



**PB SWISS TOOLS**

**Work with the best.**

**JUVENT**

**2018  
2019**

**E/I**

**EAN**

**Ladies and Gentlemen:**  
Gent.mi signori e signore



Because of newly-developed products and qualified specialists, Swiss innovation has taken the spotlight! They are also the requirements for innovation in our company. That is why we have been training professionals for decades and sponsoring professional championships in Switzerland and abroad. Young Swiss men and women won 20 medals at the 2017 WorldSkills Competition in Abu Dhabi. With this outstanding result, Switzerland is again the European champion by far and second in the world only after China.

Top-performing professionals are characterized by their technical and innovative skills. These skills provide fertile ground for PB Swiss Tools innovations: the “DigiTorque V02” screwdrivers – our next generation of torque screwdrivers – are just one example of how PB Swiss Tools takes into account customer preferences along with marketable solutions.

That is why you will also find new products in the 2018 PB Swiss Tools range that show outstanding customer benefits and will impress you.

Swiss Innovation è sotto i riflettori, quanto a novità e a specialisti qualificati! Anche nella nostra azienda, questi sono i presupposti di uno spirito innovativo. Perciò, già da decenni, formiamo maestranze e sponsorizziamo i campionati professionali, in Svizzera e all'estero. Le giovani svizzere e i giovani svizzeri che hanno partecipato ai Campionati Professionali Mondiali 2017 di Abu Dhabi hanno vinto ben 20 medaglie: con questo eccellente risultato, la Svizzera si conferma di gran lunga Campione Europea e, a livello mondiale, è seconda soltanto alla Cina.

Le maestranze migliori si distinguono per capacità professionali e spirito d'innovazione. E proprio da tale terreno nascono anche le innovazioni PB Swiss Tools: i giraviti torsionometrici di nuova generazione «DigiTorque V02» sono soltanto un esempio di come PB Swiss Tools risponda alle esigenze dei Clienti con soluzioni mature per il mercato.

Perciò, anche nell'offerta PB Swiss Tools per il 2018, troverete novità dai vantaggi incomparabili, che non mancheranno di convincervi.

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

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





**NEWS**  
NOVITÀ



**SCREWDRIVERS**  
GIRAVITI



**VDE AND ELECTRONIC SCREWDRIVERS**  
GIRAVITI VDE E GIRAVITI PER IL  
SETTORE ELETTRONICO



**MOBILE SETS**



**TORQUE TOOLS**  
UTENSILI TORSIOMETRICI



**KEY L-WRENCHES**  
CHIAVI MASCHIO PIEGATE



**STRIKING TOOLS**  
UTENSILI A PERCUSSIONE



**SPECIAL PRODUCTS**  
ARTICOLI SPECIALI



**PRECISIONBITS**



**PB SWISS TOOLS COLLECTION**



**SALES PROMOTION**  
PROMOZIONE VENDITE



**INDEX**



# 140 YEARS SWISS QUALITY INNOVATION

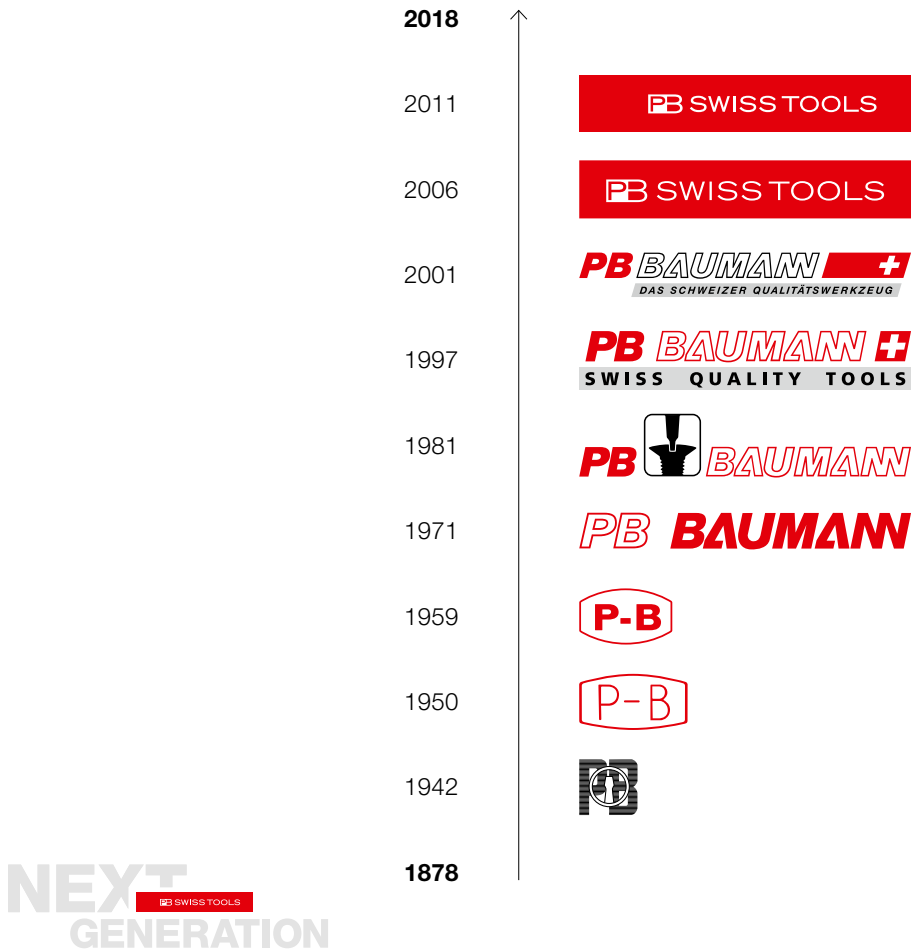


For decades, market needs and customer preferences have defined PB Swiss Tools product line, which we are successfully developing in consultation with our partners and end users in industry, in workshops and in medical technology institutions.

Our innovative solutions for demanding work are developed in close cooperation with experts and institutes. Our circumstances in Switzerland are ideal because of the large investments in research, development and training. This explains why we decided upon our production site in the Swiss Emmental.

Da decenni, le necessità del mercato e le preferenze dei Clienti dettano la linea dell'offerta PB Swiss Tools, che sviluppiamo con successo grazie al nostro costante dialogo con i partner e gli utenti finali nell'industria, nell'artigianato e nelle istituzioni di tecnica medicale.

Le nostre innovative soluzioni, pensate per le applicazioni più impegnative, nascono in stretta collaborazione con esperti ed istituti. Tanto più ottimali sono le condizioni in Svizzera, grazie agli elevati investimenti negli ambiti ricerca, sviluppo e formazione. È tutto questo a motivare la nostra scelta di produrre nella regione svizzera dell'Emmental.



In our anniversary year of 2018, we will carry out intense discussions with stakeholder groups and experts regarding «next generation tools». Mega trends and market-specific developments will guide us in our discussions regarding the PB Swiss Tools product line for 2025.

As a reliable brand manufacturer and niche player in the global market, we will continue to meet the most stringent demands of our customers worldwide and in the future by generating product innovations.

Find out more about our success story by visiting our website at [www.pbswisstools.com/qr/milestones/de](http://www.pbswisstools.com/qr/milestones/de)

Venite a conoscere più da vicino la nostra storia di successi nel nostro sito web, all'indirizzo [www.pbswisstools.com/qr/milestones/de](http://www.pbswisstools.com/qr/milestones/de)

Nel 2018, l'anno dell'anniversario, approfondiremo l'argomento dei «Next Generation Tools» con gruppi target ed esperti. I megatrend e le tendenze specifiche di singoli settori ci guideranno nel discutere l'offerta PB Swiss Tools per il 2025.

Nel nostro ruolo di affidabile costruttore di prodotti di marca e player di nicchia nel mercato globale, con le nostre innovazioni, sapremo rispondere anche in futuro ai massimi requisiti dei nostri Clienti nel mondo.



Discover now  
Scoprite oggi stesso la nostra offerta

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





# MONT CROSIN WIND POWER PLANT

## CENTRALE EOLICA DEL MONT CROSIN

On the heights of the Montagne du Droit in the Bernese Jura region, favorable wind conditions have been used to produce electricity for more than 20 years. The largest wind power plant in Switzerland consists of 16 wind turbines, each with a total height of around 150 m, which covers the electricity needs of almost 16,000 households.

Thanks to an intelligent choice of location, the individual turbines, with a power output of 2 to 3.3 MW, blend well into the beautiful Jura heights and are an integral part of the regional landscape. This wind power plant has become a popular excursion destination for day trippers are able to experience the renewable power production up close - also in the modern visitor center on Mont Soleil ([www.bkw.ch/besucher](http://www.bkw.ch/besucher)).

Fra le cime della Montagne du Droit, nel Giura Bernese, da oltre vent'anni le buone condizioni di vento locali vengono sfruttate per produrre energia elettrica. La maggiore centrale eolica della Svizzera comprende sedici turbine eoliche, ciascuna dell'altezza complessiva di circa 150 m, che coprono il fabbisogno energetico di quasi 16.000 unità domestiche.

Le singole turbine, da 2 fino a 3,3 MW di potenza, si inseriscono armoniosamente fra le belle montagne del Giura grazie all'accurata localizzazione e sono ormai parte integrante del paesaggio locale. La centrale eolica è fra le gite più apprezzate dai turisti di giornata, che possono così apprezzare da vicino la produzione di energia rinnovabile - anche nel moderno Centro Visitatori sul Mont-Soleil ([www.bkw.ch/besucher](http://www.bkw.ch/besucher)).







100% Made in Switzerland

#### Shooting Location

1227 m  
Mont Crosin, BE  
Switzerland



## MAKING-OF PHOTO SHOOTING

### Mont Crosin, March 14 - 16, 2017

Finding Mont Crosin, at 1227 m, covered in snow during the three days planned for the photoshooting was one of our biggest concerns during the entire planning process.

In mid-March, an infiltration of cold air with precipitation brought us the snow that we were wishing for. The weather-related, very short-term combination of photographer, drone operator, backup team, models, advertising agency and the employees of Juvent SA went very well. However, the continually changing west and east winds that turned wind rotor blades by 180° gave the team some unexpected problems.

### Mont Crosin, 14–16 marzo 2017

Nell'intera pianificazione del nostro servizio fotografico, il nostro maggior pensiero era se, nei tre giorni previsti, saremmo riusciti a trovare innevato il Mont Crosin, da 1227 metri di quota.

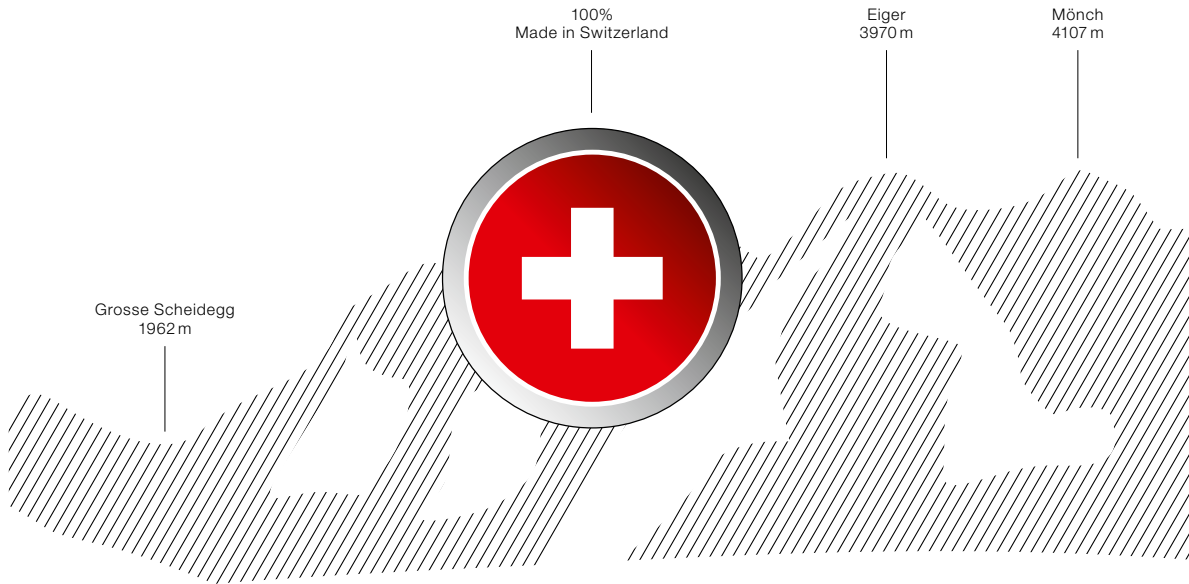
A metà marzo, un'irruzione di aria fredda, accompagnata da precipitazioni, ci ha portato la neve tanto attesa. Il team – composto in brevissimo tempo, essendo vincolato alle condizioni meteo – ha funzionato al meglio in tutti i suoi elementi: fotografo, operatore di droni, squadra di sicurezza, modelli, agenzia pubblicitaria e collaboratori di Juvent SA. I venti, provenienti da Est o da Ovest a seconda delle giornate, con le banderuole che ruotavano di 180 gradi, hanno tuttavia causato ancora qualche problema inatteso al team.







# WORK WITH THE BEST



Our positioning is clearly defined. For more than 140 years, we have been developing and manufacturing our entire product range in our production facilities Sumiswald and Wasen in Switzerland.

We will continue to do so in the future: We are a manufacturer of quality products with 100% in-house manufacturing in Switzerland. It allows us to secure our promise for manufacturing outstanding quality as well as for the lifetime guarantee\*.

Because persons, environment and quality are our most important success factors.

► P. 28/29



La nostra posizione è ben chiara. Da oltre 140 anni sviluppiamo e realizziamo il nostro intero assortimento presso i nostri stabilimenti svizzeri di Sumiswald e Wasen.

Anche per il futuro manterremo questa linea: siamo infatti un costruttore di qualità, con il 100% di produzione in proprio in Svizzera. Possiamo così mantenere il nostro impegno per una qualità eccellente e di garanzia illimitata nel tempo\*.

Perché persone, ambiente e qualità rappresentano per noi i più cruciali fattori di successo.

► P. 28/29



Sustainable Safety for Mankind and the Environment.  
Sicurezza sostenibile per l'uomo e per l'ambiente.

\* Based on national legal regulations concerning maximum warranty periods, some countries may have imposed a reduced timely «unlimited guarantee». ► P. 407

\* A causa delle disposizioni di legge regolatorie nazionali riguardo ai periodi massimi di garanzia, in alcuni Paesi è possibile una riduzione della «garanzia temporalmente illimitata» accordata. ► P. 407





100% Made in Switzerland

**PB Swiss Tools develops and produces uncompromising Swiss quality: Precise, durable and reliable. Anybody who drives screws professionally will appreciate these excellent tools and medical devices.**

PB Swiss Tools sviluppa e produce qualità svizzera senza compromessi: precisa, durevole e affidabile. Chi avvita per professione, sa apprezzare utensili e prodotti medicali d'eccellenza.

**Work with the best.**



Image film  
Video di  
presentazione



# BUSINESS EXCELLENCE

## BUSINESS EXCELLENCE

### Worldwide recognition and high acceptance

Economic and social change have a significant influence on us and our market performance. New customer expectations and their knowledge of a globalized marketplace are challenges that we master with the support of an integrated management system.

We meet the demands – which makes us a strong competitor on the market. We have proven that in 2017 with a successful recertification audit. The Swiss Association for Quality and Management Systems (SQS) has certified PB Swiss Tools for the following ISO standards: ISO 9001:2015, ISO 13485:2016, ISO 14001:2015 and FSC®.

### Reputazione a livello mondiale ed elevato consenso

Il mutamento economico e sociale ha un notevole influsso su di noi e sulle nostre performance di mercato. Le nuove aspettative dei Clienti e la conoscenza di un mondo globalizzato sono le sfide che dobbiamo affrontare con il supporto di un sistema di management integrato.

Noi soddisfiamo le esigenze e siamo pertanto in grado di affrontare la concorrenza sul mercato. A comprova di tutto ciò, nel 2017 la nostra azienda ha sostenuto con successo un audit periodico. La Confederazione Elvetica per i sistemi della qualità e gestionali SQS ha conferito alla PB Swiss Tools la certificazione per le seguenti norme ISO: ISO 9001:2015, ISO 13485:2016, ISO 14001:2015 e FSC®.



Consistently high quality in processes and products.  
Qualità costantemente elevata nei processi e nei prodotti.



**Indispensable**  
**Timeless**  
**Flexible**

**Irrinunciabile**  
**Sempre attuale**  
**Flessibile**



**JUVENT**



# INTERNATIONAL PRESENCE

## PRESENZA INTERNAZIONALE

### More than 70 sales partners provide consultation to long-time and new customers on five continents

Professionals industry and DIY enthusiasts profit from the involvement of our partners. With the PB Swiss Tools brand products, they achieve exceptional results for their work or in their leisure-time. For this reason, they are thrilled about the sustained value of the lifelong «companions».

Communication is the prerequisite for customer-oriented cooperation. That is why we designed our website in a responsive manner. We integrate the experiences and comments from users and experts into development processes.

### Oltre 70 partner di distribuzione offrono consulenza in cinque continenti a Clienti di vecchia data e nuovi

I professionisti del settore industriale e gli appassionati del fai da te si avvalgono dell'impegno dei nostri partner. Con i prodotti della PB Swiss Tools è possibile raggiungere risultati straordinari sia sul lavoro che nel tempo libero. Sarete entusiasti dell'effettiva durata di questi «partner» a tempo indeterminato.

La comunicazione è la premessa per una collaborazione orientata alla clientela. A tale scopo, abbiamo reso «responsive» il nostro sito web. Integriamo nei nostri processi produttivi le esperienze e i feedback dei nostri utenti e degli specialisti.

Australia  
Austria  
Belgium  
Belarus  
Bosnia-Herzegovina  
Brazil  
Bulgaria  
Chile  
China  
Colombia  
Croatia  
Czech Republic  
Denmark  
Egypt  
England  
Estonia  
Finland  
France

Georgia  
Germany  
Greece  
Hong Kong  
Hungary  
India  
Indonesia  
Iran  
Ireland  
Israel  
Italy  
Japan  
Kuwait  
Latvia  
Lebanon  
Liechtenstein  
Lithuania  
Luxembourg

Malaysia  
Malta  
Mexico  
Morocco  
Netherlands  
New Zealand  
Norway  
Peru  
Philippines  
Poland  
Portugal  
Qatar  
Romania  
Russia  
Saudi-Arabia  
Serbia  
Singapore  
Slovakia

Slovenia  
South Africa  
South Korea  
Spain  
Sri Lanka  
Sudan  
Sweden  
Switzerland  
Taiwan  
Thailand  
Tunisia  
Turkey  
Ukraine  
United Arab Emirates  
USA  
Vietnam



The current addresses of our sales partners can be found on our homepage [www.pbswisstools.com](http://www.pbswisstools.com)

Gli attuali indirizzi dei nostri partner di distribuzione sono riportati nella nostra homepage [www.pbswisstools.com](http://www.pbswisstools.com)

# OMNICHANNEL MARKETING

## MARKETING TRAMITE STRATEGIA MULTICANALE

### Omnichannel marketing opportunities

We support our partners around the world with comprehensive data and targeted online and offline activities. As a result, we are successfully positioning brands and products for catalog and mobile shopping.

### Possibilità di vendita tramite multicanale

In ogni area del mondo siamo al fianco dei nostri partner, con dati esaurienti e con attività mirate, online ed offline, posizionando con successo marchio e prodotti per le vendite via catalogo e per il Mobile Shopping.



**Promote interactive communication**  
Data and information for all channels  
Strengthen partnerships worldwide

**Promuovere la comunicazione interattiva**  
Dati ed informazioni per tutti i canali  
Rafforzare le partnership in ogni area del mondo



You will find all of our videos on our website under "Areas of application".

Tutti i nostri filmati sono disponibili nel nostro sito web, alla voce «Campi di applicazione».



Stay current and subscribe to our YouTube channel!

Mantenetevi sempre aggiornati, iscrivendovi al nostro canale YouTube.

### Strengthen brands and products with videos

Well-known Swiss companies show our branded products in daily and demanding use. The user benefits and the unique features are convincingly portrayed in the film.

The use of product videos arouses interest and imparts valuable information that supports sales at all touch points.

### Rafforzare marchi e prodotti con video mirati

Diverse blasonate ditte svizzere mostrano i prodotti del nostro marchio nel loro impegnativo impiego quotidiano. I vantaggi per l'utilizzatore e gli elementi di differenziazione vengono presentati in modo convincente nell'apposito filmato.

L'utilizzo dei video sui prodotti desta interesse e trasmette per tutti i touchpoint preziose informazioni a supporto delle vendite.

### Touch-Points

#### Touchpoint



Training  
Training



Customer contact  
Contatto con i Clienti



Trade fairs and events  
Fiere ed eventi



Showroom  
Showroom



Online  
Online



Social Media  
Social Media



Point of Sales  
Point of Sales



E-commerce  
e-Commerce

# MEANINGFUL GIFTS

## REGALI INTELLIGENTI



### The impressive gift for your customers

Show your customers your appreciation with something new and really useful. Tools and tool sets from PB Swiss Tools are outstandingly suitable as gifts and promotional items for men and women.

### Screwdrivers with your preferred colors

From 500 pieces per item we will, upon request, supply the single-component handles with your company colors.

Additional information, samples and offers are available at [www.pbswisstools.com](http://www.pbswisstools.com), or contact us directly at [info@pbswisstools.com](mailto:info@pbswisstools.com), Telephone +41 34 437 71 71.

Company logos are shown only as examples of the various inscription options and are the property of the corresponding companies.

I loghi e le scritte aziendali nelle illustrazioni hanno valore puramente dimostrativo per le varie tipologie di iscrizioni e sono di proprietà delle rispettive aziende.





Gift packaging ▶ P. 366  
 Confezione regalo ▶ P. 366

**Per i vostri clienti, un regalo che convince**

Mostrate ai clienti la vostra stima nei loro confronti con qualcosa di nuovo e veramente utile. Gli utensili e i set di utensili PB Swiss Tools sono perfettamente adatti come regali ed omaggi promozionali per uomini e donne.

**Giravite nei colori preferiti**

A partire da 500 esemplari per articolo è possibile realizzare su richiesta impugnature a 1 componente nei colori della Vostra ditta.

Potete trovare ulteriori informazioni, modelli ed offerte direttamente al sito [www.pbswisstools.com](http://www.pbswisstools.com), oppure potete contattarci direttamente ai seguenti recapiti: [info@pbswisstools.com](mailto:info@pbswisstools.com), tel. +41 34 437 71 71.

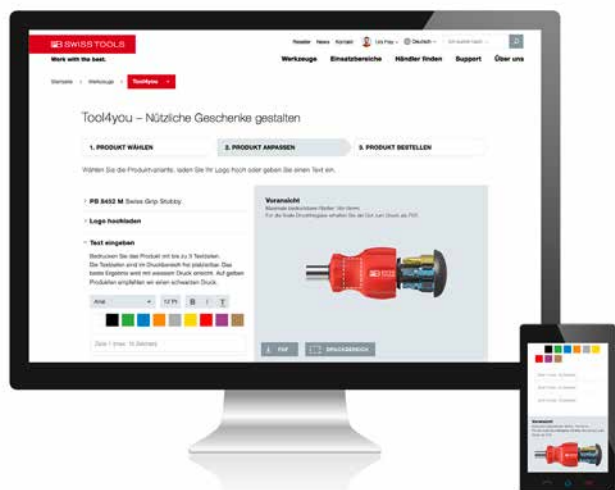


**Brand/logo inscription**  
**Your own company colors**  
**True benefit**

**Stampa del marchio/del logo**  
**Colore della propria azienda**  
**Autentico valore aggiunto**

# TOOL4YOU - GIFT SHOP

## TOOL4YOU - NEGOZIO REGALI



Discover our other products let yourself be inspired.

Scoprite altri prodotti, lasciatevi ispirare.

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



Online Tool



### Custom print

In just three steps, you design the tool with your logo or text according to your liking: The new «Tool4you» version, integrated into our new website, will intuitively lead you to your goal. You will also find the detailed terms and conditions, as well as information on prices and delivery times.

### Stampa personalizzata

In tre semplici passaggi potrete corredare l'utensile con il logo e il testo che desiderate. La nuova versione di «Tool4you», integrata nel nostro nuovo sito web, vi condurrà alla meta in modo intuitivo. Otterrete inoltre le condizioni dettagliate, corredate dai dati su prezzi e termini di consegna.



Individual gifts  
Personalized  
Make someone happy

Omaggi personalizzati  
Personalizzazione  
Date gioia a chi vi sta a cuore

### Limited editions

Only while stocks last! Small batches of tools and tool sets featuring an exclusive design and with premium-quality gift packaging. Turn your favorite product into a welcome gift or collector's item.

### Edizioni limitate

Fino ad esaurimento scorte: utensili e set di utensili in piccole serie, dal design esclusivo e in pregevole confezione regalo. Così, l'articolo preferito diventerà un gradito regalo, oppure un oggetto da collezione. Servizio disponibile già a partire da un singolo pezzo.



### Individual pieces

You can order these roll-up cases and tool cases in cool colors as single-unit products. They are custom-printable with photos, logos and/or text. They make perfect gifts for weddings, confirmations, birthdays or for someone moving into his/her own home for the first time.

### Pezzi singoli

Potete ordinare le nostre apprezzate borse avvolgibili e i nostri amati cofanetti portautensili, in vari accattivanti colori, come prodotti su misura. Su tali articoli potrete ottenere stampe personalizzate con foto, logo e/o testo. Il regalo ideale per matrimoni, cresime, compleanni o per il primo trasferimento in casa autonoma. Servizio disponibile già a partire da un singolo pezzo.



Company logos are shown only as examples of the various inscription options and are the property of the corresponding companies.

I loghi e le scritte aziendali nelle illustrazioni hanno valore puramente dimostrativo per le varie tipologie di iscrizioni e sono di proprietà delle rispettive aziende.



# PRODUCT DEVELOPMENT

## SVILUPPO DEL PRODOTTO

### **Quality, innovation and design – Strategic success factors of PB Swiss Tools**

Accelerated by a global demographic change, the quality of existing products and developments will be marked by a new simplicity and functionality.

PB Swiss Tools masters this challenge with craft ideas that are being developed into attractive solutions for customers and users in interactive processes with specialists. Functional and emotional demands are combined in a perfect way. This results in the unmistakable design of PB Swiss Tools which communicates the quality of the brand products.

### **Innovation and universal design are challenges of product development**

In the sense of PB Swiss Tools, innovation and design expand the user benefit: A thought-out designed product fulfills its function in a natural way, can be handled and applied intuitively and convinces through its constructive quality. The attractive and beautifully designed form combined with color and the material that is perfect to the touch are decisive added values.

### **Qualità, innovazione e design – Fattori di successo strategici della PB Swiss Tools**

Accelerata da una mutazione demografica globale, la qualità dei prodotti e degli sviluppi esistenti è caratterizzata da nuove semplicità e funzionalità.

La PB Swiss Tools affronta con abilità questa sfida proponendo idee raffinate, che nell'ambito di processi interattivi con specialisti vengono trasformate in soluzioni allettanti per i Clienti e gli utilizzatori. Esigenze funzionali ed emotive risultano collegate in maniera ideale. Da ciò nasce l'inconfondibile design della PB Swiss Tools, che trasmette al Cliente la qualità dei prodotti del marchio.

### **Innovazione e design universale sono sfide legate allo sviluppo del prodotto**

Nella concezione della PB Swiss Tools l'innovazione ed il design aumentano i vantaggi del Cliente: un prodotto ben elaborato soddisfa la sua funzione in modo naturale, può essere preso in mano ed usato in modo intuitivo e conquista il pubblico grazie alla sua qualità costruttiva. La forma attraente e gradevole, in combinazione con il colore ed un materiale piacevole al tatto, costituiscono un valore aggiunto determinante.



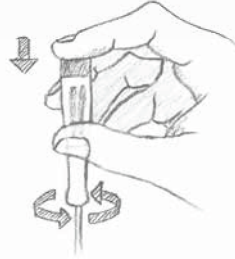
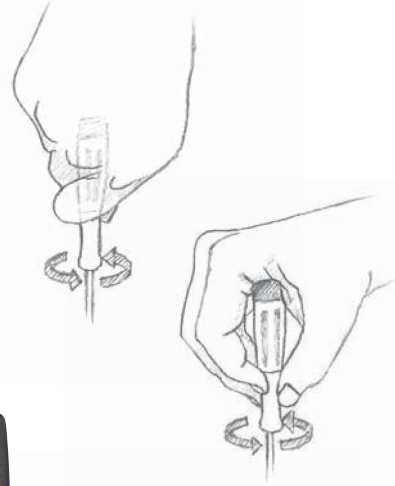
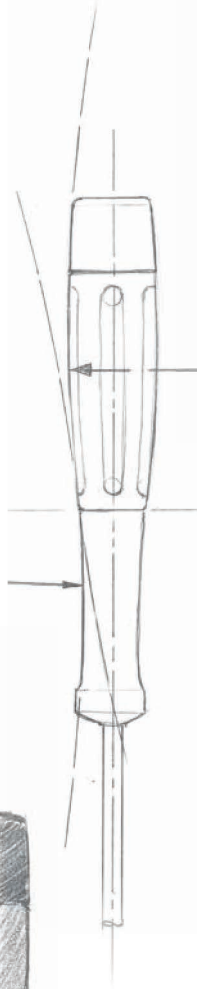
A successful cooperation of PB Swiss Tools with industrial designer Paolo Fancelli.

Una collaborazione vincente della PB Swiss Tools con il designer industriale Paolo Fancelli.



**Simplicity and functionality**  
**Swiss innovation**  
**Perfect harmony of design and material**

**Semplicità e funzionalità**  
**Innovazione svizzera**  
**Perfetta combinazione di realizzazione e materiale**



# GENDER FOCUS

## LA TEMATICA DI GENERE

Gender-specific needs influence the product development.

For this reason, PB Swiss Tools examined gender marketing on a scientific basis in collaboration with universities.

### The following question was at the center:

«Can the needs of women for hand tools be used to derive a demand for gender-specific tools?»

### Everyone wants one thing only

The results of the investigation point out that neither the product design nor the color selection reveal unique gender-specific requirements. Since small hands of European men hardly differ from large hands of Asian women, the handle sizes do not have to be dimensioned differently.

In one aspect, the requirements correspond completely: All of them definitely want the best hand tools.

As a matter of fact, women demonstrate a different purchasing and communication behavior. And that also holds for tools. Women more frequently orient themselves towards trends and prioritize the color selection and design higher than men. The multifunctional use, convincing haptics and ergonomic structuring of the high-quality tools are applied as the decisive criteria for fatigue-free and successful working with hand tools.

### We take the consumers seriously

Whether man or woman, professional or do-it-yourselfer: The quality hand tools from PB Swiss Tools cover all the needs. What is good for professionals, is also good for the do-it-yourselfers: outstanding quality with timely unlimited warranty\*, Made in Switzerland.

► P. 8





Le esigenze di genere influiscono sullo sviluppo dei prodotti.

PB Swiss Tools ha quindi esaminato scientificamente l'ambito del Gender Marketing, in collaborazione con istituti superiori.

### **La domanda essenziale è stata la seguente:**

«Nell'ambito degli utensili manuali, è possibile desumere utensili ottimizzati per genere in base alle esigenze della clientela femminile?»

### **Un'esigenza comune a tutte**

Dai risultati dell'indagine risulta che non vi siano chiari requisiti di genere quanto a design del prodotto o a scelta dei colori. E siccome le mani più piccole degli uomini europei si differenziano a malapena da quelle più grandi delle donne asiatiche, anche le impugnature non vanno dimensionate ad hoc.

In un aspetto, invece, le esigenze della clientela femminile si sovrappongono esattamente: tutte vogliono la garanzia dei migliori utensili manuali.

Le donne mostrano effettivamente un diverso comportamento negli acquisti e nella comunicazione, così come nell'acquisto di utensili: la clientela femminile si orienta maggiormente in base ai trend e, rispetto a quella maschile, guarda con più attenzione alla scelta dei colori e al design. Impiego multifunzionale, gradevolezza al tatto e concezione ergonomica degli utensili di qualità rappresentano criteri decisionali per lavorare proficuamente e senza fatica con utensili manuali.

### **Prendiamo i consumatori sul serio**

Si tratti di uomini o donne, professionisti o hobbisti, i «Quality Hand Tools» di PB Swiss Tools rispondono ad ogni esigenza. Ciò che è vantaggioso per i professionisti, lo è anche per gli hobbisti: qualità d'eccellenza, con garanzia illimitata nel tempo\*, Swiss Made.

► P. 8

\* Based on national legal regulations concerning maximum warranty periods, some countries may have imposed a reduced timely «unlimited guarantee». ► P. 407

\* A causa delle disposizioni di legge regolatorie nazionali riguardo ai periodi massimi di garanzia, in alcuni Paesi è possibile una riduzione della «garanzia temporalmente illimitata» accordata. ► P. 407



# COLOR CODE



## A grip to the right tool

Colors allow differentiating various objects with the same appearance. Based on this fact, PB Swiss Tools offers tools that are color-coded by their size and their function. Since impressions in color are retained more easily in memory, color-coding supports our visual perception.

## Una sola impugnatura per l'utensile giusto

I colori consentono di distinguere fra oggetti diversi, ma con lo stesso aspetto. Grazie a questo sistema di riconoscimento, PB Swiss Tools offre utensili codificabili con il colore in base a dimensioni e funzione. Siccome i ricordi a colori restano meglio impressi nella mente, il codice colore ci aiuta nella percezione visiva.



## Colors affect perception and emotions

That's why a rainbow's colors call for a lot of attention.

If a tool is distinctively differentiated from others, it can be located faster in the toolbox, at the workplace or on the construction site, and recognized easily, allocated correctly and used safely.

## I colori influiscono sulle percezioni e le sensazioni

Il gioco di colori dell'arcobaleno è in grado di risvegliare particolarmente l'attenzione.

Se un utensile si distingue nettamente da un altro, risulterà più rapido da trovare, più agevole da riconoscere, semplice da classificare e sicuro da utilizzare, nella cassetta attrezzi, sul posto di lavoro o in cantiere.



**Find quickly**  
**Allocate correctly**  
**Work safely**

**Ricerca veloce**  
**Classificazione corretta**  
**Lavoro sicuro**





# COLOR-CODED PRODUCT RANGE OVERVIEW

## PANORAMICA DELL'ASSORTIMENTO

### COLORCODE

Color-coded by screw type  
Codice cromatico a seconda del tipo di vite



**SwissGrip**  
▶ P. 88



**SwissGrip VDE**  
▶ P. 141



**Classic VDE**  
▶ P. 126



**Classic VDE Slim**  
▶ P. 135



**Electronics screwdrivers**  
**Giraviti elettronici**  
▶ P. 148



**Cross-handles**  
**Impugnatura trasversali**  
▶ P. 108



**PrecisionBits**  
▶ P. 330

**Color-coded according to size**  
**Codice cromatico in base alle dimensioni**



**RainBow SwissGrip**  
 ▶ P. 100



**RainBow Hex Key L-Wrenches**  
**RainBow Chiavi maschio piegate**  
 ▶ P. 251



**RainBow hex key L-wrenches,**  
**inch sizes**  
**Chiave maschio piegata RainBow**  
**con misure in pollici** ▶ P. 269



**RainBow hex key L-wrenches for**  
**Torx® screws**  
**Chiave maschio piegata RainBow**  
**per viti Torx®** ▶ P. 276



**RainBow hex key L-wrench,**  
**short key part, 100° angle**  
**Chiave maschio piegata RainBow,**  
**stelo corto, angolo di 100°** ▶ P. 261



**RainBow Parallel Pin Punch**  
**RainBow Cacciapicpiegile** ▶ P. 303

# UNLIMITED GUARANTEE

## GARANZIA ILLIMITATA

### Serial number for timely unlimited guarantee\*

All PB Swiss Tools hand tools have a serial number. Thus all production stages down to the used raw materials can be traced back. That is the seal of approval for our unique quality.

Find out on our website when your PB Swiss Tools tool went through the quality control in the plant. Type in the serial number of your PB Swiss Tools product in the designated field on the «Quality» tab under «Serial Number» and click on «check». You are then shown the date of the final control. Our database reaches back to the year 1992.

### Numero di serie per garanzia illimitata nel tempo\*

Tutti gli utensili PB Swiss Tools sono contrassegnati con un numero di serie. In tal modo è possibile ricostruire tutte le fasi di produzione fino alle materie prime utilizzate. Questo è il marchio di qualità dei nostri prodotti originali.

Sul nostro sito Web potete verificare quando il vostro utensile PB Swiss Tools è stato sottoposto al controllo qualità in fabbrica: basta digitare il numero di serie del vostro prodotto PB Swiss Tools nell'apposita casella alla voce «Quality» – «Numero di serie» e cliccare su «Verifica». Viene visualizzata la data del controllo finale. La nostra banca dati contempla dati a partire dal 1992.

\* Based on national legal regulations concerning maximum warranty periods, some countries may have imposed a reduced timely «unlimited guarantee». ▶ P. 407

\* A causa delle disposizioni di legge regolatorie nazionali riguardo ai periodi massimi di garanzia, in alcuni Paesi è possibile una riduzione della «garanzia temporalmente illimitata» accordata. ▶ P. 407



Laser equipment labels the produced tools with information on size and serial number.

Gli apparecchi laser applicano sugli utensili finiti i dati relativi alle dimensioni e al numero di serie.

ser. no. 66126

 SWISS TOOLS

Discover now  
Scoprite oggi stesso la nostra offerta

▶ [pbswisstools.com](https://pbswisstools.com)

# EFFECTIVE QUALITY INSPECTION

## EFFICACE CONTROLLO QUALITÀ

**The process for consistent high quality of PB Swiss Tools assumes a quality-oriented approach and discipline of all employees. Since we produce all of our products in our own plants, our quality control is complete.**

### **Material and stock receipt inspection**

Prior to production, we inspect the delivered material. We verify whether the raw material meets the specifications of our tough, hard spring steel according to our own recipe.

### **Process and final inspection**

Our experts conduct strict quality controls during the entire manufacturing process. Their expert knowledge and the modern laboratory equipment guarantee a unique product quality and a continuous improvement.

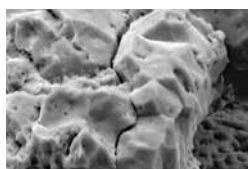
**Il processo per garantire una qualità costantemente elevata della PB Swiss Tools presuppone un'impostazione ed una disciplina di tutti i collaboratori orientata all'ottenimento della qualità. Dato che tutti i prodotti vengono costruiti nei nostri stabilimenti, il nostro controllo di qualità è completo.**

### **Controllo materiale e controllo accettazione arrivi**

Prima della produzione procediamo al controllo della merce che ci viene fornita. Verifichiamo che la materia prima soddisfi i requisiti delle specifiche relative al nostro inconfondibile acciaio per molle, duro, resistente ed elastico, in base ad una nostra formula interna.

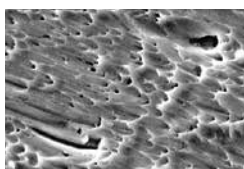
### **Controllo di processo e controllo finale**

I nostri tecnici eseguono severi controlli qualitativi durante l'intero processo produttivo. Le conoscenze degli esperti e il moderno equipaggiamento dei laboratori assicurano una qualità dei prodotti unica nel suo genere e un miglioramento continuo.



Torque test: Appearance of fracturing of a brittle material in the SEM.

Prova di coppia: illustrazione di una rottura di materiale fragile nel SEM.



Torque test: Appearance of fracturing of a tough material in the SEM.

Prova di coppia: illustrazione di una rottura di materiale tenace nel SEM.



**Complete quality control  
Modern testing laboratory  
Direct correction possibilities**

**Controllo di qualità completo  
Moderno laboratorio di prova  
Possibilità diretta di correzione**





# MATERIAL INFORMATION

## INFORMAZIONI SUI MATERIALI

### PB Swiss Tools special alloy

For the production of PB Swiss Tools tools, we use a special spring steel produced especially for us. A very high hardness value (58–60 HRC) and a unique durability and springiness characterize our wear-resistant special steel which we have developed through the decades with our steel suppliers.

### PB Swiss Tools handles

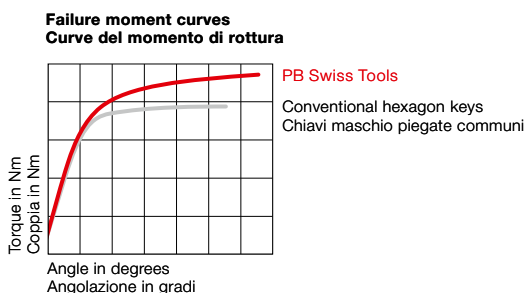
Cellulose acetobutyrate is a modified natural material that is made from wood. PB Swiss Tools Classic and multicraft handles are made of this material. Since the modified natural material can develop an unpleasant smell in airtight boxes and drawers, we mix in a subtle vanilla aroma to neutralize the odor. The SwissGrip handles, the VDE screwdrivers and the electronic screwdrivers are each made of two components. The core consists of a particularly tough and impact-resistant polypropylene that is surrounded by a soft elastomer coating that will not irritate the skin.

### Lega speciale di PB Swiss Tools

Per la produzione degli utensili PB Swiss Tools usiamo delle leghe speciali prodotte esclusivamente per noi sulla base di acciaio per molle. Valori di durezza particolarmente elevati (58–60 HRC) e le caratteristiche uniche di resistenza ed elasticità sono i connotati del nostro acciaio speciale resistente all'usura che abbiamo sviluppato insieme ai nostri fornitori nel corso di decenni.

