / Prix sur demande

42

1

7 610733 048137



**PB 268 USB-Stick 8 GB USB stick
Clé USB 8 Go**



PB 268.USB-Stick Prijs op aanvraag / Prix sur demande

7

10

7 610733 266043



PB 2793**Sticker****Autocollant**

PB 2793.Kleber S	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	15 x 3 cm	0.1	10	7 610733 214464
PB 2793.Kleber M	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	25 x 4 cm	2.4	10	7 610733 214471
PB 2793.Kleber L	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	60 x 10 cm	15	10	7 610733 214488
PB 2793.Kleber XL	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	90 x 15 cm	33	10	7 610733 214495

PB 2750**T-shirt****T-Shirt**

PB 2750.S	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	150	1	7 610733 048076
PB 2750.M	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	160	1	7 610733 048083
PB 2750.L	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	180	1	7 610733 048090
PB 2750.XL	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	200	1	7 610733 046683

PB 2751 Red**Sportshirt****T-shirt sport**

PB 2751.S RE	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	105	1	7 610733 219100
PB 2751.M RE	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	111	1	7 610733 219124
PB 2751.L RE	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	116	1	7 610733 219124
PB 2751.XL RE	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	132	1	7 610733 219131

PB 2751 Black **Sportshirt**
T-shirt sport



PB 2751.S BK	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	142	1	7 610733 233953
PB 2751.M BK	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	168	1	7 610733 233960
PB 2751.L BK	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	116	1	7 610733 233977
PB 2751.XL BK	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	132	1	7 610733 233984

PB 2756 **Polo-Shirt**
Polo-Shirt



PB 2756.Lady S BK	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	160	1	7 610733 233915
PB 2756.Lady M BK	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	180	1	7 610733 233922
PB 2756.Lady L BK	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	200	1	7 610733 233939
PB 2756.Lady XL BK	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	190	1	7 610733 234813
PB 2756.Men S BK	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	160	1	7 610733 233854
PB 2756.Men M BK	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	180	1	7 610733 233861
PB 2756.Men L BK	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	200	1	7 610733 233878
PB 2756.Men XL BK	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	190	1	7 610733 233885

PB 2761 Lady Dames blouse, lange armen, 100% katoen

Chemisier femme, manches longues, 100% coton



PB 2761.Lady S BK	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	210	1	7 610733 264933
PB 2761.Lady M BK	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	220	1	7 610733 264940
PB 2761.Lady L BK	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	230	1	7 610733 264957
PB 2761.Lady XL BK	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	240	1	7 610733 264964

PB 2761 Men Heren overhemd, lange armen, 100% katoen

Chemise homme, manches longues, 100% coton



PB 2761.Men S BK	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	260	1	7 610733 264889
PB 2761.Men M BK	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	270	1	7 610733 264896
PB 2761.Men L BK	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	280	1	7 610733 264902
PB 2761.Men XL BK	Prijs op aanvraag / Prix sur demande	290	1	7 610733 264919



► pbswiss tools.com

Nu ontdekken
À découvrir maintenant



PB SWISS TOOLS SALES PROMOTION
PROMOTION DES VENTES PB SWISS TOOLS

366	Geschenkverpakkingen	Emballages cadeaux
368	Point of Sales	Point of Sale
374	Tribunestandaard	Présentoir de vente à paliers
376	Verkoopstandaards en displays	Présentoirs de vente et présentoir
384	Self-Service verpakkingen	Emballages libre-service
386	Product training	Formation des produits
387	Gereedschapskoffers	Valise à outils
388	Demomodules	Modules de démonstration
389	Beurzen en tentoonstellingen	Foires et expositions



GESCHENKVERPAKKINGEN

EMBALLAGES CADEAUX



Afgebeelde firmalogo's dienen alleen voor het aanschouwelijk maken van de verschillende opdruk mogelijkheden 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.



Duurzame relatieschenken
Gepersonaliseerd
Attractieve uitstraling

Cadeaux client durables
Personnalisé
Présentation attrayante

Geschenkverpakkingen

Onze meest verkochte merkproducten bieden we in aantrekkelijke geschenkverpakking aan: de Insider 1, 2 en 3, de Insider Mini en de Insider Stubby, de BikeTool, de kaas- en vlees-fonduevorkset alsook de RainBow inbussleutelsets H-5 en H-6.

Dankzij de hoogwaardige, transparante box is uw op het gereedschap opgedrukt firmalogo direct zichtbaar. Bij de Insiders en de BikeTool is een bedieningshandleiding bijgevoegd.

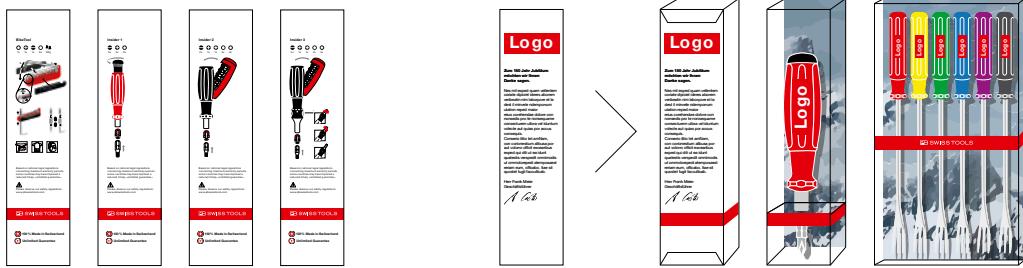
U hebt bovendien de mogelijkheid om uw geschenk voor de klant met een persoonlijke boodschap aan te vullen. De kaart kan van uw boodschap, uw logo, alsook van uw persoonlijke handtekening worden voorzien en in de box gestoken worden. ► P. 16/312

Emballages cadeaux

Nous proposons nos best-sellers dans un bel emballage cadeau : les Insider 1, 2 et 3, l'Insider Mini et l'Insider Stubby, le BikeTool, les fourchettes à fondue savoyarde et bourguignonne ainsi que les jeux de RainBow clés mâles coudées tailles 5 et 6.

Grâce au coffret transparent de haute qualité, le logo de votre entreprise imprimé sur l'outil est visible immédiatement. Les Insiders et le BikeTool sont accompagnés d'une notice d'utilisation.

Vous avez en outre la possibilité de compléter votre cadeau client par un message personnel. Vous pouvez apposer sur la carte votre message de salutation, votre logo ainsi qu'une signature personnelle et l'insérer dans le coffret. ► P. 16/312



Insider 1, Insider Stubby, Insider Mini, BikeTool,
RainBow inbussleutels: 43 x 148 mm
Insider 2, Insider 3: 43 x 180 mm
Fonduevorkset: 140 x 266 mm

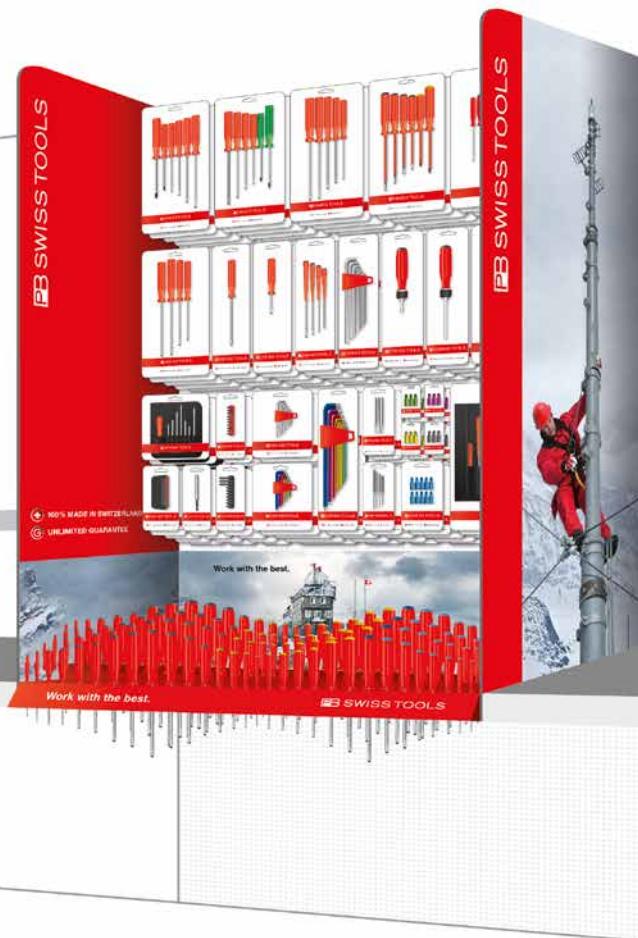
Insider 1, Insider Stubby, Insider Mini, BikeTool,
RainBow clé mâle coudée : 43 x 148 mm
Insider 2, Insider 3 : 43 x 180 mm
Jeu de fourchettes à fondue : 140 x 266 mm

Afbeelding van de geschenkverpakking met individueel gemaakte boodschap. Aanzicht achterkant (1) en voorkant (2).

Représentation de l'emballage cadeau avec un message personnalisé créé individuellement. Recto (1) et verso (2).

POINT OF SALES

POINT OF SALES



Op maat gesneden merkpresentatie
Attractieve uitstraling
Makkelijk te installeren

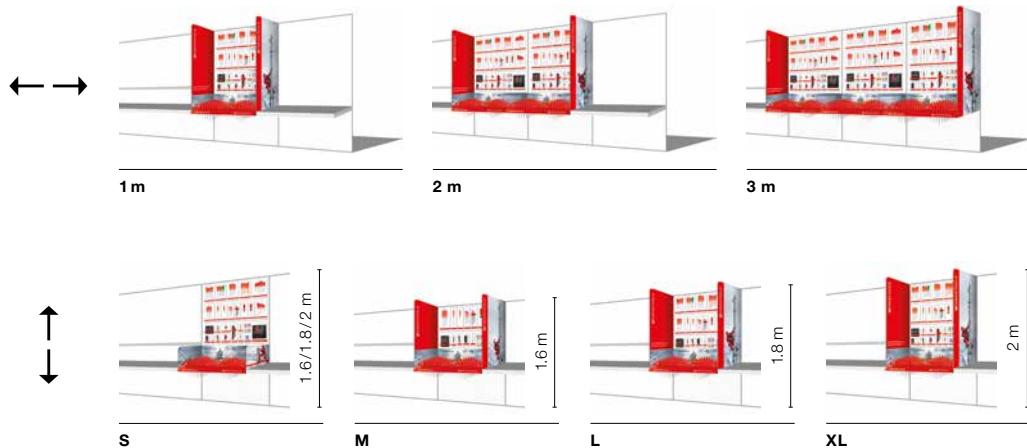
Présentation sur mesure de la marque
Présentation attrayante
Facile à installer

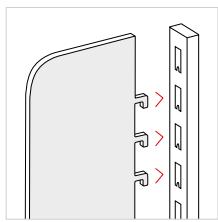
De perfecte presentatie: afbeeldingen van het Zwitserse berglandschap op de zij- en achterwanden wijzen op de herkomst van het merkproduct. De succesvolle tribunestandaard is voor de presentatie van de losse schroevendraaiers ideaal. Klanten kunnen met de attractieve Self-Service verpakkingen sneller 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.