### Impugnature PB Swiss Tools

L'acetobutirrato di cellulosa è una sostanza naturale ricavata dal legno. Le impugnature PB Swiss Tools Classic e multicraft sono realizzate con questo materiale. Dato che il materiale naturale leggermente modificato in confezioni e cassette traspiranti può produrre un odore sgradevole, lo mescoliamo al profumo di vaniglia per neutralizzare l'odore. Le linee di impugnature SwissGrip, i giraviti VDE e i giraviti per il settore elettronico sono realizzati in 2 componenti: il nucleo è composto da un polipropilene particolarmente tenace e resistente agli urti, rivestito da un morbido elastomero non irritante per la pelle.



**High hardness (58–60 HRC)**  
**Tough and elastic**  
**Resistant and enduring**

**Elevata durezza (58–60 HRC)**  
**Robusti ed elastici**  
**Resistenti e duraturi**

# SUSTAINABILITY

## SOSTENIBILITÀ

### Resolute sustained company management

We manage our independent company responsibly and directed towards the vision of a sustainably developing company. With the same opportunities for future generations.

With consideration for the demands of customers, employees, the company and the environment, we are striving for sound solutions. The long-term interests of our entitlement groups are being fulfilled. We concentrate on the following success factors and make our mark on the market:

- Reliability and innovation determine our customer-oriented performances
- We work together fairly and responsibly – in the company and with our stakeholders
- We care for the environment – for all products and in the entire company
- Efficiency and profitability secure our competitiveness and longevity
- Statutory behavior as a result of our decisions

### Gestione aziendale sostenibile e coerente

Noi gestiamo la nostra azienda autonoma consapevoli delle nostre responsabilità ed orientati verso la visione di una società in via di sviluppo sostenibile. Con le stesse chance per le generazioni future.

Con riguardo alle esigenze dei Clienti, dei collaboratori, alla società e all'ambiente siamo alla ricerca di soluzioni sostenibili. Gli interessi a lungo termine dei nostri gruppi target vengono soddisfatti. Ci concentriamo sui seguenti fattori di successo e determiniamo la nostra identità sul mercato:

- Affidabilità ed innovazione determinano le nostre prestazioni orientate verso le esigenze del Cliente
- Collaboriamo in modo equo e responsabile – nell'azienda e con i nostri partner
- Ci preoccupiamo per l'ambiente – per tutti i prodotti e nell'intera azienda
- Efficienza ed economicità garantiscono la nostra concorrenzialità e la nostra longevità
- Il frutto delle nostre decisioni: un comportamento conforme alle leggi



Care for the environment  
Fair and legally compliant  
Longevity

Attenzione all'ambiente  
Onestà e conformità alle leggi  
Longevità

# SOCIAL RESPONSIBILITY

## SOCIAL RESPONSIBILITY

Sustainability combines strategy and culture in our company. It is oriented towards increasing our current potential in the global tool market.

With a continuous process of change, we are concentrating on the utilization of resources. We invest in qualitative and technological developments. During all of these processes, employees and experts have their eye on the needs and desires of existing and new customers of our and future generations.

We make the decisions and actions necessary for this purpose with the full responsibility and intention of harmonizing the demands of economy, ecology and society.

La sostenibilità unisce strategia e cultura nella nostra azienda. Mira ad aumentare il nostro potenziale futuro nel mercato globale degli utensili.

Con un continuo processo di evoluzione, ci concentriamo sullo sfruttamento delle risorse. Investiamo negli sviluppi qualitativi e tecnologici. Collaboratori ed esperti in tutti questi processi pensano alle esigenze e ai desideri dei Clienti già presenti e nuovi.

Prendiamo le decisioni necessarie e agiamo responsabilmente cercando soluzioni che uniscano le esigenze di economia, ecologia e società.

We meet the long-term interests of our stakeholders by concentrating on the following success factors:

Rispondiamo agli interessi di lungo termine dei nostri gruppi target concentrandoci sui seguenti fattori di successo:



**Ecologically relevant aspects**  
Relationships with employees  
Exchange with stakeholders

Aspetti di rilevanza ecologica  
Rapporti con i collaboratori  
Dialogo con i partner





# SPECIAL TOOLS AND SETS

## ATTREZZI E KIT SPECIALI

### Customer-specific tools and Individually assorted sets

In small series and according to your specifications and wishes, we produce hand tools for your production-specific applications. We will gladly arrange the suitable tool set for service and assembly work according to your specifications.

You can receive further information at [www.pbswisstools.com](http://www.pbswisstools.com); or contact us directly at: [info@pbswisstools.com](mailto:info@pbswisstools.com), Tel. +41 34 437 71 71.

### Utensili specifici per il Cliente e set assemblati in modo personalizzato

Siamo in grado di realizzare in piccole serie utensili concepiti per impieghi produttivi specifici secondo le vostre indicazioni ed i vostri desideri. Saremo lieti di creare un set di utensili adatto per i lavori di assistenza e montaggio secondo le Vostre specifiche.

Per ulteriori informazioni si veda [www.pbswisstools.com](http://www.pbswisstools.com); oppure mettetevi direttamente in contatto con noi: [info@pbswisstools.com](mailto:info@pbswisstools.com), Tel. +41 34 437 71 71.

### Functional productions Prodotti per impieghi funzionali



### Design



Special tools  
Service and assembly sets  
Developments

Utensili speciali  
Set di assistenza e di montaggio  
Sviluppi

# SURGICAL INSTRUMENTS

## STRUMENTI CHIRURGICI

### **OPERACE – Innovation and Swiss Quality**

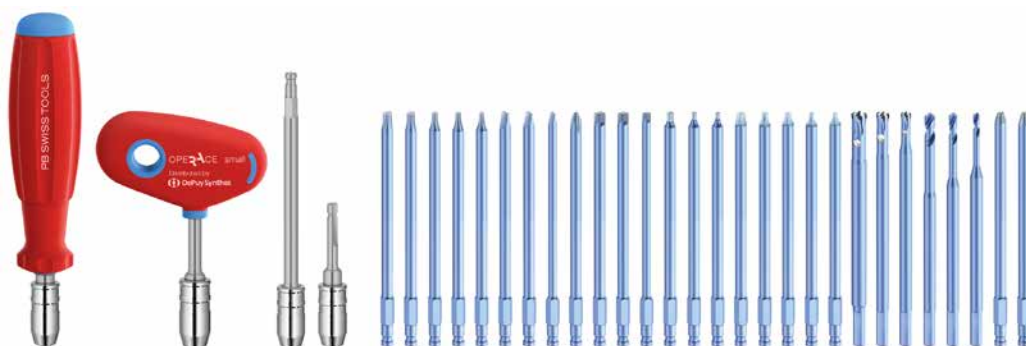
The OPERACE instrument set can be used to remove implant screws made of titanium, titanium alloy and stainless steel; in particular, damaged screws.

OPERACE is the result of the combined innovative force of PB Swiss Tools, the Swiss manufacturer of high-quality tools, together with leading manufacturers of medical implants and instruments.

### **OPERACE – innovazione e qualità svizzera**

Con il set di strumenti OPERACE potrete rimuovere viti per protesi in titanio, leghe in titanio ed acciaio inox, soprattutto se danneggiate.

OPERACE nasce dall'unione fra le capacità innovative di PB Swiss Tools, il costruttore svizzero di utensili di alta qualità, e quelle di costruttori leader nel settore degli impianti e strumenti medicali.



OPERACE is offered in three practical set sizes for mini, small and large fragments.

OPERACE è disponibile in tre pratici set suddivisi nei formati mini, piccoli e grandi.



**Gentle surgery**  
**Ergonomic handles**  
**Precise, safe, fast working**

**Interventi delicati**  
**Impugnature ergonomiche**  
**Lavoro preciso, sicuro, rapido**

# SURGERY TECHNOLOGY

THE NEW STANDARD FOR EXTRACTING IMPLANT SCREWS

OPERACE  
by PB Swiss Tools



Surgical Instruments by PB Swiss Tools

 100% Made in Switzerland

Distributed by

 **DePuySynthes**  
PART OF THE *Johnson-Johnson* FAMILY OF COMPANIES





▶ [pbswisstools.com](https://pbswisstools.com)

Discover now  
Scoprite oggi stesso la nostra offerta





## INNOVATIONS INNOVAZIONI

<b>40</b>	DigiTorque V02	DigiTorque V02
<b>50</b>	Classic VDE Slim Screwdrivers	Giraviti VDE Classic Slim
<b>52</b>	SwissGrip VDE Screwdrivers	Giraviti VDE SwissGrip
<b>54</b>	Electronics screwdrivers	Giraviti elettronici
<b>56</b>	Safety hex key L-wrenches	Chiave maschio piegata Safety
<b>58</b>	Dead-blow mallets	Mazzuole antirimbalo a testa intercambiabile
<b>60</b>	PickTool	PickTool
<b>61</b>	Universal bit holder	Portainseri universali
<b>62</b>	ESD Tools	Utensili ESD
<b>64</b>	Innovations 2017	Innovazioni 2017



# DIGITORQUE V02

## DIGITORQUE V02



Available starting in May, 2018  
Disponibilità: a partire da maggio  
2018



WITH DIGITAL DISPLAY  
CON INDICATORE DIGITALE



Available starting in June, 2018  
Disponibilità: a partire da giugno 2018



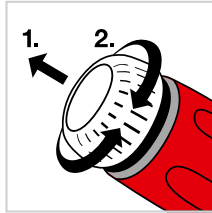
Precise determination of torque  
New and unique force measurement  
Easy torque adjustment

Esatta determinazione del momento torcente  
Nuova ed esclusiva misurazione della forza  
Agevole regolazione del momento torcente



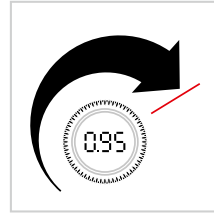
Easy reading of the setting value on the display.

Rilevamento agevole e costante sul display del valore impostato.



Torque adjustment without the need for an additional tool.

Momento torcente regolabile senza attrezzi aggiuntivi.



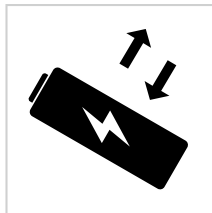
Exact display of the torque with a new and unique force measurement display in the handle.

Esatta visualizzazione del momento torcente, con nuova ed esclusiva misurazione della forza integrata nell'impugnatura.



NFC Near Field Communication: Connections over short-distances, for transmission of small amounts of information with minimal connection setup time and minimal power consumption.

NFC Near-Field Communication: connessione su brevi distanze, per trasmettere piccole quantità d'informazioni con tempi di connessione e consumi elettrici ridotti al minimo.



High-quality and replaceable battery.











Batteria di alta qualità e sostituibile.

The right handle size for every torque range. ▶ P. 42

La giusta dimensione d'impugnatura per ogni campo di momento torcente ▶ P. 42



**The right handle size for every torque range**  
**La giusta dimensione d'impugnatura per ogni campo di momento torcente**

		<b>Torque ranges</b> <b>Campi di momento</b> <b>torcente</b>	<b>Matching interchangeable blades and bits</b> <b>Steli intercambiabili e inserti idonei</b>
<b>PB 9318 A</b>		■ 10–50 cNm	 For PB 53 interchangeable blades Steli intercambiabili PB 53 ▶ P. 44
<b>PB 9318 M</b>		■ 10–50 cNm	 C6 and E6 bits Inserti C6 e E6 ▶ P. 44
<b>PB 9320 A</b>		■ 0.4–2.0 Nm ■ 1.0–5.0 Nm	 For PB 215 interchangeable blades Steli intercambiabili PB 215 ▶ P. 45
<b>PB 9320 M</b>		■ 0.4–2.0 Nm ■ 1.0–5.0 Nm	 C6 and E6 bits Inserti C6 e E6 ▶ P. 45
<b>PB 9325 A</b>		■ 3.4–16 Nm	 For PB 225 interchangeable blades Steli intercambiabili PB 225 ▶ P. 46



Starting in April, 2018, the following pages, with all the items and sets in the ToolBoxes, will replace our product line on Pages ► P. 219

Le seguenti pagine, con tutti gli articoli e tutti i set nelle ToolBox, a partire da aprile 2018 sostituiranno man mano il nostro assortimento alle pagine ► P. 219

### **The PB Swiss Tools DigiTorque V02 – Our new generation of torque screwdrivers**

By using the rotary cap on the end of the handle, the highly precise release mechanism can be set very accurately and easily - and without any auxiliary tools. The setting value is permanently on the electronic digital display and can easily be read off. Choose the right handle size for each force range.

With the new PB Swiss Tools DigiTorque V02 screwdrivers, you can screw delicate materials, such as aluminum, carbon and plexiglass, gently and without damage.

When recalibrating with a test device, a key function allows you to easily enter the torque values. It's even easier with a mobile phone. This not only allows you to transmit the torque values, but also to read in and read out other useful device information. You yourself can replace weak or used batteries.

### **PB Swiss Tools DigiTorque V02: la nostra nuova generazione di giraviti torsiometrici**

La calotta girevole all'estremità dell'impugnatura consente di regolare il meccanismo di scatto ad alta precisione con grande esattezza e semplicità, senza alcun attrezzo aggiuntivo. Il valore di regolazione è agevolmente e costantemente leggibile sul display elettronico digitale. Scegliete la giusta dimensione d'impugnatura per ogni campo di forza.

Con il nuovo PB Swiss Tools DigiTorque V02, avvierete anche i materiali più difficili, come alluminio, carbonio o plexiglass, in modo riposante e senza rischio di danni irreparabili.

In caso di ricalibrazione con un tester, con un apposito tasto di funzione potrete agevolmente impostare i valori di momento torcente. Con un cellulare, poi, sarà ancora più semplice: in tale caso, potrete non solo trasmettere i valori di momento torcente, ma anche inserire e leggere altre utili informazioni sull'utensile. E quando le batterie saranno scariche o esauste, potrete sostituirle autonomamente.

**PB 9318 A****DigiTorque V02, torque screwdriver with digital display**

- for type PB 53 interchangeable blades, torque range 10–50 cNm
- precise mechanics, direct measurement of spring force with unique sensor
- adjusted smaller handle size for the low torque range
- for screwdriving with accurately repeated tightening torque (certified +/- 6%)
- perfect handling for pleasant working
- built-in electronics with NFC interface, replaceable battery
- easy to read setting value on the display, easily adjustable without auxiliary tools
- easier recalibration with NFC interface or via button function

**DigiTorque V02, giraviti torsionometrico con display digitale**

- Per steli intercambiabili PB 53, range di momento torcente 10–50 cNm
- Meccanica di precisione e misurazione diretta della forza elastica, grazie ad un sensore unico nel suo genere
- Impugnatura di dimensioni ridotte, ottimizzata per bassi momenti torcenti
- Per lavori di avvitamento con coppia di serraggio dall'elevata precisione di ripetibilità (certificata +/- 6%)
- Perfetta maneggevolezza, per un lavoro confortevole
- Elettronica integrata con interfaccia NFC, batteria sostituibile
- Agevole rilevamento sul display del valore impostato; regolabile con facilità senza attrezzi aggiuntivi
- Agevole ricalibrazione, con funzione NFC oppure tramite tasti

**NEW****PB 9318.A 10-50 cNm**

cNm: min. 10, max. 50

56

1

7 610733 273553

**PB 9318 M****DigiTorque V02, torque screwdriver with digital display**

- magnetic holder for C6 and E6 bits, torque range 10–50 cNm
- precise mechanics, direct measurement of spring force with unique sensor
- for screwdriving with accurately repeated tightening torque (certified +/- 6%)
- built-in electronics with NFC interface, replaceable battery
- easy to read setting value on the display, easily adjustable without auxiliary tools
- easier recalibration with NFC interface or via button function

**DigiTorque V02, giraviti torsionometrico con display digitale**

- Supporto magnetico per bit C6 ed E6, range di momento torcente 10–50 cNm
- Meccanica di precisione e misurazione diretta della forza elastica, grazie ad un sensore unico nel suo genere
- Per lavori di avvitamento con coppia di serraggio dall'elevata precisione di ripetibilità (certificata +/- 6%)
- Elettronica integrata con interfaccia NFC, batteria sostituibile
- Agevole rilevamento sul display del valore impostato; regolabile con facilità senza attrezzi aggiuntivi
- Agevole ricalibrazione, con funzione NFC oppure tramite tasti

**NEW****PB 9318.M 10-50 cNm**

cNm: min. 10, max. 50

72

1

7 610733 273560

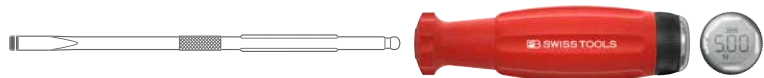
**PB 9320 A**

**DigiTorque V02, torque screwdriver with digital display**

- for type PB 215 interchangeable blades, torque ranges 0.4–2.0 Nm or 1.0–5.0 Nm
- precise mechanics, direct measurement of spring force with unique sensor
- for screwdriving with accurately repeated tightening torque (certified +/- 6%)
- built-in electronics with NFC interface, replaceable battery
- easy to read setting value on the display, easily adjustable without auxiliary tools
- easier recalibration with NFC interface or via button function

**DigiTorque V02, giraviti torsionometrico con display digitale**

- Per steli intercambiabili PB 215, range di momento torcente 0.4–2.0 Nm, oppure 1.0–5.0 Nm
- Meccanica di precisione e misurazione diretta della forza elastica, grazie ad un sensore unico nel suo genere
- Per lavori di avvitamento con coppia di serraggio dall'elevata precisione di ripetibilità (certificata +/- 6%)
- Elettronica integrata con interfaccia NFC, batteria sostituibile
- Agevole rilevamento sul display del valore impostato; regolabile con facilità senza attrezzi aggiuntivi
- Agevole ricalibrazione, con funzione NFC oppure tramite tasti



**NEW**

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

**PB 9320.A 1,0-5,0 Nm**



Nm: min. 0.4, max. 2.0



Nm: min. 1.0, max. 5.0



97



1



7 610733 273577

7 610733 273584

**PB 9320 M**

**DigiTorque V02, torque screwdriver with digital display**

- magnetic holder for C6 and E6 bits, torque ranges 0.4–2.0 Nm or 1.0–5.0 Nm
- precise mechanics, direct measurement of spring force with unique sensor
- for screwdriving with accurately repeated tightening torque (certified +/- 6%)
- built-in electronics with NFC interface, replaceable battery
- easy to read setting value on the display, easily adjustable without auxiliary tools
- easier recalibration with NFC interface or via button function

**DigiTorque V02, giraviti torsionometrico con display digitale**

- Supporto magnetico per bit C6 ed E6, range di momento torcente 0.4–2.0 Nm, oppure 1.0–5.0 Nm
- Meccanica di precisione e misurazione diretta della forza elastica, grazie ad un sensore unico nel suo genere
- Per lavori di avvitamento con coppia di serraggio dall'elevata precisione di ripetibilità (certificata +/- 6%)
- Elettronica integrata con interfaccia NFC, batteria sostituibile
- Agevole rilevamento sul display del valore impostato; regolabile con facilità senza attrezzi aggiuntivi
- Agevole ricalibrazione, con funzione NFC oppure tramite tasti



**NEW**

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

**PB 9320.M 1,0-5,0 Nm**



Nm: min. 0.4, max. 2.0



Nm: min. 1.0, max. 5.0



114



1



7 610733 273591

7 610733 273607

**PB 9325 A**

**DigiTorque V02, torque screwdriver with digital display, lever handle**

- for type PB 225 interchangeable blades, torque range 3.4 – 16.0 Nm
- precise mechanics, direct measurement of spring force with unique sensor
- for screwdriving with accurately repeated tightening torque (certified +/- 6%)
- built-in electronics with NFC interface, replaceable battery
- easy to read setting value on the display, easily adjustable without auxiliary tools
- easier recalibration with NFC interface or via button function

**DigiTorque V02, giraviti torsionometrico con display digitale, impugnatura a leva**

- Per steli intercambiabili PB 225, range di momento torcente 3.4 – 16.0 Nm
- Meccanica di precisione e misurazione diretta della forza elastica, grazie ad un sensore unico nel suo genere
- Per lavori di avvitamento con coppia di serraggio dall'elevata precisione di ripetibilità (certificata +/- 6%)
- Elettronica integrata con interfaccia NFC, batteria sostituibile
- Agevole rilevamento sul display del valore impostato; regolabile con facilità senza attrezzi aggiuntivi
- Agevole ricalibrazione, con funzione NFC oppure tramite tasti



**NEW**

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



Nm: min. 3.4 - max. 16.0



200



1



7 610733 273614

**PB 9310**

**CR1/3N 3 volt lithium battery for DigiTorque V02**

**Batteria al litio CR1/3N da 3 Volt per DigiTorque V02**



**NEW**

**PB 9310.1/3N Batt**



Cell type CR-1/3N



3



1



7 610733 274246



**PB 9320 Set A1****DigiTorque V02, torque screwdriver set in a practical ToolBox, with digital display**

- for machining, type PB 215 interchangeable blades for Torx® screws, torque range 0.4–2.0 Nm
- precise mechanics, direct measurement of spring force with unique sensor
- for screwdriving with accurately repeated tightening torque (certified +/- 6%)

**DigiTorque V02, set giraviti torsionometrici nella pratica ToolBox, con display digitale**

- Per asportazione truciolo, steli intercambiabili PB 215 per viti Torx®, range di momento torcente 0.4–2.0 Nm
- Meccanica di precisione e misurazione diretta della forza elastica, grazie ad un sensore unico nel suo genere
- Per lavori di avvitamento con coppia di serraggio dall'elevata precisione di ripetibilità (certificata +/- 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, torque screwdriver set in a practical ToolBox, with digital display**

- for machining, type PB 215 interchangeable blades for Torx® screws, torque range 1.0–5.0 Nm
- precise mechanics, direct measurement of spring force with unique sensor
- for screwdriving with accurately repeated tightening torque (certified +/- 6%)

**DigiTorque V02, set giraviti torsionometrici nella pratica ToolBox, con display digitale**

- Per asportazione truciolo, steli intercambiabili PB 215 per viti Torx®, range di momento torcente 1.0–5.0 Nm
- Meccanica di precisione e misurazione diretta della forza elastica, grazie ad un sensore unico nel suo genere
- Per lavori di avvitamento con coppia di serraggio dall'elevata precisione di ripetibilità (certificata +/- 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, torque screwdriver set in a practical ToolBox, with digital display**

- for the laboratory, development, hobbies, etc.
- with C6 bits for slotted, Phillips, Pozidriv, Torx® and hex screws
- torque range 0.4–2.0 Nm
- precise mechanics, direct measurement of spring force with unique sensor
- for screwdriving with accurately repeated tightening torque (certified +/- 6%)










**DigiTorque V02, set giraviti torsiometrici nella pratica ToolBox, con display digitale**

- Per laboratorio, sviluppo, hobby, ecc.
- con inserti C6 per viti ad intaglio, Phillips, Pozidriv, per viti Torx® e ad esagono
- Range di momento torcente 0.4–2.0 Nm
- Meccanica di precisione e misurazione diretta della forza elastica, grazie ad un sensore unico nel suo genere
- Per lavori di avvitamento con coppia di serraggio dall'elevata precisione di ripetibilità (certificata +/- 6%)



**NEW**

**PB 9320.Set B2**

								
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, torque screwdriver set in a practical ToolBox, with digital display**

- for the laboratory, development, hobbies, etc.
- with C6 bits for slotted, Phillips, Pozidriv, Torx® and hex screws
- torque range 1.0–5.0 Nm
- precise mechanics, direct measurement of spring force with unique sensor
- for screwdriving with accurately repeated tightening torque (certified +/- 6%)










**DigiTorque V02, set giraviti torsiometrici nella pratica ToolBox, con display digitale**

- Per laboratorio, sviluppo, hobby, ecc.
- con inserti C6 per viti ad intaglio, Phillips, Pozidriv, per viti Torx® e ad esagono
- Range di momento torcente 1.0–5.0 Nm
- Meccanica di precisione e misurazione diretta della forza elastica, grazie ad un sensore unico nel suo genere
- Per lavori di avvitamento con coppia di serraggio dall'elevata precisione di ripetibilità (certificata +/- 6%)



**NEW**

**PB 9320.Set B3**

								
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, torque screwdriver set in a practical ToolBox, with digital display, lever handle**

- for machining, type PB 225 interchangeable blades for Torx® and hex head screws, torque range 3.4–16.0 Nm
- precise mechanics, direct measurement of spring force with unique sensor
- for screwdriving with accurately repeated tightening torque (certified +/- 6%)

**DigiTorque V02, set giraviti torsiometrici nella pratica ToolBox, con display digitale, impugnatura a leva**

- Per asportazione truciolo, steli intercambiabili PB 225 per viti Torx® e a testa esagonale, range di momento torcente 3.4–16.0 Nm
- Meccanica di precisione e misurazione diretta della forza elastica, grazie ad un sensore unico nel suo genere
- Per lavori di avvitamento con coppia di serraggio dall'elevata precisione di ripetibilità (certificata +/- 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, torque screwdriver set in a practical ToolBox, with digital display, lever handle**

- for the laboratory, development, hobbies, etc.
- with C6 bits for slotted, Phillips, Pozidriv, Torx® and hex screws
- torque range 3.4–16.0 Nm
- precise mechanics, direct measurement of spring force with unique sensor
- for screwdriving with accurately repeated tightening torque (certified +/- 6%)

**DigiTorque V02, set giraviti torsiometrici nella pratica ToolBox, con display digitale, impugnatura a leva**

- Per laboratorio, sviluppo, hobby, ecc.
- con inserti C6 per viti ad intaglio, Phillips, Pozidriv, per viti Torx® e ad esagono
- Range di momento torcente 3.4–16.0 Nm
- Meccanica di precisione e misurazione diretta della forza elastica, grazie ad un sensore unico nel suo genere
- Per lavori di avvitamento con coppia di serraggio dall'elevata precisione di ripetibilità (certificata +/- 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 SCREWDRIVERS

## GIRAVITI VDE CLASSIC SLIM



The first third of each screwdriver is super slim. As a result, the blade of the PB Swiss Tools Classic VDE slim electrician's screwdriver easily and securely reaches deep-set screws and spring elements.

The elastomer coating over the slim handle is made of polypropylene, is anti-slip and yet pleasantly gentle to your skin. That is why our Classic VDE slim screwdriver fits so well in your hand. A high-end tool for professionals. Fully insulated up to 1000 V in accordance with IEC/EN 60900.

Struttura estremamente snella nel terzo anteriore. Così, lo stelo del giraviti per elettricisti VDE Classic Slim PB Swiss Tools raggiunge in modo semplice e sicuro anche viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità.

Il rivestimento in elastomero sulla snella impugnatura in polipropilene assicura una salda presa e, al tempo stesso, non irrita la pelle. Per questo, il nostro Classic VDE Slim è così maneggevole. Un autentico utensile high-end, creato per i professionisti. Completamente isolato fino a 1000 volt secondo IEC/EN 60900.



PB Swiss Tools Classic VDE screwdriver set for electricians, fully insulated. Reaches all deep-set screws and spring tension elements. Available individually or in a set. ▶ P. 140

Assortimento di giraviti per elettricisti VDE Classic PB Swiss Tools, completamente isolati. Raggiungono ogni vite ed elemento di bilanciamento a molla collocato in profondità. Disponibili singolarmente, oppure in set. ▶ P. 140

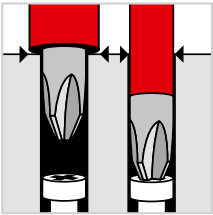
PB 5543 SL



**With a blade reduced to the tip**  
**For deep-set screws and spring tension elements**  
**Handle and blade are fully insulated - VDE approved**

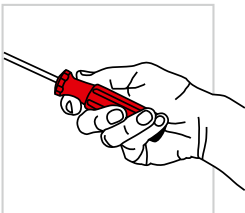
**Con stelo rastremato verso la punta**  
**Per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità**  
**Impugnatura e stelo completamente isolati, con certificazione VDE**

Available starting in May, 2018  
 Disponibilità: a partire da  
 maggio 2018



**Slim**  
 Deep-set screws and spring tension elements  
 can be reached easily and safely

**Slim**  
 Per raggiungere in modo semplice e sicuro viti  
 ed elementi di bilanciamento a molla collocati in  
 profondità



**Ergonomic**  
 Impact-resistant polypropylene with an elastomer  
 coating: Fits perfectly in your hand

**Ergonomia**  
 Polipropilene resistente agli urti con rivestimento  
 in elastomero, per una perfetta maneggevolezza



**Safety**  
 Fully insulated up to 1000  
 V in accordance with IEC/  
 EN 60900

**Sicurezza**  
 Completamente isolati  
 fino a 1000 volt secondo  
 IEC/EN 60900



One glance, one reach: You quickly have  
 the right tool in your hand, thanks to the  
 color coding, symbol of the screw and the  
 size.

Un'occhiata, una presa: l'utensile giusto é  
 presto afferrato grazie al codice colore, il  
 simbolo della vite ed la dimensione.





# SWISSGRIP VDE SCREWDRIVERS

## GIRAVITI VDE SWISSGRIP



The new PB Swiss Tools SwissGrip VDE electrician's screwdrivers deliver the force even better from your hand to the screw. It is proportioned and precise, thanks to its characteristic shape and the bonding of a hypoallergenic elastomer coating to a particularly tough polypropylene core. It is for everything that could be under voltage. And therefore, from the handle to the blade, it is fully insulated to 1000 V in accordance with IEC/EN 60900.

Il nuovo giraviti per elettricisti VDE SwissGrip di PB Swiss Tools trasmette ancora più efficacemente la forza, dalla mano sino alla vite. In maniera precisa e ben dosata, grazie alla caratteristica forma e all'abbinamento fra un rivestimento in elastomero non irritante per la pelle ed un nucleo in polipropilene particolarmente tenace. Per tutto ciò che potrebbe trovarsi sotto tensione. E perciò, completamente isolato fino a 1000 volt secondo IEC/EN 60900, dall'impugnatura allo stelo.



PB Swiss Tools SwissGrip VDE screwdriver set for electricians, fully insulated with power handle ▶ P. 147

Assortimento di giraviti per elettricisti VDE SwissGrip PB Swiss Tools, completamente isolati, con impugnatura ▶ P. 147

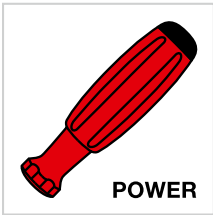
PB 58549



**The power grip facilitates torque transmission**  
**Handle and blade are fully insulated - VDE approved**  
**Non-irritating and non-slip, two-component force handle**

**L'impugnatura agevola la trasmissione del momento torcente**  
**Impugnatura e stelo completamente isolati, con certificazione VDE**  
**Impugnatura antiscivolo a 2 componenti, non irritante per la pelle**

Available starting in May, 2018  
Disponibilità: a partire da  
maggio 2018

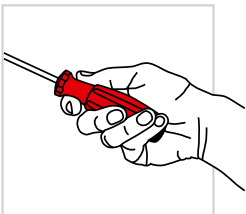


**Power handle**

Precise metered transmission of force from your hand to the screw

**Impugnatura**

Trasmissione della forza precisa e ben dosata, dalla mano sino alla vite



**Ergonomic**

Impact-resistant polypropylene with an elastomer coating: Fits perfectly in your hand

**Ergonomia**

Polipropilene resistente agli urti con rivestimento in elastomero, per una perfetta maneggevolezza



**Safety**

Fully insulated up to 1000 V in accordance with IEC/EN 60900

**Sicurezza**

Completamente isolati fino a 1000 volt secondo IEC/EN 60900



One glance, one reach: You quickly have the right tool in your hand, thanks to the color coding, symbol of the screw and the size.

Un'occhiata, una presa: l'utensile giusto é presto afferrato grazie al codice colore, il simbolo della vite ed la dimensione.



# ELECTRONICS SCREWDRIVERS

## GIRAVITI ELETTRONICI



### The perfect turn for precision

We developed our new precision screwdriver line specifically for use in precision mechanics and electronics. Our line includes all the common screw profiles and sizes for these technical areas. The new screwdrivers are available individually, in a set or as a set in a self-service package - and also in ESD versions. ▶ P. 148

### Il tocco perfetto per lavori di precisione

Abbiamo sviluppato la nostra nuova linea di giraviti di precisione espressamente per l'impiego nella meccanica di precisione e nel settore elettronico. La linea comprende tutti i profili di viti più diffusi e tutte le grandezze più comuni in tali ambiti. I nuovi giraviti sono disponibili singolarmente, in assortimento oppure in kit, in confezione self-service ed anche in versione ESD. ▶ P. 148

### Flexible holder design for wall or table

The holder can be attached to a wall or placed on a table. This means that the screwdrivers are arranged clearly in every situation and are easy to remove.

### Versatile supporto da tavolo e a parete

Il supporto può essere fissato alla parete, oppure utilizzato come variante da tavolo. Così, in qualsiasi ambiente, i giraviti saranno disposti ordinatamente e prelevabili con facilità.



**Optimum transmission of force**  
**High slip resistance**  
**The right tool quickly at hand with color-coded handles**

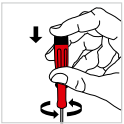
**Trasmissione ottimale della forza**  
**Elevate caratteristiche antiscivolo**  
**L'utensile giusto a portata mano, con impugnature dotate di codice cromatico**

### It's all in the handle

The upper part of the handle has a twist cap. This makes it easier for you to use the handle for different tasks, namely the following:

#### Tutto sotto controllo

La parte superiore dell'impugnatura presenta una calotta girevole, che agevola i vari impieghi dell'impugnatura stessa, ossia:

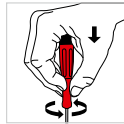


#### Adjusting

For the finest adjustments, keep your pointer finger firmly in place on the cap and turn the handle with two fingers.

#### Regolazione

Per regolazioni di estrema precisione, fissate l'impugnatura sulla parte alta della calotta con il dito indice e ruotate con due dita sul rivestimento dell'impugnatura.

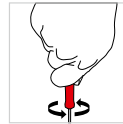


#### Turning in and out

Fast turning and targeted force transmission can be achieved by supporting your hand on the twist cap.

#### Avvitamento e svitamento

Per una rotazione veloce e una trasmissione mirata della forza, poggiate la mano sulla calotta girevole.



#### Tightening and loosening

If the screw is tightened slightly or must be tightened some more, put your entire hand around the handle. You will immediately feel the transmission of force.

#### Serraggio e allentamento

Se la vite è leggermente impuntata, oppure se va serrata in modo mirato, racchiudete l'impugnatura con l'intera mano: avvertirete immediatamente la trasmissione della forza.

### Color code: Color coding according to screw profile

One glance, one reach: The right tool is quickly at your fingertips thanks to color coding according to screw profile.

### ColorCode: codice cromatico in base al profilo di vite

Uno sguardo, una scelta: grazie al codice cromatico, che identifica i diversi profili di viti, l'utensile giusto è subito a portata di mano.



Slot  
Intaglio  
Phillips  
Phillips (intaglio a croce)  
Hexagon socket  
Esagono interno  
For Torx® screws  
Per viti Torx®  
Hexagon head  
Esagono interno  
Pentalobe  
For use with  
Apple® Products

# SAFETY HEX KEY L-WRENCHES

## SAFETY CHIAVI MASCHIO PIEGATE

### MM, KNURLED MM, ZIGRINATA



With ball end, offset angle up to 30°

Con punta sferica, angolo di avvitamento fino a 30°



Increased non-slip property thanks to the knurled shaft

Maggiore comodità di impugnatura, grazie al corpo zigrinato

### Safety hex key L-wrench, knurled

The knurling on the shaft increases its non-slip properties in wet or oily environments, thereby increasing safety. The round shaft provides a longer fatigue strength of the tools.

Available as a single hex key L-wrench or as a set with a practical plastic holder, also in self-service packaging. ▶ P. 272

### Chiave maschio piegata Safety zigrinata

La zigrinatura sul corpo migliora la maneggevolezza in presenza di umidità o di olio, a vantaggio della sicurezza; inoltre, la sezione circolare del corpo stesso rende gli utensili più resistenti nel tempo.

Disponibili come chiavi maschio piegate singole oppure in assortimento, con il pratico supporto in plastica, anche in confezione self-service. ▶ P. 272



Increased non-slip property thanks to the knurled shaft  
Long service life  
Resistant and enduring

Maggiore comodità di impugnatura, grazie al corpo zigrinato  
Lunga durata  
Resistenti e duraturi





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

The perfect set for every application with the right hex key L-wrench sizes.

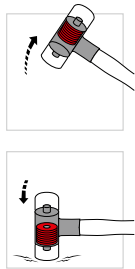
Thanks to the clearly visible size marking on the shaft and on the holder, the right tool is quickly at hand.

Il set ottimale per qualsiasi applicazione, con chiavi maschio piegate di grandezza appropriata.

Grazie alla ben visibile indicazione delle grandezze, con contrassegno sul corpo e sul supporto, l'utensile giusto è subito a portata di mano.

# DEAD-BLOW MALLET

## MAZZUOLE ANTIRIMBALZO A TESTA INTERCAMBIABILE



The mark of responsible forestry

- FSC® C008912  
 ▶ P. 289: PB 300  
 ▶ P. 290: PB 304  
 ▶ P. 291: PB 306  
 ▶ P. 293: PB 310



PB 306 Cu



PB 306 AI



PB 308 Cu



PB 308 AI



Easy on the budget and the environment  
 Quick and easy to change inserts  
 Dead-blow mallets for full and precise strikes

Per tutelare il budget e l'ambiente  
 Sostituzione rapida e sicura degli inserti  
 Struttura antirimbalo, per colpi forti e precisi

The new dead-blow mallets with metal inserts complement the popular PB Swiss Tools dead-blow mallets with plastic heads. Two different metal inserts, copper and aluminum, cover a wide range of applications: Gentle strikes during assembly work, sheet metal work, straightening work, maintenance, repairs, servicing, etc.

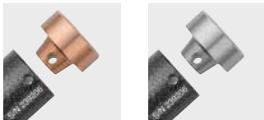
Worn or damaged inserts can be replaced quickly and easily: A good as new mallet results, which saves money in the long run and protects the environment.

Overview and application recommendations ▶ P. 287

Le nuove mazzuole antirimbalo a testa intercambiabile con inserti metallici completano l'apprezzata gamma di mazzuole in nylon PB Swiss Tools. I due diversi metalli utilizzati per gli inserti, rame ed alluminio, coprono un'ampia gamma di applicazioni: per assestare colpi con precisione e delicatezza negli interventi di montaggio, nella lavorazione della lamiera, nei lavori di allineamento, negli interventi di riparazione e manutenzione ordinaria e straordinaria ecc.

Gli inserti usurati o danneggiati si possono sostituire in modo o semplice e rapido: la mazzuola torna così come nuova, risultando conveniente da utilizzare anche a lungo termine e tutelando l'ambiente.

Prospetto ed applicazioni consigliate ▶ P. 287



#### Replacing copper and aluminum mallet inserts

The metal inserts are securely anchored to the mallet head with a coiled spring pin. They can easily be replaced.

#### Sostituzione degli inserti per mazzuole in alluminio e in rame

Gli inserti metallici sono bloccati in modo sicuro alla testa della mazzuola mediante l'apposita spina elastica elicoidale. Tali elementi sono agevolmente sostituibili.



#### Replacing wooden handles

The wooden handles are fastened securely into the head with a special wedge and a heavy split pin. They can nevertheless be easily changed when this is required.

#### Sostituzione dei manici in legno

I manici in legno sono fissati in modo sicuro al tubo del manico tramite un cuneo speciale ed una spina elastica. In caso di necessità essi possono comunque essere sostituiti facilmente.



#### Fiberglass handles

The fiberglass handles are fracture and scratch resistant, and are securely bonded in the steel middle section and therefore can not be replaced.

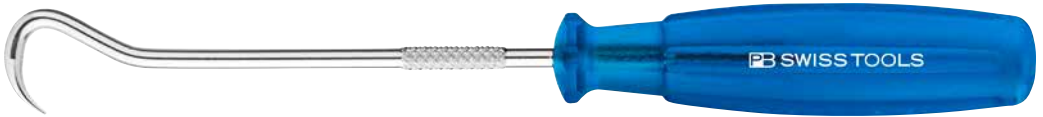
#### Manici in fibra di vetro

I manici in fibra di vetro, resistenti alla rottura e alle incisioni, essendo incollati in modo sicuro nella parte centrale in acciaio, non possono essere sostituiti.

Assembly instructions ▶ P. 288

Istruzioni di montaggio ▶ P. 288

# PICKTOOL



Thanks to the specially curved and rounded tips, parts can be positioned, probed or disassembled, even in hard to reach places.

La speciale forma piegata e arrotondata delle punte consente di posizionare, ispezionare o smontare parti anche in punti difficilmente accessibili.



PickTools are particularly suitable for the assembly, disassembly and the cleaning of engines, brakes, transmissions, air conditioners, sealing elements and other small parts.

Thanks to the specially curved and rounded tips, parts can be positioned, probed or disassembled, even in hard to reach places.

The new hook-shaped tip supplements the four existing PickTools and opens up new application possibilities.

PickTools are available in 4-piece and 5-piece sets, as well as separately ► P. 322

I PickTools sono particolarmente adatti per lavori di montaggio, smontaggio e pulizia di motori, freni, cambi, climatizzatori, elementi di tenuta e per vari altri piccoli componenti.

La speciale forma piegata e arrotondata delle punte consente di posizionare, ispezionare o smontare parti anche in punti difficilmente accessibili.

La nuova punta a gancio completa la gamma dei quattro PickTools già esistenti, consentendo nuove possibilità di applicazione.