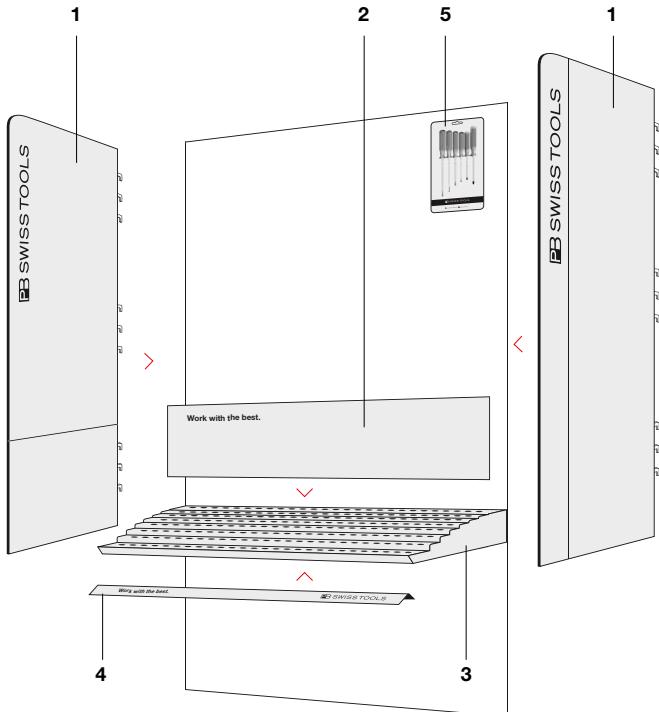
Le programme de présentoirs pour points de vente PB Swiss Tools est doté d'une conception modulaire pour les systèmes à paroi perforée Tego, P25 et P50. Nous proposons des solutions sur mesure aussi bien en largeur qu'en hauteur pour une présentation produit attrayante et adaptée au client.





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. 372

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. 372

2. Achterwand tribunestandaard

Afbeelding uit de PB Swiss Tools Visual World serie, te monteren met Velcroband. ► P. 373

2. Paroi arrière du présentoir de vente à paliers

Sujet issu du monde visuel de PB Swiss Tools, montage avec bandes auto-agrippantes. ► P. 373

3. Tribunestandaard

Modulaire schroevendraaierdisplay voor 200 schroeven-draaiers. ► P. 375

3. Présentoir de vente à paliers

Présentoir de tournevis modulaire pour 200 tournevis. ► P. 375

4. Metalen kap voor tribunestandaard

De metalen kap wordt op de bestaande tribunestandaards gemonteerd. Nieuwe tribunestandaards worden al af fabriek met deze kap geleverd. ► P. 373

4. Paroi métallique du présentoir de vente à paliers

La paroi métallique est montée sur le présentoir de vente à paliers. De nouveaux présentoirs de vente à paliers sont déjà disponibles départ usine avec cette paroi. ► P. 373

5. Self-Service verpakkingen

Als skin- of blisterverpakking leverbaar. ► P. 384

5. Emballages libre-service

Disponible en emballages skin ou blister. ► P. 384

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 LOGO**Metalen wand rood, voor trapstandaard 9010****Panneau métallique rouge, pour présentoir de vente à paliers 9010**

Work with the best. SWISS TOOLS

PB 9010.LOGO 100 x 5 cm	700 1	7 610733 238392

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 (Europerforat). 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. 377). 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. 377). 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



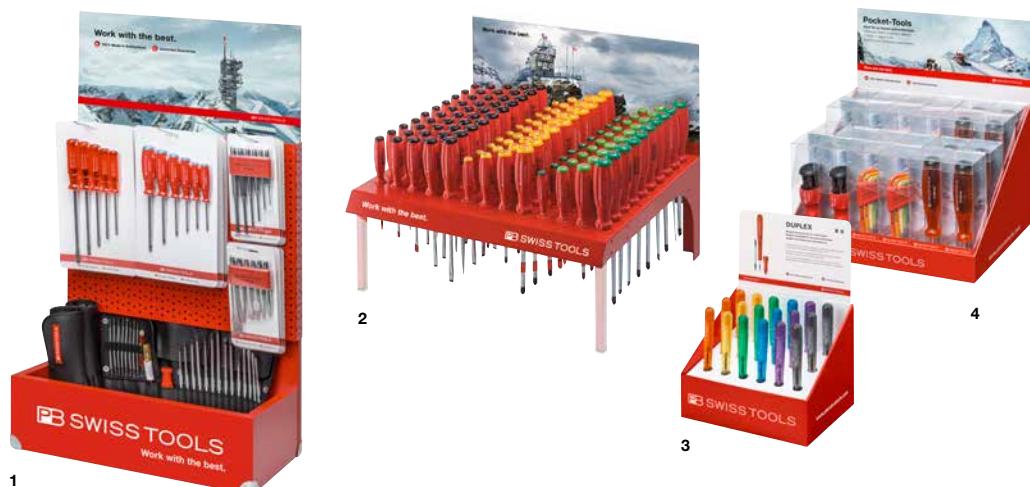
VERKOOPSTANDAARDS EN DISPLAYS PRÉSENTOIRS

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	Schroevendraaierset met wisselklingen in compact roletui verkrijgbaar in 6 aantrekkelijke kleuren, met POS-display Jeu de tournevis avec lames interchangeables dans une trousse compacte disponible dans 6 coloris attrayants, avec présentoir pour point de vente
-------------	--



PB 8218.POS 6 x PB 8218 2378 1 7 610733 256518

PB 8219 POS

Gereedschapsetui met wisselklingen, Knipex combinatietang 160 mm en Knipex verstelbare moersleutel 150 mm onontbeerlijk voor thuis en onderweg, verkrijgbaar in 3 aantrekkelijke kleuren, met POS-display

Étui d'outils avec lames interchangeables, pince universelle Knipex 160 mm et pince-clé Knipex 150 mm indispensable à la maison et en déplacement, disponible en 3 coloris attrayants, avec présentoir pour point de vente



PB 8219.POS

4 x PB 8219



3884



1



7 610733 256570

PB 6460 POS

**Insider 1 : magnetische bithouder voor 1/4" bits, met geïntegreerd magazijn voor 8 PrecisionBits C6
klinglengte 20 mm, totale lengte 125 mm, attractieve presentatie met POS display**

**Insider 1: Porte-embouts universel pour bits 1/4". Magasin intégré pour 8 PrecisionBits C6
longueur de la lame 20 mm, longueur totale 125 mm, présentation attractive dans POS-display**



1/4"



PB 6460.POS

12 x PB 6460

1228

1

7 610733 060924

PB 6460 POS COL

**Insider 1 : magnetische bithouder voor 1/4" bits, met geïntegreerd magazijn voor 8 PrecisionBits C6
klinglengte 20 mm, totale lengte 125 mm, attractieve presentatie met POS display**

**Insider 1: Porte-embouts universel pour bits 1/4". Magasin intégré pour 8 PrecisionBits C6
longueur de la lame 20 mm, longueur totale 125 mm, présentation attractive dans POS-display**



1/4"



PB 6460.POS COL

12 x PB 6460

1228

1

7 610733 223534

PB 8453 POS

Insider Stubby, universele magnetische bithouder voor PrecisionBits C6 1/4", kort SwissGrip Stubby hecht, met geïntegreerd bitmagazijn voor 6 PrecisionBits.
Attractieve presentatie met POS-display

Insider Stubby, porte-embouts universel pour PrecisionBits C6 1/4", manche SwissGrip court, magnétique, avec magasin pour embouts intégré pour 6 PrecisionBits.
Présentation attrayante en présentoir pour points de vente



1/4"



PB 8453.POS

12 x PB 8453



1150



1



7 610733 264704

PB 470 POS

BikeTool: set methouder inclusief 8 PrecisionBits C6, inbusleutel 5mm, adapter en 2 bandenlichters, attractieve presentatie met POS display

BikeTool: Set avec support y compris 8 PrecisionBits C6, clé mâle coudée 5mm, adaptateur et 2 démonte-pneu, présentation attractive dans POS-display



PB 470.POS

12 x PB 470

1256

1

7 610733 236572

**PB 470 POS COL**

BikeTool: set methouder inclusief 8 PrecisionBits C6, inbusleutel 5mm, adapter en 2 bandenlichters, attractieve presentatie met POS display

BikeTool: Set avec support y compris 8 PrecisionBits C6, clé mâle coudée 5mm, adaptateur et 2 démonte-pneu, présentation attractive dans POS-display



PB 470.POS COL

12 x PB 470

1256

1

7 610733 247516

PB 169 POS

Schroevendraaier met omsteekkling voor gleufkop- en Phillips-schroeven.
Attractieve presentatie met POS-display.

Tournevis avec lame interchangeable pour vis à fente et vis Phillips.
Présentation attrayante en présentoir pour points de vente.



PB 169.V01 POS

18 x PB 169.V01

600

1

7 610733 265237

**PB 168 00 POS COL** Schroevendraaier met omsteekkling voor gleufkop- en Phillipsschroeven, met beschermkap
Attractieve presentatie met POS display

Tournevis avec lame interchangeable pour vis à fente et vis Phillips, avec capuchon de protection
Présentation attractive dans POS-display



PB 168.00 POS COL 18 x PB 168.00

632

1

7 610733 254200



SELF-SERVICE VERPAKKINGEN

EMBALLAGES LIBRE-SERVICE



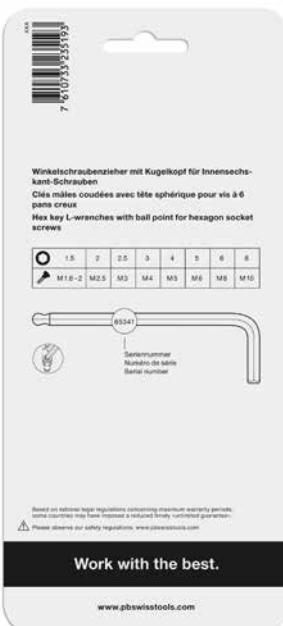
Skin- en blisterverpakkingen

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% Made in Switzerland
- Qua tijd onbeperkte garantie*

Face avant :

- 100% made in Switzerland
- 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. 407

* 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. 407

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 noodzakelijk 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.



ENT

INDEX

392	Alfabetisch register	Registre alphabétique
400	Numeriek register naar artikelnummer	Registre numérique d'après numéros d'article
404	Veiligheid	Sécurité
407	Garantie	Garantie
408	Pictogrammen	Pictogrammes
410	Foto-index	Répertoire d'images

INHOUD

BikeTool	208-209, 382
BikeTool, adapter	208
BikeTool, bandenlichter	208
Bithouder	353
Bithouder met magazijn, Insider 1	200-201, 380
Bithouder met magazijn, Insider 2	205
Bithouder met magazijn, SwissGrip Stubby	107, 202, 381
Bithouder met ratel	119
Bithouder met ratel en magazijn	120, 205
Bithouder, Classic hecht	352
Bithouder, krukhecht	352
Bithouder, SwissGrip hecht	352
Bithouder, SwissGrip Stubby	106, 382
Centerpons, achtkant	297
Centerpons, achtkant, hardmetal punt	297
Centerpons, gekarteld	297
Clip-verwijderraar	320, 325
Coin-Driver	320
Collection, ballpoint	360
Collection, flesopener	358
Collection, magneet, SwissGrip hecht	358
Collection, papieren tas	360
Collection, paraplu	359
Collection, polo-shirt	362
Collection, sleutelhanger	359
Collection, sticker	361
Collection, T-shirt	361
Collection, zakmes	360
Color Code	101-104, 200-201, 203, 208-209, 252-254, 262, 270, 277, 304, 380, 382-383
Doorslag, achtkant	298-299
Doorslag, gekarteld	298
Doorslag-set, achtkant	300
Draaimomenthecht, DigiTorque	219
Draaimomenthecht, DigiTorque krukhecht	219
Draaimomenthecht, DigiTorque V02	44-45
Draaimomenthecht, DigiTorque V02 krukhecht	46
Draaimomenthecht, DigiTorque V02, batterij	46
Draaimomenthecht, kalibreergereedschap MecaTorque	226
Draaimomenthecht, MecaTorque	225-226
Draaimomenthecht, MecaTorque krukhecht	226
Draaimomenthecht, MecaTorque krukhecht, voor ingesteld	232
Draaimomenthecht, MecaTorque voor ingesteld	231-232
Drevel, gekarteld	298
Elektronicaschroevendraaier, binnen-zeskant	151
Elektronicaschroevendraaier, buiten-zeskant	152
Elektronicaschroevendraaier, gleufkop	149-150
Elektronicaschroevendraaier, omstekking	203-204, 383
Elektronicaschroevendraaier, Pentalobe	152
Elektronicaschroevendraaier, Phillips	150
Elektronicaschroevendraaier, Torx®	151
Elektronicaschroevendraaier-set	153-155
ESD bithouder, SwissGrip	164
ESD bithouder, SwissGrip Stubby	165
ESD draaimomentschroevendraaier, MecaTorque	166-167, 236
ESD elektronicaschroevendraaier, binnen-zeskant	161
ESD elektronicaschroevendraaier, buiten-zeskant	162
ESD elektronicaschroevendraaier, gleufkop	161
ESD elektronicaschroevendraaier, Pentalobe	162
ESD elektronicaschroevendraaier, Phillips	161
ESD elektronicaschroevendraaier, Torx®	162
ESD elektronicaschroevendraaier-set	163-165, 167, 237
ESD elektronica-set, wisselklingen	168, 185
ESD insteekhecht	165-166, 190, 196

ESD schroevendraaier, binnen-zeskant, SwissGrip	159-160
ESD schroevendraaier, buiten-zeskant, SwissGrip	159
ESD schroevendraaier, gleufkop, SwissGrip	158
ESD schroevendraaier, Phillips, SwissGrip	158
ESD schroevendraaier, Pozidriv, SwissGrip	158
ESD schroevendraaier, Torx®, SwissGrip	160
ESD schroevendraaier-set, wisselklingen	169, 178
Fonduevork, kaas	313
Fonduevork, vlees	314
Gereedschapshouder, universeel	324
Gereedschaps-etui	181, 187, 379
Haakse schroevendraaier, gleufkop	283
Haakse schroevendraaier, Phillips	283
Haakse schroevendraaier, Torx®	274
Haakse schroevendraaier, Torx®, 100°, kort	279
Haakse schroevendraaier-set, Torx®	274-275, 277
Haakse schroevendraaier-set, Torx®, 100°, kort	279, 281
Hamer met kunststof doppen	289
Hamer met stalen en kunststof dop	290
Hamer, losse dop kunststof	294
Hamer, losse dop staal	295
Hamer, losse steel	293
Inbussleutel, RainBow, zeskant, kogelkop, inch	270
Inbussleutel, RainBow, zeskant, kogelkop, mm	252-253
Inbussleutel, RainBow, zeskant, kogelkop, mm, 100°, kort	262
Inbussleutel, RainBow, zeskant, mm	252
Inbussleutel, Safety Hex, zeskant, kogelkop, mm	272
Inbussleutel, zeskant, inch	264-265
Inbussleutel, zeskant, kogelkop, inch	264-265
Inbussleutel, zeskant, kogelkop, mm	244-245
Inbussleutel, zeskant, kogelkop, mm, 100°, kort	258-259
Inbussleutel, zeskant, kogelkop, mm, klemring	256
Inbussleutel, zeskant, mm	244-245
Inbussleutel, zeskant, mm, 100°, kort	258
Inbussleutel-set, inch	266-268
Inbussleutel-set, mm	246-250
Inbussleutel-set, RainBow, mm	253-254
Inbussleutel-set, RainBow, zeskant, kogelkop, inch	270
Inbussleutel-set, RainBow, zeskant, kogelkop, mm, 100°, kort	262
Inbussleutel-set, Safety Hex, zeskant, kogelkop, mm	272
Inbussleutel-set, zeskant, kogelkop, mm, 100°, kort	259-260
Inbussleutel-set, zeskant, kogelkop, mm, klemring	256
Inbussleutel-set, zeskant, mm, 100°, kort	259
Insider 1	200-201, 380
Insider 2	120, 205
Insider 3	120, 205
Insider Mini	204, 383
Insider Stubby	107, 202, 381
Insteekhecht, Classic	190
Insteekhecht, omklap-hecht	193
Insteekhecht, SwissGrip	190
Insteekhecht, telescoop	196
Koubeitel, achtkant	307
Koubeitel, vlak-oval	306
Kraspen	317
Kraspen, hardmetaal	317-318
Kraspen, hardmetaal, losse punten	317
Kraspen, losse punten	317
Magnetiseerapparaat	324
Pakkingsscraper	319
Pendrijver, achtkant	299
Pendrijver, achtkant, handbescherming	301
Pendrijver, gekarteld	297
Pendrijver, RainBow, achtkant	304
Pendrijver-set, achtkant	300

INHOUD

Pendrijver-set, achtkant, handbescherming	302
Pendrijver-set, gekarteld	301
Pendrijver-set, RainBow, achtkant	304
PickTool	322
PickTool-set	324-325
POS, toonbankdisplay	378
POS, tribunestandaard	372
POS, verkoopstandaard	377
POS, wand	372-373
Pocket Tool	120, 200-201, 203, 205, 208-209, 380, 382-383
PrecisionBit, BitBlock	345
PrecisionBit, C6, BitBox	346-347
PrecisionBit, C6, BitCase	345-346
PrecisionBit, C6, binnen-vierkant mm	336
PrecisionBit, C6, binnen-zeskant inch	336
PrecisionBit, C6, binnen-zeskant mm	335-336
PrecisionBit, C6, gleufkop	333
PrecisionBit, C6, Phillips	333-334
PrecisionBit, C6, Pozidriv	334
PrecisionBit, C6, SnakeEye	337
PrecisionBit, C6, ToolBox	347-348
PrecisionBit, C6, TorqSet	337
PrecisionBit, C6, Torx®	334-335
PrecisionBit, C6, TriWing	337
PrecisionBit, E6, BitBox	350
PrecisionBit, E6, BitCase	348-349
PrecisionBit, E6, binnen-zeskant mm	341
PrecisionBit, E6, buiten-zeskant mm	342
PrecisionBit, E6, gleufkop	338
PrecisionBit, E6, gleufkop-Pozidriv	341
PrecisionBit, E6, Phillips	338
PrecisionBit, E6, Pozidriv	339
PrecisionBit, E6, Torx Plus®	340
PrecisionBit, E6, Torx®	339-340, 343
Priem	318, 325
Puntbeitel, achtkant	308
Puntschop (koevoet)	319
Ratelmodule	118
Ritsbeitel, achtkant	307
Roletui	176-177, 179, 181-184, 186, 378
Ruimer	319
Schroevendraaier, bandenventiel	321
Schroevendraaier, binnen-zeskant, Classic	74-75
Schroevendraaier, binnen-zeskant, krukhecht	110-111, 113
Schroevendraaier, binnen-zeskant, SwissGrip	92
Schroevendraaier, binnen-zeskant, schuifgreep	114
Schroevendraaier, buiten-zeskant, krukhecht	110
Schroevendraaier, buiten-zeskant, SwissGrip	91-92
Schroevendraaier, gleufkop, Classic	72
Schroevendraaier, gleufkop, Classic Stubby	73
Schroevendraaier, gleufkop, krukhecht	320
Schroevendraaier, gleufkop, multicraft	84
Schroevendraaier, gleufkop, SwissGrip	89-90, 94, 101
Schroevendraaier, gleufkop, SwissGrip Stubby	106
Schroevendraaier, gleumoeren, Classic	76
Schroevendraaier, Phillips, Classic	73
Schroevendraaier, Phillips, Classic Stubby	73
Schroevendraaier, Phillips, multicraft	84
Schroevendraaier, Phillips, SwissGrip	90, 94, 102
Schroevendraaier, Phillips, SwissGrip Stubby	106
Schroevendraaier, Pozidriv, Classic	74
Schroevendraaier, Pozidriv, Classic Stubby	74
Schroevendraaier, Pozidriv, multicraft	84
Schroevendraaier, Pozidriv, SwissGrip	91, 102

Schroevendraaier, Pozidriv, SwissGrip Stubby	106
Schroevendraaier, Torx Plus®, krukhecht	112
Schroevendraaier, Torx Plus®, SwissGrip	94
Schroevendraaier, Torx®, Classic	75
Schroevendraaier, Torx®, krukhecht	112, 114
Schroevendraaier, Torx®, multicraft	85
Schroevendraaier, Torx®, SwissGrip	93, 103
Schroevendraaier-set, binnen-zeskant, krukhecht	115
Schroevendraaier-set, Classic	76-82
Schroevendraaier-set, multicraft	85-87
Schroevendraaier-set, SwissGrip	95-99, 101-104
Schroevendraaier-set, Torx®, krukhecht	115
Staggeredschapset	308-309
Slanglosser	321
Steuf-/carrosseriebeitel, vlak-oval	306
Spanningzoeker, VDE	149
ToolBox	347-348
Universeel vijlhecht	327
VDE draaimomentschroevendraaier, MecaTorque	134, 234
VDE schroevendraaier, gleufkop, Classic	128, 136
VDE schroevendraaier, gleufkop, SwissGrip	142
VDE schroevendraaier, Phillips, Classic	128
VDE schroevendraaier, Phillips, Classic, Slim	137
VDE schroevendraaier, Phillips, SwissGrip	143
VDE schroevendraaier, Phillips-gleufkop, Classic	129
VDE schroevendraaier, Phillips-gleufkop, Classic, Slim	137
VDE schroevendraaier, Pozidriv, Classic	129
VDE schroevendraaier, Pozidriv, Classic, Slim	138
VDE schroevendraaier, Pozidriv, SwissGrip	143
VDE schroevendraaier, Pozidriv-gleufkop, Classic	129
VDE schroevendraaier, Pozidriv-gleufkop, Classic, Slim	136
VDE schroevendraaier, Pozidriv-gleufkop, SwissGrip	142
VDE schroevendraaier, Torx®, Classic	130
VDE schroevendraaier, Torx®, SwissGrip	144
VDE schroevendraaier-set, Classic	130-133
VDE schroevendraaier-set, Classic, Slim	138-140
VDE schroevendraaier-set, SwissGrip	144-147
Wisselklingen, roletui, SwissGrip	176
Wisselklingen-set, etui, SwissGrip	181, 187, 379
Wisselklingen-set, roletui, Classic	176
Wisselklingen-set, roletui, omklap-hecht	181-182
Wisselklingen-set, roletui, SwissGrip	177, 179, 186, 378
Wisselklingen-set, roletui, telescoophecht	183-184
Wisselkling, binnen-zeskant, PB 215	191
Wisselkling, binnen-zeskant, PB 225	194
Wisselkling, binnen-zeskant, PB 53	197
Wisselkling, buiten-zeskant, PB 225	194
Wisselkling, gleufkop, PB 215	190
Wisselkling, gleufkop, PB 225	193
Wisselkling, gleufkop-Phillips, PB 52	197
Wisselkling, gleufkop-Phillips, PB 53	196
Wisselkling, magnetische bithouder, PB 215	192
Wisselkling, magnetische bithouder, PB 225	195
Wisselkling, Phillips, PB 215	191
Wisselkling, Phillips, PB 225	194
Wisselkling, Pozidriv, PB 215	191
Wisselkling, Pozidriv, PB 225	195
Wisselkling, Pozidriv, PB 53	196
Wisselkling, priem, PB 215	193
Wisselkling, Torx Plus®, PB 215	192
Wisselkling, Torx®, PB 215	192
Wisselkling, Torx®, PB 225	195
Wisselkling, Torx®, PB 53	197
Wisselkling, vierkantaansluiting, PB 215	193
Wisselkling, vierkantaansluiting, PB 225	195-196