I PickTools sono disponibili nel set da 4 pezzi, nel set da 5 pezzi o singolarmente ► P. 322



**rounded tips for careful work**  
**non-slip, multicraft handle – ergonomic**  
**wear-resistant, tough blade tips – durable**

**Punta arrotondata, per lavorare con delicatezza**  
**Impugnatura antiscivolo multicraft, per la**  
**massima ergonomia**  
**Punta dello stelo tenace e resistente all'usura,**  
**per la massima durezza**

# UNIVERSAL BIT HOLDER FOR BITS

## SUPPORTO UNIVERSALE PER INSERTI



The PB Swiss Tools bit holder assortment is being expanded by the SwissGrip handle with long blade and the new cross-handle in short and long design.

The soft handle with a non-irritating elastomer cover transmits high torques to screws effortlessly. It feels pleasantly warm in the hand. The surface structure provides a firm grip, even for wet hands. ▶ P. 351

Abbiamo ampliato il nostro assortimento di portainseri PB Swiss Tools con l'impugnatura SwissGrip a stelo lungo e la nuova impugnatura trasversale in versione corta o lunga.

La morbida impugnatura con rivestimento in elastomero, non irritante per la pelle, trasmette senza sforzo momenti torcenti elevati sulle viti, donando nel contempo una piacevole sensazione di calore. La struttura della superficie consente una presa sicura anche in presenza di sudore sulle mani. ▶ P. 351



Suitable for many uses  
Extremely hard wearing  
Ergonomic, fatigue-free working

Impiego versatile  
Estremamente robusto  
Lavoro ergonomico e riposante



# ESD TOOLS

## UTENSILI ESD



ESD

PB 8452 ESD

PB 8451-30 ESD

PB 8451-100 ESD

### Bit holder

For applications in ESD protection zones (electrostatic discharge) and clean rooms, we now offer bit holders with SwissGrip and Stubby handles for C6 and E6 bits. These guarantee safe and fatigue-free working. The selected handle materials ensure that any electrostatic charges will be safely conducted away. The surface resistance of the dissipative plastic is 1 M $\Omega$  to 1 G $\Omega$  (1 megaohm to 1 gigaohm). ► P. 156

In our product line, we offer the SwissGrip power handles with short and long blades. We recommend the Stubby handle for working in tight spaces.

### Portainseriti

Per impieghi in zone con protezione ESD (ElectroStatic Discharge) ed in camere bianche, offriamo ora nuovi portainseriti con impugnatura SwissGrip e Stubby, per inserti C6 ed E6, che garantiscono un lavoro sicuro e riposante. I materiali scelti per le impugnature assicurano una sicura dissipazione delle cariche elettrostatiche. La resistenza superficiale della plastica dissipativa è compresa fra 1 MQ e 1 GQ (fra 106 e 109 ohm). ► P. 156

Nel nostro assortimento, l'impugnatura SwissGrip è disponibile a stelo corto e lungo. Per gli spazi ristretti, consigliamo l'impugnatura Stubby.

# ESD TORQUE SET

## SET TORSIOMETRICO ESD

**ESD**

PB 8316 Set ESD

### New to our product line: MecaTorque ESD torque handle in a practical ToolBox

- Torque range 10-50 cNm
  - A professional set in a practical ToolBox
  - Interchangeable blades for slotted, Phillips, Torx® and hexagon socket screws
  - ESD electrostatically conductive
  - Surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm
- P. 167

### Novità nell'assortimento: impugnatura torsiometriche MecaTorque ESD nella pratica ToolBox

- Campo di momento torcente 10-50 cNm
  - Set professionale nella pratica ToolBox
  - Steli intercambiabili per viti ad intaglio, Phillips, Torx® e ad esagono incassato
  - ESD: dissipazione delle cariche elettrostatiche
  - Resistenza superficiale fra 1 megaohm e 1 gigaohm
- P. 167



Suitable for many uses  
Electrostatically dissipating  
For ESD-safe workplaces

Impiego versatile  
Dissipazione delle cariche elettrostatiche  
Per posti di lavoro sicuri da ESD

# NEWS

## NEWS



### 1. Pocket Tool Insider Mini

The new pocket tool offers six screwdrivers in one: the sturdy handle with practical clip for clip-on contains 3 duplex blades each with 2 different screwdriver tips. The blades are securely held in the handle by a magnet. ▶ P. 204

### 2. Pocket Tool Insider Stubby/with ratchet

When opening, the bit magazine can be pulled out and remains securely connected to the handle:

- Bit holder: Magnetic
- Equipped with 6 common PrecisionBits for universal use
- Handle: Compact, short SwissGrip handle for screwdriving in hard-to-reach places.

▶ P. 107/118

### 1. Pocket Tool Insider Mini

Il nuovo Pocket Tool offre sei giraviti in uno: la stabile impugnatura con pratica clip ad innesto contiene 3 steli Duplex, ciascuno con 2 diverse punte giraviti. Gli steli vengono trattenuti con sicurezza nell'impugnatura grazie ad un apposito magnete. ▶ P. 204

### 2. Pocket Tool Insider Stubby/con chiave a cricchetto

Lo scomparto inserti è estraibile e, all'apertura, rimane saldamente collegato all'impugnatura.

- Sede per inserti: magnetica
- Dotazione: 6 PrecisionBits dei tipi più diffusi, per un impiego universale
- Impugnatura: compatta impugnatura SwissGrip, a struttura corta, per avvitare in punti difficilmente accessibili.

▶ P. 107/118



PB 8196 V-165



PB 8197 V-10



PB 410 H

### 3. Coin Driver

The coin driver can be used to screw vent plugs of automotive batteries and other plastic screws in and out. The SwissGrip handle provides an optimum and non-slip handling. ▶ P. 320

### 4. Tire valve screwdriver

This specialty tool is perfectly suited for screwing tire valves in and out at motor vehicles. It is available in two versions: Long, with the SwissGrip for trucks and automobiles and short, with the SwissGrip Stubby for motorcycles, scooters and bicycles. ▶ P. 321

### 5. Hex key L-wrench set for Torx® screws

This set covers all commonly used dimensions from T6 to T45. In the compact, handy plastic holder, the tools are always neatly arranged and at your fingertips. ▶ P. 274

### 3. Giravite «coin driver»

Il Giravite «coin driver» consente di avvitare e svitare senza danni tappi di batterie per automobili ed altri tipi di viti in plastica. L'impugnatura SwissGrip antiscivolo consente una maneggevolezza ottimale. ▶ P. 320

### 4. Giravite per valvole pneumatici

Questo utensile speciale è ideale per avvitare e svitare valvole pneumatici di veicoli a motore. Disponibile in due versioni: lunga, con impugnatura SwissGrip, per autocarri ed automobili; corta, con impugnatura SwissGrip Stubby, per motoveicoli, scooter e biciclette. ▶ P. 321

### 5. Assortimento di chiavi maschio piegate per viti Torx®

Questo assortimento copre le più comuni grandezze, da T6 fino a T45. Grazie ai pratici e compatti supporto in plastica, questi utensili sono sempre disposti ordinatamente e rapidamente a portata di mano. ▶ P. 274



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

Discover now  
Scoprite oggi stesso la  
nostra offerta



**PB SWISS TOOLS SCREWDRIVERS**  
GIRAVITI PB SWISS TOOLS

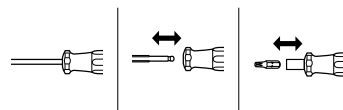
<b>68</b>	Screwdriver product range	Assortimento di giraviti
<b>70</b>	Classic handles	Impugnature Classic
<b>83</b>	multicraft handles	Impugnature multicraft
<b>88</b>	SwissGrip handles	Impugnature SwissGrip
<b>100</b>	RainBow SwissGrip	RainBow SwissGrip
<b>105</b>	SwissGrip Stubby	SwissGrip Stubby
<b>108</b>	Cross-handles	Impugnature trasversali
<b>116</b>	Ratchets	Chiavi a cricchetto



# SCREWDRIVER PRODUCT RANGE

## ASSORTIMENTO DI GIRAVITI

**The classic universal handle**  
**La classica impugnatura universale**



Classic <sup>1</sup>



► P. 72

► P. 190

Classic Stubby <sup>1</sup>



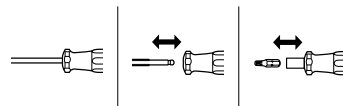
► P. 73

Reversible handle <sup>1</sup>  
 Impugnatura pieghevole <sup>1</sup>



► P. 193

**Non-slip, even in oily hands**  
**Antiscivolo, anche con le mani sporche d'olio**



multicraft <sup>1</sup>



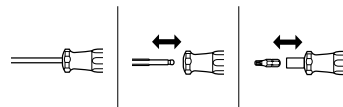
► P. 84

Pocket Tools



► P. 200

**Slip-resistant, even in wet hands**  
**Presca sicura anche con le mani bagnate**



SwissGrip <sup>3</sup>



► P. 89

► P. 190

► P. 352

SwissGrip Stubby <sup>3</sup>



► P. 106

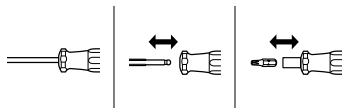
► P. 202

Single solid blade <sup>3</sup>  
 Lama passante <sup>3</sup>



► P. 94

**Cross-handle: Ergonomic, gentle on your wrist**  
**Impugnatura trasversali: ergonomiche, non affaticano il polso**



Cross-handle with side drive <sup>3</sup>  
 Impugnatura trasversale con presa di forza laterale <sup>3</sup>



► P. 113

Cross-handle <sup>3</sup>  
 Impugnatura trasversale <sup>3</sup>



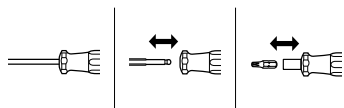
► P. 110

Sliding cross-handle  
 Impugnatura trasversale scorrevole



► P. 114

**Ratchets**  
**Chiavi a cricchetto**



Twister bit holder <sup>3</sup>  
 Portainserti Twister <sup>3</sup>



► P. 119

Insider Stubby <sup>3</sup>



► P. 118

Insider 3 <sup>1/2</sup>



► P. 120

**<sup>1</sup> CAB**  
**Cellulose Acetate Butyrate**

- Oil and gasoline-resistant
- Impact resistant
- Made from renewable resources (wood)
- Resistente a olio e benzina
- Resistente agli urti
- Realizzato con risorse rinnovabili (legno)

**<sup>2</sup> PP**  
**Polypropylene**

**<sup>3</sup> PP + TPE**  
**Thermoplastic Elastomer**

- 2 components: Hard core, non-slip jacket
- Resistant to solvents
- Heat-proof in the steam autoclave up to 140°C
- Concezione a 2 componenti: nucleo in materiale duro, rivestimento antisdrucciolevole
- Resistente ai solventi
- Resistenti al calore in autoclave a vapore fino a 140°C



**ColorCode**



**Safety** ► P. 406  
**Sicurezza** ► P. 406

**Handle material** ► P. 31  
**Materiale dell'impugnatura**  
 ► P. 31

# CLASSIC



The PB Swiss Tools screwdrivers with classic handle: tried and tested millions of times over decades, used everywhere in industry and assembly, for repairs, in handiwork and in the home and leisure sector.

The round basic shape is ideal for quick turning and universal work. The slender handle saves space in tool bags and suitcases. The pleasantly non slip surface and the ergonomic grooves allow a high torque. The high quality transparent CAB (Cellulose Acetate Butyrate) material is extremely impact proof, resistant to oil and petrol and recyclable.

Since the modified natural material can develop an unpleasant smell in airtight boxes and drawers, we mix in a subtle vanilla aroma for its neutralization.

I giraviti di PB Swiss Tools con l'impugnatura Classic: sperimentati milioni di volte per decenni, impiegati ovunque nell'industria e nel montaggio, per riparazioni, nell'artigianato, in casa e nel tempo libero.

La forma base arrotondata è ideale per avvitare in fretta ed adatta a tutti i lavori. L'impugnatura affusolata è di poco ingombro nelle borse e nelle cassette portautensili. La superficie gradevole al tatto e le scanalature ergonomiche permettono elevati momenti torcenti. Il CAB (Acetobutirrato di cellulosa) trasparente di qualità è estremamente resistente agli urti, all'olio e alla benzina ed è riciclabile.

Dato che il materiale naturale leggermente modificato in confezioni e cassette traspiranti può produrre un odore sgradevole, lo mescoliamo al profumo di vaniglia per neutralizzare l'odore.



**Universal application**  
**Extremely shock-resistant**  
**Recyclable handle**

**Impiego universale**  
**Straordinariamente resistenti agli urti**  
**Impugnatura riciclabile**

# THE PARALLEL TIP

## LA PUNTA PARALLELA



Conventional conical tip  
Usuale punta conica



Parallel PB Swiss Tool tip with chamfered corners  
Punta parallela PB Swiss Tool con smussatura degli angoli



Line contact  
Contatto lineare



Surface contact – full utilization of the screw slot  
Aderenza perfetta della lama e quindi sfruttamento totale dell'intaglio



Torque damaged screw  
Coppia, vite danneggiata



Torque +50%, undamaged screw  
Coppia +50%, vite non danneggiata



Protruding corners in countersunk screw  
Angoli sporgenti nelle viti con intaglio



«Fitted» shape of PB Swiss Tools screwdriver tip  
Forma adattata della punta del giravite PB Swiss Tools

The parallel screwdriver tip is a Swiss speciality. It does not feature in international standards (ISO, DIN). The accuracy of the parallel shape and the chamfered corners are manufactured using genuine Swiss precision techniques.

La punta parallela dei giraviti è una specialità svizzera non considerata nelle norme internazionali (ISO, DIN). La precisione della forma parallela e gli angoli smussati sono eseguiti nella più pura tradizione svizzera.

**PB 100**

**Screwdrivers for slotted screws, parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out**

**Giraviti per viti con intaglio, punta parallela: trasmissione ottimale della forza, nessun effetto di giro a vuoto**



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**

**Screwdrivers for slotted screws, parallel tip, with hexagon portion**

**Giraviti per viti con intaglio, punta parallela, con esagono**



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**

**Screwdrivers for terminal board and set screws**

**Giraviti per morsetti e per viti senza testa**



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 screwdrivers for slotted screws, short blade with short handle**

Giraviti per viti con intaglio, stelo e impugnatura corti



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 Screwdrivers for Phillips screws, tip according to DIN ISO 8764-1 main dimensions marked with an asterisk \***

Giraviti per viti con testa a croce Phillips, punta secondo DIN ISO 8764-1  
Dimensioni principali contrassegnate con l'asterisco \*



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

**PB 195 Stubby screwdrivers for Phillips screws, short blade with short handle, tip according to DIN ISO 8764-1**

Giraviti con punta a croce per viti Phillips, stelo e impugnatura corti, punta secondo 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**

Screwdrivers for Pozidriv screws, tip according to DIN ISO 8764-1  
main dimensions marked with an asterisk \*

Giraviti per viti con testa a croce Pozidriv, punta secondo DIN ISO 8764-1  
Dimensioni principali contrassegnate con l'asterisco\*



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 screwdrivers for Pozidriv screws, short blade with short handle, tip according to DIN ISO 8764-1

Giraviti con punta a croce per viti Pozidriv, stelo e impugnatura corti, punta secondo DIN ISO 8764-1



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**

Hex keys with handle for hexagon socket screws

Giraviti con impugnatura per viti ad esagono incassato



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**

Hex keys with handle for hexagon socket screws, long type

Giraviti per viti ad esagono incassato con impugnatura, tipo lungo



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**

Ball point hex keys with handle for hexagon socket screws

Giraviti con punta sferica e con impugnatura per viti ad esagono incassato



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**

Screwdrivers for Torx® screws, sizes 27 - 40 with hexagon portion

Giraviti per viti Torx®, numero 27 - 40 con esagono



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** Screwdrivers for round nuts

Giraviti per dadi cilindrici



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** Screwdriver set with wall bracket

Assortimento di giraviti con supporto a parete







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

In self-service packaging  
In confezione self-service

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

**PB 242** Screwdriver set with wall bracket  
Assortimento di giraviti con supporto a parete





				
PB 242	0, 1, 2, 3	401	1	7 610733 013883

In self-service packaging  
In confezione self-service





				
PB 242.CN	0, 1, 2, 3	361	10	7 610733 235674

**PB 243** Screwdriver set with wall bracket  
Assortimento di giraviti con supporto a parete



				
PB 243	0, 1, 2, 3	400	1	7 610733 016099

In self-service packaging  
In confezione self-service






				
PB 243.CN	0, 1, 2, 3	367	10	7 610733 235698

PB 244


Screwdriver set with wall bracket

Assortimento di giraviti con supporto a parete



					
PB 244	1, 2, 3, 4	1, 2	460	1	7 610733 016112

In self-service packaging  
In confezione self-service



					
PB 244.CN	1, 2, 3, 4	1, 2	419	10	7 610733 235704

PB 245






Screwdriver set with wall bracket

Assortimento di giraviti con supporto a parete



					
PB 245	1, 2, 3, 4	1, 2	458	1	7 610733 017331





In self-service packaging  
In confezione self-service

					
PB 245.CN	1, 2, 3, 4	1, 2	419	10	7 610733 235858







**PB 440** Screwdriver set with wall bracket  
 Assortimento di giraviti con supporto a parete








				
PB 440	8, 9, 10, 15, 20, 25	342	1	7 610733 019106

**In self-service packaging**  
**In confezione self-service**

					
PB 440.CN	8, 9, 10, 15, 20, 25	397	10	7 610733 235810	

**PB 250 CN** Screwdriver set, self-service packaging  
 Assortimento di giraviti, confezione self-service



					
PB 250.CN	1, 2, 3, 4, 5	1, 2	487	10	7 610733 235636




**PB 250 P CN** Screwdriver set, self-service packaging  
 Assortimento di giraviti, confezione self-service



					
PB 250.P CN	1, 2, 3, 4, 5	1, 2	486	10	7 610733 235643






**PB 1510 CN** Screwdriver set, self-service packaging  
 Assortimento di giraviti, confezione self-service



					
PB 1510.CN	1, 2, 3, 4, 5, 6	517		10	7 610733 235629






**PB 1530 CN** Screwdriver set, self-service packaging  
 Assortimento di giraviti, confezione self-service



					
PB 1530.CN	0, 2, 4	1	200	10	7 610733 234981




**PB 1560 CN** Screwdriver set, self-service packaging  
 Assortimento di giraviti, confezione self-service



PB 1560.CN                      
 1, 2, 3, 4    1, 2    356    10    7 610733 234950



**PB 1561 CN** Screwdriver set, self-service packaging  
 Assortimento di giraviti, confezione self-service



PB 1561.CN                  
 1, 2, 3, 4, 5    353    10    7 610733 234967



**PB 1562 CN** Screwdriver set, self-service packaging  
 Assortimento di giraviti, confezione self-service



PB 1562.CN                  
 0, 1, 2, 3    329    10    7 610733 234974





**PB 1568 CN** Screwdriver set, self-service packaging  
 Assortimento di giraviti, confezione self-service



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

**PB 1402** Screwdriver set  
 Assortimento di giraviti

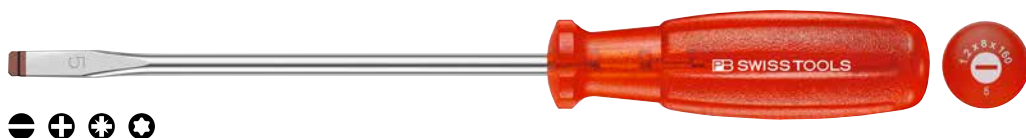


				
PB 1402	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30	503	1	7 610733 227785

In self-service packaging  
 In confezione self-service

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

# MULTICRAFT

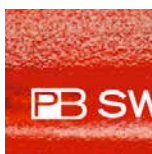


The PB Swiss Tools screwdrivers with the multicraft handle: for the toughest use. Ideal for industry and assembly or repair workshops where resistance and durability are required.

The tough CAB (Cellulose Acetate Butyrate) plastic is extremely hard-wearing and can withstand even strong blows. The spherical basic shape permits the highest hand torque.

I giraviti PB Swiss Tools con l'impugnatura multicraft: per gli impieghi più difficili. Ideale per l'industria, le operazioni di montaggio o per officine di riparazione dove sono necessarie robustezza e lunga durata.

La plastica CAB (Acetobutirrato di cellulosa) è estremamente resistente, anche in caso di forti colpi. La forma base arrotondata garantisce elevati momenti torcenti.



The structured surface allows a firm grip also in oily hands.

La superficie strutturata assicura una presa sicura anche con mani sporche d'olio.



**Extremely hard wearing**  
**Non-slip in oily hands**  
**Oil and petrol resistant**

**Estremamente robusto**  
**Preso sicura anche con mani**  
**sporche d'olio**  
**Resistenti ad olio e benzina**

**PB 6100**

**Screwdrivers for slotted screws, parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out**

**Giraviti per viti con intaglio, punta parallela: trasmissione ottimale della forza, nessun effetto di giro a vuoto**



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**

**Screwdrivers for Phillips screws, tip according to DIN ISO 8764-1**

**Giraviti con punta a croce per viti Phillips, punta secondo 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**

**Screwdrivers for Pozidriv screws, tip according to DIN ISO 8764-1**

**Giraviti con punta a croce per viti Pozidriv, punta secondo 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** Screwdrivers for Torx® screws, sizes 27 - 40 with hexagon portion  
 Giraviti per viti Torx®, numero 27 - 40 con esagono



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** Screwdriver set with wall bracket  
 Assortimento di giraviti con supporto a parete



PB 6240	1, 2, 3, 4, 5, 6	685	1	7 610733 029723





**In self-service packaging**  
**In confezione self-service**





PB 6240.CN	1, 2, 3, 4, 5, 6	652	10	7 610733 235889
------------	------------------	-----	----	-----------------

**PB 6242** Screwdriver set with wall bracket  
Assortimento di giraviti con supporto a parete






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

In self-service packaging  
In confezione self-service





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

**PB 6244** Screwdriver set with wall bracket  
Assortimento di giraviti con supporto a parete



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

In self-service packaging  
In confezione self-service





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

PB 6440





Screwdriver set with wall bracket

Assortimento di giraviti con supporto a parete



				
PB 6440	8, 9, 10, 15, 20, 25	400	1	7 610733 019731

In self-service packaging  
In confezione self-service

				
PB 6440.CN	8, 9, 10, 15, 20, 25	397	10	7 610733 235827

# SWISSGRIP



The PB Swiss Tools screwdrivers with the two-component handle: for applications in the high-tech field, on assembly lines and for at home. They are particularly appreciated everywhere where problem- and fatigue-free work is necessary.

The soft handle with a non-irritating elastomer cover transmits high torques to screws effortlessly. It feels pleasantly warm in the hand. The surface structure provides a firm grip, even for wet hands.

I giraviti di PB Swiss Tools con l'impugnatura a due componenti: per applicazioni nell'ambito high-tech, nelle linee di montaggio e in casa. Sono apprezzati soprattutto dove è necessario che il lavoro si svolga senza problemi e non diventi troppo faticoso.

La morbida impugnatura con rivestimento in elastomero, non irritante per la pelle, trasmette senza sforzo momenti torcenti elevati sulle viti, donando nel contempo una piacevole sensazione di calore. La struttura della superficie consente una presa sicura anche in presenza di sudore sulle mani.



One glance, one reach: You quickly have the right tool in your hand, thanks to the color coding, symbol of the screw and the size.

Un'occhiata, una presa: l'utensile giusto è presto afferrato grazie al codice colore, il simbolo della vite ed la dimensione.



**High hand torques without effort**  
Chemical-resistant, heat-proof up to 140°C  
Pleasantly warm grip feel

Elevati momenti torcenti manuali senza fatica  
Resistente agli agenti chimici e al calore fino a 140°C  
Piacevole sensazione di calore

**PB 8100**

Screwdrivers for slotted screws, parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out

Giraviti per viti con intaglio, punta parallela: trasmissione ottimale della forza, nessun effetto di giro a vuoto



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**

Screwdrivers for slotted screws, parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out, short and long blades

Giraviti per viti con intaglio, punta parallela: trasmissione ottimale della forza, nessun effetto di giro a vuoto, steli corti e lunghi



<b>NEW</b>									
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
<b>PB 8140.1-75</b>	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
<b>PB 8140.3-100</b>	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
<b>PB 8140.4-150</b>	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 Screwdrivers for slotted screws, parallel tip, with hexagon portion**

Giraviti per viti con intaglio, punta parallela, con esagono



	Tip	Length	Width	Diameter	Tip Length	Shaft Length	Weight	Material	Barcode	
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 Screwdrivers for Phillips screws, tip according to DIN ISO 8764-1**

main dimensions marked with an asterisk \*

Giraviti per viti con testa a croce Phillips, punta secondo DIN ISO 8764-1

Dimensioni principali contrassegnate con l'asterisco\*



**NEW**



	Tip	Length	Width	Diameter	Tip Length	Shaft Length	Weight	Material	Barcode
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
<b>PB 8190.0-75</b>	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
<b>PB 8190.1-100</b>	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 Screwdrivers for Phillips screws, tip according to DIN ISO 8764-1, with hexagon portion**

Giraviti con punta a croce per viti Phillips, punta secondo DIN ISO 8764-1, con esagono




	Tip	Length	Width	Diameter	Tip Length	Shaft Length	Weight	Material	Barcode
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**

Screwdrivers for Pozidriv screws, tip according to DIN ISO 8764-1  
main dimensions marked with an asterisk \*

Giraviti per viti con testa a croce Pozidriv, punta secondo DIN ISO 8764-1  
Dimensioni principali contrassegnate con l'asterisco\*












								
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**

Screwdrivers for Pozidriv screws, tip according to DIN ISO 8764-1, with hexagon portion

Giraviti con punta a croce per viti Pozidriv, punta secondo DIN ISO 8764-1, con esagono










								
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**

Socket wrenches with SwissGrip handle

Chiavi a bussola con impugnatura SwissGrip per dadi esagonali



						
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**

**Socket wrenches with SwissGrip handle, with hexagon portion**

**Chiavi a bussola con impugnatura SwissGrip per dadi esagonali, con esagono**



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**

**Hex keys with handle for hexagon socket screws**

**Giraviti con impugnatura per viti ad esagono incassato**



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**

**Ball point hex keys with handle for hexagon socket screws**

**Giraviti con punta sferica e con impugnatura per viti ad esagono incassato**



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**

Screwdrivers for Torx® screws, SwissGrip handle, sizes 27 - 40 with hexagon portion

Giraviti per viti Torx®, impugnatura SwissGrip, grandezze 27 - 40 con esagono



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**

Screwdrivers for Torx® screws, with bore hole at the tip, for normal screws and tamperproof screws sizes 27 - 40 with hexagon portion, main dimensions marked with an asterisk \*

Giraviti per viti Torx®, con perforazione sulla punta, per viti normali e viti "tamperproof" grandezze 27 - 40 con esagono, dimensioni principali contrassegnate con l'asterisco\*



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 Screwdrivers for Torx Plus® screws**

Giraviti per viti Torx Plus®



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 Screwdrivers for slotted screws, one-piece blade and hexagon portion**

Giraviti per viti con intaglio, stelo continuo e esagono



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 Screwdrivers for Phillips screws, one-piece blade and hexagon portion**





Giraviti per viti Phillips, stelo continuo e esagono



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** Screwdriver set with wall bracket  
Assortimento di giraviti con supporto a parete






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

In self-service packaging  
In confezione self-service





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

**PB 8242** Screwdriver set with wall bracket  
Assortimento di giraviti con supporto a parete







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

In self-service packaging  
In confezione self-service



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

**PB 8243** Screwdriver set with wall bracket  
 Assortimento di giraviti con supporto a parete






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

In self-service packaging  
 In confezione self-service





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

**PB 8244** Screwdriver set with wall bracket  
 Assortimento di giraviti con supporto a parete








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

In self-service packaging  
 In confezione self-service


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

**PB 8245** Screwdriver set with wall bracket  
 Assortimento di giraviti con supporto a parete







PB 8245	 1, 2, 3, 4	 1, 2	 371	 1	 7 610733 078738
---------	----------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

In self-service packaging  
 In confezione self-service






PB 8245.CN	  1, 2, 3, 4	 1, 2	 423	 10	 7 610733 236381
------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

**PB 8440** Screwdriver set with wall bracket  
 Assortimento di giraviti con supporto a parete



PB 8440	 8, 9, 10, 15, 20, 25	 330	 1	 7 610733 078745
---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------




In self-service packaging  
 In confezione self-service

PB 8440.CN	  8, 9, 10, 15, 20, 25	 362	 10	 7 610733 236404
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------



**PB 8250 CN** SwissGrip Screwdriver set, self-service packaging  
 Assortimento di giraviti SwissGrip, confezione self-service



					
PB 8250.CN	1, 2, 3, 4, 5	1, 2	485	10	7 610733 234943




**PB 8250 P CN** SwissGrip Screwdriver set, self-service packaging  
 Assortimento di giraviti SwissGrip, confezione self-service



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

**PB 8460 CN** SwissGrip Screwdriver set, self-service packaging  
 Assortimento di giraviti SwissGrip, confezione self-service



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

**PB 8260 CN** **SwissGrip Screwdriver set, self-service packaging**  
 • with the same blade length  
**Assortimento di giraviti SwissGrip, confezione self-service**  
 • con lunghezza stelo identica



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



1



0



58



10



7 610733 274260

**PB 8261 CN** **SwissGrip Screwdriver set, self-service packaging**  
 • with the same blade length  
**Assortimento di giraviti SwissGrip, confezione self-service**  
 • con lunghezza stelo identica



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



3



1



130



10



7 610733 274277

**PB 8262 CN** **SwissGrip Screwdriver set, self-service packaging**  
 • with the same blade length  
**Assortimento di giraviti SwissGrip, confezione self-service**  
 • con lunghezza stelo identica



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



4



2



194



10



7 610733 274284



# RAINBOW SWISSGRIP



## Performance and convenience

The new four screwdriver sets for slotted, Phillips, Pozidriv and Torx® screws are available with color coding in a wall bracket. The soft handle with a non-irritating elastomer cover transmits high torques effortlessly.

## Potenza e comfort

I quattro assortimenti di giraviti per viti ad intaglio, Phillips, Pozidriv e Torx® sono disponibili con codici cromatici nell'apposito supporto a parete. La morbida impugnatura con rivestimento in elastomero, non irritante per la pelle, trasmette senza sforzo momenti torcenti elevati.

Color-coded according to handle size  
Codice cromatico in base alle dimensioni delle impugnature



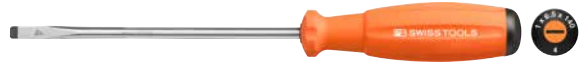
The right tool quick at hand  
Pleasantly warm grip feel  
High hand torques without effort

L'utensile giusto subito sotto mano  
Piacevole sensazione di calore  
Elevati momenti torcenti manuali senza fatica

**PB 8100 RB**

Screwdrivers for slotted screws, parallel tip,  
colour-coded according to handle size

Giraviti per viti a testa svasata, punta parallela,  
codice cromatico in base alle dimensioni delle impugnature



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**

Coloured screwdriver set with wall bracket,  
colour-coded according to handle size

Assortimento di giraviti colorate con supporto a parete,  
codice cromatico in base alle dimensioni delle impugnature



PB 8240.RB	1, 2, 3, 4, 5, 6	524	1	7 610733 244041
------------	------------------	-----	---	-----------------

**PB 8190 RB**

Screwdrivers for Phillips screws acc. to DIN ISO 8764-1, colour-coded according to handle size

Giraviti per viti Phillips, secondo DIN ISO 8764-1 codice cromatico in base alle dimensioni delle impugnature



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**

Coloured screwdriver set with wall bracket, colour-coded according to handle size

Assortimento di giraviti colorate con supporto a parete, codice cromatico in base alle dimensioni delle impugnature



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

**PB 8192 RB**

Screwdrivers for Pozidriv screws acc. to DIN ISO 8764-1, colour-coded according to handle size

Giraviti per viti Pozidriv, secondo DIN ISO 8764-1 codice cromatico in base alle dimensioni delle impugnature



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**

Coloured screwdriver set with wall bracket,  
colour-coded according to handle size

Assortimento di giraviti colorate con supporto a parete,  
codice cromatico in base alle dimensioni delle impugnature



PB 8243.RB

0, 1, 2, 3

320

1

7 610733 254101

**PB 8400 RB**

Screwdrivers for Torx® screws,  
colour-coded according to handle size

Giraviti per viti Torx®,  
codice cromatico in base alle dimensioni delle impugnature



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

Coloured screwdriver set with wall bracket,  
colour-coded according to handle size

Assortimento di giraviti colorate con supporto a parete,  
codice cromatico in base alle dimensioni delle impugnature



PB 8440.RB

8, 9, 10, 15, 20, 25

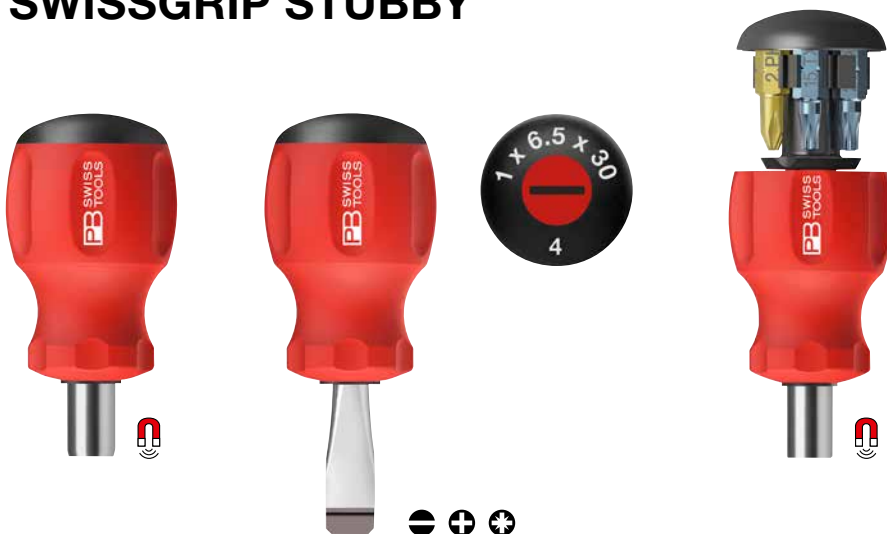
330

1

7 610733 244065



# SWISSGRIP STUBBY



The right screw-fastening tool, even for difficult application conditions, with adjusted handle ergonomics. The SwissGrip handle consists of 2 components. The soft coating with ergonomic grooves and the soft surface structure guarantee a safe application, even under wet or oily working conditions.

L'avvitatore ideale anche per gli impieghi più complessi, con impugnatura ergonomica su misura. L'impugnatura SwissGrip consta di due componenti. Il morbido rivestimento con scanalature ergonomiche e la duttile struttura superficiale garantiscono un utilizzo sicuro anche quando si lavora a contatto con liquidi o sostanze oleose.



Color coding: quick access to the right tool.

Codice cromatico: afferrare rapidamente l'utensile giusto.



Fixed inserted blade guarantees highest and lasting blade quality for precise fits and long service life.

Lo stelo fisso assicura una qualità elevata e durevole per accoppiamenti precisi e lunga durata.



Handle with magnetic holder for bits enables application for all types of different screws.

L'impugnatura con supporto magnetico per inserti consente l'impiego con i più svariati tipi di viti.



**Space saving**  
**Chemical-resistant, heat-proof up to 140°C**  
**Color-coded by screw type**

**Minimo ingombro**  
**Resistente agli agenti chimici e al calore fino a 140°C**  
**Codice cromatico a seconda del tipo di vite**

**PB 8135** Stubby screwdrivers for slotted screws, short blade with short handle

Giraviti per viti con intaglio, stelo e impugnatura corti



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 screwdrivers for Phillips screws, short blade with short handle, tip according to DIN ISO 8764-1

Giraviti con punta a croce per viti Phillips, stelo e impugnatura corti, punta secondo 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 screwdrivers for Pozidriv screws, short blade with short handle, tip according to DIN ISO 8764-1

Giraviti con punta a croce per viti Pozidriv, stelo e impugnatura corti, punta secondo DIN ISO 8764-1

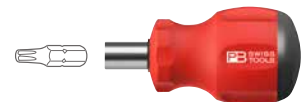


PB 8194.1-30	1	2.5-3	5	30	80	30	10	7 610733 251360
PB 8194.2-35	2	3-5	6	35	90	30	10	7 610733 251377

**PB 8452 M** Universal bit holder for PrecisionBits C6 1/4", SwissGrip stubby handle, with magnet

Portainseri universale per PrecisionBits C6 1/4", impugnatura corti SwissGrip, magnetico

1/4"



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







PB 8453

Insider Stubby, universal bit holder for PrecisionBits C6 1/4", SwissGrip short handle, with magnet, with integrated bit magazine for 6 PrecisionBit






Insider corto, supporto universale per PrecisionBits C6 1/4", impugnatura SwissGrip corta, con magnete, con magazzino per inserti integrato per 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 packaging  
In confezione self-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, universal bit holder for PrecisionBits C6 1/4", SwissGrip short handle, with magnet, with integrated bit magazine for 6 PrecisionBits.  
Attractive presentation in POS display

Insider corto, supporto universale per PrecisionBits C6 1/4", impugnatura SwissGrip corta, con magnete, con magazzino per inserti integrato per 6 PrecisionBits.  
Presentazione accattivante nell'espositore POS

1/4" 



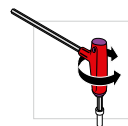
				
PB 8453.POS	12 x PB 8453	1150	1	7 610733 264704

# CROSS-HANDLES

## IMPUGNATURE TRASVERSALI



Quick turning  
Rotazioni veloc



Powerful tightening and  
loosening of screws  
Avvitamento potente

### Cross-handle with lateral drive

The ergonomic 2-component cross-handle with the high-quality elastomer coating lies perfectly in your hand and allows fatigue-free working.

Color-coding according to screw type.

### Impugnatura trasversale con presa di forza laterale

L'ergonomica impugnatura trasversale a 2 componenti, con rivestimento elastomero di alta qualità, offre una maneggevolezza ideale, consentendo un lavoro riposante.

Codice cromatico a seconda del tipo di vite.



Ergonomic – less strain on wrist  
Lateral drive for high torque values  
Color-coded by screw type

Ergonomiche – non sollecitano eccessivamente il polso  
Uscita moto laterale per elevati momenti torcenti  
Codice cromatico a seconda del tipo di vite



### THREE SIZES – THREE SHAPES

#### Large Handle

- Safe exertion of highest hand torques
- The asymmetrical shape keeps the wrist straight and protects it from strain

#### Medium Handle

- The asymmetrical shape keeps the wrist straight and protects it from strain

#### Small Handle

- Quick turning
- Tightening and loosening with thumb and forefinger

### TRE DIMENSIONI – TRE FORME

#### Impugnatura grande

- Applicazione sicura di momenti torcenti molto elevati
- La forma asimmetrica mantiene dritto il polso proteggendolo dalle sollecitazioni

#### Impugnatura media

- La forma asimmetrica mantiene dritto il polso proteggendolo dalle sollecitazioni

#### Impugnatura piccola

- Rotazioni veloci
- Serrare ed allentare con pollice ed indice

**PB 202**

**Hexagon socket wrenches with cross-handle**

Chiavi a bussola con impugnatura trasversale per dadi esagonali



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**

**Hex keys with cross-handle for hexagon socket screws**

Giraviti con impugnatura trasversale per viti ad esagono incassato

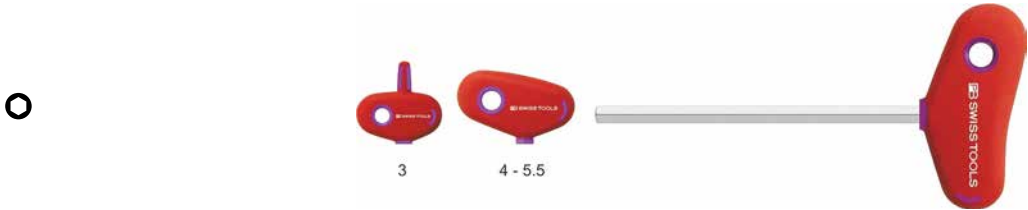


PB 207.2-60	2	4	2.5	60	100	6		10	7 610733 013999
PB 207.2,5-60	2,5	5	3	60	100	11		10	7 610733 014019
PB 207.3-60	3	6	4	60	100	12		10	7 610733 030538
PB 207.4-80	4	8	5	80	120	32		10	7 610733 030620
PB 207.4,5-80	4,5	-	-	80	120	47		10	7 610733 030637
PB 207.5-80	5	10	6	80	120	50		10	7 610733 030644
PB 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**

**Hex keys with cross-handle for hexagon socket screws, long type**

**Giraviti per viti ad esagono incassato con impugnatura trasversale, tipo lungo**

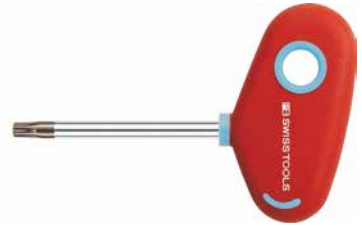


PB 207.L 2-100	2	4	2.5	100	140	2	10	10	7 610733 257713	
PB 207.L 2-200	2	4	2.5	200	240	3	12	10	7 610733 257720	
PB 207.L 2.5-100	2,5	5	3	100	140	2.5	12	10	7 610733 257737	
PB 207.L 2.5-200	2,5	5	3	200	240	3	14	10	7 610733 257744	
PB 207.L 3-100	3	6	4	100	140	3	20	10	7 610733 030545	
PB 207.L 3-150	3	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** Screwdrivers with cross-handle for Torx® screws  
 Giraviti con impugnatura trasversale per viti 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** Screwdrivers with cross-handle for Torx Plus® screws  
 Giraviti con impugnatura trasversale per viti 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**

Hex wrench with cross-handle for hexagon socket screws, with side drive

Giraviti esagonale con impugnatura trasversale per viti ad esagono interno, con presa di forza laterale



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**

Ball point screwdriver with cross-handle for hexagon socket screws, with side drive

Giraviti a punta sferica con impugnatura trasversale per viti ad esagono interno, con presa di forza laterale



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** Screwdrivers with cross-handle for Torx® screws, with side drive

Giraviti con impugnatura trasversale per viti Torx®, con presa di forza laterale



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** Three-way hexagon wrench with sliding handle, sliding handle with two hexagonal tips, with end stop





Giraviti esagonale triplo con impugnatura trasversale scorrevole  
Impugnatura scorrevole con due profili esagonali e finecorsa di sicurezza




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** Cross handle screwdriver set  
Assortimento di giraviti con impugnature trasversale




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

In self-service packaging  
In confezione self-service






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

**PB 1445** Cross handle screwdriver set  
Assortimento di giraviti con impugnature trasversale



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

In self-service packaging  
In confezione self-service

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

# RATCHETS

## CHIAVI A CRICCHETTO



The PB Swiss Tools ratchets are extremely versatile and are the ideal tool for the quick tightening and loosening of screws. They can be used and switched one-handed. This enables them to offer advantages with regard to difficult conditions and hard to reach locations. All PrecisionBits C6 can be used.

Le chiavi a cricchetto PB Swiss Tools si possono impiegare in modo estremamente versatile e costituiscono l'utensile ideale per avvitare velocemente. Per questo offriamo vantaggi durante i lavori di montaggio in posizioni difficili o in punti difficili da raggiungere. Possono essere usate ed invertite con una sola mano. Possono essere utilizzati tutti gli PrecisionBits C6.



**Can be used one-handed and safely**  
**Time-saving work**  
**Solution for all requirements**

**Utilizzabili con una mano sola in sicurezza**  
**Lavoro veloce**  
**La soluzione per tutte le esigenze**

---

**Application for C6  
PrecisionBits**

**Utilizzo per inserti  
PrecisionBits C6**



Clockwise rotation  
Rotazione destrorsa



Anti-clockwise rotation  
Rotazione sinistrorsa



Locked  
Fermo

**Functional Principle**

Efficient function thanks to switch ratchet. With the three-stage mechanism and his small rotation angle (15°/24 teeth) screws can be twisted in and out comfortably. The mechanism can be used with one hand.

**Principio di funzionamento**

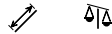
Funzionamento efficiente grazie alla chiave a cricchetto reversibile. Grazie al meccanismo a tre livelli con angolo di rotazione ridotto (15° ovvero 24 denti) è possibile avvitare e svitare comodamente le viti. Il meccanismo può essere azionato con una sola mano.

PB 236 MR

Ratchet module with 1/4" bit holder  
to be used in DigiTorque PB 8325, PB9326 A and in reversible handle PB 225  
With 3 functions: left turning, right turning and locked position  
The ratchet function can be easily reversed with one hand

Modulo cricchetto, utilizzabile con portainseri da 1/4"  
per l'impiego nel DigiTorque PB 8325, PB9326 A e nell'impugnatura pieghevole PB 225  
Con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, rotazione destrorsa e in posizione bloccata  
Può essere commutato senza fatica con una sola mano

1/4" 



PB 236.MR

70

92

10

7 610733 229208

PB 8453 R-30

Insider Stubby, Ratchet handle for PrecisionBits C6 1/4", SwissGrip short handle,  
with magnet, with integrated bit magazine for 6 PrecisionBit

Insider corto, Impugnatura con cricchetto per PrecisionBits C6 1/4", impugnatura SwissGrip corta,  
con magnete, con magazzino per inserti integrato per 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 - bit holder with ratchet for PrecisionBits C6 1/4"  
 With 3 functions : left turning, right turning and locked position  
 The ratchet function can be easily reversed with one hand

Twister - portainseri con cricchetto per PrecisionBits C6 1/4"  
 Con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco  
 Può essere commutato senza fatica con una sola mano

1/4" 



PB 8510.R-30

30

158

181

10

7 610733 225088

PB 8510 R-100

Twister - bit holder with ratchet for PrecisionBits C6 1/4"  
 With 3 functions : left turning, right turning and locked position  
 The ratchet function can be easily reversed with one hand

Twister - portainseri con cricchetto per PrecisionBits C6 1/4"  
 Con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco  
 Può essere commutato senza fatica con una sola mano

1/4" 



PB 8510.R-100

100

228

224

10

7 610733 225095









PB 6510 R-30

Insider 3: Ratchet handle for bits 1/4", with integrated magazine for 10 PrecisionBits C6  
 With 3 functions : left turning, right turning and locked position; length of blade: 30 mm  
 The ratchet function can be easily reversed with one hand

Insider 3: Impugnatura con cricchetto per inserti 1/4", 10 PrecisionBits C6  
 3 funzioni: rotazione sinistrorsa e destrorsa e posizione di blocco; con lunghezza dello stelo di 30 mm  
 La funzione ruota libera può essere commutata con una sola mano



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: Ratchet handle for bits 1/4", with integrated magazine for 10 PrecisionBits C6  
 With 3 functions : left turning, right turning and locked position; length of blade: 100 mm  
 The ratchet function can be easily reversed with one hand

Insider 3: Impugnatura con cricchetto per inserti 1/4", 10 PrecisionBits C6  
 3 funzioni: rotazione sinistrorsa e destrorsa e posizione di blocco; con lunghezza dello stelo di 100 mm  
 La funzione ruota libera può essere commutata con una sola mano












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** Bit holder with ratchet for PrecisionBits C6 1/4", set in practical ToolBox  
 With 20 PrecisionBits for Slot, Phillips, Pozidriv, Torx® and hexagon socket screws  
 Portainseriti con cricchetto, assortimento in una pratica confezione  
 Con 20 PrecisionBits per viti con testa ad intaglio, Phillips, Pozidriv, Torx® e ad esagono cavo



									
PB 8510.R-30 Set	PB 8510 R-30	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** Bit holder with ratchet for PrecisionBits C6 1/4", set in practical ToolBox  
 With 20 PrecisionBits for Slot, Phillips, Pozidriv, Torx® and hexagon socket screws  
 Portainseriti con cricchetto, assortimento in una pratica confezione  
 Con 20 PrecisionBits per viti con testa ad intaglio, Phillips, Pozidriv, Torx® e ad esagono cavo



									
PB 8510.R-100 Set	PB 8510 R-100	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](https://pbswisstools.com)

Discover now  
Scoprite oggi stesso la  
nostra offerta





**PB SWISS TOOLS VDE AND ELECTRONIC SCREWDRIVERS**  
GIRAVITI VDE E GIRAVITI PER IL SETTORE ELETTRONICO PB SWISS TOOLS

<b>124</b>	VDE and Electronics Product Range	Assortimento VDE e per il settore elettronico
<b>126</b>	Classic VDE screwdrivers	Giraviti VDE Classic
<b>135</b>	Classic VDE Slim Screwdrivers	Giraviti VDE Classic Slim
<b>141</b>	SwissGrip VDE Screwdrivers	Giraviti VDE SwissGrip
<b>148</b>	Electronics screwdrivers	Giraviti elettronici
<b>156</b>	ESD Tools	Utensili ESD

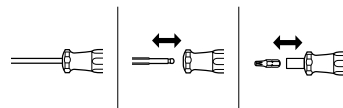


# VDE AND ELECTRONICS PRODUCT RANGE

## ASSORTIMENTO VDE E PER IL SETTORE ELETTRONICO



**VDE-tested to 1000 V**  
**Testato VDE fino a 1000 V**



Classic VDE <sup>3</sup>



► P. 128

Classic VDE Slim <sup>3</sup>



► P. 136

SwissGrip VDE <sup>3</sup>



► P. 142

MecaTorque VDE, preset torque <sup>3</sup>  
 Utensili torsionmetrici  
 MecaTorque VDE <sup>3</sup>



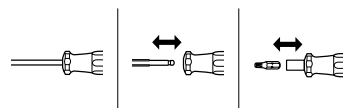
► P. 133

Voltage tester <sup>1</sup>  
 Cercafase <sup>1</sup>



► P. 149

**Handles for electronics/precision mechanics**  
**Impugnature per elettronica e meccanica di precisione**



Spherical handle end <sup>1</sup>  
 Estremità dell'impugnatura sferica <sup>1</sup>



► P. 149

With turnable head <sup>1</sup>  
 Con calotta girevole <sup>1</sup>



► P. 196

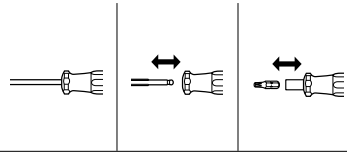
With turnable head <sup>3</sup>  
 Con calotta girevole <sup>3</sup>



► P. 150

## ESD

- **Electrostatically discharging**
- **For ESD workplaces**
- **Dissipazione delle cariche elettrostatiche**
- **Per postazioni di lavoro ESD**



With turnable head <sup>3</sup>  
Con calotta girevole <sup>3</sup>



► P. 161

With turnable head <sup>2</sup>  
Con calotta girevole <sup>2</sup>



► P. 165

ESD Screwdrivers <sup>3</sup>  
Giravite ESD <sup>3</sup>



► P. 158

► P. 166

► P. 164

Stubby ESD, bit holder <sup>3</sup>  
Portainserti ESD Stubby <sup>3</sup>



► P. 165

MecaTorque ESD, preset torque <sup>3</sup>  
Utensili torsionmetrici MecaTorque ESD <sup>3</sup>



► P. 166

### <sup>1</sup> **CAB** **Cellulose Acetate Butyrate**

- Oil and gasoline-resistant
- Impact resistant
- Made from renewable resources (wood)
- Resistente a olio e benzina
- Resistente agli urti
- Realizzato con risorse rinnovabili (legno)

### <sup>2</sup> **PP** **Polypropylene**

### <sup>3</sup> **PP + TPE** **Thermoplastic Elastomer**

- 2 components: Hard core, non-slip jacket
- Resistant to solvents
- Heat-proof in the steam autoclave up to 140°C
- Concezione a 2 componenti: nucleo in materiale duro, rivestimento antiscivolo
- Resistente ai solventi
- Resistenti al calore in autoclave a vapore fino a 140°C



**ColorCode**



**Safety** ► P. 406  
**Sicurezza** ► P. 406

**Handle material** ► P. 31  
**Materiale dell'impugnatura**  
► P. 31

# CLASSIC VDE SCREWDRIVERS

## GIRAVITI VDE CLASSIC



VDE screwdrivers combine the advantages of a slim Classic handle with non-slip SwissGrip material. VDE-tested screwdrivers offer safety for electrical work to both professional and non-professional users.

The round basic shape with the conical handle neck is especially suitable for quick turning and for fine adjusting work. The ergonomic grooves and the pleasantly non-slip surface of the soft components allow high hand torques and long, fatigue-free working.

I giraviti VDE abbinano i vantaggi della snella impugnatura Classic al materiale antiscivolo SwissGrip. I nostri giraviti, collaudati da VDE, offrono grande sicurezza nei lavori elettrotecnici agli utenti professionali e privati.

La forma base arrotondata con il collo conica dell'impugnatura è particolarmente adatta per rotazioni veloci e per lavori di precisione. Le scanalature ergonomiche e la superficie gradevole al tatto dei componenti morbidi permettono di raggiungere elevati momenti torcenti e di lavorare a lungo senza fatica.



One glance, one reach: You quickly have the right tool in your hand, thanks to the color coding, symbol of the screw and the size.

Un'occhiata, una presa: l'utensile giusto è presto afferrato grazie al codice colore, il simbolo della vite ed la dimensione.



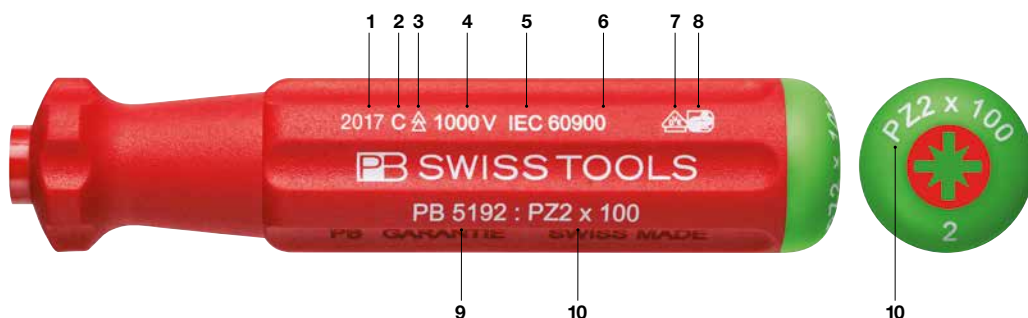
Safe for work up to 1000 volts AC voltage – or 1500 volts DC voltage. Adhere to safety measures!

Lavorare in sicurezza fino a 1000 volt di corrente alternata o 1500 volt di corrente continua. Osservare le misure di sicurezza!





**Safe – VDE-tested**  
Quick identification at the handle end  
Blade with continuous insulation

**Sicuri – testati VDE**  
Identificazione veloce all'estremità  
dell'impugnatura  
Stelo completamente isolato



#### Overview of imprints on handle (VDE)

#### Panoramica indicazioni sull'impugnatura VDE

<b>1</b>	<b>2017</b> Year of manufacture	<b>2017</b> Anno di produzione
<b>2</b>	<b>Symbol C</b> Suitable for use in extreme cold down to $-40^{\circ}\text{C}$	<b>Simbolo C</b> Adatto per l'uso a temperature molto basse, fino a $-40^{\circ}\text{C}$
<b>3</b>	<b>Triangles</b> Symbol IEC-60417-5216, suitable for work on parts carrying voltage	<b>Triangoli</b> Simbolo IEC-60417-5216, adatto per lavori su componenti sotto tensione
<b>4</b>	<b>1000 V</b> Permitted for voltages up to 1000 V AC/1500 V DC	<b>1000 V</b> Omologato per tensioni fino a 1000 V tensione alternata/1500 V tensione continua
<b>5</b>	<b>IEC</b> International Electrotechnical Commission	<b>IEC</b> International Electrotechnical Commission
<b>6</b>	<b>60900</b> Number of the international norm for isolated tools	<b>60900</b> Numero della norma internazionale per utensili isolati
<b>7</b>	<b>VDE</b>  «Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik eV.» (testing and certification institute)	<b>VDE</b> «Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik eV.» (istituto di collaudo e certificazione)
<b>8</b>	<b>GS</b>  Tested safety. The GS symbol confirms conformity to norms	<b>GS</b> Sicurezza controllata. Il simbolo GS attesta la conformità alle norme
<b>9</b>	<b>PB 5192</b> PB Swiss Tools Item Number	<b>PB 5192</b> N. articolo PB Swiss Tools
<b>10</b>	<b>PZ 2 x 100</b> Screwdriver size x blade length (PZ = Pozidriv)	<b>PZ 2 x 100</b> Dimensioni giravite x lunghezza stelo (PZ = Pozidriv)



**PB 5100**

**Classic VDE screwdriver, fully insulated up to 1000 VAC/1500 VDC according to IEC/EN 60900**

- for slotted screws, according to DIN 7437
- slim handle with non-slip elastomer covering that will not irritate the skin and polypropylene core
- for fast turning, for fine tuning work, space-saving

**Giraviti VDE Classic, completamente isolato fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900**

- Per viti con intaglio, secondo DIN 7437
- Snella impugnatura con rivestimento in elastomero non irritante per la pelle e nucleo in polipropilene
- Per avvitiamenti rapidi e messe a punto di precisione; struttura compatta



**1000 V**



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 screwdriver, fully insulated up to 1000 VAC/1500 VDC according to IEC/EN 60900**

- for Phillips screws, according to DIN 7438
- slim handle with non-slip elastomer covering that will not irritate the skin and polypropylene core
- for fast turning, for fine tuning work, space-saving

**Giraviti VDE Classic, completamente isolato fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900**

- Per viti Phillips, secondo DIN 7438
- Snella impugnatura con rivestimento in elastomero non irritante per la pelle e nucleo in polipropilene
- Per avvitiamenti rapidi e messe a punto di precisione; struttura compatta



**1000 V**



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 screwdriver, fully insulated up to 1000 VAC/1500 VDC according to IEC/EN 60900**

- for combination screws Phillips/slotted
- slim handle with non-slip elastomer covering that will not irritate the skin and polypropylene core
- for fast turning, for fine tuning work, space-saving

**Giraviti VDE Classic, completamente isolato fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900**

- Per viti combinate Phillips/con intaglio
- Snella impugnatura con rivestimento in elastomero non irritante per la pelle e nucleo in polipropilene
- Per avvvitamenti rapidi e messe a punto di precisione; struttura compatta



**1000 V**



PB 5181.1-80	1	2.5-3	4.5	0.7	80	175	35	10	7 610733 217052
PB 5181.2-100	2	3-5	6	1	100	205	72	10	7 610733 217069

**PB 5192**

**Classic VDE screwdriver, fully insulated up to 1000 VAC/1500 VDC according to IEC/EN 60900**

- for Pozidriv screws, according to DIN 7438
- slim handle with non-slip elastomer covering that will not irritate the skin and polypropylene core
- for fast turning, for fine tuning work, space-saving

**Giraviti VDE Classic, completamente isolato fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900**

- Per viti Pozidriv, secondo DIN 7438
- Snella impugnatura con rivestimento in elastomero non irritante per la pelle e nucleo in polipropilene
- Per avvvitamenti rapidi e messe a punto di precisione; struttura compatta



**1000 V**



PB 5192.0-60	0	1.6-2	60	150	23	10	7 610733 062539
PB 5192.1-80	1	2.5-3	80	175	43	10	7 610733 062546
PB 5192.2-100	2	3-5	100	205	72	10	7 610733 062553
PB 5192.3-150	3	6-8	150	270	152	10	7 610733 062560
PB 5192.4-200	4	8-10	200	320	235	10	7 610733 062577

**PB 5180**

**Classic VDE screwdriver, fully insulated up to 1000 VAC/1500 VDC according to IEC/EN 60900**

- for combination screws Pozidriv/slotted
- slim handle with non-slip elastomer covering that will not irritate the skin and polypropylene core
- for fast turning, for fine tuning work, space-saving

**Giraviti VDE Classic, completamente isolato fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900**

- Per viti combinate Pozidriv/con intaglio
- Snella impugnatura con rivestimento in elastomero non irritante per la pelle e nucleo in polipropilene
- Per avvvitamenti rapidi e messe a punto di precisione; struttura compatta



**1000 V**



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 screwdriver, fully insulated up to 1000 VAC/1500 VDC according to IEC/EN 60900**

- for Torx® screws
- slim handle with non-slip elastomer covering that will not irritate the skin and polypropylene core
- for fast turning, for fine tuning work, space-saving

**Giraviti VDE Classic, completamente isolato fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900**

- Per viti Torx®
- Snella impugnatura con rivestimento in elastomero non irritante per la pelle e nucleo in polipropilene
- Per avvitiamenti rapidi e messe a punto di precisione; struttura compatta



**1000 V**



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 screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900**

- slim handle with non-slip elastomer covering that will not irritate the skin and polypropylene core
- for fast turning, for fine tuning work, space-saving

**Set giraviti VDE Classic, completamente isolati fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900**

- Snella impugnatura con rivestimento in elastomero non irritante per la pelle e nucleo in polipropilene
- Per avvitiamenti rapidi e messe a punto di precisione; struttura compatta



<b>NEW</b>					
<b>PB 5538</b>	0, 1, 2, 3, 4		163	1	7 610733 273799

**In self-service packaging  
In confezione self-service**

<b>PB 5538.CN</b>	0, 1, 2, 3, 4		199	10	7 610733 273966

**PB 5539**

**Classic VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900**

- slim handle with non-slip elastomer covering that will not irritate the skin and polypropylene core
- for fast turning, for fine tuning work, space-saving

**Set giraviti VDE Classic, completamente isolati fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900**

- Snella impugnatura con rivestimento in elastomero non irritante per la pelle e nucleo in polipropilene
- Per avvitiamenti rapidi e messe a punto di precisione; struttura compatta



**NEW**

**PB 5539**



1, 2, 3



84



1



7 610733 273805

**In self-service packaging  
In confezione self-service**



1, 2, 3



106



10



7 610733 273973

**PB 5542**

**Classic VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900**

- slim handle with non-slip elastomer covering that will not irritate the skin and polypropylene core
- for fast turning, for fine tuning work, space-saving

**Set giraviti VDE Classic, completamente isolati fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900**

- Snella impugnatura con rivestimento in elastomero non irritante per la pelle e nucleo in polipropilene
- Per avvitiamenti rapidi e messe a punto di precisione; struttura compatta



**NEW**

**PB 5542**



1, 2, 3, 4



1, 2



326



1



7 610733 063543

**In self-service packaging  
In confezione self-service**



1, 2, 3, 4



1, 2



315



10



7 610733 203925

**PB 5543**

**Classic VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900**

- slim handle with non-slip elastomer covering that will not irritate the skin and polypropylene core
- for fast turning, for fine tuning work, space-saving

**Set giraviti VDE Classic, completamente isolati fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900**

- Snella impugnatura con rivestimento in elastomero non irritante per la pelle e nucleo in polipropilene
- Per avvitiamenti rapidi e messe a punto di precisione; struttura compatta



**NEW**

**PB 5543**



1, 2, 3, 4



1, 2



327



1



7 610733 063550

**In self-service packaging  
In confezione self-service**



1, 2, 3, 4



1, 2



326



10



7 610733 239238

**PB 5548**

**Classic VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900**

- slim handle with non-slip elastomer covering that will not irritate the skin and polypropylene core
- for fast turning, for fine tuning work, space-saving

**Set giraviti VDE Classic, completamente isolati fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900**

- Snella impugnatura con rivestimento in elastomero non irritante per la pelle e nucleo in polipropilene
- Per avvitiamenti rapidi e messe a punto di precisione; struttura compatta



**NEW**

**PB 5548**



0, 1, 2



120



1



7 610733 273812

**In self-service packaging  
In confezione self-service**



0, 1, 2



142



10



7 610733 273980

PB 5549

**Classic VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900**

- slim handle with non-slip elastomer covering that will not irritate the skin and polypropylene core
- for fast turning, for fine tuning work, space-saving

**Set giraviti VDE Classic, completamente isolati fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900**

- Snella impugnatura con rivestimento in elastomero non irritante per la pelle e nucleo in polipropilene
- Per avvitamenti rapidi e messe a punto di precisione; struttura compatta



NEW



PB 5549

9, 10, 15, 20, 25

212

1

7 610733 273829

In self-service packaging  
In confezione self-service



PB 5549.CN

9, 10, 15, 20, 25

248

10

7 610733 273997

PB 8317 190

**MecaTorque - torque handle with permanently attached blade, adjustable with scale, for Phillips screws according to DIN 7438. Incl. recalibration tool.**

VDE-tested to 1,000 VAC / 1,500 VDC in compliance with IEC/EN 60900

**MecaTorque - Impugnatura torsiometrica con stelo isolato fisso, regolabile con scala, punta a croce per viti Phillips, secondo norma DIN 7438. Utensile di ritaratura accluso. Certificato VDE fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo 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 - torque handle with permanently attached blade, adjustable with scale, for Pozidriv screws according to DIN 7438. Incl. recalibration tool.**

VDE-tested to 1,000 VAC / 1,500 VDC in compliance with IEC/EN 60900

**MecaTorque - Impugnatura torsiometrica con stelo isolato fisso, regolabile con scala, punta a croce per viti Pozidriv, secondo norma DIN 7438. Utensile di ritaratura accluso. Certificato VDE fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo 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 - torque handle with permanently attached blade, adjustable with scale, for mixed screws Phillips / slotted. Incl. recalibration tool.  
VDE-tested to 1,000 VAC / 1,500 VDC in compliance with IEC/EN 60900

MecaTorque - Impugnatura torsiometrica con stelo isolato fisso, regolabile con scala, per viti Phillips / con intaglio. Utensile di ritaratura accluso.  
Certificato VDE fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900



1000 V



PB 8317.A 181-1 VDE



Nm: min. 0.4, max. 2.0

114

1

7 610733 260201

PB 8317.A 181-2 VDE



Nm: min. 1.0, max. 5.0

144

1

7 610733 247417

PB 8317 180

MecaTorque - torque handle with permanently attached blade, adjustable with scale, for mixed screws Pozidriv / slotted. Incl. recalibration tool.  
VDE-tested to 1,000 VAC / 1,500 VDC in compliance with IEC/EN 60900

MecaTorque - Impugnatura torsiometrica con stelo isolato fisso, regolabile con scala, per viti Pozidriv / con intaglio. Utensile di ritaratura accluso.  
Certificato VDE fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900



1000 V



PB 8317.A 180-1 VDE



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 SCREWDRIVERS

## GIRAVITI VDE CLASSIC SLIM

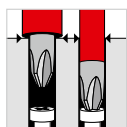


The first third of each screwdriver is super slim. As a result, the blade of the PB Swiss Tools Classic VDE slim electrician's screwdriver easily and securely reaches deep-set screws and spring elements.

The elastomer coating over the slim handle is made of polypropylene, is anti-slip and yet pleasantly gentle to your skin. That is why our Classic VDE slim screwdriver fits so well in your hand. A high-end tool for professionals. Fully insulated up to 1000 V in accordance with IEC/EN 60900.

Struttura estremamente snella nel terzo anteriore. Così, lo stelo del giraviti per elettricisti VDE Classic Slim PB Swiss Tools raggiunge in modo semplice e sicuro anche viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità.

Il rivestimento in elastomero sulla snella impugnatura in polipropilene assicura una salda presa e, al tempo stesso, non irrita la pelle. Per questo, il nostro Classic VDE Slim è così maneggevole. Un autentico utensile high-end, creato per i professionisti. Completamente isolato fino a 1000 volt secondo IEC/EN 60900.



### Slim

Deep-set screws and spring tension elements can be reached easily and safely

### Slim

Per raggiungere in modo semplice e sicuro viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità



### Safety

Fully insulated up to 1000 V in accordance with IEC/EN 60900

### Sicurezza

Completamente isolati fino a 1000 volt secondo IEC/EN 60900



PB Swiss Tools Classic VDE screwdriver set for electricians, fully insulated. Reaches all deep-set screws and spring tension elements. Available individually or in a set. ▶ P. 140

Assortimento di giraviti per elettricisti VDE Classic PB Swiss Tools, completamente isolati. Raggiungono ogni vite ed elemento di bilanciamento a molla collocato in profondità. Disponibili singolarmente, oppure in set. ▶ P. 140

PB 5543 SL



**With a blade reduced to the tip**  
For deep-set screws and spring tension elements  
Handle and blade are fully insulated - VDE approved

Con stelo rastremato verso la punta  
Per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità  
Impugnatura e stelo completamente isolati, con certificazione VDE

**PB 5100 SL**

**Classic VDE slim screwdriver, fully insulated up to 1000 VAC/1500 VDC according to IEC/EN 60900**

- for slotted screws, according to DIN 7437
- reduced blade diameter, recessed insulation
- suitable for deep-set screws and spring tension elements
- slim handle with non-slip elastomer covering that will not irritate the skin and polypropylene core
- for fast turning, for fine tuning work, space-saving

**Giraviti VDE Classic Slim, completamente isolato fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900**

- Per viti con intaglio, secondo DIN 7437
- Diametro stelo miniaturizzato, isolamento in posizione ribassata
- Adatto per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- Snella impugnatura con rivestimento in elastomero non irritante per la pelle e nucleo in polipropilene
- Per avvitiamenti rapidi e messe a punto di precisione; struttura compatta



**1000 V**



**NEW**

<b>PB 5100.SL 2-100/3.5</b>	2.5	3.5	0.6	100	190	25	10	7 610733 273355
<b>PB 5100.SL 3-100/4</b>	3	4	0.8	100	195	32	10	7 610733 273362
<b>PB 5100.SL 4-125/5.5</b>	3.5	5.5	1	125	230	60	10	7 610733 273379
<b>PB 5100.SL 5-150/6.5</b>	4-5	6.5	1.2	150	270	104	10	7 610733 273386

**PB 5190 SL**

**Classic VDE slim screwdriver, fully insulated up to 1000 VAC/1500 VDC according to IEC/EN 60900**

- for Phillips screws, according to DIN 7438
- reduced blade diameter, recessed insulation
- suitable for deep-set screws and spring tension elements
- slim handle with non-slip elastomer covering that will not irritate the skin and polypropylene core
- for fast turning, for fine tuning work, space-saving

**Giraviti VDE Classic Slim, completamente isolato fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900**

- Per viti Phillips, secondo DIN 7438
- Diametro stelo miniaturizzato, isolamento in posizione ribassata
- Adatto per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- Snella impugnatura con rivestimento in elastomero non irritante per la pelle e nucleo in polipropilene
- Per avvitiamenti rapidi e messe a punto di precisione; struttura compatta



**1000 V**



**NEW**

<b>PB 5190.SL 1-80</b>	1	2.5-3	80	175	33	10	7 610733 273416
<b>PB 5190.SL 2-100</b>	2	3-5	100	205	60	10	7 610733 273423



**PB 5192 SL**

**Classic VDE slim screwdriver, fully insulated up to 1000 VAC/1500 VDC according to IEC/EN 60900**

- for Pozidriv screws, according to DIN 7438
- reduced blade diameter, recessed insulation
- suitable for deep-set screws and spring tension elements
- slim handle with non-slip elastomer covering that will not irritate the skin and polypropylene core
- for fast turning, for fine tuning work, space-saving

**Giraviti VDE Classic Slim, completamente isolato fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900**

- Per viti Pozidriv, secondo DIN 7438
- Diametro stelo miniaturizzato, isolamento in posizione ribassata
- Adatto per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- Snella impugnatura con rivestimento in elastomero non irritante per la pelle e nucleo in polipropilene
- Per avvitamenti rapidi e messe a punto di precisione; struttura compatta



**1000 V**



**NEW**

<b>PB 5192.SL 1-80</b>	1	2.5-3	80	175	33	10	7 610733 273430
<b>PB 5192.SL 2-100</b>	2	3-5	100	205	60	10	7 610733 273447

**PB 5180 SL**

**Classic VDE slim screwdriver, fully insulated up to 1000 VAC/1500 VDC according to IEC/EN 60900**

- for combination screws Pozidriv/slotted
- reduced blade diameter, recessed insulation
- suitable for deep-set screws and spring tension elements
- slim handle with non-slip elastomer covering that will not irritate the skin and polypropylene core
- for fast turning, for fine tuning work, space-saving

**Giraviti VDE Classic Slim, completamente isolato fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900**

- Per viti combinate Pozidriv/con intaglio
- Diametro stelo miniaturizzato, isolamento in posizione ribassata
- Adatto per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- Snella impugnatura con rivestimento in elastomero non irritante per la pelle e nucleo in polipropilene
- Per avvitamenti rapidi e messe a punto di precisione; struttura compatta



**1000 V**



**NEW**

<b>PB 5180.SL 1-80</b>	1	2.5-3	4.5	0.7	80	175	33	10	7 610733 273393
<b>PB 5180.SL 2-100</b>	2	3-5	6	1	100	205	60	10	7 610733 273409

**PB 5400 SL**

**Classic VDE slim screwdriver, fully insulated up to 1000 VAC/1500 VDC according to IEC/EN 60900**

- for Torx® screws
- reduced blade diameter, recessed insulation
- suitable for deep-set screws and spring tension elements
- slim handle with non-slip elastomer covering that will not irritate the skin and polypropylene core
- for fast turning, for fine tuning work, space-saving

**Giraviti VDE Classic Slim, completamente isolato fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900**

- Per viti Torx®
- Diametro stelo miniaturizzato, isolamento in posizione ribassata
- Adatto per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- Snella impugnatura con rivestimento in elastomero non irritante per la pelle e nucleo in polipropilene
- Per avvitiamenti rapidi e messe a punto di precisione; struttura compatta



**1000 V**



**NEW**

<b>PB 5400.SL 10-70</b>	10	3	70	165	26	10	7 610733 273454
<b>PB 5400.SL 15-80</b>	15	3.5	80	175	30	10	7 610733 273461
<b>PB 5400.SL 20-100</b>	20	4	100	205	51	10	7 610733 273478

**PB 5538 SL**

**Classic VDE slim screwdriver set, fully insulated up to 1000 VAC/1500 VDC according to IEC/EN 60900**

- reduced blade diameter, recessed insulation
- suitable for deep-set screws and spring tension elements
- slim handle with non-slip elastomer covering that will not irritate the skin and polypropylene core
- for fast turning, for fine tuning work, space-saving

**Set giraviti VDE Classic Slim, completamente isolati fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900**

- Diametro stelo miniaturizzato, isolamento in posizione ribassata
- Adatto per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- Snella impugnatura con rivestimento in elastomero non irritante per la pelle e nucleo in polipropilene
- Per avvitiamenti rapidi e messe a punto di precisione; struttura compatta



**NEW**

<b>PB 5538.SL</b>	2, 3, 4, 5	221	1	7 610733 273836

**In self-service packaging**

**In confezione self-service**



<b>PB 5538.SL CN</b>	2, 3, 4, 5	257	10	7 610733 274000

**PB 5542 SL**

**Classic VDE slim screwdriver set, fully insulated up to 1000 VAC/1500 VDC according to IEC/EN 60900**

- reduced blade diameter, recessed insulation
- suitable for deep-set screws and spring tension elements
- slim handle with non-slip elastomer covering that will not irritate the skin and polypropylene core
- for fast turning, for fine tuning work, space-saving

**Set giraviti VDE Classic Slim, completamente isolati fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900**

- Diametro stelo miniaturizzato, isolamento in posizione ribassata
- Adatto per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- Snella impugnatura con rivestimento in elastomero non irritante per la pelle e nucleo in polipropilene
- Per avvitiamenti rapidi e messe a punto di precisione; struttura compatta



**NEW**

**PB 5542.SL**



2, 3, 4, 5



1, 2



314



1



7 610733 273843

**In self-service packaging  
In confezione self-service**



2, 3, 4, 5



1, 2



350



10



7 610733 274017

**PB 5543 SL**

**Classic VDE slim screwdriver set, fully insulated up to 1000 VAC/1500 VDC according to IEC/EN 60900**

- reduced blade diameter, recessed insulation
- suitable for deep-set screws and spring tension elements
- slim handle with non-slip elastomer covering that will not irritate the skin and polypropylene core
- for fast turning, for fine tuning work, space-saving

**Set giraviti VDE Classic Slim, completamente isolati fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900**

- Diametro stelo miniaturizzato, isolamento in posizione ribassata
- Adatto per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- Snella impugnatura con rivestimento in elastomero non irritante per la pelle e nucleo in polipropilene
- Per avvitiamenti rapidi e messe a punto di precisione; struttura compatta



**NEW**

**PB 5543.SL**



2, 3, 4, 5



1, 2



314



1



7 610733 273850

**In self-service packaging  
In confezione self-service**



2, 3, 4, 5



1, 2



350



10



7 610733 274024

**PB 5549 SL**

**Classic VDE slim screwdriver set, fully insulated up to 1000 VAC/1500 VDC according to IEC/EN 60900**

- reduced blade diameter, recessed insulation
- suitable for deep-set screws and spring tension elements
- slim handle with non-slip elastomer covering that will not irritate the skin and polypropylene core
- for fast turning, for fine tuning work, space-saving

**Set giraviti VDE Classic Slim, completamente isolati fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900**

- Diametro stelo miniaturizzato, isolamento in posizione ribassata
- Adatto per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- Snella impugnatura con rivestimento in elastomero non irritante per la pelle e nucleo in polipropilene
- Per avvitiamenti rapidi e messe a punto di precisione; struttura compatta



**NEW**

**PB 5549.SL**



10, 15, 20



107



1



7 610733 273867

**In self-service packaging  
In confezione self-service**



10, 15, 20



129



10



7 610733 274031



# SWISSGRIP VDE SCREWDRIVERS

## GIRAVITI VDE SWISSGRIP



The new PB Swiss Tools SwissGrip VDE electrician's screwdrivers deliver the force even better from your hand to the screw. It is proportioned and precise, thanks to its characteristic shape and the bonding of a hypoallergenic elastomer coating to a particularly tough polypropylene core. It is for everything that could be under voltage. And therefore, from the handle to the blade, it is fully insulated to 1000 V in accordance with IEC/EN 60900.

Il nuovo giraviti per elettricisti VDE SwissGrip di PB Swiss Tools trasmette ancora più efficacemente la forza, dalla mano sino alla vite. In maniera precisa e ben dosata, grazie alla caratteristica forma e all'abbinamento fra un rivestimento in elastomero non irritante per la pelle ed un nucleo in polipropilene particolarmente tenace. Per tutto ciò che potrebbe trovarsi sotto tensione. E perciò, completamente isolato fino a 1000 volt secondo IEC/EN 60900, dall'impugnatura allo stelo.



### Power handle

Precise metered transmission of force from your hand to the screw

### Impugnatura

Trasmissione della forza precisa e ben dosata, dalla mano sino alla vite



### Safety

Fully insulated up to 1000 V in accordance with IEC/EN 60900

### Sicurezza

Completamente isolati fino a 1000 volt secondo IEC/EN 60900



PB 58549

PB Swiss Tools SwissGrip VDE screwdriver set for electricians, fully insulated with power handle ▶ P. 147

Assortimento di giraviti per elettricisti VDE SwissGrip PB Swiss Tools, completamente isolati, con impugnatura ▶ P. 147



**The power grip facilitates torque transmission**  
**Handle and blade are fully insulated - VDE approved**  
**Non-irritating and non-slip, two-component force handle**

**L'impugnatura agevola la trasmissione del momento torcente**  
**Impugnatura e stelo completamente isolati, con certificazione VDE**  
**Impugnatura antiscivolo a 2 componenti, non irritante per la pelle**

**PB 58100**

**SwissGrip VDE screwdriver, fully insulated up to 1000 VAC/1500 VDC according to IEC/EN 60900**

- for slotted screws, according to DIN 7437
- power handle with non-slip elastomer covering that will not irritate the skin and a particularly tough polypropylene core
- for optimum force transmission and fatigue-free working

**Giraviti VDE SwissGrip, completamente isolato fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900**

- Per viti con intaglio, secondo DIN 7437
- Impugnatura con rivestimento in elastomero non irritante per la pelle e nucleo in polipropilene particolarmente tenace
- Per un'ottimale trasmissione della forza e un lavoro riposante



**1000V**



**NEW**

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

**PB 58180**

**SwissGrip VDE screwdriver, fully insulated up to 1000 VAC/1500 VDC according to IEC/EN 60900**

- for combination screws Pozidriv/slotted
- power handle with non-slip elastomer covering that will not irritate the skin and a particularly tough polypropylene core
- for optimum force transmission and fatigue-free working

**Giraviti VDE SwissGrip, completamente isolato fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900**

- Per viti combinate Pozidriv/con intaglio
- Impugnatura con rivestimento in elastomero non irritante per la pelle e nucleo in polipropilene particolarmente tenace
- Per un'ottimale trasmissione della forza e un lavoro riposante



**1000V**



**NEW**

<b>PB 58180.1-80</b>	1	4.5	0.7	80	175	43	10	7 610733 273171
<b>PB 58180.2-100</b>	2	6	1	100	205	76	10	7 610733 273188

**PB 58190**

**SwissGrip VDE screwdriver, fully insulated up to 1000 VAC/1500 VDC according to IEC/EN 60900**

- for Phillips screws, according to DIN 7438
- power handle with non-slip elastomer covering that will not irritate the skin and a particularly tough polypropylene core
- for optimum force transmission and fatigue-free working

**Giraviti VDE SwissGrip, completamente isolato fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900**

- Per viti Phillips, secondo DIN 7438
- Impugnatura con rivestimento in elastomero non irritante per la pelle e nucleo in polipropilene particolarmente tenace
- Per un'ottimale trasmissione della forza e un lavoro riposante



**1000 V**



**NEW**

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

**PB 58192**

**SwissGrip VDE screwdriver, fully insulated up to 1000 VAC/1500 VDC according to IEC/EN 60900**

- for Pozidriv screws, according to DIN 7438
- power handle with non-slip elastomer covering that will not irritate the skin and a particularly tough polypropylene core
- for optimum force transmission and fatigue-free working

**Giraviti VDE SwissGrip, completamente isolato fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900**

- Per viti Pozidriv, secondo DIN 7438
- Impugnatura con rivestimento in elastomero non irritante per la pelle e nucleo in polipropilene particolarmente tenace
- Per un'ottimale trasmissione della forza e un lavoro riposante



**1000 V**



**NEW**

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

**PB 58400**

**SwissGrip VDE screwdriver, fully insulated up to 1000 VAC/1500 VDC according to IEC/EN 60900**

- for Torx® screws
- power handle with non-slip elastomer covering that will not irritate the skin and a particularly tough polypropylene core
- for optimum force transmission and fatigue-free working

**Giraviti VDE SwissGrip, completamente isolato fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900**

- Per viti Torx®
- Impugnatura con rivestimento in elastomero non irritante per la pelle e nucleo in polipropilene particolarmente tenace
- Per un'ottimale trasmissione della forza e un lavoro riposante



**1000 V**



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

**PB 58538**

**SwissGrip VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 VAC/1500 VDC according to IEC/EN 60900**

- power handle with non-slip elastomer covering that will not irritate the skin and a particularly tough polypropylene core
- for optimum force transmission and fatigue-free working

**Set giraviti VDE SwissGrip, completamente isolati fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900**

- Impugnatura con rivestimento in elastomero non irritante per la pelle e nucleo in polipropilene particolarmente tenace
- Per un'ottimale trasmissione della forza e un lavoro riposante



NEW				
<b>PB 58538</b>	0, 1, 2, 3, 4	199	1	7 610733 273874

**In self-service packaging  
In confezione self-service**



<b>PB 58538.CN</b>	0, 1, 2, 3, 4	235	10	7 610733 274048



**PB 58539**

**SwissGrip VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 VAC/1500 VDC according to IEC/EN 60900**

- power handle with non-slip elastomer covering that will not irritate the skin and a particularly tough polypropylene core
- for optimum force transmission and fatigue-free working

**Set giraviti VDE SwissGrip, completamente isolati fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900**

- Impugnatura con rivestimento in elastomero non irritante per la pelle e nucleo in polipropilene particolarmente tenace
- Per un'ottimale trasmissione della forza e un lavoro riposante



**NEW**

**PB 58539**



1, 2, 3



104



1



7 610733 273881

**In self-service packaging  
In confezione self-service**



1, 2, 3



126



10



7 610733 274055

**PB 58542**

**SwissGrip VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 VAC/1500 VDC according to IEC/EN 60900**

- power handle with non-slip elastomer covering that will not irritate the skin and a particularly tough polypropylene core
- for optimum force transmission and fatigue-free working

**Set giraviti VDE SwissGrip, completamente isolati fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900**

- Impugnatura con rivestimento in elastomero non irritante per la pelle e nucleo in polipropilene particolarmente tenace
- Per un'ottimale trasmissione della forza e un lavoro riposante



**1000 V**

**NEW**

**PB 58542**



1, 3, 4, 5



1, 2



391



1



7 610733 273898

**In self-service packaging  
In confezione self-service**



1, 3, 4, 5



1, 2



436



10



7 610733 274062

PB 58541

**SwissGrip VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 VAC/1500 VDC according to IEC/EN 60900**






- power handle with non-slip elastomer covering that will not irritate the skin and a particularly tough polypropylene core
- for optimum force transmission and fatigue-free working

**Set giraviti VDE SwissGrip, completamente isolati fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900**

- Impugnatura con rivestimento in elastomero non irritante per la pelle e nucleo in polipropilene particolarmente tenace
- Per un'ottimale trasmissione della forza e un lavoro riposante

 1000 V



<b>NEW</b>					
<b>PB 58541</b>	1, 1, 3, 4, 5	1, 2	427	1	7 610733 273904

In self-service packaging  
In confezione self-service

					
<b>PB 58541.CN</b>	1, 1, 3, 4, 5	1, 2	472	10	7 610733 274079

**PB 58548**

**SwissGrip VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 VAC/1500 VDC according to IEC/EN 60900**

- power handle with non-slip elastomer covering that will not irritate the skin and a particularly tough polypropylene core
- for optimum force transmission and fatigue-free working

**Set giraviti VDE SwissGrip, completamente isolati fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900**

- Impugnatura con rivestimento in elastomero non irritante per la pelle e nucleo in polipropilene particolarmente tenace
- Per un'ottimale trasmissione della forza e un lavoro riposante



**1000 V**

<b>NEW</b>				
<b>PB 58548</b>	0, 1, 2	146	1	7 610733 273911

**In self-service packaging  
In confezione self-service**

<b>PB 58548.CN</b>	0, 1, 2	168	10	7 610733 274086

**PB 58549**

**SwissGrip VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 VAC/1500 VDC according to IEC/EN 60900**

- power handle with non-slip elastomer covering that will not irritate the skin and a particularly tough polypropylene core
- for optimum force transmission and fatigue-free working

**Set giraviti VDE SwissGrip, completamente isolati fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900**

- Impugnatura con rivestimento in elastomero non irritante per la pelle e nucleo in polipropilene particolarmente tenace
- Per un'ottimale trasmissione della forza e un lavoro riposante



**1000 V**

<b>NEW</b>				
<b>PB 58549</b>	9, 10, 15, 20, 25	257	1	7 610733 273928

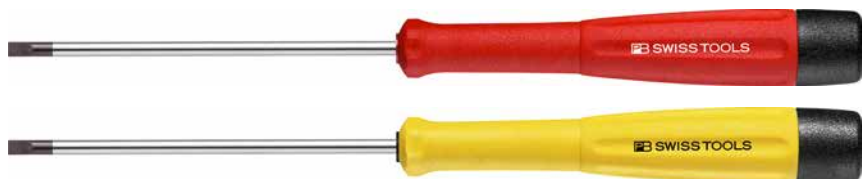
**In self-service packaging  
In confezione self-service**

<b>PB 58549.CN</b>	9, 10, 15, 20, 25	293	10	7 610733 274093



# ELECTRONICS SCREWDRIVERS

## GIRAVITI ELETTRONICI



 ESD  For use with Apple® Products

### The perfect turn for precision

We developed our new precision screwdriver line specifically for use in precision mechanics and electronics. Our line includes all the common screw profiles and sizes for these technical areas. The new screwdrivers are available individually, in a set or as a set in a self-service package - and also in ESD versions. ▶ P. 148

### Il tocco perfetto per lavori di precisione

Abbiamo sviluppato la nostra nuova linea di giraviti di precisione espressamente per l'impiego nella meccanica di precisione e nel settore elettronico. La linea comprende tutti i profili di viti più diffusi e tutte le grandezze più comuni in tali ambiti. I nuovi giraviti sono disponibili singolarmente, in assortimento oppure in kit, in confezione self-service ed anche in versione ESD. ▶ P. 148

#### Flexible holder design for wall or table

The holder can be attached to a wall or placed on a table. This means that the screwdrivers are arranged clearly in every situation and are easy to remove.