SOMMAIRE

Alène	319
Alène à amorcer	318, 325
Arrache-tuyau	321
BikeTool	208-209, 382
BikeTool, adaptateur	208
BikeTool, démonte-pneu	208
Burin plat, tige octogonale	307
Burin plat, tige plate-ovale	306
Burin pointu, tige octogonale	308
Burin à fendre, tige plate-ovale	306
Bédane, tige octogonale	307
Chasse métallique	319
Chasse-clou, moleté	298
Chasse-goupille, moleté	297
Chasse-goupille, octogonal	299
Chasse-goupille, octogonal, protection des mains	301
Chasse-goupille, RainBow, octogonal	304
Chasse-pointe, moleté	298
Chasse-pointe, octogonal	298-299
Clé mâle coudée, RainBow, six pans, en mm	252
Clé mâle coudée, RainBow, six pans, tête sphérique, en mm	252-253
Clé mâle coudée, RainBow, six pans, tête sphérique, en mm, 100°, courte	262
Clé mâle coudée, RainBow, six pans, tête sphérique, en pouces	270
Clé mâle coudée, Safety Hex, six pans, tête sphérique, en mm	272
Clé mâle coudée, six pans, en mm	244-245
Clé mâle coudée, six pans, en mm, 100°, courte	258
Clé mâle coudée, six pans, en pouces	264-265
Clé mâle coudée, six pans, tête sphérique, en mm	244-245
Clé mâle coudée, six pans, tête sphérique, en mm, 100°, courte	258-259
Clé mâle coudée, six pans, tête sphérique, en mm, rondelle de retenue	256
Clé mâle coudée, six pans, tête sphérique, en pouces	264-265
Clé mâle coudée, Torx®	274
Clé mâle coudée, Torx®, 100°, courte	279
Code de couleurs	101-104, 200-201, 203, 208-209, 252-254, 262, 270, 277, 304, 380, 382-383
Collection, aimant, manche SwissGrip	358
Collection, autocollant	361
Collection, couteau de poche	360
Collection, décapsuleur	358
Collection, parapluie	359
Collection, polo	362
Collection, porte-clefs	359
Collection, sac en papier	360
Collection, stylo	360
Collection, t-shirt	361
Fourchette à fondue au fromage	313
Fourchette à fondue bourguignonne	314
Gratte-joint	319
Griffe d'extraction	320, 325
Indicateur de tension, VDE	149
Insider 1	200-201, 380
Insider 2	120, 205
Insider 3	120, 205
Insider Mini	204, 383
Insider Stubby	107, 202, 381
Jeu de chasse-goupilles, moletés	301
Jeu de chasse-goupilles, octogonaux	300
Jeu de chasse-goupilles, octogonaux, protection des mains	302
Jeu de chasse-goupilles, RainBow, octogonaux	304
Jeu de chasse-pointes, octogonaux	300
Jeu de clé mâles coudées, en pouces	266-268
Jeu de clé mâles coudées, Torx®	274-275, 277
Jeu de clé mâles coudées, Torx®, 100°, courtes	279, 281
Jeu de clés mâles coudées, en mm	246-250
Jeu de clés mâles coudées, RainBow, en mm	253-254

SOMMAIRE

PB SWISS TOOLS

Jeu de clés mâles coudées, RainBow, six pans, tête sphérique, en mm, 100°, courtes	262
Jeu de clés mâles coudées, RainBow, six pans, tête sphérique, en pouces	270
Jeu de clés mâles coudées, Safety Hex, six pans, tête sphérique, en mm	272
Jeu de clés mâles coudées, six pans, en mm, 100°, courtes	259
Jeu de clés mâles coudées, six pans, tête sphérique, en mm, 100°, courtes	259-260
Jeu de clés mâles coudées, six pans, tête sphérique, en mm, rondelle de retenue	256
Jeu de lames interchangeables, trousse, Classic	176
Jeu de lames interchangeables, trousse, manche rabattable	181-182
Jeu de lames interchangeables, trousse, manche télescopique	183-184
Jeu de lames interchangeables, trousse, SwissGrip	177, 179, 186, 378
Jeu de lames interchangeables, étui, SwissGrip	181, 187, 379
Jeu de tournevis ESD pour l'électronique	163-165, 167, 237
Jeu de tournevis ESD, lames interchangeables	169, 178
Jeu de tournevis pour l'électronique	153-155
Jeu de tournevis VDE, Classic	130-133
Jeu de tournevis VDE, Classic, Slim	138-140
Jeu de tournevis VDE, SwissGrip	144-147
Jeu de tournevis, Classic	76-82
Jeu de tournevis, multicraft	85-87
Jeu de tournevis, SwissGrip	95-99, 101-104
Jeu de tournevis, six pans creux, poignée transversale	115
Jeu de tournevis, Torx®, poignée transversale	115
Jeu d'outils à frapper	308-309
Jeu PickTool	324-325
Jeu électronique ESD, lames interchangeables	168, 185
Lame interchangeable, alène, PB 215	193
Lame interchangeable, fente, PB 215	190
Lame interchangeable, fente, PB 225	193
Lame interchangeable, fente-Phillips, PB 52	197
Lame interchangeable, fente-Phillips, PB 53	196
Lame interchangeable, Phillips, PB 215	191
Lame interchangeable, Phillips, PB 225	194
Lame interchangeable, Pozidriv, PB 215	191
Lame interchangeable, Pozidriv, PB 225	195
Lame interchangeable, Pozidriv, PB 53	196
Lame interchangeable, porte-embouts magnétique, PB 215	192
Lame interchangeable, porte-embouts magnétique, PB 225	195
Lame interchangeable, raccord carré, PB 215	193
Lame interchangeable, raccord carré, PB 225	195-196
Lame interchangeable, six pans creux, PB 215	191
Lame interchangeable, six pans creux, PB 225	194
Lame interchangeable, six pans creux, PB 53	197
Lame interchangeable, six pans extérieurs, PB 225	194
Lame interchangeable, Torx Plus®, PB 215	192
Lame interchangeable, Torx®, PB 215	192
Lame interchangeable, Torx®, PB 225	195
Lame interchangeable, Torx®, PB 53	197
Lames interchangeables, trousse, SwissGrip	176
Magnétiseur pour les tournevis	324
Maillet avec embout en acier et en cuivre	290
Maillet avec embouts en plastique	289
Maillet, manche de recharge	293
Maillet, tête de recharge acier	295
Maillet, tête de recharge plastique	294
Manche dynamométrique, DigiTorque	219
Manche dynamométrique, DigiTorque V02	44-45
Manche dynamométrique, DigiTorque V02, batterie de recharge	46
Manche dynamométrique, MecaTorque	225-226
Manche dynamométrique, MecaTorque prérglé	231-232
Manche dynamométrique, manche à levier DigiTorque	219
Manche dynamométrique, manche à levier DigiTorque V02	46
Manche dynamométrique, manche à levier MecaTorque	226
Manche dynamométrique, manche à levier MecaTorque, prérglé	232
Manche dynamométrique, outil de recalibrage MecaTorque	226
Manche pour limes et manche universel	327

SOMMAIRE

Module à cliquet	118
PickTool	322
POS, cache	372-373
POS, présentoir de vente	377
POS, présentoir de vente à paliers	372
POS, présentoir pour comptoir	378
Pocket Tool	120, 200-201, 203, 205, 208-209, 380, 382-383
Poignée interchangeable ESD	165-166, 190, 196
Poignée interchangeable, Classic	190
Poignée interchangeable, manche rabattable	193
Poignée interchangeable, SwissGrip	190
Poignée interchangeable, télescopique	196
Pointe à tracer coudée	317
Pointe à tracer coudée, métal dur	317
Pointe à tracer coudée, métal dur, pointes de rechange	317
Pointe à tracer coudée, pointes de rechange	317
Pointe à tracer, métal dur	318
Pointeau, moleté	297
Pointeau, octogonal	297
Pointeau, octogonal, pointe en métal dur	297
Porte-embouts	353
Porte-embouts avec cliquet	119
Porte-embouts avec cliquet et magasin	120, 205
Porte-embouts avec magasin, Insider 1	200-201, 380
Porte-embouts avec magasin, Insider 2	205
Porte-embouts avec magasin, SwissGrip Stubby	107, 202, 381
Porte-embouts ESD, SwissGrip	164
Porte-embouts ESD, SwissGrip Stubby	165
Porte-embouts, manche Classic	352
Porte-embouts, manche SwissGrip	352
Porte-embouts, poignée transversale	352
Porte-embouts, SwissGrip Stubby	106, 352
PrecisionBit, BitBlock	345
PrecisionBit, C6, BitBox	346-347
PrecisionBit, C6, BitCase	345-346
PrecisionBit, C6, carré femelle en mm	336
PrecisionBit, C6, fente	333
PrecisionBit, C6, Phillips	333-334
PrecisionBit, C6, Pozidriv	334
PrecisionBit, C6, SnakeEye	337
PrecisionBit, C6, six pans creux en mm	335-336
PrecisionBit, C6, six pans creux en pouces	336
PrecisionBit, C6, ToolBox	347-348
PrecisionBit, C6, TorqSet	337
PrecisionBit, C6, Torx®	334-335
PrecisionBit, C6, TriWing	337
PrecisionBit, E6, 6 pans creux en mm	341
PrecisionBit, E6, 6 pans ext. en mm	342
PrecisionBit, E6, BitBox	350
PrecisionBit, E6, BitCase	348-349
PrecisionBit, E6, fente	338
PrecisionBit, E6, fente-Pozidriv	341
PrecisionBit, E6, Phillips	338
PrecisionBit, E6, Pozidriv	339
PrecisionBit, E6, Torx Plus®	340
PrecisionBit, E6, Torx®	339-340, 343
Support d'outils, universel	324
ToolBox	347-348
Tournevis coin-driver	320
Tournevis coudé, fente	283
Tournevis coudé, Phillips	283
Tournevis dynamométrique ESD, MecaTorque	166-167, 236
Tournevis dynamométrique VDE, MecaTorque	134, 234
Tournevis ESD, fente, SwissGrip	158