#### Versatile supporto da tavolo e a parete

Il supporto può essere fissato alla parete, oppure utilizzato come variante da tavolo. Così, in qualsiasi ambiente, i giraviti saranno disposti ordinatamente e prelevabili con facilità.



**Optimum transmission of force**  
**High slip resistance**  
**The right tool quickly at hand with color-coded handles**

**Trasmissione ottimale della forza**  
**Elevate caratteristiche antiscivolo**  
**L'utensile giusto a portata mano, con impugnature dotate di codice cromatico**

**PB 175/0** Voltage tester 110 - 250 volts, according to DIN VDE 0680-6  
 Cercafase 110 - 250 V, secondo 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** Voltage tester 110 - 250 volts, according to DIN VDE 0680-6  
 Cercafase 110 - 250 V, secondo 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** Electronics screwdrivers for slotted screws  
 Giraviti elettronici per viti con intaglio



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**

**Electronics screwdrivers with turnable head for slotted screws**

Giraviti elettronici per viti con intaglio, con calotta girevole



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

**PB 8121**

**Electronics screwdrivers with turnable head for Phillips screws**

Giraviti elettronici per viti Phillips, con calotta girevole



NEW								
<b>PB 8121.000-40</b>	000	-	2.5	40	133	10	10	7 610733 269754
<b>PB 8121.00-40</b>	00	1-1.2	2.5	40	133	10	10	7 610733 269761
<b>PB 8121.00-60</b>	00	1-1.2	3	60	153	13	10	7 610733 269778
<b>PB 8121.0-60</b>	0	1.6-2	3	60	153	15	10	7 610733 269785
<b>PB 8121.0-80</b>	0	1.6-2	3	80	173	17	10	7 610733 269792
<b>PB 8121.1-80</b>	1	2.5-3	3.5	80	173	21	10	7 610733 269808
<b>PB 8121.1-100</b>	1	2.5-3	3.5	100	193	21	10	7 610733 269815
<b>PB 8121.1-150</b>	1	2.5-3	3.5	150	243	25	10	7 610733 269822

**PB 8123** Electronics screwdrivers with turnable head for hexagon socket screws

Giraviti elettronici per viti ad esagono incassato, con calotta girevole



**NEW**

<b>PB 8123.0,71-40</b>	0,71	1.4	-	40	133	9		10	7 610733 269938
<b>PB 8123.0,89-40</b>	0,89	2	-	40	133	9		10	7 610733 269945
<b>PB 8123.1,27-50</b>	1,27	2.5	1.4	50	143	9		10	7 610733 269952
<b>PB 8123.1,5-65</b>	1,5	3	1.6-2	65	158	10		10	7 610733 269969
<b>PB 8123.2-80</b>	2	4	2.5	80	173	15		10	7 610733 269976
<b>PB 8123.2,5-90</b>	2,5	5	3	90	183	17		10	7 610733 269983
<b>PB 8123.3-100</b>	3	6	4	100	193	20		10	7 610733 269990

**PB 8124 B** Electronics screwdrivers with turnable head for Torx® screws, with bore at the tip starting from Size 6

Giraviti elettronici per viti Torx®, con calotta girevole, a partire dalla grandezza 6, con foro sulla punta



**NEW**

<b>PB 8124.3-40</b>	3	-	1	2.5	40	133	10	10	7 610733 270071
<b>PB 8124.4-40</b>	4	-	1	2.5	40	133	10	10	7 610733 270088
<b>PB 8124.5-50</b>	5	-	1.6	3	50	143	12	10	7 610733 270095
<b>PB 8124.B 6-50</b>	-	6	2	3	50	143	12	10	7 610733 270101
<b>PB 8124.B 7-50</b>	-	7	2	3	50	143	12	10	7 610733 270118
<b>PB 8124.B 8-60</b>	-	8	2.5	3	60	153	13	10	7 610733 270125
<b>PB 8124.B 9-60</b>	-	9	2.5	3.5	60	153	19	10	7 610733 270132
<b>PB 8124.B 10-70</b>	-	10	3	3.5	70	163	20	10	7 610733 270149
<b>PB 8124.B 15-80</b>	-	15	3.5	3.5	80	173	23	10	7 610733 270156

PB 8127

Electronics screwdrivers with turnable head for hexagon screws

Giraviti elettronici per viti a testa esagonale, con calotta girevole



NEW

PB 8127.5-60



2.5



6.9



60



153



20



10



7 610733 269914

PB 8129

Electronics screwdrivers with turnable head for Pentalobe screws

Giraviti elettronici per viti Pentalobe, con calotta girevole



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

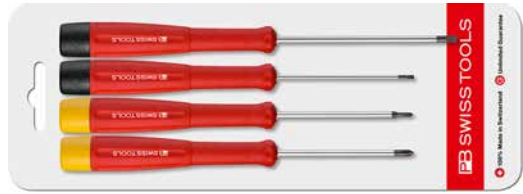
9

10

7 610733 269884



**PB 8620 CN** Screwdriver set for use in electronic works, self-service packaging  
 Assortimento di giraviti elettronici, confezione self-service



**NEW**  
**PB 8620.CN**



1.8, 2.5



00, 0



72



10



7 610733 270545

**PB 8625 CN** Screwdriver set for use in electronic works, self-service packaging  
 Assortimento di giraviti elettronici, confezione self-service



**NEW**  
**PB 8625.CN**



1.5, 2, 2.5, 3



74



10



7 610733 270552

**PB 8627 CN** Screwdriver set for use in electronic works, self-service packaging  
 Assortimento di giraviti elettronici, confezione self-service



**NEW**  
**PB 8627.CN**



8, 9, 10, 15



88



10



7 610733 270569

**PB 8640** Screwdriver set for use in electronic works, with a practical, combined desk and wall rack  
 Assortimento di giraviti elettronici, con pratico supporto da tavolo e a parete combinato



NEW



PB 8640

1.2, 1.5, 1.8, 2.0, 2.5, 3.5 134

1

7 610733 270576

**PB 8641** Screwdriver set for use in electronic works, with a practical, combined desk and wall rack  
 Assortimento di giraviti elettronici, con pratico supporto da tavolo e a parete combinato



NEW



PB 8641

1.2, 1.5, 1.8, 2.5 00, 0

135

1

7 610733 270583

**PB 8642** Screwdriver set for use in electronic works, with a practical, combined desk and wall rack  
 Assortimento di giraviti elettronici, con pratico supporto da tavolo e a parete combinato



NEW



PB 8642

0.89, 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3 145

1

7 610733 270590

PB 8643

Screwdriver set for use in electronic works, with a practical, combined desk and wall rack

Assortimento di giraviti elettronici, con pratico supporto da tavolo e a parete combinato



NEW

PB 8643



5



6, 7, 8, 9, 10



153



1



7 610733 270606

PB 8220

Screwdriver sets with interchangeable blades in a compact roll-up case for personal computers

Assortimento di giraviti con steli intercambiabili in compatta borsa avvolgibile per personal-computers



NEW

PB 8220.ind.



PB 8215.A

1.8, 2,  
2.5, 3

0, 1, 2



10, 15



5



328



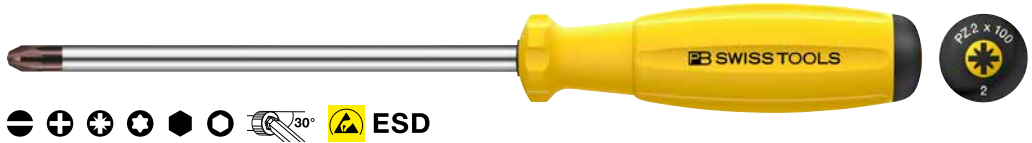
1



7 610733 271597

# ESD TOOLS

## UTENSILI ESD



### ESD, electrostatic discharge

The PB Swiss Tools ESD screwdrivers: for all workplaces at which electrostatic charges or discharges can lead to hazards or damage:

- Discharges: in the case of sensitive electronic components and in environments at risk of explosion
- Charges: in clean rooms to prevent the attraction of contaminating particles

The PB Swiss Tools ESD tool handles ensure safe dissipation of electrostatic charges. The surface resistance of the dissipative plastic is 1 M $\Omega$  to 1 G $\Omega$  (106 to 109 Ohm).

### ESD, electrostatic discharge (scariche elettrostatiche)

I giraviti ESD di PB Swiss Tools: per tutti i luoghi di lavoro in cui cariche o scariche elettrostatiche potrebbero costituire un rischio o provocare danni

- Scariche: nel caso di componenti elettronici sensibili o in ambienti a rischio di esplosione
- Cariche: nei locali senza polvere per impedire che vengano attratte particelle contaminanti

Le impugnature per utensili ESD di PB Swiss Tools garantiscono un'eliminazione sicura delle cariche elettrostatiche. La resistenza superficiale della plastica dissipativa va da 1 M $\Omega$  a 1 G $\Omega$  (106 a 109 Ohm).



One glance, one reach: The right tool is quickly available thanks to screw symbol and size at the end of the handle.

Visto e preso: l'utensile giusto è subito a portata di mano, grazie al simbolo della vite e alla dimensione riportati sull'estremità dell'impugnatura.



**Electrostatically dissipating**  
Protects sensitive electronics components  
For ESD-safe workplaces

**Dissipazione delle cariche elettrostatiche**  
Protezione dei componenti elettronici sensibili  
Per posti di lavoro sicuri da ESD

**ESD screwdriver with permanently set blade**  
**Giraviti ESD a stelo integrato fisso**



**PB 1120-PB 1124**

► P. 161



**PB 8100 ESD**

► P. 158

**ESD handles for interchangeable blades**  
**Impugnature ESD per steli intercambiabili**

PB 53



**PB 1100 ESD**

► P. 165/196

PB 215



**PB 8215A ESD**

► P. 166/190

**ESD bit holder for PrecisionBits**  
**Portainseriti ESD con magnete per 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 torque handles for interchangeable blades and PrecisionBits**  
**Impugnature torsionmetriche ESD per steli intercambiabili e 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) screwdriver for slotted screws, parallel tip, SwissGrip handle, electrostatically discharging, surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm

Giraviti ESD (Electrostatic Discharge) per viti ad intaglio, punta parallela, impugnatura SwissGrip, a dissipazione elettrostatica, resistenza superficiale 1 megaohm a 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) Phillips screwdriver, acc. to DIN ISO 8764-1, SwissGrip handle, electrostatically discharging, surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm

Giraviti ESD (Electrostatic Discharge) per viti con testa a croce Phillips, punta secondo DIN ISO 8764-1, impugnatura SwissGrip, a dissipazione elettrostatica, resistenza superficiale 1 megaohm a 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) Pozidriv screwdriver, acc. to DIN ISO 8764-1, SwissGrip handle, electrostatically discharging, surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm

Giraviti ESD (Electrostatic Discharge) per viti con testa a croce Pozidriv, punta secondo DIN ISO 8764-1, impugnatura SwissGrip, a dissipazione elettrostatica, resistenza superficiale 1 megaohm a 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) socket wrench, with SwissGrip handle, for hex head screws, electrostatically discharging, surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm

Chiave a bussola ESD (Electrostatic Discharge), con impugnatura SwissGrip, per viti a testa esagonale, a dissipazione elettrostatica, resistenza superficiale 1 megaohm a 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) socket wrench, with SwissGrip handle, for hex head screws, with hex collar, electrostatically discharging, surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm

Chiave a bussola ESD (Electrostatic Discharge) con impugnatura SwissGrip, per viti a testa esagonale, con inserto esagonale, a dissipazione elettrostatica, resistenza superficiale 1 megaohm a 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) screwdriver for hexagon socket screws, with SwissGrip handle electrostatically discharging, surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm

Giraviti ESD (Electrostatic Discharge) esagonale con impugnatura SwissGrip, per viti ad esagono interno, a dissipazione elettrostatica, resistenza superficiale 1 megaohm a 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) ball point screwdriver for hexagon socket screws, with SwissGrip handle, electrostatically discharging, surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm**

**Giraviti esagonale ESD (Electrostatic Discharge) con punta sferica per viti ad esagono interno, impugnatura SwissGrip, a dissipazione elettrostatica, resistenza superficiale 1 megaohm a 1 gigaohm**



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) screwdriver for Torx® screws, SwissGrip handle, electrostatically discharging, surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm**

**Giraviti ESD (Electrostatic Discharge) per viti Torx®, impugnatura SwissGrip, a dissipazione elettrostatica, resistenza superficiale 1 megaohm a 1 gigaohm**



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**

Electronics screwdrivers for slotted screws, with ESD handle with turnable head, electrostatically conductive, surface resistance 1 megohm to 1 gigaohm

Giraviti elettronici per viti con intaglio, con impugnatura ESD, con calotta girevole, dissipazione delle cariche elettrostatiche, resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm



**NEW**

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

**PB 8121 ESD**

Electronics screwdrivers for Phillips screws, with ESD handle with turnable head, electrostatically conductive, surface resistance 1 megohm to 1 gigaohm

Giraviti elettronici per viti Phillips, con impugnatura ESD, con calotta girevole, dissipazione delle cariche elettrostatiche, resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm



**NEW**

<b>PB 8121.00-60 ESD</b>	00	1-1.2	3	60	153	13	10	7 610733 269839
<b>PB 8121.0-60 ESD</b>	0	1.6-2	3	60	153	15	10	7 610733 269846
<b>PB 8121.1-80 ESD</b>	1	2.5-3	3.5	80	173	21	10	7 610733 269853

**PB 8123 ESD**

Electronics screwdrivers for hexagon socket screws, with ESD handle with turnable head, electrostatically conductive, surface resistance 1 megohm to 1 gigaohm

Giraviti elettronici per viti ad esagono incassato, con impugnatura ESD, con calotta girevole, dissipazione delle cariche elettrostatiche, resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm



**NEW**

<b>PB 8123.0,71-40 ESD</b>	0,71	1.4	-	40	133	9	10	7 610733 270002
<b>PB 8123.0,89-40 ESD</b>	0,89	2	-	40	133	9	10	7 610733 270019
<b>PB 8123.1,27-50 ESD</b>	1,27	2.5	1.4	50	143	9	10	7 610733 270026
<b>PB 8123.1,5-65 ESD</b>	1,5	3	1.6-2	65	158	10	10	7 610733 270033
<b>PB 8123.2-80 ESD</b>	2	4	2.5	80	173	15	10	7 610733 270040
<b>PB 8123.2,5-90 ESD</b>	2,5	5	3	90	183	17	10	7 610733 270057
<b>PB 8123.3-100 ESD</b>	3	6	4	100	193	20	10	7 610733 270064

**PB 8129 ESD** Electronics screwdrivers for Pentalobe screws, with ESD handle with turnable head, electrostatically conductive, surface resistance 1 megohm to 1 gigaohm

Giraviti elettronici per viti Pentalobe, con impugnatura ESD, con calotta girevole, dissipazione delle cariche elettrostatiche, resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm



**ESD**



**NEW**

<b>PB 8129.0,8-40 ESD</b>	2.5	40	133	9	10	7 610733 269891
<b>PB 8129.1,2-40 ESD</b>	2.5	40	133	9	10	7 610733 269907

**PB 8124 B ESD** Electronics screwdrivers for Torx® screws, with ESD handle with turnable head, electrostatically conductive, surface resistance 1 megohm to 1 gigaohm, with bore at the tip starting from Size 6

Giraviti elettronici per viti Torx®, con impugnatura ESD, con calotta girevole, dissipazione delle cariche elettrostatiche, resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm, a partire dalla grandezza 6 con foro sulla punta



**ESD**



**NEW**

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

**PB 8127 ESD** Electronics screwdrivers for hexagon screws, with ESD handle with turnable head, electrostatically conductive, surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm

Giraviti elettronici per viti a testa esagonale, con impugnatura ESD, con calotta girevole, dissipazione delle cariche elettrostatiche, resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm



**ESD**



**NEW**

<b>PB 8127.5-60 ESD</b>	2.5	6.9	60	153	20	10	7 610733 269921

**PB 8640 ESD** ESD screwdriver set for use in electronic works, with a combined desk and wall rack  
 Assortimento di giraviti elettronici, con impugnatura ESD, con supporto da tavolo e a parete combinato

 ESD



**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 screwdriver set for use in electronic works, with a combined desk and wall rack  
 Assortimento di giraviti elettronici, con impugnatura ESD, con supporto da tavolo e a parete combinato

 ESD



**NEW**  
**PB 8641.ESD**



1.2, 1.5, 1.8, 2.5



00, 0



135



1



7 610733 270620

**PB 8642 ESD** ESD screwdriver set for use in electronic works, with a combined desk and wall rack  
 Assortimento di giraviti elettronici, con impugnatura ESD, con supporto da tavolo e a parete combinato

 ESD



**NEW**  
**PB 8642.ESD**



0.89, 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3 145



1




7 610733 270637

**PB 8643 ESD** ESD screwdriver set for use in electronic works, with a combined desk and wall rack  
 Assortimento di giraviti elettronici, con impugnatura ESD, con supporto da tavolo e a parete combinato

 ESD





**NEW**       
**PB 8643.ESD** 5 6, 7, 8, 9, 10 153 1 7 610733 270644

**PB 8451-30 ESD** **SwissGrip ESD bit holder, with magnet**  
 • for C6 and E6 bits for working in ESD protection zones  
 • electrostatically conductive, surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm  
 • safe conduction of electrostatic charges  
**Portainseriti ESD SwissGrip, con magnete**  
 • Per bit C6 ed E6, per impiego in zone con protezione ESD  
 • Dissipazione delle cariche elettrostatiche, resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm  
 • Sicura dissipazione delle cariche elettrostatiche

 ESD



**NEW**        
**PB 8451.10-30 M ESD** 10 30 135 69 10 7 610733 268764

**PB 8451-100 ESD** **SwissGrip ESD bit holder, with magnet**  
 • for C6 and E6 bits for working in ESD protection zones  
 • electrostatically conductive, surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm  
 • safe conduction of electrostatic charges  
**Portainseriti ESD SwissGrip, con magnete**  
 • Per bit C6 ed E6, per impiego in zone con protezione ESD  
 • Dissipazione delle cariche elettrostatiche, resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm  
 • Sicura dissipazione delle cariche elettrostatiche

 ESD



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

**PB 8452 ESD**

**SwissGrip ESD bit holder, with magnet**

- for C6 and E6 bits for working in ESD protection zones
- electrostatically conductive, surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm
- safe conduction of electrostatic charges

**Portainserti ESD SwissGrip Stubby, con magnete**

- Per bit C6 ed E6, per impiego in zone con protezione ESD
- Dissipazione delle cariche elettrostatiche, resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm
- Sicura dissipazione delle cariche elettrostatiche



**NEW**

**PB 8452.10-10 M ESD**



10



10



65



36



10



7 610733 268788

**PB 8640 H**

**Combined desk and wall rack, empty, for 6 electronics screwdrivers**

**Supporto da tavolo e a parete vuoto per 6 giraviti elettronici**



**NEW**

**PB 8640.H-6**



91



1



7 610733 270668

**PB 1100**

**Telescopic ESD handle with turnable head for interchangeable blades, electrostatically conductive, surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm**

**Impugnatura telescopico per il settore ESD con calotta girevole per steli intercambiabili, con dissipazione delle cariche elettrostatiche, resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm**



3.5



85



9



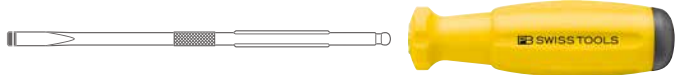
10



7 610733 246885

PB 1100.Teleskop

**PB 8215 A ESD** ESD handle for interchangeable blades type PB 215, electrostatically conductive, surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm  
 Impugnatura per il settore ESD per steli intercambiabili tipo PB 215, con dissipazione delle cariche elettrostatiche, resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm



PB 8215.A ESD	29	105	47	10	7 610733 246915

**PB 8316 A ESD** MecaTorque - ESD design  
 Adjustable torque handle with scale for interchangeable blades PB 53 (certificate +/-6%), incl. recalibration tool, electrostatically discharging, surface resistance 1 megohm to 1 gigaohm  
 MecaTorque - Versione ESD  
 Impugnatura torsionometrica regolabile con scala per steli intercambiabili PB 53 (certificato +/-6%), utensile di ritaratura accluso.  
 Con protezione da scariche elettrostatiche, resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm



PB 8316.A 10-50 ESD	■	cNm: min. 10, max. 50	56	1	7 610733 246939

**PB 8317 A ESD** MecaTorque - ESD design  
 Adjustable torque handle with scale for interchangeable blades PB 215 (certificate +/-6%), incl. recalibration tool, electrostatically discharging, surface resistance 1 megohm to 1 gigaohm  
 MecaTorque - Versione ESD  
 Impugnatura torsionometrica regolabile con scala per steli intercambiabili PB 215 (certificato +/-6%), utensile di ritaratura accluso.  
 Con protezione da scariche elettrostatiche, resistenza superficiale da 1 megaohm a 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 design**

Adjustable torque handle with scale, magnetic holder for C6+E6 bits (certificate +/-6%), incl. recalibration tool, electrostatically discharging, surface resistance 1 megohm to 1 gigaohm

**MecaTorque - Versione ESD**

Impugnatura torsionometrica regolabile con scala, supporto magnetico per bit C6 ed E6 (certificato +/-6%), utensile di ritaratura incluso.

Con protezione da scariche elettrostatiche, resistenza superficiale da 1 megaohm a 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, torque screwdriver set in a practical ToolBox, with scale**

- for the laboratory, development, hobbies, etc.
- with C6 bits for slotted, Phillips, Pozidriv, Torx® and hex screws
- torque range 10–50 cNm
- precise mechanics, analog torque display on scale
- for screwdriving with accurately repeated tightening torque (certified +/- 6%)
- handle is electrostatically conductive, surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm
- safe conduction of electrostatic charges
- Inclusive recalibration tool

**MecaTorque, set giraviti torsionometrici nella pratica ToolBox, con scala graduata**

- Per laboratorio, sviluppo, hobby, ecc.
- con inserti C6 per viti ad intaglio, Phillips, Torx® e a testa esagonale
- Range di momento torcente 10–50 cNm
- Meccanica di precisione, indicatore analogico del momento torcente su scala graduata
- Per lavori di avvitamento con coppia di serraggio dall'elevata precisione di ripetibilità (certificata +/- 6%)
- Impugnatura con dissipazione delle cariche elettrostatiche, resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm
- Sicura dissipazione delle cariche elettrostatiche
- con utensile di ritaratura



**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) screwdriver set with interchangeable blades and telescopic handle, electrostatically conductive, surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm  
 Assortimento di steli intercambiabili per il settore ESD (Electrostatic Discharge), impugnatura telescopica, con dissipazione delle cariche elettrostatiche, resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm

 ESD



					
PB 1110.ESD	PB 1100	00, 0, 1	55	10	7 610733 246892

**PB 1113 ESD** ESD (Electrostatic Discharge) screwdriver set with interchangeable blades and telescopic handle, electrostatically conductive, surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm  
 Assortimento di steli intercambiabili per il settore ESD (Electrostatic Discharge), impugnatura telescopica, con dissipazione delle cariche elettrostatiche, resistenza superficiale da 1 megaohm a 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 screwdriver set with interchangeable blades in a compact roll-up case  
Assortimento di giraviti ESD con steli intercambiabili in compatta borsa avvolgibile

 ESD



**NEW**

**PB 8215.ESD**



PB 8215.A ESD



0, 1, 2, 3,  
4, 5



1, 2



1



432



1



7 610733 246922



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

Discover now  
Scoprite oggi stesso la  
nostra offerta

**PB SWISS TOOLS MOBILE SETS**  
MOBILE SETS PB SWISS TOOLS

<b>172</b>	Tool sets, Roll-up cases	Set di utensili, Borse avvolgibili
<b>188</b>	Interchangeable handles and blades	Impugnature e steli intercambiabili
<b>198</b>	Pocket Tools, Insider	Pocket Tools, Insider
<b>207</b>	BikeTool	BikeTool



# SMART TOOL SETS

## INGEGNOSI SET DI UTENSILI



PB 8218 Lifestyle roll-up cases in various colors ▶ P. 176

Borse avvolgibili PB 8218 Lifestyle in vari colori ▶ P. 176

In addition to the range of blades, PB 8219 tool cases also include Knipex universal pliers and a Knipex plier wrench ▶ P. 181

I cofanetti portautensili PB 8219 contengono, oltre all'assortimento di steli, anche una pinza combinata Knipex e una chiave a pinza Knipex. ▶ P. 181

### Basic equipment with attractive styling

The compact tool sets from PB Swiss Tools are the ideal basic equipment with professional quality hand tools: For assembly and service work, in the workshop, at home or on the road, they are indispensable companions.

### Un equipaggiamento base dallo stile gradevole

I set di utensili compatti PB Swiss Tools sono ideali equipaggiamenti base con «Quality Hand Tools» professionali: per lavori di montaggio e manutenzione, in officina, a casa o in viaggio, diventeranno per voi compagni indispensabili.



Valuable gift, customizable  
Ideal basic equipment  
Professional Quality Hand Tools

Un regalo di valore e personalizzabile  
Ideale come dotazione base  
«Quality Hand Tools» professionali



Online Tool



### Tool4you - Gift shop

You can order these roll-up cases and tool cases in cool colors as single-unit products. They are custom-printable with photos, logos and/or text. They make perfect gifts for weddings, confirmations, birthdays or for someone moving into his/her own home for the first time.

### Tool4you - Negozio regali

Potete ordinare le nostre apprezzate borse avvolgibili e i nostri amati cofanetti portautensili, in vari accattivanti colori, come prodotti su misura. Su tali articoli potrete ottenere stampe personalizzate con foto, logo e/o testo. Il regalo ideale per matrimoni, cresime, compleanni o per il primo trasferimento in casa autonoma. Servizio disponibile già a partire da un singolo pezzo.

Discover now  
Scoprite oggi stesso la nostra offerta

[pbwisstools.com](http://pbwisstools.com)



# TOOL SETS

## SET DI UTENSILI



PB 510 ▶ P. 183



PB 9516 Red ▶ P. 180

### Ideal collection of tools

With the comprehensive blade assortment for all common screw-types and -sizes, no screw will stay loose.

### Un insieme di utensili ideale

Nessuna vite rimane allentata con l'ampio assortimento di steli per tutti i tipi e tutte le dimensioni più comuni di viti.

### Skilled working

Thanks to the outstanding quality of our tools, all operations can be carried out safely, quickly and reliably. For this reason, professional craftspeople all over the world rely on our tools. Even for work at home, the same applies for women and men alike – **Work with the best.**

### Per lavorare con professionalità

L'eccellenza qualitativa dei nostri utensili consente di svolgere ogni attività in modo sicuro, veloce e affidabile: per questo gli artigiani professionisti di tutto il mondo si affidano ai nostri utensili. Ed anche per l'uso in ambito domestico, sia per gli uomini, sia per le donne, vale sempre il motto: **Work with the best.**



**Demand-oriented combinations**  
100% Swiss made  
Lifetime Guarantee

**Equipaggiamenti personalizzabili**  
100% Swiss Made  
Garanzia illimitata nel tempo



PB 8215 ESD ▶ P. 169



PB 8215 Box ToolBox in red signal color ▶ P. 177

ToolBox PB 8215 Box nel codice cromatico rosso ▶ P. 177

### **PB 8215 roll-up case with ESD handles**

They protect electronic components by reliably dissipating electrostatic charges. ▶ P. 169

The practical roll-up case printed with the logo, name or signature is a unique gift! ▶ P. 19

### **Borsa avvolgibile PB 8215 con impugnature ESD**

Tali impugnature proteggono i componenti elettronici, dissipando affidabilmente le cariche elettrostatiche. ▶ P. 169

La pratica borsa avvolgibile con la stampa del logo, del nome o della firma è un regalo straordinario! ▶ P. 19











**PB 8218** Screwdriver set with interchangeable blades in a compact roll-up case available in 6 attractive colors

Set di giraviti con steli intercambiabili nella borsa avvolgibile compatta, disponibili in 6 accattivanti colori

Bordeaux ■  
 Grey ■  
 Black ■  
 Tobacco ■  
 Petrol ■  
 Turquoise ■



								
PB 8218.BO	■	PB 8215.A	0, 1, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	383	1	7 610733 255115
PB 8218.GY	■	PB 8215.A	0, 1, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	383	1	7 610733 255122
PB 8218.BK	■	PB 8215.A	0, 1, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	383	1	7 610733 255139
PB 8218.TO	■	PB 8215.A	0, 1, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	383	1	7 610733 255146
PB 8218.PE	■	PB 8215.A	0, 1, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	383	1	7 610733 255153
PB 8218.TU	■	PB 8215.A	0, 1, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	383	1	7 610733 255160

**PB 215** Screwdriver sets with interchangeable blades in a handy roll-up case

ind. = one piece per box







L = box with 25 items

Assortimento di giraviti con steli intercambiabili in compatta borsa avvolgibile

ind. = un pezzo per scatola








L = scatola da 25 pezzi



							
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 packaging

In confezione self-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** Screwdriver sets with interchangeable blades in practical ToolBox  
 Assortimento di giraviti con steli intercambiabili in una pratica confezione



							
PB 8215.Box	PB 8215.A	0, 1, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	700	1	7 610733 228874

**PB 8215** Screwdriver sets with interchangeable blades in a handy roll-up case  
 ind. = one piece per box  
 L = box with 25 items  
 Assortimento di giraviti con steli intercambiabili in compatta borsa avvolgibile  
 ind. = un pezzo per scatola  
 L = scatola da 25 pezzi



							
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 packaging**  
 In confezione self-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 screwdriver set with interchangeable blades in a compact roll-up case  
 Assortimento di giraviti ESD con steli intercambiabili in compatta borsa avvolgibile



**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** Screwdriver basic set Blue with robust multicraft handle for strong hands  
 The basic screwdriver equipment for home improvement and DIY works.  
 Basic-Set di giraviti Blue con la robusta impugnatura multicraft per mani forti  
 La dotazione di base di giraviti per i lavoretti in casa e per il fai-da-te



PB 9215.Blue

multicraft  
handle /  
Impugnatura  
Multicraft



0, 1, 2, 3,  
4, 5



2



2



4, 5



431



1



7 610733 205547

**PB 9216 Red** Screwdriver basic set Red with pleasant SwissGrip handle. For easy application of torques when tightening or loosening. An indispensable basic equipment for all women, for studio, home or recreational use.

Basic-Set di giraviti Red con la morbida impugnatura SwissGrip. Per applicare senza fatica una notevole forza rotatoria. La dotazione di base indispensabile per la donna, per lavori nell'atelier, in casa o nel tempo libero.



PB 9216.Red	PB 53, PB 8215.A	2, 3, 4, 5	2	2	00, 0, 1	1	399	1	7 610733 205554	

**PB 8515** Allrounder - 31 Tools in One  
Multipurpose screwdriver set with interchangeable blades in a handy roll-up case

Allrounder - 31 Tools in One  
Assortimento di giraviti universale con steli intercambiabili in compatta borsa avvolgibile

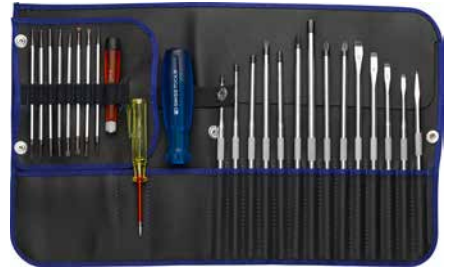













PB 8515	PB 8215.A, PB 53	0, 2, 3, 4, 5	2	0, 2	6-7, 8-9, 10, 15, 20, 25	1.5-2, 2.5-3, 4, 5, 6	00, 0, 1	1	820	1	7 610733 085408

In self-service packaging  
In confezione self-service

PB 8515.CN	PB 8215.A, PB 53	0, 2, 3, 4, 5	2	0, 2	6-7, 8-9, 10, 15, 20, 25	1.5-2, 2.5-3, 4, 5, 6	00, 0, 1	1	875	10	7 610733 236435












**PB 9515 Blue** Allrounder - 31 Tools in One. Multipurpose screwdriver set with interchangeable blades in a handy roll-up case  
**Blue:** With the robust multicraft handle with maximum grip in bag edged in Blue.  
 Allrounder - 31 utensili in uno Set universale di giraviti con steli intercambiabili in compatta borsa avvolgibile  
**Blue:** Con la robusta impugnatura multicraft nella confezione bordata in azzurro



											
PB 9515.Blue	PB 53	0, 2, 3, 4, 5	2	0, 2	6-7, 8-9, 10, 15, 20, 25	1.5-2, 2.5-3, 4, 5, 6	00, 0, 1	1	820	1	7 610733 205561

**PB 9516 Red** Allrounder - 31 Tools in One. Multipurpose screwdriver set with interchangeable blades in a handy roll-up case  
**Red:** With the pleasantly soft SwissGrip handle in bag edged in red  
 Allrounder - 31 utensili in uno Set universale di giraviti con steli intercambiabili in compatta borsa avvolgibile  
**Red:** Con la morbida impugnatura SwissGrip nella confezione bordata in rosso



											
PB 9516.Red	PB 8215.A, PB 53	0, 2, 3, 4, 5	2	0, 2	6-7, 8-9, 10, 15, 20, 25	1.5-2, 2.5-3, 4, 5, 6	00, 0, 1	1	820	1	7 610733 205578

**PB 8219**

Tool case with interchangeable blades, Knipex universal pliers 160 mm and Knipex plier wrench 150 mm indispensable at home and on the road, available in 3 attractive colors

Cofanetto di utensili con steli intercambiabili, pinza combinata Knipex da 160 mm e chiave a pinza Knipex da 150 mm, indispensabili a casa e in viaggio, disponibili in 3 accattivanti colori

Petrol ■  
 Grey ■  
 Bordeaux ■



PB 8219.PE	<span style="color: #008080;">■</span>	PB 8215.A	0, 1, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	951	1	7 610733 255177
PB 8219.GY	<span style="color: #404040;">■</span>	PB 8215.A	0, 1, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	951	1	7 610733 255184
PB 8219.BO	<span style="color: #800000;">■</span>	PB 8215.A	0, 1, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	951	1	7 610733 255191

**PB 225**

Screwdriver sets with reversible handle and interchangeable blades in a compact roll-up case  
 Combines a professional screw-in tool and tightening tool in one

Assortimento di giraviti con impugnatura pieghevole e steli intercambiabili in compatta borsa avvolgibile  
 Un unico utensile professionale per avvitare e serrare



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

PB 226

Screwdriver sets with reversible handle and interchangeable blades in a compact roll-up case  
 Combines a professional screw-in tool and tightening tool in one

Assortimento di giraviti con impugnatura pieghevole e steli intercambiabili in compatta borsa avvolgibile  
 Un unico utensile professionale per avvitare e serrare



PB 226

PB 225.A

5.5, 6, 7, 8, 9, 10,  
11, 13

653

1

7 610733 013920

PB 227

Screwdriver sets with reversible handle and interchangeable blades in a compact roll-up case  
 Combines a professional screw-in tool and tightening tool in one

Assortimento di giraviti con impugnatura pieghevole e steli intercambiabili in compatta borsa avvolgibile  
 Un unico utensile professionale per avvitare e serrare



PB 227

PB 225.A

1, 2, 6

3, 4, 5, 6, 8

631

1






7 610733 013951

PB 510




Screwdriver set with interchangeable blades and telescopic handle with turnable head  
blade length variably adjustable

Assortimento di giraviti con steli intercambiabili e impugnatura telescopico con calotta girevole  
regolazione continua lunghezza stelo



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

In self-service packaging  
In confezione self-service







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

PB 511







Screwdriver set with interchangeable blades and telescopic handle with turnable head  
blade length variably adjustable

Assortimento di giraviti con steli intercambiabili e impugnatura telescopico con calotta girevole  
regolazione continua lunghezza stelo



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

In self-service packaging  
In confezione self-service

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

PB 513

Screwdriver set with interchangeable blades and telescopic handle with turnable head  
blade length variably adjustable

Assortimento di giraviti con steli intercambiabili e impugnatura telescopico con calotta girevole  
regolazione continua lunghezza stelo



							
PB 513	PB 53	00, 0	1.5-2, 2.5-3	6-7, 8-9	90	10	7 610733 016945

In self-service packaging  
In confezione self-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

Screwdriver set with interchangeable blades and telescopic handle with turnable head  
blade length variably adjustable

Assortimento di giraviti con steli intercambiabili e impugnatura telescopico con calotta girevole  
regolazione continua lunghezza stelo



								
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) screwdriver set with interchangeable blades and telescopic handle, electrostatically conductive, surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm

Assortimento di steli intercambiabili per il settore ESD (Electrostatic Discharge), impugnatura telescopica, con dissipazione delle cariche elettrostatiche, resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm



PB 1110.ESD

PB 1100

00, 0, 1

55

10

7 610733 246892

## PB 1113 ESD

ESD (Electrostatic Discharge) screwdriver set with interchangeable blades and telescopic handle, electrostatically conductive, surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm

Assortimento di steli intercambiabili per il settore ESD (Electrostatic Discharge), impugnatura telescopica, con dissipazione delle cariche elettrostatiche, resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm



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** Screwdriver set with interchangeable blades in a compact roll-up case available in 6 attractive colors, with POS display

Set di giraviti con steli intercambiabili nella borsa avvolgibile compatta disponibili in 6 accattivanti colori, con espositore POS



PB 8218.POS 6 x PB 8218



2378



1



7 610733 256518

## PB 8219 POS

Tool case with interchangeable blades, Knipex universal pliers 160 mm and Knipex plier wrench 150 mm indispensable at home and on the road, available in 3 attractive colors, with POS display

Cofanetto di utensili con steli intercambiabili, pinza combinata Knipex da 160 mm e chiave a pinza Knipex da 150 mm indispensabili a casa e in viaggio, disponibili in 3 accattivanti colori, con espositore POS



PB 8219.POS

4 x PB 8219

3884

1

7 610733 256570

# INTERCHANGEABLE HANDLES AND BLADES

## IMPUGNATURE E STELI INTERCAMBIABILI

### Blades Steli

### Handles Impugnature

For precision work  
Per lavori di precisione

Telescopic handle/DigiTorque and MecaTorque  
Impugnature telescopiche/DigiTorque e MecaTorque



PB 53



For small and middle torques  
Per momenti torcenti bassi e medi

Handles for roll-up cases and sets/DigiTorque and MecaTorque  
Impugnature per borse avvolgibili ed assortimento/DigiTorque e MecaTorque



PB 215\*



For high torques  
Per momenti torcenti maggiori

Reversible handle/DigiTorque and MecaTorque  
Impugnatura pieghevole/DigiTorque e MecaTorque



PB 225\*



All interchangeable blades have the same quality as the PB Swiss Tools screwdriver blades. Distinctive elasticity and tenacity with a high degree of hardness, highest precision and regularity in the measurements, serial number lasered in for tracing back to the raw materials, chromed surfaces – perfect finish.

Tutti gli steli intercambiabili presentano gli stessi vantaggi di qualità degli steli dei giraviti PB Swiss Tools: marcata elasticità e plasticità con elevata durezza, massima precisione e regolarità nelle dimensioni, numero di serie impresso al laser per risalire fino alle materie prime, superficie cromata – finitura perfetta.

\* Interchangeable blades with magnet bit holder for the use with all C6 PrecisionBits.  
\* Steli intercambiabili con supporto magnetico per poter usare tutti i PrecisionBits C6.



**Extensive assortment**  
**Universal application**  
**Perfect dimensional accuracy**






**Vasto assortimento**  
**Impiego universale**  
**Perfetta precisione dimensionale**

### Tightening torques for different screw grades

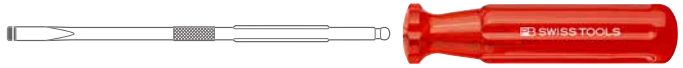
Metric thread, mean friction coefficient in threads (0,14)

### Coppie di serraggio per viti di qualità variabile

Filettatura metrica, coefficiente d'attrito medio (0,14)

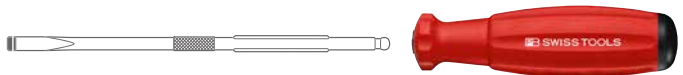
					$\mu$	M [Nm]			
						6.9	8.8	10.9	12.9
M 1.6	0	0	5	1.5	0.10	0.125	0.145	0.21	0.25
					0.14	0.15	0.18	0.25	0.30
					0.16	0.16	0.19	0.27	0.32
M 1.7		0		1.5	0.10	0.155	0.185	0.26	0.31
					0.14	0.19	0.22	0.31	0.38
					0.16	0.20	0.24	0.34	0.40
M 2	1	0	1	1	0.10	1	0.37	0.52	0.62
					1				
					0.16				
M 2.3					0.10	0.51	0.60	0.84	1.00
					0.14				
					0.16				
M 2.5	2	1	8 + 9	2	0.10	0.64	0.76	1.07	1.28
					0.14				
					0.16				
M 2.6		1			0.10	0.73	0.86	1.21	1.45
					0.14				
					0.16				
M 3	3	1 + 2	10	2.5	0.10	1.13	1.34	1.89	2.25
					0.14				
					0.16				
M 3.5	4	2	15		0.10	1.73	2.05	2.90	3.45
					0.14				
					0.16				
M 4	5	2	20	3	0.10	2.60	3.05	4.30	5.15
					0.14				
					0.16				
M 5	5	2	25	4	0.10	5.10	6.05	8.50	10.20
					0.14				
					0.16				
M 6	6	3	27 + 30	5	0.10	8.70	10.50	14.50	17.50
					0.14				
					0.16				
M 7		3			0.10	14.50	17.00	24.00	29.00
					0.14				
					0.16				

**PB 215 A** Classic handle for interchangeable blades type PB 215  
 Impugnatura Classic per steli intercambiabili tipo PB 215



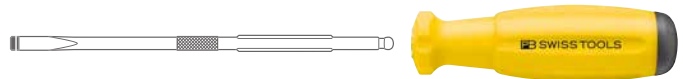
PB 215.A	23	105	39	10	7 610733 014743
----------	----	-----	----	----	-----------------

**PB 8215 A** SwissGrip handle for interchangeable blades type PB 215  
 Impugnatura SwissGrip per steli intercambiabili tipo PB 215



PB 8215.A	29	105	40	10	7 610733 089413
-----------	----	-----	----	----	-----------------

**PB 8215 A ESD** ESD handle for interchangeable blades type PB 215,  
 electrostatically conductive, surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm  
 Impugnatura per il settore ESD per steli intercambiabili tipo PB 215,  
 con dissipazione delle cariche elettrostatiche, resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm



PB 8215.A ESD	29	105	47	10	7 610733 246915
---------------	----	-----	----	----	-----------------

**PB 215 C** Interchangeable blades for slotted screws,  
 for handles PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A, 9320 A  
 Steli intercambiabili per viti con intaglio,  
 per impugnature 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**

Interchangeable blades for Phillips screws,  
for handles PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A, 9320 A  
Attention: Size 0 is only suitable for torques up to 0.9 Nm

Steli intercambiabili per viti Phillips,  
per impugnature PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A, 9320 A  
Attenzione: la grandezza 0 è solamente adatto a coppie fino a 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**

Interchangeable blades for Pozidriv screws,  
for handles PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A, 9320 A  
Attention: The size 0 is only suitable for torques up to 0.9 Nm

Steli intercambiabili per viti Pozidriv,  
per impugnature PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A, 9320 A  
Attenzione: la grandezza 0 è solamente adatta a coppie fino a 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**

Interchangeable blades for hexagon socket screws,  
for handles PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A, 9320 A  
Attention: Size 1.5 is only suitable for torques up to 0.7 Nm

Steli intercambiabili per viti ad esagono incassato,  
per impugnature PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A, 9320 A  
Attenzione: la grandezza 1.5 è solamente adatta a coppie fino a 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**

Interchangeable blades for Torx® screws,  
for handles PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A, 9320 A  
Attention: Sizes 6 and 7 are only suitable for torques up to 0.6 resp. 1.2 Nm

Steli intercambiabili per viti Torx®,  
per impugnature PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A, 9320 A  
Attenzione: le grandezze 6 e 7 sono solamente adatte a coppie fino a 0.6 risp. 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**

Interchangeable blades for Torx Plus® screws,  
for handles PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A, 9320 A  
Attention: Sizes 6 and 7 are only suitable for torques up to 0.8 resp. 1.5 Nm

Steli intercambiabili per viti Torx Plus®,  
per impugnature PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A, 9320 A  
Attenzione: le grandezze 6 e 7 sono solamente adatti a coppie fino a 0.8 risp. 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**

Interchangeable blade with magnetic universal bit holder for PrecisionBits C6,  
for handles PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A, 9320 A

Stelo intercambiabile con portainseriti magnetico per PrecisionBits C6,  
per impugnature PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A, 9320 A

**1/4"**



PB 215.M-140	10	60	140	38	10	7 610733 216529
PB 215.M-180	10	100	180	47	10	7 610733 069200



**PB 215 V 1/4** Interchangeable blade with male square adaptor 1/4" for drive sockets, for handles PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A, 9320 A  
 Stelo intercambiabile con quadro maschio 1/4" per bussola, per impugnature PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A, 9320 A

1/4"



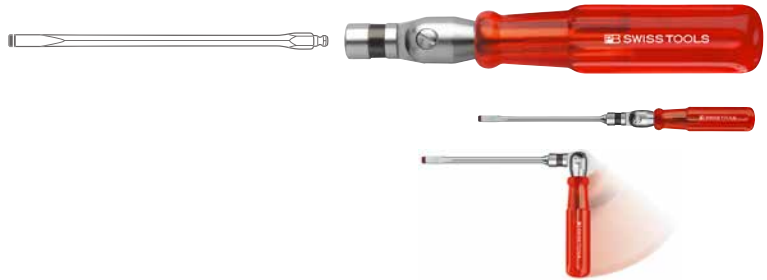
PB 215.V 1/4	140	28		10	7 610733 218837

**PB 215 E** Interchangeable blades with square tipped reaming awl, for handles PB 215, 8215 A  
 Stelo intercambiabile di alesatori, per impugnature PB 215, 8215 A



PB 215.E	90	170	32	10	7 610733 014798

**PB 225 A** Reversible handle for interchangeable blades type PB 225  
 Impugnatura pieghevole per steli intercambiabili tipo PB 225



PB 225.A	29	170	189	10	7 610733 044207

**PB 225 C** Interchangeable blades for slotted screws, for PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A, 9326 A  
 Steli intercambiabili per viti con intaglio, per 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** Interchangeable blades for hexagon socket screws,  
for PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A, 9326 A

Steli intercambiabili per viti ad esagono incassato,  
per 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** Interchangeable blades for Phillips screws,  
for PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A, 9326 A

Steli intercambiabili per viti Phillips,  
per 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** Interchangeable blades with socket wrench,  
for the PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A, 9326 A

Steli intercambiabili per dadi esagonali,  
per 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** Interchangeable blades for Pozidriv screws,  
for PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A, 9326 A  
Steli intercambiabili per viti Pozidriv,  
per 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** Interchangeable blades for Torx® screws,  
for PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A, 9326 A  
Steli intercambiabili per viti Torx®,  
per 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** Interchangeable blade with magnetic universal bit holder for PrecisionBits C6,  
for PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A, 9326 A  
Stelo intercambiabile con portainserti magnetico per PrecisionBits C6,  
per 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** Interchangeable blade with male square adaptor 1/4" for drive sockets,  
for PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A, 9326 A  
Stelo intercambiabile con quadro maschio 1/4" per bussola,  
per 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** Interchangeable blade with male square adaptor 3/8" for drive sockets, for PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A, 9326 A  
 Stelo intercambiabile con quadro maschio 3/8" per bussola, per 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** Telescopic handle with turnable head for interchangeable blades  
 Impugnatura telescopico con calotta girevole per steli intercambiabili



PB 53.Teleskop	3.5	85	11		10	7 610733 072279

**PB 1100** Telescopic ESD handle with turnable head for interchangeable blades, electrostatically conductive, surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm  
 Impugnatura telescopico per il settore ESD con calotta girevole per steli intercambiabili, con dissipazione delle cariche elettrostatiche, resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm

ESD



PB 1100.Teleskop	3.5	85	9		10	7 610733 246885

**PB 53 PZ** Interchangeable blades for the telescopic handles PB 53, 1100, 8313 A, 8316 A, 9316 A, 8316 A ESD  
 Steli intercambiabili per impugnature telescopiche 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** Interchangeable blades for the telescopic handles PB 53, 1100, 8313 A, 8316 A, 9316 A, 8316 A ESD  
 Steli intercambiabili per impugnature telescopiche 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** Interchangeable blades for the telescopic handles PB 53, 1100, 8313 A, 8316 A, 9316 A, 8316 A ESD  
 Steli intercambiabili per impugnature telescopiche 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 012756
PB 53D.2,5-3-120	5 + 6	3-4	3.5	120	9	10	7 610733 012763

**PB 53 T** Interchangeable blades for the telescopic handles PB 53, 1100, 8313 A, 8316 A, 9316 A, 8316 A ESD  
 Steli intercambiabili per impugnature telescopiche 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** Interchangeable blades Insider Mini PB 169.V01, PB 169.V02  
 Lame intercambiabili per 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





 For use with  
 Apple® Products  
 Insider Mini





  
 Insider Stubby

**Pocket tools fit anywhere and are the ideal tool when you are on the move.**

**I Pocket Tool trovano posto dappertutto e sono ideali da portare con sé**

**PB 168** with interchangeable blades, for all types of work on small screw profiles in use.

**PB 168** con steli intercambiabili, per tutti i lavori su viti con piccoli profili.

**Insider Mini** Six screwdrivers in one: The sturdy handle with a handy clip for attachment contains 3 duplex blades with 2 different screwdriver tips. For precision mechanics and multimedia electronics.

**Insider Mini** Sei giraviti in uno: la stabile impugnatura con pratica clip ad innesto contiene 3 steli Duplex, ciascuno con 2 diverse punte giraviti. Per meccanica di precisione ed elettronica multimediale.

**Insider Stubby** with 6 common PrecisionBits, for universal applications. The short SwissGrip handle allows screwdriving at places that are difficult to access. Also available with a ratchet. ▶ P. 118

**Insider Stubby** con 6 inserti PrecisionBits dei tipi più diffusi, per un impiego universale. La compatta impugnatura SwissGrip consente di avvitare anche in punti difficilmente accessibili. Disponibile anche con chiave a cricchetto. ▶ P. 118



**Saves space and weight**  
**The right tool quick at hand**  
**For hobby rooms and travelling**

**Peso ed ingombro ridotti**  
**L'utensile giusto subito sotto mano**  
**Per l'hobbistica e da portare con sé**



Insider 1



Insider 2 & 3

**Insider 1** with short or long blade is the most popular universal tool for the workshop, the studio and in the home.

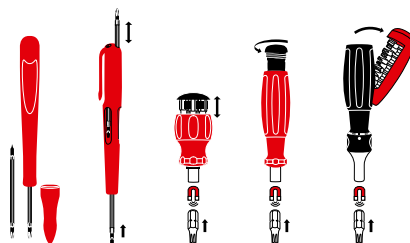
**Insider 1** a stelo corto o lungo, è l'utensile universale preferito nelle officine, nei laboratori e in casa.

**Insider 2** with the universal bit holder for C6 and E6 bits is a compact power tool.

**Insider 2** con sede universale per inserti C6 ed E6, è un utensile compatto e robusto.

**Insider 3** with the ratchet module renders tight and rapid screwing easy.

**Insider 3** con il modulo cricchetto, avvitare velocemente e con forza diventa un gioco da ragazzi.



**PB 6460**

**Insider 1 : Universal bit holder for bits 1/4" with integrated magazine for 8 PrecisionBits C6**  
length of blade: 20 mm, total length: 125 mm; fits in every pocket to take along

**Portainseriti universale per inserti 1/4" con magazzino integrato per 8 PrecisionBits C6**  
con lunghezza dello stelo di 20 mm e lunghezza totale di 125 mm: pratico a portare con sé



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 packaging**  
In confezione self-service

6460.Red CN		2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	-	10	7 610733 235025

**PB 6461 Red**

**Insider 1 : Universal bit holder for bits 1/4" with integrated magazine for 8 PrecisionBits C6**  
length of blade: 110 mm, total length: 215 mm; perfect for home and DIY

**Portainseriti universale per inserti 1/4" con magazzino integrato per 8 PrecisionBits C6**  
con lunghezza dello stelo di 110 mm e lunghezza totale di 215 mm: ideale per gli hobbisti



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 packaging**  
In confezione self-service

PB 6461.CN	2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	-	133	10	7 610733 235032



PB 6460 POS

Insider 1 : Universal bit holder for bits 1/4" with integrated magazine for 8 PrecisionBits C6  
length of blade: 20 mm, total length: 125 mm, attractive presentation with POS display

Portainseriti universale per inserti 1/4" con magazzino integrato per 8 PrecisionBits C6  
con lunghezza dello stelo di 20 mm e lunhezza totale di 125 mm, attraente confezione con POS-display

1/4" 



PB 6460.POS

12 x PB 6460

1228

1

7 610733 060924

PB 6460 POS COL

Insider 1 : Universal bit holder for bits 1/4" with integrated magazine for 8 PrecisionBits C6  
length of blade: 20 mm, total length: 125 mm, attractive presentation with POS display

Portainseriti universale per inserti 1/4" con magazzino integrato per 8 PrecisionBits C6  
con lunghezza dello stelo di 20 mm e lunhezza totale di 125 mm, attraente confezione con POS-display

1/4" 



PB 6460.POS COL

12 x PB 6460

1228







1

7 610733 223534







**PB 8453** Insider Stubby, universal bit holder for PrecisionBits C6 1/4", SwissGrip short handle, with magnet, with integrated bit magazine for 6 PrecisionBit  
 Insider corto, supporto universale per PrecisionBits C6 1/4", impugnatura SwissGrip corta, con magnete, con magazzino per inserti integrato per 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 packaging**  
 In confezione self-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, universal bit holder for PrecisionBits C6 1/4", SwissGrip short handle, with magnet, with integrated bit magazine for 6 PrecisionBits.  
 Attractive presentation in POS display  
 Insider corto, supporto universale per PrecisionBits C6 1/4", impugnatura SwissGrip corta, con magnete, con magazzino per inserti integrato per 6 PrecisionBits.  
 Presentazione accattivante nell'espositore POS

    
 1/4" 



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

**PB 168** Screwdriver with interchangeable blade for slotted and Phillips screws, with protection cap  
 Giraviti con stelo intercambiabile per viti con intaglio e viti Phillips, con calotta protettiva



PB 168.0 Red	0	0	1.6-2	3.5	30	155	26		10	7 610733 212149

**PB 168 00** Screwdriver with interchangeable blade for slotted and Phillips screws, with protection cap  
 Giraviti con stelo intercambiabile per viti con intaglio e viti Phillips, con calotta protettiva



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** Screwdriver with interchangeable blade for slotted and Phillips screws, with protection cap  
 Attractive presentation with POS display

Giraviti con stelo intercambiabile per viti con intaglio e viti Phillips, con calotta protettiva  
 Attraente confezione con POS-display



PB 168.00 POS COL	18 x PB 168.00	632	1	7 610733 254200

**PB 169** Insider Mini: Screwdriver with 3 interchangeable blades, handle with handy clip  
 Insider Mini: giraviti con 3 steli intercambiabili ed impugnatura con pratica clip



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 packaging**  
**In confezione self-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** Screwdriver with interchangeable blade for slotted and Phillips screws.  
 Attractive presentation in POS display.

Giraviti con stelo intercambiabile per viti ad intaglio e viti Phillips.  
 Presentazione accattivante nell'espositore POS.



PB 169.V01 POS	18 x PB 169.V01	600	1	7 610733 265237

**PB 6510** Insider 2: Universal bit holder for bits 1/4", with integrated magazine for 10 PrecisionBits C6  
length of blade: 20 mm

Insider 2: Portainseri universale per inserti 1/4", con magazzino integrato per 10 PrecisionBits C6  
con lunghezza dello stelo di 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: Ratchet handle for bits 1/4", with integrated magazine for 10 PrecisionBits C6  
With 3 functions : left turning, right turning and locked position; length of blade: 30 mm  
The ratchet function can be easily reversed with one hand

Insider 3: Impugnatura con cricchetto per inserti 1/4", 10 PrecisionBits C6  
3 funzioni: rotazione sinistrorsa e destrorsa e posizione di blocco; con lunghezza dello stelo di 30 mm  
La funzione ruota libera può essere commutata con una sola mano



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: Ratchet handle for bits 1/4", with integrated magazine for 10 PrecisionBits C6  
With 3 functions : left turning, right turning and locked position; length of blade: 100 mm  
The ratchet function can be easily reversed with one hand

Insider 3: Impugnatura con cricchetto per inserti 1/4", 10 PrecisionBits C6  
3 funzioni: rotazione sinistrorsa e destrorsa e posizione di blocco; con lunghezza dello stelo di 100 mm  
La funzione ruota libera può essere commutata con una sola mano



1/4"

PB 6510.R-100	3, 4	2	2	10, 15, 20, 25	3, 4	244	10	7 610733 241989

**In attractive gift packaging**  
**For terms and conditions, see page 16 and page 366**

**In un'accattivante confezione regalo**  
**Per le condizioni vedi pagina 16 e pagina 366**



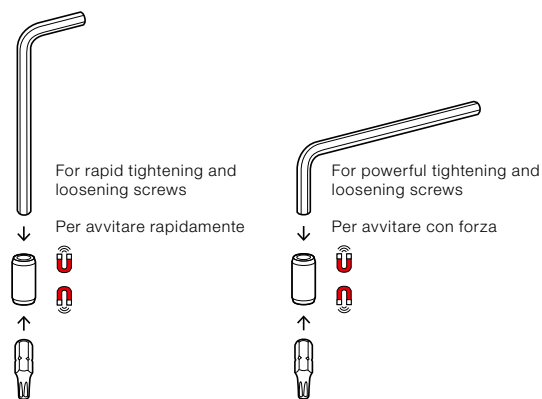
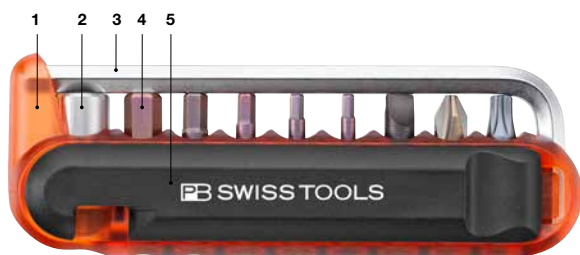
Company logos are shown only as examples of the various inscription options and are the property of the corresponding companies.

I loghi e le scritte aziendali nelle illustrazioni hanno valore puramente dimostrativo per le varie tipologie di iscrizioni e sono di proprietà delle rispettive aziende.

# BIKETOOL

Small, handy and robust. The high-quality BikeTool from PB Swiss Tools is the right companion for biking enthusiasts. With a weight of less than 3.5 oz/98 gramm, it is hardly noticeable. The rounded edges protect against injuries from crashes. Its dimensions are 3.98 × 1.42 × 0.83 inches.

Piccolo, maneggevole e robusto. Il pregiato BikeTool della PB Swiss Tools è l'attrezzo ideale per gli appassionati della bicicletta. Grazie al suo peso di 98 grammi non se ne avverte quasi la presenza. I bordi arrotondati proteggono da eventuali ferite in caso di cadute. Le sue dimensioni sono 101 × 36 × 21 mm.



**1. Holder** impact-proof plastic, resistant to cleaning agents, oil and gasoline

**Supporto** in plastica antiurto, resistente ai detersivi, agli oli ed alla benzina

**2. Adapter** stainless steel for holding the bits

**Adattatori** in acciaio inox per contenere i vari inserti

**3. L-wrench** for rapid and powerful tightening and loosening screws

**Giravite ad angolo** per avvitare con forza e rapidità

**4. Bits** for the most common types of screws

**Inserti** per le viti di utilizzo comune

**5. Tire levers** impact-proof plastic, resistant to cleaning agents, oil and gasoline

**Leve smontapneumatici** in plastica rinforzata con fibra di vetro, antiurto, resistente ai detersivi, agli oli ed alla benzina



The BikeTool fits in any pocket

Il BikeTool è adatto a qualsiasi tasca



**Easy to use**  
**Lightweight and robust**  
**Compact**

**Semplice da utilizzare**  
**Leggero e robusto**  
**Compatto**

**PB 470**

**BikeTool: set with holder included 8 PrecisionBits C6, I-wrench 5mm, adapter and 2 tyre levers**

**BikeTool: Set con supporto inclusivo 8 PrecisionBits C6, giravite ad angolo 5mm, adattatori e 2 leva smontapneumatici**



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 packaging  
In confezione self-service**

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**

**Tyre lever for BikeTool**

**Leva smontapneumatici di BikeTool**



PB 470.R	6	10	7 610733 236589

**PB 470 M**

**Adapter 6kant 5mm -Bits C6 (1/4") for BikeTool**

**Adattatori 6kant 5mm -Bits C6 (1/4") per BikeTool**



PB 470.M	9	10	7 610733 236596



PB 470 POS

**BikeTool: set with holder included 8 PrecisionBits C6, I-wrench 5mm, adapter and 2 tyre levers, presentation with POS display**

**BikeTool: Set con supporto inclusivo 8 PrecisionBits C6, giravite ad angolo 5mm, adattatori e 2 leva smontapneumatici, attraente confezione con POS-display**



PB 470.POS

12 x PB 470

1256

1

7 610733 236572

PB 470 POS COL

**BikeTool: set with holder included 8 PrecisionBits C6, I-wrench 5mm, adapter and 2 tyre levers, presentation with POS display**

**BikeTool: Set con supporto inclusivo 8 PrecisionBits C6, giravite ad angolo 5mm, adattatori e 2 leva smontapneumatici, attraente confezione con POS-display**



PB 470.POS COL

12 x PB 470

1256

1

7 610733 247516



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

Discover now  
Scoprite oggi stesso la  
nostra offerta





**PB SWISS TOOLS TORQUE HANDLE**  
IMPUGNATURE TORSIOMETRICHE PB SWISS TOOLS

<b>212</b>	Torque Tools	Utensili torsionometrici
<b>214</b>	Assortment overview	Panoramica dell'assortimento
<b>216</b>	Guide values	Valori indicativi
<b>218</b>	DigiTorque	DigiTorque
<b>224</b>	MecaTorque	MecaTorque
<b>230</b>	MecaTorque preset	MecaTorque preimpostato
<b>233</b>	MecaTorque VDE	MecaTorque VDE
<b>235</b>	MecaTorque ESD	MecaTorque ESD



# TORQUE TOOLS

## UTENSILI TORSIOMETRICI

For reliable work with predefined torques for controlled screw connections, PB Swiss Tools offers three variants of torque handles:

- MecaTorque preset
- MecaTorque
- DigiTorque

Per lavorare in modo affidabile con coppie preimpostate negli avvitiamenti controllati, PB Swiss Tools offre tre versioni di impugnature torsionometriche:

- MecaTorque preimpostato
- MecaTorque
- DigiTorque



### **MecaTorque preset**

With fixed preset, adjustable as required, for use with constant torque.

### **MecaTorque preimpostato**

Preimpostato, regolabile ll'occorrenza, per l'impiego con una coppia di avvitiamento costante.

- The MecaTorque is available in ESD design for work in ESD-protected areas.
- In the VDE version, it guarantees safe working up to 1000 V AC or 1500 V DC.
- All handles with the exception of the small MecaTorque for use with precision blades consist of two components.
- All of the torque handles are supplied with test certificate +/- 6% according to EN/ISO 6789.
- MecaTorque è disponibile in versione ESD per lavorare in settori protetti ESD.
- Nella versione VDE è garantito un lavoro sicuro per lavori con corrente alternata fino a 1000 V oppure corrente continua fino a 1'500 V.
- Tutte le impugnature, ad eccezione della piccola MecaTorque per l'uso con steli di precisione, sono realizzate con due componenti.
- Tutte le impugnature torsionometriche vengono fornite con certificato di collaudo +/- 6% in conformità con EN/ISO 6789.



**MecaTorque**

With true mechanical design and analog scale.

**MecaTorque**

Con funzionamento esclusivamente meccanico e scala analogica.

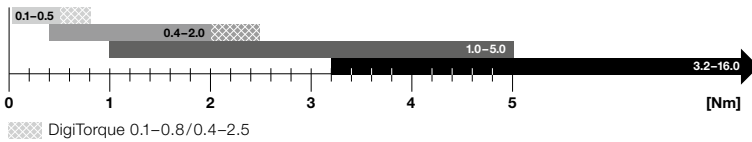


**DigiTorque**

With integrated electronics and digital display

**DigiTorque**

Con sistema elettronico integrato e display digitale.














They can be adjusted and recalibrated by the users themselves.

Possono essere impostate e ritirate dagli utilizzatori.























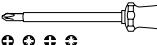





# ASSORTMENT OVERVIEW

## PANORAMICA DELL'ASSORTIMENTO

	Torque ranges Intervalli del momento torcente	For use with Utilizzo con	Page Pagina
<p>Mechanical design, can be recalibrated, without scale</p> <p>Funzionamento meccanico, ricalibrabile, senza scala</p> 	<p><b>MecaTorque preset/preimpostato</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Set: <b>20cNm</b>, Range 10–50 cNm</li> </ul>	 <p>Interchangeable blades PB 53 Steli intercambiabili PB 53 ► P. 196</p>	231
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Set: <b>20cNm</b>, Range 10–50 cNm</li> </ul>	 <p>C6 and E6 PrecisionBits PrecisionBit C6 ed E6 ► P. 333/338</p>	231
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Set: <b>0.6Nm</b>, Range 0.4–2.0 Nm</li> <li>■ Set: <b>1.0Nm</b>, Range 0.4–2.0 Nm</li> <li>■ Set: <b>2.0Nm</b>, Range 1.0–5.0 Nm</li> <li>■ Set: <b>3.0Nm</b>, Range 1.0–5.0 Nm</li> <li>■ Set: <b>5.0Nm</b>, Range 1.0–5.0 Nm</li> </ul>	 <p>Interchangeable blades PB 215 Steli intercambiabili PB 215 ► P. 190</p>	231
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Set: <b>0.6Nm</b>, Range 0.4–2.0 Nm</li> <li>■ Set: <b>1.0Nm</b>, Range 0.4–2.0 Nm</li> <li>■ Set: <b>2.0Nm</b>, Range 1.0–5.0 Nm</li> <li>■ Set: <b>3.0Nm</b>, Range 1.0–5.0 Nm</li> <li>■ Set: <b>5.0Nm</b>, Range 1.0–5.0 Nm</li> </ul>	 <p>C6 and E6 PrecisionBits PrecisionBit C6 ed E6 ► P. 333/338</p>	232
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Set: <b>10.0Nm</b>, Range 3.2–16.0 Nm</li> </ul>	 <p>Interchangeable blades PB 225 Steli intercambiabili PB 225 ► P. 193</p>	232



DigiTorque V02 ► P. 40

		<b>Torque ranges</b> <b>Intervalli del momento torcente</b>		<b>For use with</b> <b>Utilizzo con</b>	<b>Page</b> <b>Pagina</b>
Mechanical design, adjustable, with scale Funzionamento meccanico, regolabile, con scala 	<b>MecaTorque</b>	 ■ 10–50 cNm		 Interchangeable blades PB 53 Steli intercambiabili PB 53 ► P. 196	225
		 ■ 10–50 cNm		 C6 and E6 PrecisionBits PrecisionBit C6 ed E6 ► P. 333/338	225
		 ■ 0.4–2.0 Nm ■ 1.0–5.0 Nm		 Interchangeable blades PB 215 Steli intercambiabili PB 215 ► P. 190	225
		 ■ 0.4–2.0 Nm ■ 1.0–5.0 Nm		 C6 and E6 PrecisionBits PrecisionBit C6 ed E6 ► P. 333/338	226
		 ■ 3.2–16.0 Nm		 Interchangeable blades PB 225 Steli intercambiabili PB 225 ► P. 193	226
	<b>MecaTorque ESD</b>	 ■ 10–50 cNm	 ESD	 Interchangeable blades PB 53 Steli intercambiabili PB 53 ► P. 196	166
		 ■ 0.4–2.0 Nm ■ 1.0–5.0 Nm	 ESD	 Interchangeable blades PB 215 Steli intercambiabili PB 215 ► P. 190	166
		 ■ 0.4–2.0 Nm ■ 1.0–5.0 Nm	 ESD	 C6 and E6 PrecisionBits PrecisionBit C6 ed E6 ► P. 333/338	167
	<b>MecaTorque VDE</b>	 ■ 0.4–2.0 Nm ■ 1.0–5.0 Nm		 Firmly injected blade Stelo saldamente iniettato	134
Electronic, adjustable, with digital display Funzionamento elettronico, regolabile, con display digitale 	<b>DigiTorque</b>	 ■ 10–80 cNm ■ 0.4–2.5 Nm ■ 1.0–5.0 Nm		 Interchangeable blades PB 215 Steli intercambiabili PB 215 ► P. 190	219
		 ■ 3.2–16.0 Nm		 Interchangeable blades PB 225 Steli intercambiabili PB 225 ► P. 193	219

# GUIDE VALUES

## VALORI INDICATIVI

### Guide values for the M tightening torques for metric shaft screws

The tightening torques provide a theoretical clamping force which corresponds to 90% of the screw yield point. The calculation is done under the assumption that the friction coefficient for thread and bearing face are identical.

The tables should be applied only if no data is available from the manufacturer of the screws or connecting elements. A detailed screw calculation cannot be replaced by the tables.

### Valori orientativi per i momenti torcenti M per viti metriche

Le coppie forniscono una forza di serraggio teorica che corrisponde al 90% al limite della corsa della vite. Il calcolo si esegue tenendo conto del fatto che la cifra di usura per la filettatura e la superficie superiore è uguale.






Le tabelle si devono utilizzare soltanto in assenza di indicazioni da parte del fabbricante delle viti o degli elementi di collegamento. Le tabelle non possono sostituire un accurato calcolo delle viti.


### Tightening torques for different screw grades


Metric thread, mean friction coefficient in threads (0.14)

### Coppie di serraggio per viti di qualità variabile

Filettatura metrica, coefficiente d'attrito medio (0.14)

						$\mu$	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

 Metric standard thread  
Filettatura metrica










 Screw profile  
Profilo viti

$\mu$  Mean friction coefficient for thread and bearing face  
Coefficiente di usura per filettatura e superficie superiore

**M** Tightening torque of screw  
Coppia di serraggio della vite



**Recommended maximal torques in Nm for interchangeable blades and PrecisionBits**  
**Coppie massime consigliate per lame intercambiabili e PrecisionBits in Nm**

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



DigiTorque V02 ▶ P. 40



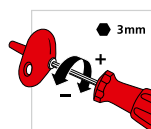
SwissGrip



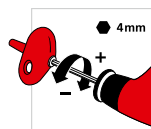
WITH DIGITAL DISPLAY  
CON INDICATORE DIGITALE



Lever handle 3,2–16,0 Nm  
Impugnatura a leva 3,2–16,0 Nm



SwissGrip



Lever handle  
Impugnatura  
a leva

PB Swiss Tools DigiTorque torque handles feature integrated electronics that indicate the set torque on a digital display on the end of the handle.

A press of the thumb activates the display electronics. The release moment can be changed simply using the key supplied and appears immediately on the display. Automatic switch-off after approx. 20 seconds enables a battery life of over 10 years.

The user can calibrate the handles using a torque-testing device.

Le impugnature torsionometriche PB Swiss Tools DigiTorque sono dotate di sistema elettronico integrato che visualizza il momento torcente impostato su un display digitale all'estremità dell'impugnatura.

La pressione del pollice attiva il sistema elettronico di indicazione. Il momento di scatto può essere modificato facilmente con la chiave fornita e appare subito sull'indicatore digitale. Lo spegnimento automatico dopo ca. 20 secondi consente di prolungare la durata della batteria a oltre 10 anni.

Le impugnature possono essere calibrate autonomamente con un dispositivo di controllo del momento torcente.



**Versatile use 0.1–16.0 Nm**  
**Electronics with digital display**  
**Can be adjusted and recalibrated**

**Utilizzo versatile 0.1–16.0 Nm**  
**Sistema elettronico con display digitale**  
**Regolabile e ricalibrabile**

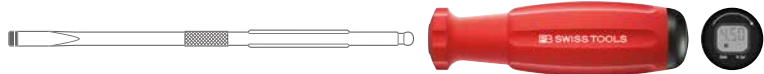
**PB 8320**

**DigiTorque**

Torque handle for interchangeable blade PB 215 with integrated digital display at the end of the handle  
Easily setting of the desired torque with immediate indication on the display

**DigiTorque**

Impugnatura dinamometrica per stelo intercambiabile PB 215, con display digitale integrato Agevole regolazione della coppia desiderata, con indicazione immediata sul display nella parte terminale dell'impugnatura.



PB 8320.A 10-80	■	cNm: min. 10.0 - max. 80.0 / lb*in: min. 0.89 - max. 7.08	142	1	7 610733 211180
PB 8320.A 0,4-2,5	■	Nm: min. 0.40 - max. 2.50 / lb*ft: min. 0.30 - max. 1.84	143	1	7 610733 211197
PB 8320.A 1,0-5,0	■	Nm: min. 1.00 - max. 5.00 / lb*ft: min. 0.74 - max. 3.69	152	1	7 610733 211203

**PB 8325**

**DigiTorque - Lever handle**

Torque handle for interchangeable blades PB 225, with integrated digital display at the end of the handle  
The desired torque can be easily set and immediately read off on the display.

**Impugnatura a leva DigiTorque**

Impugnatura torsionometrica per stelo intercambiabile PB 225, con display digitale integrato sull'estremità dell'impugnatura  
Agevole regolazione della coppia desiderata, con indicazione immediata sul display.



PB 8325.A 3,2-16	■	Nm: min. 3.20 - max. 16.0 / lb*ft: min. 2.4 - max. 11.8	280	1	7 610733 217113
------------------	---	---------------------------------------------------------	-----	---	-----------------

**PB 8320 Set A1** Professional set in practical toolbox for machining with DigiTorque torque handle and interchangeable blades for Torx®  
**Set professionale in pratico ToolBox per la truciolatura con impugnatura torsionometrica DigiTorque e steli intercambiabili per viti Torx®**



PB 8320.Set A1						
PB 8320.A 0.4-2.5	3	7, 6, 8, 9, 10	583	1	7 610733 218745	

**PB 8320 Set A3** Professional set in practical toolbox for machining with DigiTorque torque handle and interchangeable blades for Torx®  
**Set professionale in pratico ToolBox per la truciolatura con impugnatura torsionometrica DigiTorque e steli intercambiabili per viti Torx®**










PB 8320.Set A3						
PB 8320.A 1.0-5.0	3	8, 9, 10, 15, 20	596	1	7 610733 218769	

**PB 8320 Set B1** Universal set with practical toolbox for laboratories, science, hobby etc. with DigiTorque torque handle with bit holders and C6 PrecisionBits for slot, Phillips, Pozidriv, Torx® and hexagon socket screws

Set universale in pratico ToolBox per laboratorio, sviluppo, hobby ecc. con impugnatura dinamometrica DigiTorque, portainseri e PrecisionBits C6 per viti ad intaglio, Phillips, Pozidriv, Torx® e ad esagono interno












									
PB 8320.Set B1	PB 8320.A 10-80	1	0	0	5, 6, 7	1.27, 1.5, 3	522	1	7 610733 218783

**PB 8320 Set B2** Universal set with practical toolbox for laboratories, science, hobby etc. with DigiTorque torque handle with bit holders and C6 PrecisionBits for slot, Phillips, Pozidriv, Torx® and hexagon socket screws

Set universale in pratico ToolBox per laboratorio, sviluppo, hobby ecc. con impugnatura dinamometrica DigiTorque, portainseri e PrecisionBits C6 per viti ad intaglio, Phillips, Pozidriv, Torx® e ad esagono interno



									
PB 8320.Set B2	PB 8320.A 0.4-2.5	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** Universal set with practical toolbox for laboratories, science, hobby etc. with DigiTorque torque handle with bit holders and C6 PrecisionBits for slot, Phillips, Pozidriv, Torx® and hexagon socket screws

Set universale in pratico ToolBox per laboratorio, sviluppo, hobby ecc. con impugnatura dinamometrica DigiTorque, portainseri e PrecisionBits C6 per viti ad intaglio, Phillips, Pozidriv, Torx® e ad esagono interno



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** Professional set in practical Toolbox for machining with DigiTorque torque lever handle and interchangeable blades for Torx® and hexagon socket screws

Set professionale in pratico ToolBox per la truciolatura con impugnatura a leva torsionometrica DigiTorque e steli intercambiabili per viti Torx® e a esagono interno











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** Universal set in practical ToolBox for laboratories, development, hobbies, etc., with DigiTorque torque lever handle and magnetic holder with C6 PrecisionBits for slotted, Phillips, Pozidriv, Torx® and hexagon socket screws

Set universale in pratico ToolBox per laboratorio, sviluppo, hobby, ecc. con impugnatura a leva torsionometrica e supporto magnetico con PrecisionBits C6 per viti ad intaglio, Phillips, Pozidriv, Torx® e ad esagono interno



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

# MECATORQUE



Animation  
www.mecatorque.com



The PB Swiss Tools MecaTorque handles are simple, reliable and safe in their application. They can steplessly be adjusted to the desired value without additional tool using the cap at the end of the handle.

Le impugnature PB Swiss Tools MecaTorque sono facili, affidabili e sicure da usare. Possono essere impostati sul valore desiderato in modo continuo senza attrezzi aggiuntivi, tramite il tappo all'estremità dell'impugnatura.



The analog scale shows metric units [Nm].

La scala analogica indica sia le unità metriche [Nm].