SOMMAIRE

SB SWISS TOOLS

Tournevis ESD, Phillips, SwissGrip	158
Tournevis ESD, Pozidriv, SwissGrip	158
Tournevis ESD, six pans creux, SwissGrip	159-160
Tournevis ESD, six pans extérieurs, SwissGrip	159
Tournevis ESD, Torx®, SwissGrip	160
Tournevis pour l'électronique ESD, fente	161
Tournevis pour l'électronique ESD, Pentalobe	162
Tournevis pour l'électronique ESD, Phillips	161
Tournevis pour l'électronique ESD, six pans creux	161
Tournevis pour l'électronique ESD, six pans extérieurs	162
Tournevis pour l'électronique ESD, Torx®	162
Tournevis pour l'électronique, fente	149-150
Tournevis pour l'électronique, lame interchangeable	203-204, 383
Tournevis pour l'électronique, Pentalobe	152
Tournevis pour l'électronique, Phillips	150
Tournevis pour l'électronique, six pans creux	151
Tournevis pour l'électronique, six pans extérieurs	152
Tournevis pour l'électronique, Torx®	151
Tournevis VDE, fente, Classic	128, 136
Tournevis VDE, fente, SwissGrip	142
Tournevis VDE, Phillips, Classic	128
Tournevis VDE, Phillips, Classic, Slim	137
Tournevis VDE, Phillips, SwissGrip	143
Tournevis VDE, Phillips-fente, Classic	129
Tournevis VDE, Phillips-fente, Classic, Slim	137
Tournevis VDE, Pozidriv, Classic	129
Tournevis VDE, Pozidriv, Classic, Slim	138
Tournevis VDE, Pozidriv, SwissGrip	143
Tournevis VDE, Pozidriv-fente, Classic	129
Tournevis VDE, Pozidriv-fente, Classic, Slim	136
Tournevis VDE, Pozidriv-fente, SwissGrip	142
Tournevis VDE, Torx®, Classic	130
Tournevis VDE, Torx®, SwissGrip	144
Tournevis, fente, Classic	72
Tournevis, fente, Classic Stubby	73
Tournevis, fente, multicraft	84
Tournevis, fente, poignée transversale	320
Tournevis, fente, SwissGrip	89-90, 94, 101
Tournevis, fente, SwissGrip Stubby	106
Tournevis, Phillips, Classic	73
Tournevis, Phillips, Classic Stubby	73
Tournevis, Phillips, multicraft	84
Tournevis, Phillips, SwissGrip	90, 94, 102
Tournevis, Phillips, SwissGrip Stubby	106
Tournevis, Pozidriv, Classic	74
Tournevis, Pozidriv, Classic Stubby	74
Tournevis, Pozidriv, multicraft	84
Tournevis, Pozidriv, SwissGrip	91, 102
Tournevis, Pozidriv, SwissGrip Stubby	106
Tournevis, six pans creux, Classic	74-75
Tournevis, six pans creux, poignée transversale	110-111, 113
Tournevis, six pans creux, poignée transversale coulissante	114
Tournevis, six pans creux, SwissGrip	92
Tournevis, six pans extérieurs, poignée transversale	110
Tournevis, six pans extérieurs, SwissGrip	91-92
Tournevis, Torx Plus®, poignée transversale	112
Tournevis, Torx Plus®, SwissGrip	94
Tournevis, Torx®, Classic	75
Tournevis, Torx®, multicraft	85
Tournevis, Torx®, poignée transversale	112, 114
Tournevis, Torx®, SwissGrip	93, 103
Tournevis, valve de pneu	321
Tournevis, écrous cylindriques, Classic	76
Trousse	176-177, 179, 181-184, 186, 378
Étui d'outils	181, 187, 379

INDEX

1					
PB 100	72	PB 210 RB	252	PB 236 MR	118
PB 102	72	PB 211	245	PB 240	76
PB 106	72	PB 211 DH	249	PB 242	77
PB 135	73	PB 211 H	247	PB 243	77
PB 160	149	PB 212	244	PB 244	78
PB 168	203	PB 212 DH	248	PB 245	78
PB 168 00	203	PB 212 H	246	PB 250 CN	79
PB 168 00 POS COL	203, 383	PB 212 H RB	254	PB 250 P CN	80
PB 169	204	PB 212 L	245	PB 268 USB-Stick	360
PB 169 POS	204, 383	PB 212 L RB	253	PB 2210	258
PB 175/0	149	PB 212 LDH	249	PB 2210 H	259
PB 175/1	149	PB 212 LH	247	PB 2212	258
PB 186	352	PB 212 LH RB	254	PB 2212 H	259
PB 190	73	PB 212 LR	256	PB 2212 L	259
PB 192	74	PB 212 LR H	256	PB 2212 L RB	262
PB 194	74	PB 212 RB	252	PB 2212 LH	260
PB 195	73	PB 212Z	264	PB 2212 LH RB	262
PB 196	76	PB 212Z H	266	PB 2411	279
PB 1100	165, 196	PB 212Z L RB	270	PB 2411 H	279
PB 1110 ESD	168, 185	PB 212Z LH	267	PB 2710	359
PB 1113 ESD	168, 185	PB 212Z LH RB	270	PB 2710 Knirps	359
PB 1200 BL	327	PB 212ZL	265	PB 2750	361
PB 1200 RE	327	PB 213Z	264	PB 2751 Black	362
PB 1204	114	PB 213Z H	266	PB 2751 Red	361
PB 1207	113	PB 213Z K	268	PB 2756	362
PB 1208	113	PB 214Z	265	PB 2761 Lady	363
PB 1254	352	PB 214Z H	267	PB 2761 Men	363
PB 1387	320	PB 214Z K	268	PB 2785	360
PB 1402	82	PB 215	176	PB 2790	360
PB 1407	114	PB 215 A	190	PB 2793	361
PB 1441	115	PB 215 C	190		
PB 1445	115	PB 215 D	191	3	
PB 1510 CN	80	PB 215 E	193	PB 300	289
PB 1530 CN	80	PB 215 M	192	PB 300 A	294
PB 1560 CN	81	PB 215 PH	191	PB 300 B	294
PB 1561 CN	81	PB 215 PZ	191	PB 300 C	295
PB 1562 CN	81	PB 215 T	192	PB 303	289
PB 1568 CN	82	PB 215 TXP	192	PB 304	290
		PB 215 V 1/4	193	PB 305	290
2		PB 225	181	PB 306 Al	291
PB 202	110	PB 225 A	193	PB 306 Cu	291
PB 205	74	PB 225 C	193	PB 307 Al	293
PB 205 L	75	PB 225 D	194	PB 307 Cu	293
PB 206 S	75	PB 225 F	194	PB 308 Al	292
PB 207	110	PB 225 M	195	PB 308 Cu	292
PB 207 L	111	PB 225 PH	194	PB 310	293
PB 210	244	PB 225 PZ	195	PB 3212 L	272
PB 210 DH	248	PB 225 T	195	PB 3212 LH-10	272
PB 210 H	246	PB 225 V 1/4	195	PB 3212 LH-6	272
PB 210 H RB	253	PB 225 V 3/8	196		
PB 210 K	250	PB 226	182	4	
		PB 227	182	PB 400	75

INDEX

PB SWISS TOOLS

PB 407	112	PB 5538 SL	138
PB 408	112	PB 5539	131
PB 410	274	PB 5542	131
PB 410 H	274	PB 5542 SL	139
PB 410 H RB	277	PB 5543	132
PB 410 K	275	PB 5543 SL	140
PB 410 RB	277	PB 5548	132
PB 411 B	281	PB 5549	133
PB 411 BH	281	PB 5549 SL	140
PB 440	79	PB 58100	142
PB 450	353	PB 58180	142
PB 450 M	353	PB 58190	143
PB 451 M	353	PB 58192	143
PB 454	353	PB 58400	144
PB 460	353	PB 58538	144
PB 470	208	PB 58539	145
PB 470 M	208	PB 58541	146
PB 470 POS	209, 382	PB 58542	145
PB 470 POS COL	209, 382	PB 58548	146
PB 470 R	208	PB 58549	147
PB 4040	313	6	
PB 4040 SET	313	PB 600	283
PB 4040 SET PET	314	PB 605	283
PB 4041	314	PB 630	318
PB 4041 SET	314	PB 635	318
PB 4041 SET PET	315	PB 640	318
5		PB 650	319
PB 52	197	PB 671	320
PB 53	196	PB 671 CN	325
PB 53 CPH	196	PB 674 145	319
PB 53 D	197	PB 674 50	319
PB 53 PZ	196	PB 6100	84
PB 53 T	197	PB 6100 M	358
PB 500	324	PB 6100 M SET CN	358
PB 505	324	PB 6190	84
PB 510	183	PB 6192	84
PB 511	183	PB 6240	85
PB 513	184	PB 6242	86
PB 515	184	PB 6244	86
PB 5100	128	PB 6400	85
PB 5100 SL	136	PB 6440	87
PB 5180	129	PB 6460	200
PB 5180 SL	137	PB 6460 POS	201, 380
PB 5181	129	PB 6460 POS COL	201, 380
PB 5190	128	PB 6461 Red	200
PB 5190 SL	136	PB 6510	205
PB 5192	129	PB 6510 R-100	120, 205
PB 5192 SL	137	PB 6510 R-30	120, 205
PB 5400	130	7	
PB 5400 SL	138	PB 700	317
PB 5538	130		

INDEX

PB 8100	89	PB 8220	155
PB 8100 ESD	158	PB 8240	95
PB 8100 KR	359	PB 8240 RB	101
PB 8100 RB	101	PB 8242	95
PB 8102	90	PB 8242 RB	102
PB 8102 D	94	PB 8243	96
PB 8121	150	PB 8243 RB	103
PB 8121 ESD	161	PB 8244	96
PB 8123	151	PB 8245	97
PB 8123 ESD	161	PB 8250 CN	98
PB 8124 B	151	PB 8250 P CN	98
PB 8124 B ESD	162	PB 8260 CN	99
PB 8125 9-45	320	PB 8261 CN	99
PB 8126 9-45	320	PB 8262 CN	99
PB 8127	152	PB 8313 A	231
PB 8127 ESD	162	PB 8313 M	231
PB 8128	150	PB 8314 A	231
PB 8128 ESD	161	PB 8314 M	232
PB 8129	152	PB 8316 A	225
PB 8129 ESD	162	PB 8316 A ESD	166, 236
PB 8135	106	PB 8316 M	225
PB 8140	89	PB 8316 Set ESD	167, 237
PB 8190	90	PB 8317 180	134, 234
PB 8190 ESD	158	PB 8317 181	134, 234
PB 8190 RB	102	PB 8317 190	134, 234
PB 8192	91	PB 8317 192	134, 234
PB 8192 ESD	158	PB 8317 A	225
PB 8192 RB	102	PB 8317 A ESD	166, 236
PB 8192 S	91	PB 8317 M	226
PB 8193	90	PB 8317 M ESD	167, 236
PB 8193 D	94	PB 8317 RC	226
PB 8194	106	PB 8320	219
PB 8195	106	PB 8320 Set A1	220
PB 8196 V-165	321	PB 8320 Set A3	220
PB 8197 V-10	321	PB 8320 Set B1	221
PB 8200	91	PB 8320 Set B2	221
PB 8200 ESD	159	PB 8320 Set B3	222
PB 8200 S	92	PB 8321 Set A1	227
PB 8200 S ESD	159	PB 8321 Set A3	227
PB 8205	92	PB 8321 Set B2	228
PB 8205 ESD	159	PB 8321 Set B3	228
PB 8206 S	92	PB 8324 A	232
PB 8206 S ESD	160	PB 8325	219
PB 8215	177	PB 8325 Set A1	222
PB 8215 A	190	PB 8325 Set B1	223
PB 8215 A ESD	166, 190	PB 8326 A	226
PB 8215 Box	177	PB 8326 Set A1	229
PB 8215 ESD	169, 178	PB 8326 Set B1	229
PB 8218	176	PB 8400	93
PB 8218 POS	186, 378	PB 8400 B	93
PB 8219	181	PB 8400 ESD	160
PB 8219 POS	187, 379	PB 8400 RB	103

9

PB 9000	358
PB 9008	377
PB 9009	377
PB 9010 KeyVisual	373
PB 9010 L	372
PB 9010 LOGO	373
PB 9010 M	372
PB 9010 S	372
PB 9010 XL	373
PB 9011	378
PB 9215 Blue	178
PB 9216 Red	179
PB 9310	46
PB 9318 A	44
PB 9318 M	44
PB 9320 A	45
PB 9320 M	45
PB 9320 Set A1	47
PB 9320 Set A3	47

INDEX

PB SWISS TOOLS

PB 9320 Set B2	48
PB 9320 Set B3	48
PB 9325 A	46
PB 9325 Set A1	49
PB 9325 Set B1	49
PB 9515 Blue	180
PB 9516 Red	180

C6	
PB C6 100	333
PB C6 135	333
PB C6 185	336
PB C6 187	337
PB C6 188	337
PB C6 189	337
PB C6 190	333
PB C6 192	334
PB C6 210	335
PB C6 210 B	336
PB C6 213Z	336
PB C6 400	334
PB C6 400 B	335
PB C6 970	345
PB C6 985	345
PB C6 986	345
PB C6 989	346
PB C6 990	346
PB C6 991	347
PB C6 992	348
PB C6 995	347
PB C6 CN3	343

C6L	
PB C6L 100	333
PB C6L 190	334
PB C6L 192	334
PB C6L 400	335

E6	
PB E6 100	338
PB E6 106	338
PB E6 180	341
PB E6 190	338
PB E6 192	339
PB E6 200	342
PB E6 200 M	342
PB E6 210	341
PB E6 400	339
PB E6 401	340
PB E6 985	348
PB E6 986	349
PB E6 989	349

PB E6 990	350
PB E6 995	350
PB E6 CN3	343

E6L

PB E6L 180	341
PB E6L 190	338
PB E6L 192	339
PB E6L 400	340

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).