**Easy to adjust and recalibrate**  
Metric scale  
Adapted handle sizes

**Facile da regolare e ritarare**  
Scala metrica  
Dimensioni adattate delle impugnature



**PB 8316 A**      **MecaTorque**  
**Adjustable torque handle with scale for interchangeable blades PB 53 (certificate +/-6%),**  
**Incl. recalibration tool**

**MecaTorque**  
**Impugnatura torsionometrica regolabile con scala per steli intercambiabili PB 53 (certificato +/-6%),**  
**con utensile di ritaratura**



PB 8316.A 10-50 cNm      ■      cNm: min. 10, max. 50      55      1      7 610733 247165

**PB 8316 M**      **MecaTorque**  
**Adjustable torque handle with scale, with magnetic holder for C6+E6 bits (certificate +/-6%),**  
**incl. recalibration tool**

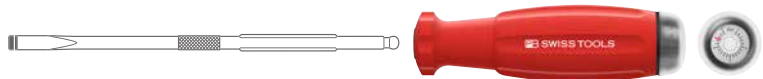
**MecaTorque**  
**Impugnatura torsionometrica regolabile con scala, supporto magnetico per bit C6 ed E6 (certificato +/-6%),**  
**utensile di ritaratura accluso**



PB 8316.M 10-50 cNm      ■      cNm: min. 10, max. 50      71      1      7 610733 256440

**PB 8317 A**      **MecaTorque**  
**Adjustable torque handle with scale for interchangeable blades PB 215 (certificate +/-6%),**  
**Incl. recalibration tool**

**MecaTorque**  
**Impugnatura torsionometrica regolabile con scala per steli intercambiabili PB 215 (certificato +/-6%),**  
**utensile di ritaratura accluso**



PB 8317.A 0,4-2,0 Nm      ■      Nm: min. 0.4, max. 2.0      97      1      7 610733 247189  
 PB 8317.A 1,0-5,0 Nm      ■      Nm: min. 1.0, max. 5.0      103      1      7 610733 247196

PB 8317 M








**MecaTorque**

Adjustable torque handle with scale, with magnetic holder for C6+E6 bits (certificate +/-6%),  
incl. recalibration tool

**MecaTorque**

Impugnatura torsionometrica regolabile con scala, supporto magnetico per bit C6 ed E6 (certificato +/-6%),  
utensile di ritaratura incluso



					
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 - Lever handle**







Torque handle for interchangeable blades PB 225, adjustable, with scale (certificate +/- 6%).  
Recalibration tool incl.

**Impugnatura a leva MecaTorque**

Impugnatura torsionometrica per steli intercambiabili PB 225, regolabile, con scala graduata (valore certificato +/-6%).

Utensile di ritaratura incl.



					
PB 8326.A 3,2-16 Nm		Nm: min. 3.2 - max. 16.0	194	1	7 610733 247264

PB 8317 RC





**Recalibration tool for MecaTorque handles**

For adjust the scale for recalibration

Utensile di ritaratura per impugnature MecaTorque

Per regolare la scala durante la ritaratura








				
PB 8317.RC	43	5	1	7 610733 247288

**PB 8321 Set A1** Professional set in practical toolbox for machining with MecaTorque torque handle and interchangeable blades for Torx® screws

Set professionale in pratico ToolBox per la truciolatura con impugnatura torsionometrica MecaTorque e steli intercambiabili per viti 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** Professional set in practical toolbox for machining with MecaTorque torque handle and interchangeable blades for Torx® screws










Set professionale in pratico ToolBox per la truciolatura con impugnatura torsionometrica MecaTorque e steli intercambiabili per viti 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** Universal set with practical toolbox for laboratories, science, hobby etc  
**MecaTorque** torque handle with magnetic holder for C6 PrecisionBits  
 for slot, Phillips, Pozidriv, Torx® and hexagon socket screws  
**Set universale in pratico ToolBox per laboratorio, sviluppo, hobby ecc.**  
**Impugnatura torsionometrica MecaTorque, supporto magnetico per PrecisionBits C6**  
 per viti con ad intaglio, Phillips, Pozidriv, Torx® e ad esagono cavo



									
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** Universal set with practical toolbox for laboratories, science, hobby etc  
 with **MecaTorque** torque handle with magnetic blade and C6 PrecisionBits  
 for slot, Phillips, Pozidriv, Torx® and hexagon socket screws  
**Set universale in pratico ToolBox per laboratorio, sviluppo, hobby ecc.**  
**con impugnatura torsionometrica MecaTorque, supporto magnetico e PrecisionBits C6**  
 per viti con ad intaglio, Phillips, Pozidriv, Torx® e ad esagono cavo



									
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** Professional set in practical Toolbox for machining with MecaTorque torque lever handle and interchangeable blades for Torx® and hexagon socket screws  
**Set professionale in pratico ToolBox per la truciolatura con impugnatura a leva torsionometrica MecaTorque e steli intercambiabili per viti Torx® e a esagono interno**



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** Universal set in practical Toolbox for laboratories, development, hobbies, etc., with MecaTorque torque lever handle and magnetic holder with C6 PrecisionBit for slotted, Phillips, Pozidriv, Torx® and hexagon socket screws  
**Set universale in pratico ToolBox per laboratorio, sviluppo, hobby, ecc. con impugnatura a leva torsionometrica MecaTorque e supporto magnetico con PrecisionBits C6 per viti ad intaglio, Phillips, Pozidriv, Torx® e ad esagono interno**



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

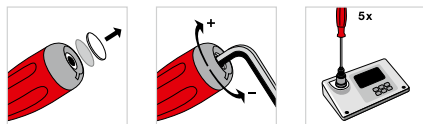
# MECATORQUE PRESET

## MECATORQUE PREIMPOSTATO



The new PB Swiss Tools MecaTorque handles with preset torque ensure an exact and repeatable working. Particularly suited for working in industrial areas, such as assembly or machining.

Le nuove impugnature MecaTorque PB Swiss Tools con momento torcente preimpostato garantiscono un lavoro preciso e riproducibile. Particolarmente indicate per operazioni in aree industriali, quali montaggio o truciolatura.



With the help of a test device, the trigger torque can be recalibrated itself or reset in the specified range depending on the application.

Gli utilizzatori possono regolare nuovamente o ricalibrare il valore di scatto in un certo range in modo automatico con un apparecchio di misurazione.

All of the torque handles are supplied with test certificate  $\pm 6\%$  according to EN/ISO 6789.

Tutte le impugnature torsionometriche vengono fornite con certificato di collaudo  $\pm 6\%$  in conformità con EN/ISO 6789.



**Preset torque**  
**High repeatability**  
**For all PB 215 interchangeable blades and**  
**PrecisionBits**

**Momento torcente preimpostato**  
**Elevata precisione nella ripetibilità**  
**Per tutti gli steli intercambiabili PB 215 e**  
**PrecisionBits**


**PB 8313 A**      **MecaTorque, preset**  
**Torque handle for interchangeable blades PB 53, without scale, (certificate +/-6%)**  
**MecaTorque, preregolata**  
**Impugnatura torsionometrica per steli intercambiabili PB 53, senza scala graduata (valore certificato +/-6%)**



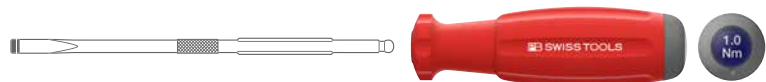
PB 8313.A 20 cNm            cNm: min. 10, set 20, max. 50      55      1      7 610733 252107






**PB 8313 M**      **MecaTorque, preset**  
**Torque handle with magnetic holder for C6+E6 bits (certificate +/-6%)**  
**MecaTorque, preregolata**  
**Impugnatura torsionometrica con supporto magnetico per inserti C6+E6, senza scala graduata (valore certificato +/-6%)**



PB 8313.M 20 cNm            cNm: min. 10, set 20, max. 50      71      1      7 610733 252114

**PB 8314 A**      **MecaTorque, preset**  
**Adjustable torque handle without scale for interchangeable blades PB 215 (certificate +/-6%),**  
**MecaTorque, preregolata**  
**Impugnatura torsionometrica regolabile senza scala per steli intercambiabili PB 215 (certificato +/-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, preset**

Torque handle with magnetic holder for C6+E6 bits (certificate +/-6%)

**MecaTorque, preregolata**

Impugnatura torsionometrica con supporto magnetico per inserti C6+E6, senza scala graduata (valore certificato +/-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 with lever handle, pre-set**

torque handle for interchangeable blades PB 225, without scale (certificate +/- 6%)

**MecaTorque con impugnatura a leva, a regolazione predefinita**

Impugnatura torsionometrica per steli intercambiabili PB 225, senza scala graduata (valore certificato +/-6%)



PB 8324.A 10.0 Nm	■	Nm: min. 3.2, set 10.0, max. 16.0	194	1	7 610733 252176
-------------------	---	-----------------------------------	-----	---	-----------------



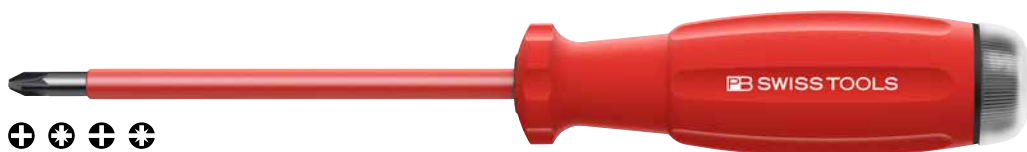
# MECATORQUE VDE



Animation  
www.mecatorque.com



WITH DIGITAL DISPLAY  
CON INDICATORE DIGITALE



The MecaTorque VDE offers a safe and controlled tightening of the screws for all electrical work. For the most common Phillips and Pozidriv as well as mixed Phillips/slotted screws, versions with firmly mounted blade are available.

L'impugnatura MecaTorque VDE garantisce un avvitamento delle viti protetto e controllato in tutti i lavori elettrici. Per gli avvitatori più comuni Phillips, Pozidriv e combinati sono disponibili le versioni con stelo saldamente iniettato.



The handles are offered for the ranges 0.4–2.0 Nm and 1.0 to 5.0 Nm. Adjusting the values in these ranges is done in a simple way without additional tools by means of the cap at the end of the handle.

Le impugnature sono disponibili per gli intervalli 0.4–2.0 Nm e da 1.0 a 5.0 Nm. L'impostazione dei valori in questi intervalli avviene in modo semplice senza attrezzi aggiuntivi tramite il tappo all'estremità dell'impugnatura.



Safe for work up to 1000 volts AC voltage – or 1500 volts DC voltage. Adhere to safety measures!

Lavorare in sicurezza fino a 1000 volt di corrente alternata o 1500 volt di corrente continua. Osservare le misure di sicurezza!



**Safe – VDE-tested**  
Flexible application through simple adjustments  
High repeatability

**Sicuri – testati VDE**  
Applicazione flessibile tramite una facile regolazione  
Elevata precisione nella ripetibilità

PB 8317 190

MecaTorque - torque handle with permanently attached blade, adjustable with scale, for Phillips screws according to DIN 7438. Incl. recalibration tool.  
VDE-tested to 1,000 VAC / 1,500 VDC in compliance with IEC/EN 60900

MecaTorque - Impugnatura torsionometrica con stelo isolato fisso, regolabile con scala, punta a croce per viti Phillips, secondo norma DIN 7438. Utensile di ritaratura accluso.  
Certificato VDE fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo 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 - torque handle with permanently attached blade, adjustable with scale, for Pozidriv screws according to DIN 7438. Incl. recalibration tool.  
VDE-tested to 1,000 VAC / 1,500 VDC in compliance with IEC/EN 60900

MecaTorque - Impugnatura torsionometrica con stelo isolato fisso, regolabile con scala, punta a croce per viti Pozidriv, secondo norma DIN 7438. Utensile di ritaratura accluso.  
Certificato VDE fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo 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 - torque handle with permanently attached blade, adjustable with scale, for mixed screws Phillips / slotted. Incl. recalibration tool.  
VDE-tested to 1,000 VAC / 1,500 VDC in compliance with IEC/EN 60900

MecaTorque - Impugnatura torsionometrica con stelo isolato fisso, regolabile con scala, per viti Phillips / con intaglio. Utensile di ritaratura accluso.  
Certificato VDE fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900



1000 V



PB 8317.A 181-1 VDE		Nm: min. 0.4, max. 2.0	114	1	7 610733 260201
PB 8317.A 181-2 VDE		Nm: min. 1.0, max. 5.0	144	1	7 610733 247417

PB 8317 180

MecaTorque - torque handle with permanently attached blade, adjustable with scale, for mixed screws Pozidriv / slotted. Incl. recalibration tool.  
VDE-tested to 1,000 VAC / 1,500 VDC in compliance with IEC/EN 60900

MecaTorque - Impugnatura torsionometrica con stelo isolato fisso, regolabile con scala, per viti Pozidriv / con intaglio. Utensile di ritaratura accluso.  
Certificato VDE fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900



1000 V



PB 8317.A 180-1 VDE		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

# MECATORQUE ESD



Animation  
www.mecatorque.com



WITH DIGITAL DISPLAY  
CON INDICATORE DIGITALE



The PB Swiss Tools MecaTorque ESD handles ensure safe discharge of electrostatic charges and for work in ESD-protected areas.

The small handle for working with precision blades PB 53 consists of a single component.

The larger handle with two components is available in two versions: for C6 and E6 PrecisionBits or PB 215 interchangeable blades.

Le impugnature PB Swiss Tools MecaTorque ESD garantiscono un lavoro sicuro dalle cariche elettrostatiche e anche in settori protetti ESD.

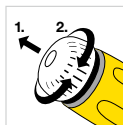
L'impugnatura piccola per lavorare con steli di precisione PB 53 è realizzata con un solo componente.

L'impugnatura più grande, in due componenti, è disponibile in due versioni: per PrecisionBit C6 e E6 oppure per steli intercambiabili PB 215.



The analog scale shows metric units.

La scala analogica indica sia le unità metriche.



Adjustments are a breeze and possible without additional tools.

La regolazione è facilissima e possibile senza attrezzi aggiuntivi.



**Range from 0.1–5.0 Nm**  
**Protects sensitive electronics**  
**Easy to adjust and recalibrate**

**Intervallo tra 0.1–5.0 Nm**  
**Protegge il sensibile sistema elettronico**  
**Facile da regolare e ritarare**

**PB 8316 A ESD** MecaTorque - ESD design  
Adjustable torque handle with scale for interchangeable blades PB 53 (certificate +/-6%),  
incl. recalibration tool,  
electrostatically discharging, surface resistance 1 megohm to 1 gigohm

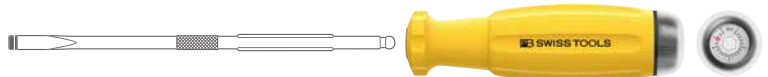
MecaTorque - Versione ESD  
Impugnatura torsionometrica regolabile con scala per steli intercambiabili PB 53 (certificato +/-6%),  
utensile di ritaratura accluso.  
Con protezione da scariche elettrostatiche, resistenza superficiale da 1 megohm a 1 gigohm



PB 8316.A 10-50 ESD		cNm: min. 10, max. 50		56	1	7 610733 246939

**PB 8317 A ESD** MecaTorque - ESD design  
Adjustable torque handle with scale for interchangeable blades PB 215 (certificate +/-6%),  
incl. recalibration tool,  
electrostatically discharging, surface resistance 1 megohm to 1 gigohm

MecaTorque - Versione ESD  
Impugnatura torsionometrica regolabile con scala per steli intercambiabili PB 215 (certificato +/-6%),  
utensile di ritaratura accluso.  
Con protezione da scariche elettrostatiche, resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigohm



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 design  
Adjustable torque handle with scale, magnetic holder for C6+E6 bits (certificate +/-6%),  
incl. recalibration tool,  
electrostatically discharging, surface resistance 1 megohm to 1 gigohm

MecaTorque - Versione ESD  
Impugnatura torsionometrica regolabile con scala, supporto magnetico per bit C6 ed E6 (certificato +/-6%),  
utensile di ritaratura accluso.  
Con protezione da scariche elettrostatiche, resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigohm



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, torque screwdriver set in a practical ToolBox, with scale**

- for the laboratory, development, hobbies, etc.
- with C6 bits for slotted, Phillips, Pozidriv, Torx® and hex screws
- torque range 10–50 cNm
- precise mechanics, analog torque display on scale
- for screwdriving with accurately repeated tightening torque (certified +/- 6%)
- handle is electrostatically conductive, surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm
- safe conduction of electrostatic charges
- Inclusive recalibration tool

**MecaTorque, set giraviti torsionometrici nella pratica ToolBox, con scala graduata**

- Per laboratorio, sviluppo, hobby, ecc.
- con inserti C6 per viti ad intaglio, Phillips, Torx® e a testa esagonale
- Range di momento torcente 10–50 cNm
- Meccanica di precisione, indicatore analogico del momento torcente su scala graduata
- Per lavori di avvitamento con coppia di serraggio dall'elevata precisione di ripetibilità (certificata +/- 6%)
- Impugnatura con dissipazione delle cariche elettrostatiche, resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm
- Sicura dissipazione delle cariche elettrostatiche
- con utensile di ritaratura

**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



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

Discover now  
Scoprite oggi stesso la  
nostra offerta













**PB SWISS TOOLS HEX KEY L-WRENCHES**  
CHIAVE MASCHIO PIEGATA PB SWISS TOOLS

<b>240</b>	Assortment overview	Panoramica dell'assortimento
<b>242</b>	Hex keys, metric sizes	Esagonale, misure metrici
<b>251</b>	RainBow Hex key L-wrenches	RainBow chiavi maschio piegate
<b>255</b>	Holding ring	Bloccavite
<b>257</b>	Hex keys, short key part, 100° angle	Esagonale, gambo corto, angolazione di 100°
<b>261</b>	RainBow hex key L-wrench, short key part, 100° angle	Chiave maschio piegata RainBow, stelo corto, angolo di 100°
<b>263</b>	Hex keys, inch sizes	Esagonale, misure in pollici
<b>269</b>	RainBow hex key L-wrenches, inch sizes	Chiave maschio piegata RainBow con misure in pollici
<b>271</b>	Safety hex key L-wrenches	Chiave maschio piegata Safety
<b>273</b>	For Torx® screws	Per viti Torx®
<b>276</b>	RainBow hex key L-wrenches for Torx® screws	Chiave maschio piegata RainBow per viti Torx®
<b>278</b>	Torx® screws, short key part, 100° angle	Chiave maschio piegata per viti Torx®, angolo di 100°
<b>280</b>	For tamper-resistant Torx® screws	per viti Torx® con spina di sicurezza
<b>282</b>	For slotted and Phillips screws	Per viti ad intaglio ed a croce





















# ASSORTMENT OVERVIEW

## PANORAMICA DELL'ASSORTIMENTO

Screw type Tipo di vite	Surface Superficie	With ball end Con punta sferica		
		Short version Versione corta	Long version Versione lunga	Long version and holder ring Versione lunga e bloccavite
MM	Chrome-plated* Cromata*	 PB 212 ▶ P. 244	 PB 212 L ▶ P. 245	 PB 212 LR ▶ P. 256
	Powder-coated Verniciata a polvere	 PB 212 RB ▶ P. 252	 PB 212 L RB ▶ P. 253	
INCHES/POLLICI	Chrome-plated* Cromata*	 PB 212 Z ▶ P. 264	 PB 212 ZL ▶ P. 265	
	Powder-coated Verniciata a polvere		 PB 212 ZL RB ▶ P. 270	
FOR TORX® SCREWS PER VITI TORX®	Chrome-plated Cromata			
	Powder-coated Verniciata a polvere			
SLOT/INTAGLIO	Chrome-plated Cromata			
PHILLIPS	Chrome-plated Cromata			

\* chrome-plated for keys 1.27 mm and larger  
\* da grandezza 1.27 mm cromate



Without ball end Senza punta sferica		100° with short key part 100° con stelo corto			
		Without ball end/Senza punta sferica		With ball end/Con punta sferica	
					
Short version Versione corta	Long version Versione lunga	Short version Versione corta	Long version Versione lunga	Short version Versione corta	Long version Versione lunga
 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					



# HEX KEY L-WRENCHES

## CHIAVI MASCHIO PIEGATE

MM



### Hex key L-wrenches for hexagon socket screws (mm)

The PB Swiss Tools hex key L-wrenches for hexagon socket screws (mm) are being used all over the world in mechanical, metal and vehicle construction. Professional users choose tools from the wide range of 0.71 to 22 mm. For every L-wrench, tolerances are guaranteed that are smaller than a hair. This perfect dimensional accuracy and the hard and tough special alloying make for precise, durable tools.

L-wrenches for hexagon socket screws are available in a chromed version and powder-coated with color-coding. The variety of long and short hex key L-wrenches with and without ball end leave nothing to be desired.

### Chiavi maschio esagonale piegate per viti a testa esagonale (mm)

I chiavi esagonali di PB Swiss Tools per viti ad esagono cavo (mm) impiegati in tutto il mondo nella costruzione di macchine, apparecchi e veicoli. Gli utilizzatori professionali possono scegliere gli utensili nell'ampio assortimento che va da 0.71 a 22 mm. Per ogni chiavi esagonali sono assicurate tolleranze dalle dimensioni inferiori ad un capello. Questa perfetta precisione dimensionale e la lega speciale, elastica e resistente, garantiscono utensili precisi e durevoli.

Le chiavi maschio piegate per viti a testa esagonale sono disponibili nelle versioni cromata e verniciata a polvere con codice cromatico. La nostra ampia gamma di chiavi maschio piegate, lunghe e corte, con o senza punta sferica, non lascia alcun aspetto al caso.



With ball end, offset angle up to 30°  
Perfect dimensional accuracy  
Exceptionally long tool lives

Con punta sferica, angolo di avvvitamento fino a 30°  
Perfetta precisione dimensionale  
Durata eccezionalmente lunga



Powder-coated ▶ P. 254  
Verniciata a polvere ▶ P. 254



Chrome-plated ▶ P. 247  
Cromata ▶ P. 247



Knurled ▶ P. 272  
Zigrinata ▶ P. 272

### User-friendly PB Swiss Tools dimensions

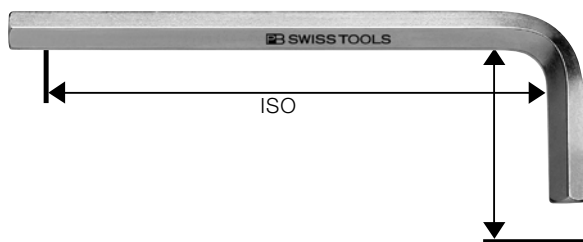
Longer handle and shorter key part compared to the ISO norms:

- the longer handle fits in the hand more comfortably
- the shorter key part makes it easier to reach less accessible screws

### Dimensioni estremamente pratiche di PB Swiss Tools

Rispetto alle norme ISO, l'impugnatura è più lunga e lo stelo più corto:

- l'impugnatura più lunga è più maneggevole
- lo stelo più corto facilita il raggiungimento di viti situate in luoghi difficili



**PB 210**

**Hex key L-wrenches for hexagon socket screws, chrome-plated for keys 1.27 mm and larger**

**Chiavi maschio esagonale piegate, da grandezza 1.27 mm cromate**



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**

**Ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws**

**Chiavi maschio esagonale piegate con punta sferica**



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**

Hex key L-wrenches for hexagon socket screws, long type, chrome-plated for keys 1.27 mm and larger

Chiavi maschio esagonale piegate, tipo lungo, da grandezza 1.27 mm cromate



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**

Ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, long type

Chiavi maschio esagonale piegate con punta sferica, tipo lungo







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** Hex key L-wrench sets for hexagon socket screws

Assortimenti di chiavi maschio esagonale



				
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 packaging**  
**In confezione self-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** Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws

Assortimenti di chiavi con punta sferica per viti ad esagono incassato



				
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 packaging**  
**In confezione self-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** Hex key L-wrench sets for hexagon socket screws

Assortimenti di chiavi maschio esagonale



				
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 packaging**  
**In confezione self-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** Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws

Assortimenti di chiavi con punta sferica per viti ad esagono incassato



				
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 packaging**  
**In confezione self-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** Hex key L-wrench sets for hexagon socket screws

Assortimenti di chiavi maschio esagonale



PB 210.DH-10 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

267

10

7 610733 017010

In self-service packaging  
In confezione self-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** Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws

Assortimenti di chiavi con punta sferica per viti ad esagono incassato



PB 212.DH-10 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

258

10

7 610733 017034

In self-service packaging  
In confezione self-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** Hex key L-wrench sets for hexagon socket screws

Assortimenti di chiavi maschio esagonale



PB 211.DH-10

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

411

10

7 610733 017027

In self-service packaging  
In confezione self-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** Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws

Assortimenti di chiavi con punta sferica per viti ad esagono incassato



PB 212.LDH-10

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

406

10

7 610733 017041

In self-service packaging  
In confezione self-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

Hex key L-wrench set for hexagon socket screws

Assortimento di chiavi maschio esagonale



PB 210.K

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



273



10



7 610733 003006



# RAINBOW HEX KEY L-WRENCHES

## RAINBOW CHIAVI MASCHIO PIEGATE

MM



### RainBow Hex key L-wrench

The PB Swiss Tools RainBow hex key L-wrenches impress users with their attractive colors. The sizes are color-coded. In this way, the correct tool is quickly at hand.

### RainBow Chiavi maschio piegate

I RainBow chiavi esagonali di PB Swiss Tools entusiasmano gli utilizzatori grazie ai loro splendidi colori. Le tonalità corrispondono alle dimensioni. In questo modo l'utensile giusto è subito sotto mano.

Color-coded according to size  
Codice cromatico in base alle dimensioni



Colored tools easy to find in workplace.

Trovare rapidamente gli utensili colorati sul posto di lavoro.



The right tool quick at hand  
Worldwide bestseller  
With ball end, offset angle up to 30°

L'utensile giusto subito sotto mano  
Bestseller nel mondo  
Con punta sferica, angolo di avvitamento fino a 30°

**PB 210 RB**

Coloured hex key L-wrenches for hexagon socket screws, powder coated, colour-coded according to size

Chiavi maschio esagonale piegate, colorati, verniciati a polvere, con colore abbinato alla grandezza



	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**

Coloured ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, powder coated, colour-coded according to size

Chiavi maschio esagonale piegate con punta sferica, colorati, verniciati a polvere con colore abbinato alla grandezza



	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**

Coloured ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, powder coated, colour-coded according to size

Chiavi maschio esagonale piegate con punta sferica, colorati, verniciati a polvere con colore abbinato alla grandezza



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**

Coloured hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, powder coated, colour-coded according to size

Assortimenti di chiavi maschio esagonale colorati, verniciati a polvere con colore abbinato alla grandezza



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 packaging  
In confezione self-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** Coloured ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, powder coated, colour-coded according to size

Assortimenti di chiavi maschio esagonale con punta sferica, colorati, verniciati a polvere con colore abbinato alla grandezza



				
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 packaging  
In confezione self-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** Coloured ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, powder coated, colour-coded according to size

Assortimenti di chiavi maschio esagonale con punta sferica, colorati, verniciati a polvere con colore abbinato alla grandezza



				
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 packaging  
In confezione self-service



PB 212.LH-10 RB CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	421	10	7 610733 235209
--------------------	--------------------------------	-----	----	-----------------

# HEX KEY L-WRENCHES

## CHIAVI MASCHIO PIEGATE

### MM, HOLDING RING

#### MM, BLOCCAVITE



#### Hex key L-wrenches with holding ring

The inlaid spring ring holds screws firmly onto the tool, which facilitates work on places that are less easily accessible.

PB212 L 1.5 and 2 have no holding ring for size reasons.

#### Chiave maschio piegata con bloccavite

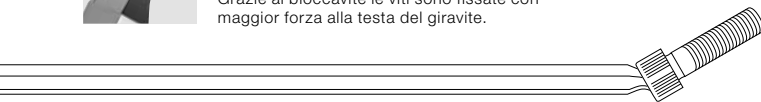
La punta sferica con bloccavite fissa le viti all'utensile, semplificando così il montaggio in luoghi difficili da raggiungere.

PB212 L 1.5 e 2 non hanno bloccavite a causa delle loro dimensioni.



Increased holding power in the screw head thanks to the spring ring.

Grazie al bloccavite le viti sono fissate con maggior forza alla testa del giravite.



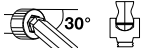
With ball end, offset angle up to 30°  
Spring ring holds screws firmly on tool  
User-friendly main dimensions

Con punta sferica, angolo di avvitanamento fino a 30°  
Il bloccavite fissa le viti all'utensile  
Dimensioni principali estremamente pratiche

**PB 212 LR**

**Ball point hex key L-wrenches and holder for hexagon socket screws, long type**

**Giraviti ad angolo con punta sferica e bloccavite per viti ad esagono cavo, versione lunga**



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**

**Ball point hex key L-wrench sets and holder for hexagon socket screws.**

**Sizes 1.5 and 2 without holder**

**Set di giraviti ad angolo con punta sferica e bloccavite per viti ad esagono cavo**  
**Dimensioni 1,5 e 2 senza bloccavite**



PB 212.LR H-10	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10					404	10	7 610733 014125

**In self-service packaging**

**In confezione self-service**



PB 212.LR H-10 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10					436	10	7 610733 236527



# HEX KEY L-WRENCHES

## CHIAVI MASCHIO PIEGATE

MM, 100°



### Hex key L-wrenches with short key part

With the PB Swiss Tools hex key L-wrenches with short key part and 100°-angle there are no more inaccessible screws.

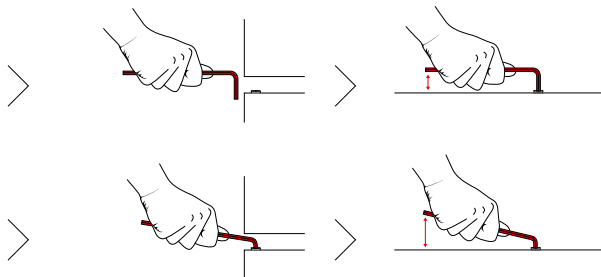
### Chiavi maschio esagonale piegate con stelo corto

Con le chiavi esagonali PB Swiss Tools dallo stelo corto e l'angolo di 100° nessuna vite rimane irraggiungibile.

#### Normal hex key wrench Chiave normale



100°



No more inaccessible screws, with the short key part and 100°-angle.

Nessuna vite rimane irraggiungibile con lo stelo corto e l'angolo di 100°.

Safe application, thanks to the 100°-angle.

Utilizzo sicuro grazie all'angolo a 100°.



Safe working  
No inaccessible screws  
Perfect dimensional accuracy

Lavoro sicuro  
Nessuna vite è irraggiungibile  
Perfetta precisione dimensionale

**PB 2210**

Hex key L-wrenches for hexagon socket screws, chrome-plated  
100° angle and short key part for screws difficult to get to

Chiavi piegate per viti ad esagono incassato,  
angolazione di 100° e gambo più corto per viti difficile da raggiungere



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**

Ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, chrome-plated  
100° angle and short key part for screws difficult to get to

Chiavi piegate con punta sferica per viti ad esagono incassato,  
angolazione di 100° e gambo più corto per viti difficile da raggiungere



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**

Ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, chrome-plated  
100° angle and short key part for screws difficult to get to

Chiavi piegate con punta sferica per viti ad esagono incassato,  
angolazione di 100° e gambo più corto per viti difficile da raggiungere



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**

Hex key L-wrench set for hexagon socket screws, chrome-plated  
100° angle and short key part for screws difficult to get to

Assortimento di chiavi maschio esagonale,  
angolazione di 100° e gambo più corto per viti difficile da raggiungere



PB 2210.H-10	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10						236	10	7 610733 207862

In self-service packaging  
In confezione self-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

Ball point hex key L-wrench set for hexagon socket screws, chrome-plated  
100° angle and short key part for screws difficult to get to

Assortimento di chiavi con punta sferica per viti ad esagono incassato,  
angolazione di 100° e gambo più corto per viti difficile da raggiungere



PB 2212.H-10

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

236

10

7 610733 207886

In self-service packaging  
In confezione self-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

Ball point hex key L-wrench set for hexagon socket screws, chrome-plated  
100° angle and short key part for screws difficult to get to

Set di chiavi maschio piegate con punta sferica per viti ad esagono interno,  
angolazione di 100° e gambo più corto per viti difficile da raggiungere



PB 2212.LH-10

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

377

10

7 610733 203680

In self-service packaging  
In confezione self-service



PB 2212.LH-10 CN

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

412

10

7 610733 236459



# RAINBOW HEX KEY L-WRENCHES

## RAINBOW CHIAVI MASCHIO PIEGATE

MM, 100°



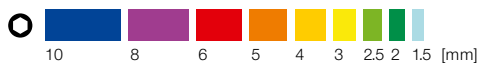
### Within easy reach and perfectly true to size

No more inaccessible screws, with the 100° angle at the particularly short key part and the ball point. The proven RainBow color coding allows quickly recognizing the desired size.

### Rapidamente sottomano e con dimensioni perfettamente precise

Grazie all'angolo di 100° sullo stelo particolarmente corto e alla punta sferica, per voi nessuna vite sarà più inaccessibile. E con il collaudato codice colore RainBow potrete individuare rapidamente la grandezza desiderata.

Color-coded according to size  
Codice cromatico in base alle dimensioni



**Safe working**  
**No inaccessible screws**  
**Perfect dimensional accuracy**

**Lavoro sicuro**  
**Nessuna vite è irraggiungibile**  
**Perfetta precisione dimensionale**

**PB 2212 L RB**

Coloured ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, 100° angle, short key part, powder-coated, colour-coded according to size

Chiavi maschio piegata colorate con punta sferica per viti a testa esagonale, angolo di 100°, stelo corto, verniciate a polvere codice cromatico in base alle dimensioni

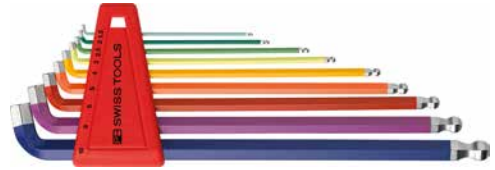


PB 2212.L 1,5 LG		1,5	3	1.6-2	4	80	1	10	7 610733 243587		
PB 2212.L 2 GR		2	4	2.5	5	90	3	10	7 610733 243594		
PB 2212.L 2,5 YG		2,5	5	3	6	110	5	10	7 610733 243600		
PB 2212.L 3 SY		3	6	4	8	125	8	10	7 610733 243617		
PB 2212.L 4 YE		4	8	5	9	150	17	10	7 610733 243624		
PB 2212.L 5 OR		5	10	6	11	165	29	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**

Coloured ball point hex key L-wrench set for hexagon socket screws, 100° angle, short key part, powder-coated, colour-coded according to size

Set di chiavi maschio piegate colorate con punta sferica per viti a testa esagonale, angolo di 100°, stelo corto, verniciate a polvere codice cromatico in base alle dimensioni



PB 2212.LH-10 RB		1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10							377	10	7 610733 243761

In self-service packaging  
In confezione self-service

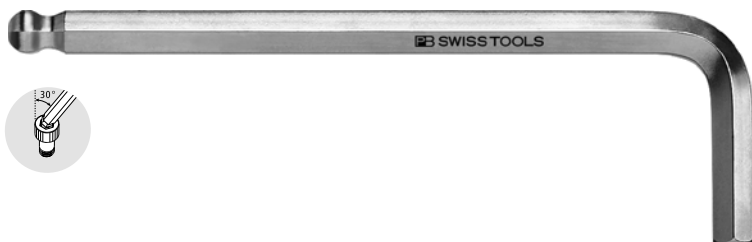


PB 2212.LH-10 RB CN		1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10							412	10	7 610733 244072	

# HEX KEY L-WRENCHES

## CHIAVI MASCHIO PIEGATE

**INCHES**  
POLLICI



### Hex key L-wrenches for hexagon socket screws (Inch)

PB Swiss Tools hex key L-wrenches for hexagonal socket screws in inch measurements are offered in a comprehensive range from 3/64" to 1/2". Numerous sets in short and long versions, with and without ball end, in practical plastic holders cover every requirement.

### Chiavi maschio esagonale piegati per viti a testa esagonale (Pollici)

I chiavi esagonali di PB Swiss Tools per viti ad esagono cavo in pollici sono disponibili in un ampio assortimento da 3/64" a 1/2". Numerosi set in pratiche confezioni in plastica nelle varianti lunghe e corte, con o senza punta sferica, rispondono ad ogni esigenza.



Chrome-plated  
Cromata



Powder-coated  
Verniciata a polvere



With ball end, offset angle up to 30°  
Perfect dimensional accuracy  
Requirement-orientated assortment of sets

Con punta sferica, angolo di avvitemento fino a 30°  
Perfetta precisione dimensionale  
Pratica composizione dei set

**PB 213Z**

**Hex key L-wrenches for hexagon socket screws, inch sizes**

**Chiavi maschio esagonale piegate, misure in pollici**



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**

**Ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, inch sizes**

**Chiavi maschio esagonale piegate con punta sferica, misure in pollici**



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**

Hex key L-wrenches for hexagon socket screws, long type, inch sizes

Chiavi maschio esagonale piegate, tipo lungo, misure in pollici



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 013005

**PB 212ZL**

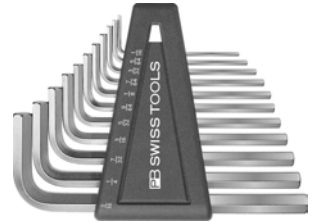
Ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, long type, inch sizes





Chiavi maschio esagonale piegate con punta sferica, tipo lungo, misure in pollici



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** Hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, inch sizes  
Assortimenti di chiavi maschio esagonale, misure in pollici



				
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 packaging**  
**In confezione self-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** Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, inch sizes  
Assortimenti di chiavi maschio esagonale con punta sferica, misure in pollici



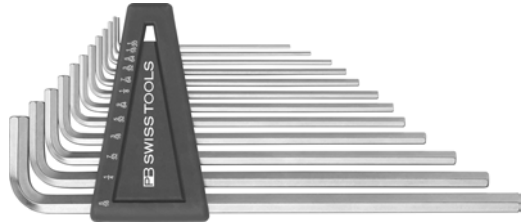
				
PB 212Z.H	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	151	10	7 610733 008223
PB 212Z.H-12	1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	195	10	7 610733 007325




**In self-service packaging**  
**In confezione self-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** Hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, inch sizes  
 Assortimenti di chiavi maschio esagonale, misure in pollici

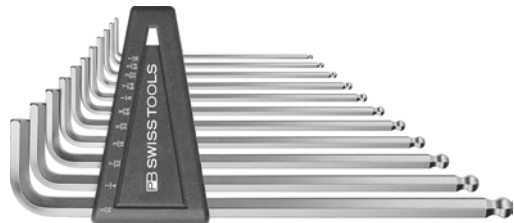



				
PB 214Z.H	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	263	10	7 610733 007202
PB 214Z.H-12	1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	296	10	7 610733 007318

**In self-service packaging**  
 In confezione self-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** Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, inch sizes  
 Assortimenti di chiavi maschio esagonale con punta sferica, misure in pollici



				
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 packaging**  
 In confezione self-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 235537

PB 213Z K

Hex key L-wrench set for hexagon socket screws, inch sizes

Assortimento di chiavi maschio esagonale, misure in pollici



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

Hex key L-wrench set for hexagon socket screws, inch sizes

Assortimento di chiavi maschio esagonale, misure in pollici



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 HEX KEY L-WRENCHES

## RAINBOW CHIAVI MASCHIO PIEGATE

**INCHES**  
POLLICI



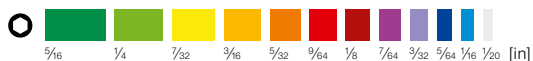
### Color guidance system

PB Swiss Tools L-wrenches for hex head screws in inch sizes are offered in sizes 1/20" to 5/16". The colors are assigned differently so that they are clearly distinguishable from the metric RainBow L-wrenches.

### Codice cromatico come guida nella scelta

Le chiavi maschio piegate PB Swiss Tools per viti a esagono interno con dimensioni in pollici sono disponibili nei formati da 1/20" a 5/16". Per poterli distinguere dagli altri giraviti ad angolo RainBow, i colori hanno corrispondenze diverse.

Color-coded according to size  
Codice cromatico in base alle dimensioni



**The right tool quick at hand**  
**Ordine in the workplace**  
**With ball end, offset angle up to 30°**

**L'utensile giusto subito sotto mano**  
**Ordine sul posto di lavoro**  
**Con punta sferica, angolo di avvitamento fino a 30°**

**PB 212Z L RB** Coloured ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, powder coated, colour-coded according to size

Chiavi maschio esagonale piegate con punta sferica, colorati, verniciati a polvere con colore abbinato alla grandezza



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 LJ		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** Coloured ball point hex key L-wrench set for hexagon socket screws, powder coated, colour-coded according to size

Assortimento di chiavi maschio esagonale con punta sferica, colorati, verniciati a polvere con colore abbinato alla grandezza

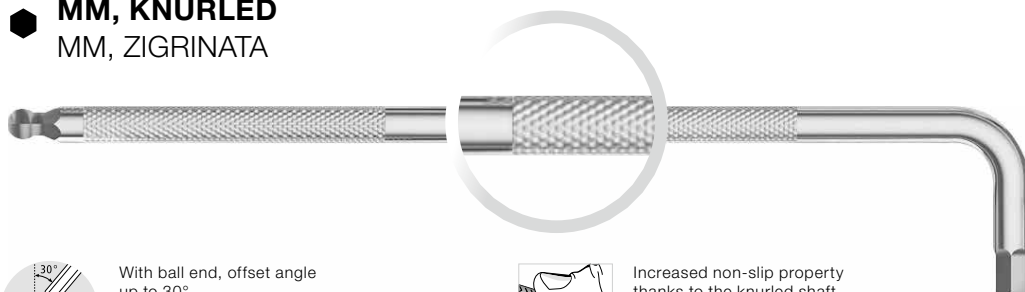


PB 212Z.LH-12 RB		1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16							289	10	7 610733 249398

# SAFETY HEX KEY L-WRENCHES

## SAFETY CHIAVI MASCHIO PIEGATE

### MM, KNURLED MM, ZIGRINATA



With ball end, offset angle up to 30°

Con punta sferica, angolo di avvitamento fino a 30°



Increased non-slip property thanks to the knurled shaft

Maggiore comodità di impugnatura, grazie al corpo zigrinato

#### Safety hex key L-wrench, knurled

The knurling on the shaft increases its non-slip properties in wet or oily environments, thereby increasing safety. The round shaft provides a longer fatigue strength of the tools.