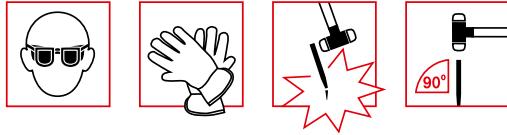


Richtlijnen voor het werken met inbussleutels

- 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.

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.

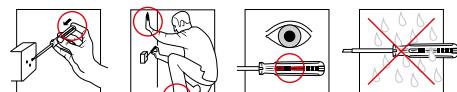


ESD schroevendraaiers

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 rotatif noir et un manche jaune. Ne pas mettre l'outil en contact avec des sources électriques !



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.

- Kort vóór het gebruik moet de spanningzoeker worden gecontroleerd op een correcte werking.
- De spanningzoeker mag tijdens neerslag, bijvoorbeeld dauw of regen, niet worden gebruikt. Indien de spanningzoeker vochtig is, mag deze niet worden gebruikt.
- De spanningzoeker mag uitsluitend worden gebruikt voor het controleren op spanning, echter niet voor andere werkzaamheden aan onder stroom staande delen van een installatie.

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.

- Immédiatement avant l'utilisation, vérifier que l'indicateur de tension fonctionne normalement.
- L'indicateur de tension ne doit pas être exposé à l'humidité, par exemple à la rosée ou la pluie. Le tournevis ne sera plus utilisé si l'indicateur de tension a pris l'humidité.
- Le tournevis indicateur de tension doit être utilisé uniquement pour vérifier la tension, pas pour d'autres travaux sur des installations sous tension.

GARANTIE

GARANTIE



Garantie

Wij verlenen een tijdelijke onbeperkte garantie op materiaal- of fabricagefouten, tenzij de maximale garantieperiode op grond van nationale regelgeving in sommige landen wordt verkort. Dat betekent dat de defecte onderdelen, die niet door misbruik of normale slijtage onbruikbaar zijn geworden, gratis door dezelfde of gelijkwaardige producten 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 accordons une garantie illimitée dans le temps sur les défauts de matériel et de produit, sauf si la durée de la garantie est stipulée plus courte du fait de règlements nationaux de certains pays. Ceci veut dire que les pièces défectueuses devenues inutilisables non pas du fait d'emploi abusif ou usure naturelle, seront remplacées gratuitement par un même produit ou un produit de même valeur. Nous déclinons expressément toutes autres revendications en garantie.

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.

PICTOGRAMMEN

PICTOGRAMMES

	Voor metaalschroeven M Pour vis à tête M		Lengte zijsnede Longueur latérale du tranchant
	Voor borgschroeven M Pour vis sans tête M		Lengte van de snede Largeur du tranchant
	Vouwdikte Epaisseur du bout		Lengte hamerkop Longueur de la tête du marteau
	Vouwbreedte Largeur du bout		Totale lengte hamer Longueur totale du mallet
	Diameter Diamètre		Bijbehorende hamersteel nr. Manche et grandeur du mallet
	Sleutelwijdte voor zeskant Cote sur plats de la prise hexagonale		Voor vijllengte Pour longueur de lime
	Klinglengte Longueur de la lame		Schachtlengte T-greep Longueur de tige poignée transversale
	Totale lengte schroevendraaier Longueur totale du tournevis		Totale lengte T-greep Longueur totale poignée transversale
	Lengte T-greep Longueur du manche en «T»		Klinglengte zijsleutel Longueur de lame entraînement latéral
	Totale lengte Longueur totale		Totale breedte T-greep Largeur totale poignée transversale
	Afmeting gat Dimension du trou		Kleur Couleur
	Stiftlengte binnenmaat Longueur de la tige à l'intérieur		Inhoud set Contenu du jeu
	Greplengte binnenmaat Longueur du manche à l'intérieur		Verpakkingseenheid Unité d'emballage
	Sleutelwijdte bij zeskantklingen Ouverture pour lames hexagonales		Gewicht in gram Poids en gramm
	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		

Gereedschapsprofielen Profilés pour outils

	Gleufkop Vis à fente
	Phillips (kruiskop) Phillips (cruciforme)
	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®
	Torx® met boring Torx® à trou
	Torx Plus® Torx Plus®
	Binnen-zeskant Six pans creux
	Binnen-zeskant met boring Six pans creux avec alésage
	Buitenzeskant Six pans mâles
	Binnenvierkant (Robertson) Carré femelle (Robertson)
	Triwing Triwing
	Torq-Set Jeu Torq
	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.

Apple is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries

FOTO INDEX

INDEX DES IMAGES

PLAATS	Mont Crosin, Zwitserland
HOOGTE	1227 m boven de zeespiegel
TJD	Midden maart 2017 troffen we ondanks een veel te warme, sneeuwarme winter de perfecte omstandigheden aan.
WEER	Wisselende westen- en oostenwind bemoeilijkte de opnames
ZICHT	In het Noorden de Franse Jura, in het Zuiden de besneeuwde Alpen
STEMMING	Ondanks de op zeer korte termijn opgeroepen deelnemers fantastisch teamwork en uitstekende sfeer



DEELNEMERS:

FOTOGRAAF	Alexander Magerl
INDUSTRIËLE KLIMMERS	SKalia GmbH, Potsdam, Steven Scheller en Detlef Kaschubowski
DRONEPILOOT	Webcamfly, Oliver Jergis
MODELLEN	Christiana Schlessener, Lukas Iten
AGENTUUR	erdmannpeisker, Christina Schmid
PB SWISS TOOLS	Thomas Schlapbach



LIEU	Mont Crosin, Suisse
HAUTEUR	1227 au-dessus du niveau de la mer
DURÉE	En dépit d'un hiver bien trop chaud et trop peu enneigé, nous avons trouvé mi-mars 2017 les conditions idéales.
TEMPS	Des vents changeants d'est et ouest ont rendu les prises de vue assez difficiles
VISIBILITÉ	Au nord, le jura français, au sud la chaîne des Alpes enneigée
HUMEUR	Malgré une convocation tardive des acteurs, ambiance sympathique et bon travail d'équipe.



PARTICIPANTS :

PHOTOGRAPHE	Alexander Magerl
GRIMPEURS INDUSTRIELS	SKalia GmbH, Potsdam, Steven Scheller et Detlef Kaschubowski
PILOTE DE DRONE	Webcamfly, Oliver Jergis
PHOTOMODÈLES	Christiana Schlessener, Lukas Iten
AGENCE	erdmannpeisker, Christina Schmid
PB SWISS TOOLS	Thomas Schlapbach



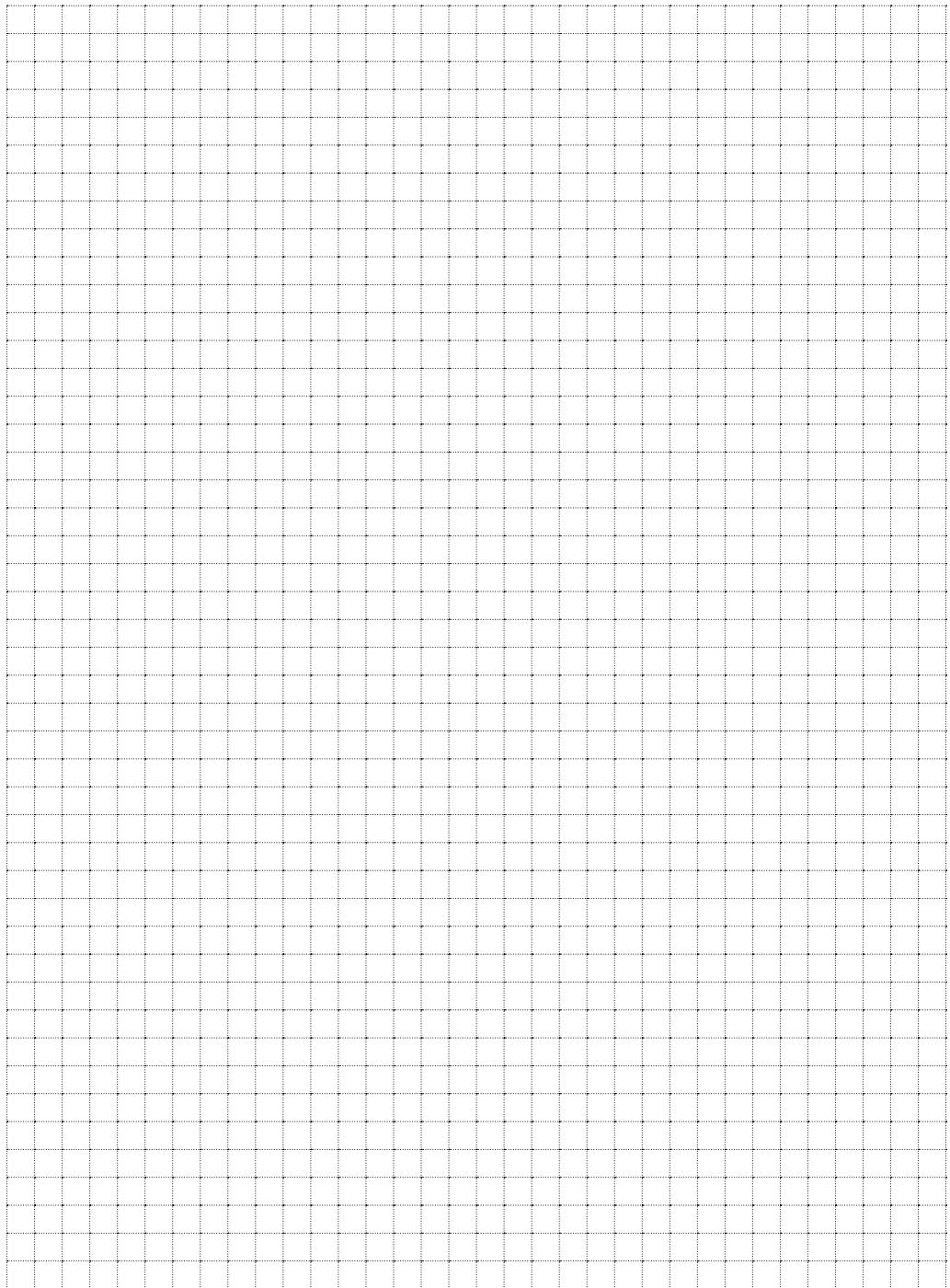
IMPRESSUM

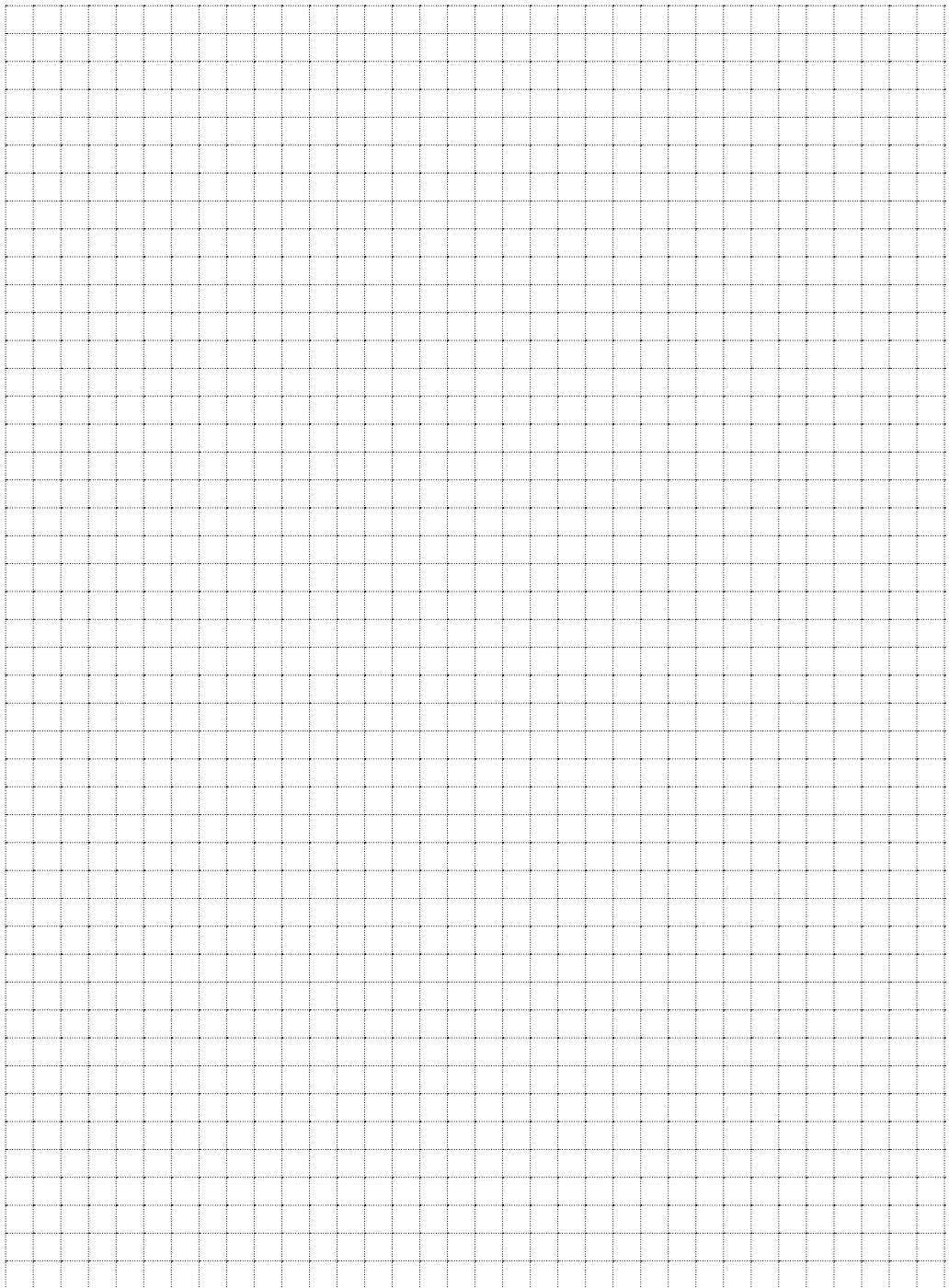
CONCEPT & DESIGN	PB Swiss Tools
PHOTOGRAPHER	Fotoatelier Spring, CH-3414 Oberburg Alexander Magerl, D-14469 Potsdam
PRINT	Kraft Premium GmbH, D-76275 Ettlingen

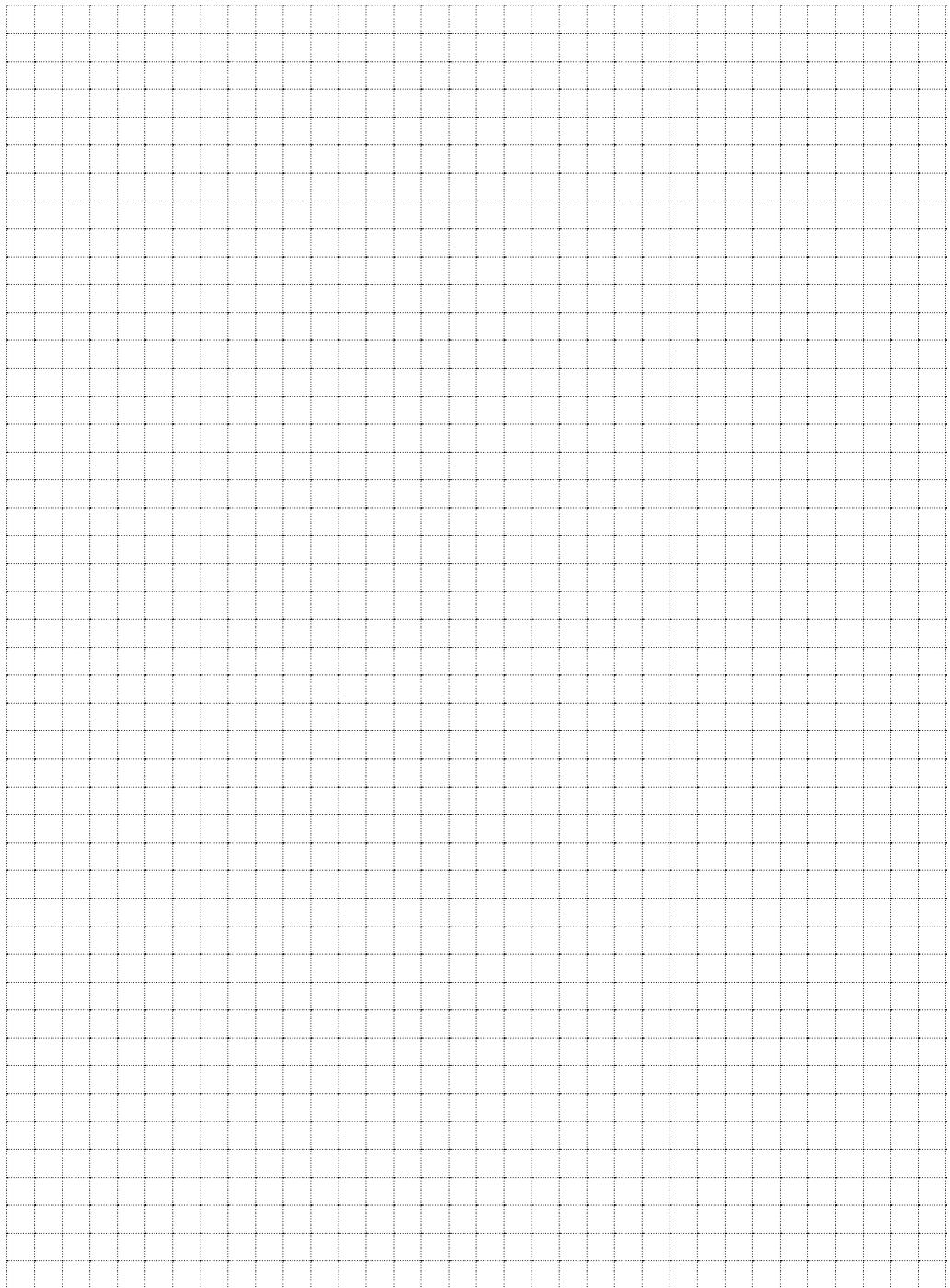
© Copyright 2018

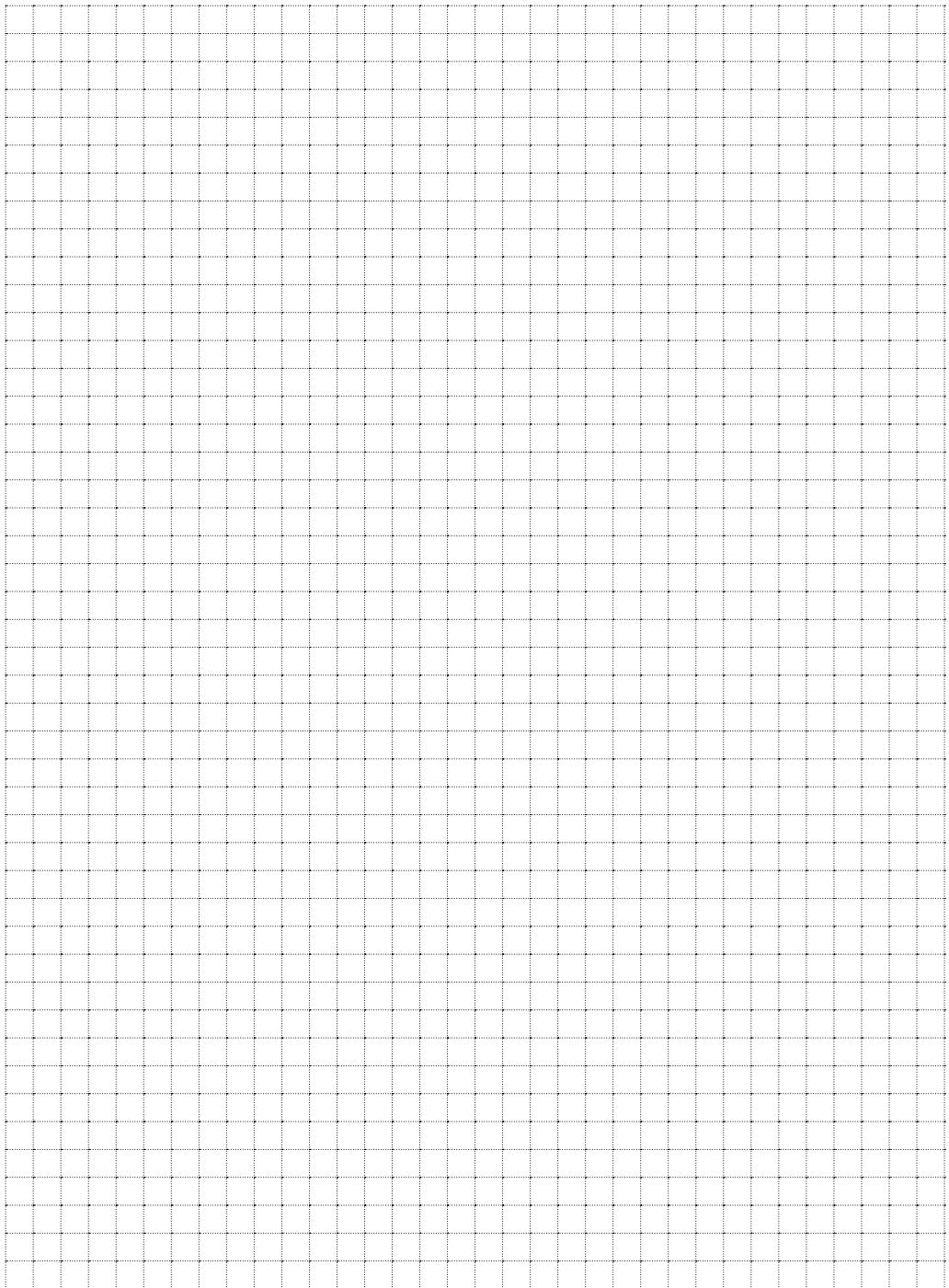


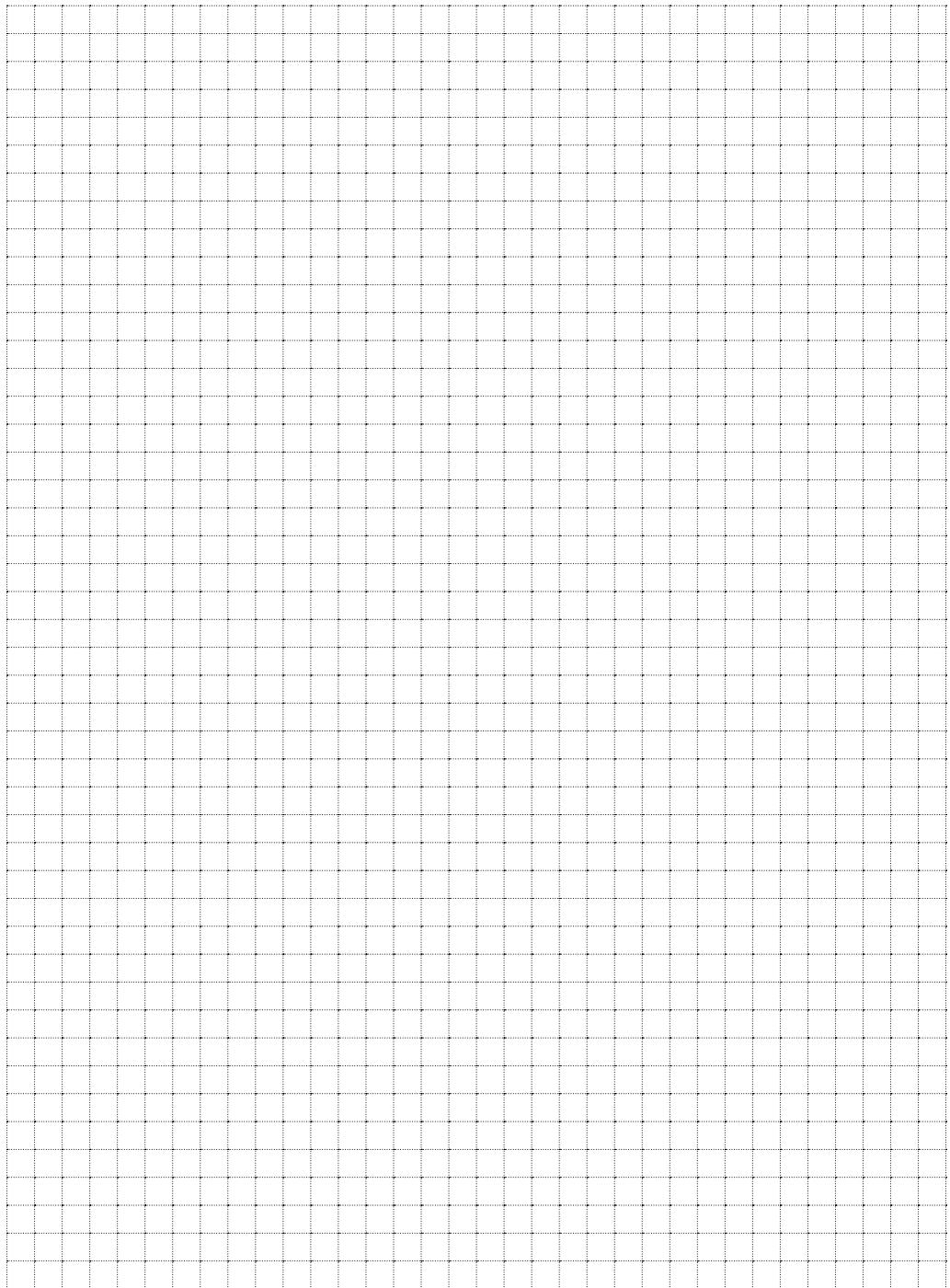
FSC® C020290

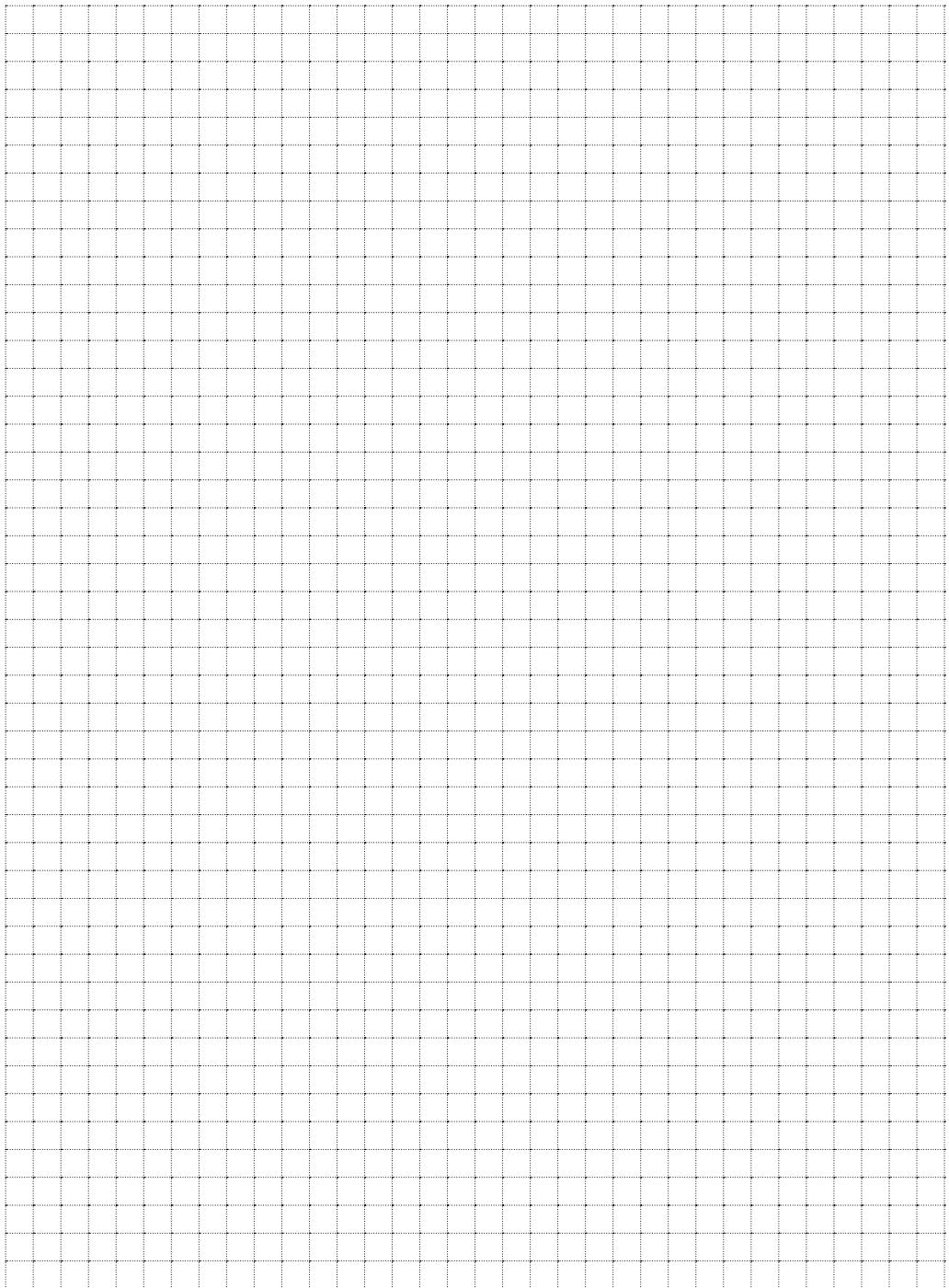














100% MADE IN SWITZERLAND

Assured quality due to products made exclusively in our Swiss factory



UNLIMITED GUARANTEE*

Timely unlimited warranty* with the serial number on each tool



INNOVATION

1/5 of yearly turnover goes to the development of new products



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

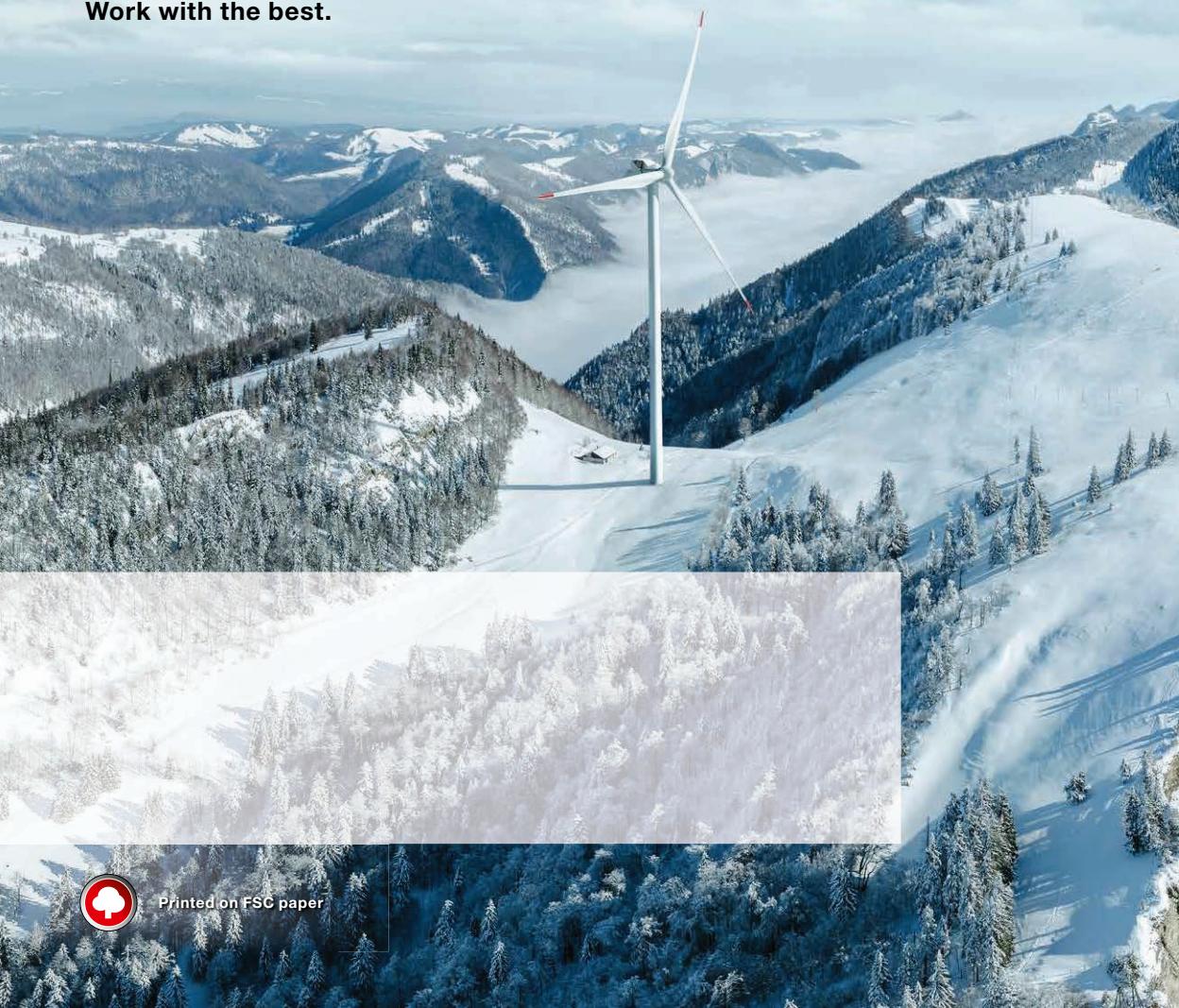
Commitment for fair boundary conditions of our stakeholders

* Based on national legal regulations concerning maximum warranty periods,
some countries may have imposed a reduced timely «unlimited guarantee».
→ P. 407

PB Swiss Tools ontwikkelt en produceert compromisloze Zwitserse kwaliteit: precies, duurzaam en betrouwbaar. Wie professioneel schroeft, weet uitmuntende gereedschappen en medische producten te waarderen.

PB Swiss Tools développe et fabrique une qualité suisse sans compromis : précise, durable et fiable. Les utilisateurs professionnels savent apprécier l'excellence de nos outils et dispositifs médicaux.

Work with the best.



Printed on FSC paper