Available as a single hex key L-wrench or as a set with a practical plastic holder, also in self-service packaging. ▶ P. 272

#### Chiave maschio piegata Safety zigrinata

La zigrinatura sul corpo migliora la maneggevolezza in presenza di umidità o di olio, a vantaggio della sicurezza; inoltre, la sezione circolare del corpo stesso rende gli utensili più resistenti nel tempo.

Disponibili come chiavi maschio piegate singole oppure in assortimento, con il pratico supporto in plastica, anche in confezione self-service. ▶ P. 272



Increased non-slip property thanks to the knurled shaft  
Long service life  
Resistant and enduring

Maggiore comodità di impugnatura, grazie al corpo zigrinato  
Lunga durata  
Resistenti e duraturi

**PB 3212 L**

Safety ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, knurled

Chiave maschio piegata Safety con punta sferica per viti ad esagono interno, godronata



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 ball point hex key L-wrench set for hexagon socket screws, knurled

Set di chiavi maschio piegate Safety con punta sferica per viti ad esagono interno, godronata



<b>NEW</b>								
<b>PB 3212.LH-6</b>	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6			170			10	7 610733 271696

In self-service packaging  
In confezione self-service



<b>PB 3212.LH-6 CN</b>								
	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6			193			10	7 610733 271702

**PB 3212 LH-10**

Safety ball point hex key L-wrench set for hexagon socket screws, knurled

Set di chiavi maschio piegate Safety con punta sferica per viti ad esagono interno, godronata



<b>PB 3212.LH-10</b>	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10			559			10	7 610733 264551

In self-service packaging  
In confezione self-service



<b>PB 3212.LH-10 CN</b>								
	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10			582			10	7 610733 264711



# HEX KEY L-WRENCHES

## CHIAVI MASCHIO PIEGATE

 **FOR TORX® SCREWS**  
PER VITI TORX®



### Key L-wrenches for Torx® screws

The PB Swiss Tools key L-wrenches for Torx® screws cover the whole range from size T4 to T55. The most common dimensions T6 to T45 are available as a set in the practical plastic holder.

### Chiavi maschio piegate per viti Torx®

I giraviti ad angolo di PB Swiss Tools per viti Torx® coprono tutta la gamma da T4 a T55. Le più comuni grandezze, da T6 e T45, sono disponibili come set in pratici contenitori in plastica.



Available as individual hex key L-wrench or as a set in a handy plastic holder.

Disponibili come chiavi maschio piegate singole oppure in assortimento, con il pratico supporto in plastica.



**Perfect dimensional accuracy**  
**No inaccessible screws**  
**Safe to use**

**Perfetta precisione dimensionale**  
**Nessuna vite è irraggiungibile**  
**Utilizzo sicuro**

**PB 410** Key L-wrenches for Torx® screws

Chiavi maschio piegate per viti 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** Key L-wrenches sets for Torx® screws, in handy plastic holders

Assortimenti di chiavi maschio piegate per viti Torx®, in pratici supporti di plastica



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 packaging**  
In confezione self-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

Key L-wrenches set for Torx® screws, in a compact roll-up case

Assortimenti di chiavi maschio piegate per viti Torx®, in compatta borsa avvolgibile



PB 410.K

7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40

163

10

7 610733 029600



# RAINBOW HEX KEY L-WRENCHES

## RAINBOW CHIAVI MASCHIO PIEGATE

 **FOR TORX® SCREWS**  
PER VITI TORX®



### Fascination with rainbow colors

Our international bestseller RainBow is also available for Torx®-screws: The L-wrenches in sizes 6–25 are available as individual tools or in a set featuring a convenient plastic holder.

### Il fascino dei colori dell'arcobaleno

Il nostro bestseller internazionale RainBow è disponibile anche per viti Torx®: Le chiavi maschio piegate, nelle grandezze 6–25, sono disponibili come utensili singoli o in set, nel pratico supporto in plastica.

Color-coded according to size  
Codice cromatico in base alle dimensioni



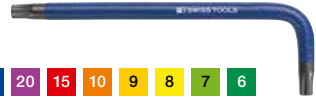
**The right tool quick at hand**  
**Order in the workplace**  
**Perfect dimensional accuracy**

**L'utensile giusto subito sotto mano**  
**Ordine sul posto di lavoro**  
**Perfetta precisione dimensionale**

**PB 410 RB**

Coloured key L-wrenches for Torx® screws, powder-coated, colour-coded according to size

Chiavi maschio piegate colorate per viti Torx®, verniciate a polvere codice cromatico in base alle dimensioni



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**

Coloured key L-wrench set for Torx® screws, powder-coated, colour-coded according to size

Set di chiavi maschio piegate colorate per viti Torx®, verniciate a polvere codice cromatico in base alle dimensioni



PB 410.H 6-25 RB	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	63	10	7 610733 244027

In self-service packaging  
In confezione self-service

PB 410.H 6-25 RB CN	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	78	10	7 610733 244089

# HEX KEY L-WRENCHES

## CHIAVI MASCHIO PIEGATE

 **FOR TORX® SCREWS**  
PER VITI TORX®



### Key L-wrenches for Torx® screws

The version with the long handle and the short key part with 100°-angle helps you to reach screws where access is awkward. For normal work, the special angle leaves enough free room for holding and allows safe handling without the risk of injury.

### Chiavi maschio piegate per viti Torx®

La versione ad impugnatura lunga e stelo corto con angolo di 100° permette di raggiungere le viti anche in condizioni difficili. In caso di lavori normali l'angolo speciale lascia spazio libero sufficiente per afferrare l'impugnatura e tenerla saldamente.



Available as individual hex key L-wrench or as a set in a handy plastic holder.

Disponibili come chiavi maschio piegate singole oppure in assortimento, con il pratico supporto in plastica.



**For awkwardly positioned screws**  
**Safe working**  
**Perfect dimensional accuracy**

**Per viti difficili da raggiungere**  
**Lavoro sicuro**  
**Perfetta precisione dimensionale**

**PB 2411**

Key L-wrenches for Torx® screws, long type,  
100° angle and short key part for hard-to-reach screws

Chiavi maschio piegate per viti Torx®, tipo lungo,  
angolazione di 100° e gambo più corto per viti difficile da raggiungere



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**

Key L-wrenches set for Torx® screws, in handy plastic holder  
100° angle and short key part for hard-to-reach screws

Assortimento di chiavi maschio piegate per viti Torx®, in pratico supporto di plastica  
angolazione di 100° e gambo più corto per viti difficile da raggiungere



PB 2411.H 6-25	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25				92	10	7 610733 218622

In self-service packaging  
In confezione self-service

PB 2411.H 6-25 CN	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25				106	10	7 610733 236480

# HEX KEY L-WRENCHES

## CHIAVI MASCHIO PIEGATE



### FOR TAMPER-RESISTANT TORX® SCREWS

PER VITI TORX® CON SPINA DI SICUREZZA



#### Hex key L-wrenches with bore holes, for tamper-resistant Torx® screws

Perfection down to the finest detail – our hex key L-wrenches with bore holes for tamper-resistant Torx® screws are precisely worked out to the last refinement. Another tool from professionals to professionals.

#### Chiave maschio piegata con foro, per viti Torx® con spina di sicurezza

La perfezione fin nei minimi dettagli – le nostre chiavi maschio piegate con foro per viti Torx® con spina di sicurezza sono lavorate con precisione in tutti i particolari. Un altro utensile creato da professionisti per professionisti.



Available as individual hex key L-wrench or as a set in a handy plastic holder.

Disponibili come chiavi maschio piegate singole oppure in assortimento, con il pratico supporto in plastica.



For normal and tamper-resistant screws  
Perfect workmanship  
Swiss premium quality

Per viti con e senza spina di sicurezza  
Lavorazione perfetta  
Qualità Premium svizzera



**PB 411 B**

Key L-wrenches for Torx® screws, long type, with bore hole at the tips, for normal screws and tamper-proof screws

Chiavi maschio piegate per viti Torx®, tipo lungo, con perforazione sulle punte, per viti normali e viti "tamperproof"



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**

Key L-wrenches set for normal and tamper-proof Torx® screws, in handy plastic holder

Assortimento di chiavi maschio piegate per viti Torx® normali e viti "tamperproof", in pratico supporto di plastica



PB 411.BH 6-25	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	98	10	7 610733 228669

# HEX KEY L-WRENCHES

## CHIAVI MASCHIO PIEGATE

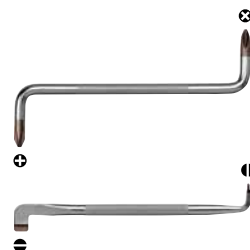


### Offset screwdrivers for slotted and Phillips screws

The PB Swiss Tools offset screwdrivers for slotted and Phillips screws have shifted profiles at each end. With the small angles for following up (90° slotted, 45° for the Phillips screwdriver) screws that are difficult to access can be twisted in or out easily. The knurling at the shaft increases the non-slip property in wet or oily environment, thereby increasing the safety.

### Giraviti ad angolo per viti con testa ad intaglio, a croce

I giraviti ad angolo di PB Swiss Tools per le viti ad intaglio e a croce presentano dei profili sfasati su ambedue le estremità. Dato che l'utensile deve essere spostato di poco al giro successivo (90° in caso di viti ad intaglio, 45° per viti a croce) è possibile svitare od avvitare con facilità anche le viti difficili da raggiungere. La zigrinatura sul corpo rende più comoda l'impugnatura in ambienti umidi od oleosi, a vantaggio della sicurezza.



For awkwardly positioned screws  
Safe working  
Perfect dimensional accuracy

Per viti difficili da raggiungere  
Lavoro sicuro  
Perfetta precisione dimensionale

## PB 600

## Offset screwdrivers for slotted screws

Chiavi maschio piegate per viti con testa ad intaglio



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

## Offset screwdrivers for Phillips screws

Chiavi maschio piegate per viti con testa a croce



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



► [pbswissstools.com](https://pbswissstools.com)

Discover now  
Scoprite oggi stesso la  
nostra offerta

**PB SWISS TOOLS STRIKING TOOLS**  
UTENSILI A PERCUSSIONE PB SWISS TOOLS

<b>286</b>	Dead-blow mallets	Mazzuole antirimbalzo a testa intercambiabile
<b>288</b>	Replace mallet handles and inserts	Sostituire manici per mazzuole ed inserti
<b>296</b>	Centre punches, parallel pin punches, drift punches, nail sets	Bulini, cacciapiglie, cacciaspine
<b>303</b>	RainBow parallel pin punches	RainBow cacciapiglie
<b>305</b>	Chisels	Scalpelli



# DEAD-BLOW MALLET

## MAZZUOLE ANTIRIMBALZO



The mark of responsible forestry

FSC® C008912  
 ▶ P. 289: PB 300  
 ▶ P. 290: PB 304  
 ▶ P. 291: PB 306  
 ▶ P. 293: PB 310



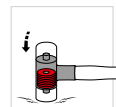
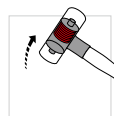
Maximum safety thanks to fiberglass handle

Massima sicurezza, grazie al manico in fibra di vetro



When working with striking tools, wear safety goggles!

Per i lavori con martelli, andranno indossati occhiali di protezione.



The discs are thrown downward upon impact and absorb the recoil. This gives a full, accurate blow.

Durante l'impiego gli spessori vengono accelerati verso il basso ed assorbono il contraccolpo. In questo modo si produce un colpo forte e preciso.

### Extremely robust and unique in construction

The handles are made of FSC® certified hickory wood or of first-class fiberglass material. The dimensions of the handles are matched to the mallet head weights and fit better in the hand than the usual standard handles. The discs in the steel middle section allow for a more solid construction than is possible with pellet-filled mallets.

### Estremamente robuste e dalla struttura unica nel suo genere

I manici per mazzuole sono realizzati in legno hickory certificato FSC® o in fibra di vetro di prima qualità. Le dimensioni dei manici sono adeguate ai pesi delle teste per mazzuole e sono più maneggevoli rispetto ai comuni manici standard.

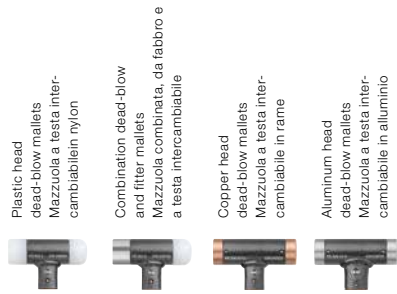
Le rondelle nella parte centrale in acciaio consentono una struttura più resistente rispetto alle mazzuole a testa cava riempite con pallini di piombo.



FSC® certified hickory handles  
 Dead-blow mallets for full and precise strikes  
 Exceptionally long service life

Manici in legno hickory certificati FSC®  
 Struttura antirimbalo, per colpi forti e precisi  
 Durata eccezionalmente lunga

## Application suggestions Applicazioni consigliate



with handles made of hickory wood (USA), FSC® certified Con manico in legno hickory (USA), certificato FSC		PB 300 ▶ P. 289	PB 304 ▶ P. 290	PB 306 Cu ▶ P. 291	PB 306 Al ▶ P. 291
with handles made of first-class fiberglass material Con manico in fibra di vetro di prima qualità		PB 303 ▶ P. 289	PB 305 ▶ P. 290	PB 308 Cu ▶ P. 292	PB 308 Al ▶ P. 292
<b>Building industry</b> Settore edile	Scaffolding construction/Tent construction Allestimento impalcature/tensostrutture	•			
	Hall construction/Steel construction/Trade fair construction Allestimento padiglioni/carpenteria metallica/allestimento fiere	•			
	Loosening concrete formworks Rimozione di casseforme	•			
<b>Metalworking industry</b> Industria della lavorazione dei metalli	Joining workpieces Giunzione di elementi	•	•	•	•
	Plant construction Settore impiantistico	•	•	(•)	(•)
	Mounting delicate workpieces Montaggio di pezzi delicati	•		•	•
	Housing assembly Montaggio di carter	•	•		
	Mold construction Costruzione di stampi	(•)	(•)	•	•
	Positioning workpieces Posizionamento di pezzi in lavorazione	(•)		•	•
	Straightening work Lavori di allineamento	(•)		•	•
<b>Crafts and trades</b> Settore artigianale	Installation/repair work in the automotive/commercial vehicle sector Interventi di montaggio e riparazione su auto e furgoni	•	•	•	•
	Sheet metal working Lavorazione della lamiera	•	•	•	•
	Carpentry/Furniture construction Carpenteria/costruzione di mobili		•		
	Carpentry Falegnameria		•		
	Frame carpentry Carpenteria		•		
<b>Maintenance/Repair/Serviceing</b> Manutenzione/riparazione ordinaria e straordinaria		•	•	•	•
<b>Suitable mallet inserts</b> Inserti per mazzuole					
	<b>PB 300 A</b> Flat plastic insert made of polyamide Inserto in nylon, piatto, in poliammide ▶ P. 294	•	•		
	<b>PB 300 B</b> Rounded plastic insert made of polyamide Inserto in nylon, bombato, in poliammide ▶ P. 294	•	•		
	<b>PB 300 C</b> Plastic insert with tempered and rounded steel insert Inserto in nylon con elemento bombato in acciaio temprato ▶ P. 295	•	•		
	<b>PB 307 Cu</b> Rounded replacement head made of copper Testa di ricambio, bombata, in rame ▶ P. 293			•	•
	<b>PB 307 Al</b> Rounded replacement head made of aluminum Testa di ricambio, bombata, in alluminio ▶ P. 293			•	•

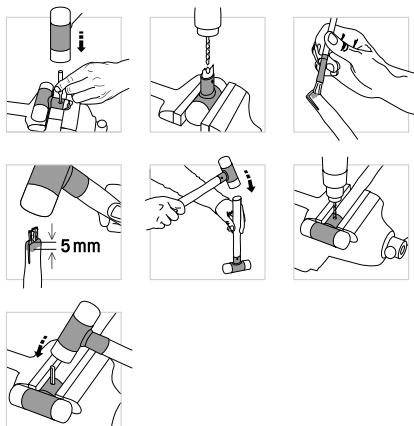


# EASY ON THE BUDGET AND THE ENVIRONMENT

## PER TUTELARE IL BUDGET E L'AMBIENTE

Easy to replace mallet handles and inserts

Per sostituire manici per mazzuole ed inserti con semplicità

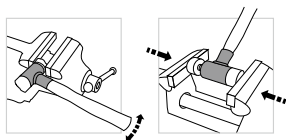


### Replacing wooden handles

The wooden handles are fastened securely into the head with a special wedge and a heavy split pin. They can nevertheless be easily changed when this is required.

### Sostituzione dei manici in legno

I manici in legno sono fissati in modo sicuro al tubo del manico tramite un cuneo speciale ed una spina elastica ad alta resistenza. In caso di necessità, essi sono comunque agevolmente sostituibili.

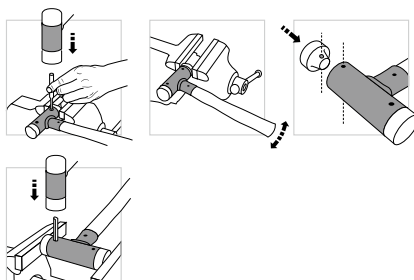


### Replacing polyamide mallet inserts

The inserts of especially tough polyamide are anchored securely to the mallet head. They can easily be replaced.

### Sostituzione degli inserti per mazzuole in poliammide

Questi inserti, realizzati in poliammide particolarmente tenace, sono bloccati in modo sicuro alla testa della mazzuola. Tali elementi sono agevolmente sostituibili.



### Replacing copper and aluminum mallet inserts

The metal inserts are securely anchored to the mallet head with a coiled spring pin. They can easily be replaced.

### Sostituzione degli inserti per mazzuole in alluminio e in rame

Gli inserti metallici sono bloccati in modo sicuro alla testa della mazzuola mediante l'apposita spina elastica elicoidale. Tali elementi sono agevolmente sostituibili.





**PB 300**

Dead-blow mallets with plastic heads, handle made of USA hickory wood, FSC approved

Cushioning the recoil by weights in the mallet body








- allows full and precise strikes
- for adjusting work items
- for careful blows during assembly works

Mazzuole di nylon, antirimbalzo, manico in legno Hickory (USA), certificato FSC

smorzamento di rimbalzo con dischi

- per colpi netti e precisi
- per applicare o raddizzare pezzi su bancali di macchine
- per colpi delicati durante lavori di montaggio



							
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**

Dead blow mallets with plastic heads, with a special fiber glass handle








- considerably stronger and far more durable than wooden handles

- high resistance to fracture and notching
- securely anchored in the mallet body with two-part adhesive

Mazzuole di nylon, antirimbalzo con manico in fibra di vetro di prima qualità

- più resistenti e di durata superiore ai manici in legno
- resistenti alla rottura ed alle ammaccature
- saldamente fissato nello stelo con colla bicomponente










							
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**

**Combined engineer's hammer and soft mallet**  
**Dead-blow, handle made of USA hickory wood, FSC approved**  
**Cushioning the recoil by weights in the mallet body**  
 - allows full and precise strikes

**Mazzuola combinata, da fabbro e a testa di nylon, antirimbalo**  
**manico in legno Hickory (USA), certificato FSC**  
**smorzamento di rimbalzo con dischi**  
 - per colpi netti e precisi










							
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**

**Combined engineer's hammer and soft mallet**  
**Dead-blow, handle made from premium fiberglass material**  
**Cushioning the recoil by weights in the mallet body**  
 - allows full and precise strikes

**Mazzuola combinata, da fabbro e a testa di nylon, antirimbalo**  
**manico in fibra di vetro di prima qualità**  
**smorzamento di rimbalzo con dischi**  
 - per colpi netti e precisi



							
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**

Dead-blow mallets with copper heads, exchangeable, handle made of USA hickory wood, FSC approved  
Cushioning the recoil by weights in the mallet body  
- allows full and precise strikes  
- for careful blows during assembly works

Mazzuole in rame anticontraccolpo, inserti intercambiabili.  
Manici in legno Hickory (USA), certificati FSC.

Ammortizzazione del rimbalzo grazie ad apposite zavorre nella testa della mazzuola:  
- per colpi forti e precisi  
- per assestare colpi senza danni nei lavori di montaggio



							
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**

Dead-blow mallets with aluminium heads, exchangeable, handle made of USA hickory wood, FSC approved  
Cushioning the recoil by weights in the mallet body  
- allows full and precise strike  
- for careful blows during assembly works

Mazzuole in alluminio anticontraccolpo, inserti intercambiabili.  
Manici in legno Hickory (USA), certificati FSC.

Ammortizzazione del rimbalzo grazie ad apposite zavorre nella testa della mazzuola:  
- per colpi forti e precisi  
- per assestare colpi senza danni nei lavori di montaggio



							
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**

Dead-blow mallets with copper heads, exchangeable, with a special fiber glass handle, resistant to fracture and notching  
Cushioning the recoil by weights in the mallet body

- for full and precise strikes
- for careful blows during assembly works

Mazzuole in rame anticontraccolpo, inserti intercambiabili.

Manici in fibra di vetro di prima qualità, robusti e durevoli.

Ammortizzazione del rimbalzo grazie ad apposite zavorre nella testa della mazzuola:

- per colpi forti e precisi
- per assestare colpi senza danni nei lavori di montaggio



	Ø	Length	Weight	Balance	Weights	Barcode
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**

Dead-blow mallets with aluminium heads, exchangeable, with a special fiber glass handle, resistant to fracture and notching  
Cushioning the recoil by weights in the mallet body

- for full and precise strikes
- for careful blows during assembly works

Mazzuole in alluminio anticontraccolpo, inserti intercambiabili.

Manici in fibra di vetro di prima qualità, robusti e durevoli.

Ammortizzazione del rimbalzo grazie ad apposite zavorre nella testa della mazzuola:

- per colpi forti e precisi
- per assestare colpi senza danni nei lavori di montaggio







	Ø	Length	Weight	Balance	Weights	Barcode
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**

Mallet handles, hickory wood (USA) , FSC certified, with wedge and spring pin.  
Replacement handles for PB 300, PB 304 and PB 306 mallets.  
Special ergonomic design.

Manici per mazzuole, legno hickory (USA), certificati FSC, con cuneo e spina di fissaggio.  
Manici sostitutivi per le mazzuole PB 300, PB 304 e PB 306.  
Speciale forma ergonomica.



				
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**

Spare copper heads, for mallets PB 306 and PB 308, including coiled spring pin  
easy and fast exchangeable,  
for soft blows

Teste sostitutive in rame per mazzuole PB 306 e 308, incl. spina di fissaggio a spirale.  
Sostituzione semplice e rapida.  
Per colpi precisi che non danneggiano il materiale



				
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**

Spare aluminium heads, for mallets PB 306 and PB 308, including coiled spring pin  
easy and fast exchangeable,  
for soft blows

Teste sostitutive in alluminio per mazzuole PB 306 e 308, incl. spina di fissaggio a spirale.  
Sostituzione semplice e rapida.  
Per colpi precisi che non danneggiano il materiale





				
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**

Spare plastic heads, flat, for all PB Swiss Tools mallets  
made of a tough, wear-resistant special polyamide for a long endurance

Teste di ricambio nylon, piatte, per tutte le mazzuole PB Swiss Tools  
realizzato con poliammide speciale, duro, all'usura che garantisce una lunga durata





	∅	⚖		
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**

Spare plastic heads, cambered, for all PB Swiss Tools mallets  
made of a tough, wear-resistant special polyamide for a long endurance

Teste di ricambio nylon, tonde, per tutte le mazzuole PB Swiss Tools  
realizzato con poliammide speciale, duro, all'usura che garantisce una lunga durata







	∅	⚖		
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**

Spare plastic heads with hardened steel insert, for all PB Swiss Tools mallets makes the mallets to engineers hammers

Teste di ricambio in poliammide / acciaio , per tutte le mazzuole PB Swiss Tools (mazzuole combinate)



				
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

# CENTER PUNCHES AND PIN PUNCHES

## BULINI E CACCIACOPIGLIE



PB Swiss Tools centre punches and pin punches for safe and cost-effective work. The regularity in precision, hardness and toughness are an advantage for all industrial, commercial and private applications.

The specially alloyed steel and the exact heat treatment guarantee pronounced elasticity with a high degree of hardness. When subjected to excessive stresses, PB Swiss Tools pin punches deform elastically and plastically and do not suddenly break off (provided that they are used properly and as intended).

Bulini e cacciapigliole di PB Swiss Tools per lavorare in modo sicuro ed economico. La regolarità di precisione, durezza e plasticità è di vantaggio per tutte le applicazioni industriali, commerciali e private.

L'acciaio in lega speciale e il perfetto trattamento a caldo garantiscono una marcata elasticità e al tempo stesso elevata durezza. In caso di sollecitazione eccessiva, i cacciapigliole di PB Swiss Tools si deformano in modo elastico e plastico senza rompersi all'improvviso (posto che vengano utilizzati in modo corretto e conforme).



Centre punches made of tool steel are only suitable for work on materials < 40 HRC. For harder materials use centre punches with hard metal tips (see picture).

I bulini in acciaio per utensili sono adatti per lavorare solo materiali < 40 HRC. Per materiali più duri si raccomanda l'uso di bulini con punte in metallo duro (vedi figura).



Vibration Protection Due to an Elastomer Covering:

- Safe, Convenient Handling
- Pleasant to the Touch
- Fatigue-Free Working

Protezione antivibrazioni, grazie al rivestimento in elastomero:

- maneggevolezza sicura e confortevole
- impugnatura gradevole al tatto
- lavoro senza sforzi



**Safe working**  
**Extremely hard wearing**  
**Perfect dimensional accuracy**

**Lavoro sicuro**  
**Estremamente robusto**  
**Perfetta precisione dimensionale**








**PB 705** Center punch, knurled  
Bulino, godronato



					
PB 705.1	8	90	26	10	7 610733 004591
PB 705.2	8	100	30	10	7 610733 004607

**PB 710** Centre punches, octagonal  
Bulini ottagonali



					
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** Centre punches with hard metal point, octagonal  
Bulini con punta in metallo duro, ottagonali








**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** Pin punch, knurled  
Cacciapiglie, godronato



							
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** Drift punch, flat, knurled  
Punzoni, piatti, godronati



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** Nail set, concave tip, knurled  
Cacciaspina, bombato, godronato



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** Drift punches, flat tip, octagonal  
Cacciaspina piatti, ottagonali









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** Drift punches, flat tip, octagonal

**Cacciaspine piatti, ottagonali**










						
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** Parallel pin punches, octagonal

**Cacciapicchiole ottagonali**










							
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** Parallel pin punches, octagonal


**Cacciapicchiole ottagonali**






							
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** Set of drift punches, flat tip, octagonal, in a handy plastic holder  
 Assortimento di cacciaspine piatti, ottagonali, in pratico supporto di plastica





					
PB 735.BL	1.5, 2, 3, 4, 5, 6	406	10	7 610733 010578	

In self-service packaging  
 In confezione self-service



					
PB 735.B CN	1.5, 2, 3, 4, 5, 6	436	10	7 610733 235360	

**PB 750 BL** Set of parallel pin punches, octagonal, in a handy plastic holder  
 Assortimento di cacciapoglie, ottagonali, in pratico supporto di plastica







					
PB 750.BL	2, 3, 4, 5, 6, 7	464	10	7 610733 010592	

In self-service packaging  
 In confezione self-service



					
PB 750.B CN	2, 3, 4, 5, 6, 7	496	10	7 610733 235384	

**PB 755 BL** Set of parallel pin punches, octagonal, in a handy plastic holder  
 Assortimento di cacciapoglie, ottagonali, in pratico supporto di plastica



					
PB 755.BL	2, 3, 4, 5, 6, 7	429	10	7 610733 010608	

In self-service packaging  
 In confezione self-service




					
PB 755.B CN	2, 3, 4, 5, 6, 7	457	10	7 610733 235391	

**PB 715 H**

**Drift punch and pin punch set, knurled, with table stand**

**Set di punzoni e cacciapiglie, godronati, con supporti da tavolo**










					
PB 715.H	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	1, 2	593	1	7 610733 004805

**PB 758**

**Parallel pin punch, octagonal, with handle**

**Cacciapiglie, ottagonale, con impugnatura**



							
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

Parallel pin punch set, octagonal,  
with handle, in practical ToolBox

Set di cacciapiglie, ottagonali,  
con impugnatura, nel pratico ToolBox



PB 758.SET

2, 3, 4, 5, 6, 8



813



1



7 610733 254446



# RAINBOW PARALLEL PIN PUNCH

## RAINBOW CACCIACOPIGLIE



### You can also recognize the size of your parallel pin punches by the color

Under the attractive powder coating hides highest quality: Specially alloyed steel featuring a high degree of hardness and distinct elasticity that guarantees safe work with the tool. In case of overloading, the parallel pin punches deform elastically and plastically. As a result they do not break without prior warning.

### Ora potrete riconoscere dal colore anche la grandezza dei vostri cacciapigliie

Sotto l'accattivante verniciatura a polvere si cela la massima qualità: una speciale lega di acciaio, dall'elevata resistenza e dall'eccellente elasticità, vi garantirà un lavoro sicuro. In caso di sollecitazione eccessiva, i cacciapigliie si deformano elasticamente e plasticamente, evitando così di rompersi improvvisamente e senza segni premonitori.

Color-coded according to size  
Codice cromatico in base alle dimensioni



8 6 5 4 3 2 [mm]



The right tool quick at hand  
Safe working  
Extremely hard wearing

L'utensile giusto subito sotto mano  
Lavoro sicuro  
Estremamente robusto

**PB 755 RB** Coloured parallel pin punches, octagonal, powder-coated colour-coded according to size  
 Cacciapiglie colorati, a sezione ottagonale, verniciati a polvere codice cromatico in base alle dimensioni



PB 755.2 GR	■	150	10	2	40	57	10	7 610733 243174
PB 755.3 YG	■	150	10	3	40	59	10	7 610733 243181
PB 755.4 YE	■	150	10	4	40	62	10	7 610733 243198
PB 755.5 OR	■	150	10	5	40	65	10	7 610733 243204
PB 755.6 RE	■	150	10	6	40	68	10	7 610733 243211
PB 755.8 BL	■	150	10	8	40	78	10	7 610733 243228

**PB 755 BL RB** Coloured parallel pin punch set, octagonal, powder-coated colour-coded according to size  
 Set di cacciapiglie colorati, a sezione ottagonale, verniciati a polvere codice cromatico in base alle dimensioni



PB 755.BL RB	2, 3, 4, 5, 6, 8	429	10	7 610733 243082	

**In self-service packaging**  
 In confezione self-service

PB 755.BL RB CN	2, 3, 4, 5, 6, 8	457	10	7 610733 243099	



# CHISELS

## SCALPELLI

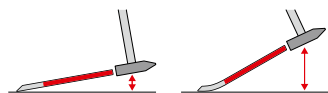


The PB Swiss Tools chisels withstand the toughest use in industry, construction and craft work. They have a high hardness and ensure exceptional retention of sharpness and long service lives.

Blunt blades can be re-ground several times. In order to avoid temper effects, the temperature during this must not exceed 200°C (wet grinding). All PB Swiss Tools chisels have an attractive rust protection: the octagonal chisels are nickel-plated and chrome-plated, the flat ovals have a durable, non-slip powder coating.

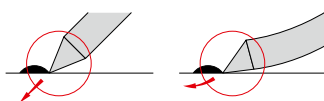
Gli scalpelli di PB Swiss Tools fanno fronte alle sollecitazioni più intense nell'industria, nell'edilizia e nell'artigianato. Hanno un'elevata durezza d'uso e garantiscono una resistenza di taglio ed una durata eccezionalmente lunghe.

Le lame senza filo possono essere affilate più volte. Per evitare effetti di rinvenimento la temperatura non deve mai superare i 200°C durante l'affilatura (affilatura ad umido). Tutti gli scalpelli di PB Swiss Tools presentano un'attraente protezione antiruggine: gli scalpelli ottagonali sono nichelati e cromati, quelli ovali piatti hanno invece una verniciatura a polvere duratura e antiscivolo.



More space between chisel and work-piece, thanks to the curved shank of the PB 804 Bent. ▶ P. 306

Più spazio tra utensile e pezzo a lavorare grazie all'asta curva dei PB 804 Bent. ▶ P. 306



The flatter supporting angle enables force to be applied accurately and prevents damage to the working surface.

L'angolo d'appoggio più piatto permette l'applicazione di forza mirata ed evita danneggiamenti alla superficie di lavorazione.



**High retention of sharpness**  
**Exceptionally long tool lives**  
**Safe working**

**Elevata tenuta di filo**  
**Durata eccezionalmente lunga**  
**Lavoro sicuro**

**PB 800** Flat chisels, flat-oval shaft, powder coated in red  
**Scalpelli piatti-ovali, rosso, verniciati a polvere**



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** Slot chisel, slim shaft, powder coated in red  
**Scalpello piatto sottile, rosso, verniciato a polvere**



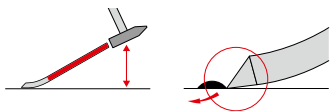
PB 803	235	26 x 7	26	260	10	7 610733 005703

**PB 804** Slot chisel, slim shaft with an additional lateral cutting edge, powder coated in red  
**Scalpello piatto sottile con tagliente supplementare laterale, rosso, verniciato a polvere**



PB 804	235	26 x 7	30	26	260	10	7 610733 018512







**PB 804 Bent** Slot chisel, slim shaft with an additional lateral cutting edge powder coated in red, with bent shaft  
**Scalpello piatto sottile con tagliente supplementare laterale, rosso, verniciato a polvere con piatto piegato**



PB 804.Bent	235	26 x 7	30	26	260	10	7 610733 043972







**PB 805** Flat chisels, octagonal, chrome-plated  
**Scalpellini piatti, ottagonali, cromati**



						
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** Cross-cut chisels, octagonal, chrome-plated  
**Unghiette ottagonali, cromate**



						
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** Electrician's flat chisels, octagonal, chrome-plated  
**Scalpellini piatti per elettricisti, ottagonali, cromati**



						
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** Electrician's pointed chisels, octagonal, chrome-plated  
 Scalpelli a punta per elettricisti, ottagonali, cromati



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** Small tool set in a handy plastic holder  
 Piccolo assortimento di utensili in pratico supporto di plastica



PB 850.BL	12, 18	5	2	3, 4	545	10		7 610733 010615

**In self-service packaging**  
**In confezione self-service**

PB 850.B CN	12, 18	5	2	3, 4	573	10		7 610733 235407

**PB 855 BL** Small tool set in a handy plastic holder  
 Piccolo assortimento di utensili in pratico supporto di plastica



PB 855.B L	18, 22	7	3	4, 5	856	10		7 610733 010622

**In self-service packaging**  
**In confezione self-service**

PB 855.B CN	18, 22	7	3	4, 5	905	10		7 610733 235414

**PB 860 H** Large tool set with Table stands  
 Grande assortimento di utensili con Supporti da tavolo



PB 860.H	12, 18, 22	5, 7	1, 2	2, 4, 5	1	1160	1	7 610733 006052

**PB 870 CN** Small tool set, self-service packaging  
 Piccolo assortimento di utensili, confezione self-service



PB 870.CN	12	2	3	208	10	7 610733 235230

**PB 873 CN** Small tool set, self-service packaging  
 Piccolo assortimento di utensili, confezione self-service



PB 873.CN	2, 3, 5, 6	142	10	7 610733 235223



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

Discover now  
Scoprite oggi stesso la  
nostra offerta

**PB SWISS TOOLS SPECIAL ITEMS**  
ARTICOLI SPECIALI PB SWISS TOOLS

<b>312</b>	Fondue forks	Forchette per fonduta
<b>317</b>	Scribers, awls	Punte a tracciare, punteruoli
<b>319</b>	Pry bar, scraper, Coin-Driver, tire valve screwdriver	Leve, raschietti per guarnizioni, Coin-Driver, giravite per valvole pneumatici
<b>321</b>	Hose pluckers, PickTools	Utensili di sbloccaggio tubi, PickTools
<b>324</b>	Magnetiser, universal tool holders	Magnetizzatore, supporti di utensili
<b>326</b>	Universal and File Handles	Impugnature universali e impugnature per lime



# FONDUE FORKS WITH LEGENDARY CLASSIC HANDLES

## FORCHETTE PER FONDUTA CON LA CELEBRE IMPUGNATURA CLASSIC



The fondue forks can be printed with a logo or text. ▶ P. 18

Le forchette per fonduta con il logo e il testo che desiderate. ▶ P. 18

It doesn't matter if it's a meat or a cheese fondue, a sociable occasion is guaranteed with the new fondue forks. As a set in six assorted colors or in your favorite color upon request.

Something special for every home, in restaurants or as a welcome gift!

Che la vostra fonduta sia bourguignonne o di formaggio, con le nuove forchette per fonduta vi garantirete comunque un evento piacevole e conviviale. Disponibili come set, in sei colori assortiti, oppure, su richiesta, nel colore che desiderate.

Daranno un tocco speciale in ogni casa e saranno anche un gradito regalo!



**High-quality  
Customizable  
A welcome gift idea**

**Alta qualità  
Personalizzabile  
Brillanti idee regalo**



**PB 4040**

**Cheese fondue forks with classic handle**  
**Ideal for convenient or quick turning**

**Forkette per fonduta con impugnatura Classic**  
**Ideali per "girare" in tutta calma o velocemente**



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**

**Cheese fondue fork set with classic handle**  
**Ideal for convenient or quick turning**

**Set di forchette per fonduta con impugnatura Classic**  
**Ideali per "girare" in tutta calma o velocemente**



PB 4040.SET	4040 Red, Yellow, Green, Blue, Purple, Black	258	1	7 610733 256501
-------------	----------------------------------------------	-----	---	-----------------

**PB 4040 SET PET** Cheese fondue fork set with classic handle  
 Ideal for convenient or quick turning  
 In transparent box with 6 different colors

Set di forchette per fonduta con impugnatura Classic  
 Ideali per "girare" in tutta calma o velocemente  
 In scatola trasparente con 6 diversi colori



PB 4040.SET PET	4040 Red, Yellow, Green, Blue, Purple, Black	322	1	7 610733 254361
-----------------	----------------------------------------------	-----	---	-----------------

**PB 4041** Meat -fondue forks with classic handle  
 Forchette per bourguignonne con impugnatura Classic



PB 4041.Red		160	250	33	6	7 610733 264568
PB 4041.Yellow		160	250	33	6	7 610733 264575
PB 4041.Green		160	250	33	6	7 610733 264582
PB 4041.Blue		160	250	33	6	7 610733 264599
PB 4041.Purple		160	250	33	6	7 610733 264605
PB 4041.Black		160	250	33	6	7 610733 264612

**PB 4041 SET** Meat -fondue fork set with classic handle  
 Set di forchette per bourguignonne con impugnatura Classic



PB 4041.SET	4041 Red, Yellow, Green, Blue, Purple, Black	242	1	7 610733 264629
-------------	----------------------------------------------	-----	---	-----------------

**PB 4041 SET PET** Meat -fondue fork set with classic handle  
In transparent box with 6 different colors  
Set di forchette per bourguignonne con impugnatura Classic  
In scatola trasparente con 6 diversi colori



PB 4041.SET PET 4041 Red, Yellow, Green, Blue, Purple, Black

265

1

7 610733 264636

# SPECIAL PRODUCTS

## ARTICOLI SPECIALI



PB Swiss Tools special products stand up to special requirements. They possess the well-known PB Swiss Tools qualities of precision, hardness, toughness, highest regularity and perfect finish. They are the reliable companions for the safe, efficient performance of daily work.

In addition to the long-since tried-and-tested file handles, awls, reamers and scribes their range also includes special tools for the automobile sector: hose pluckers for radiator hoses, clip clamp tools for automobile interior linings, PickTools for the assembly of sealing elements etc.

Gli articoli speciali PB Swiss Tools fanno fronte alle sfide più particolari. Presentano le famose caratteristiche di qualità di PB Swiss Tools, cioè precisione, rigidità, plasticità, massima regolarità e finiture perfette. Sono compagni affidabili nell'esecuzione sicura ed efficiente del lavoro quotidiano.

Alle impugnature per lime, punteruoli, alesatori e punte a tracciare già da tempo sperimentati si aggiungono al programma utensili speciali per il settore automobilistico: utensili per lo sbloccaggio di tubi flessibili dei radiatori, leve di sbloccaggio per staccare i rivestimenti interni delle auto, PickTools per il montaggio di elementi di tenuta ecc.



**Safe working**  
**Solutions for specific applications**  
**Extremely hard wearing**

**Lavoro sicuro**  
**Soluzioni per applicazioni specifiche**  
**Estremamente robusto**

**PB 700** Angular scriber, points made of chrome vanadium steel, chrome-plated, replaceable, body steel burnished  
 Punte a tracciare ad angolo, punte in acciaio cromo vanadio, cromate, intercambiabili, impugnatura in acciaio brunito



					
PB 700.190	190	28		10	7 610733 004515

**PB 700 A** Spare points for PB 700, A = straight, B = curved  
 Punte di ricambio per PB 700, A = diritta, B = piegata







						
PB 700.A 190	A	-	5	10	7 610733 004522	
PB 700.B 190	-	B	6	10	7 610733 004539	

**PB 702** Angular scriber, blades with points made of tungsten carbide, replaceable, body steel burnished  
 Punte a tracciare ad angolo, stelo con punte in metallo duro, intercambiabili, parte centrale in acciaio brunito

Hard metal point



					
PB 702.220	220	47		10	7 610733 004546


**PB 702 A** Hard metal spare points for PB 702, A = straight, B = curved  
 Punte di ricambio in metallo duro per PB 702, A = diritta, B = piegata



						
PB 702.A 220	A	-	7	10	7 610733 004553	
PB 702.B 220	-	B	10	10	7 610733 004560	

**PB 703** Angular scriber, points made of chrome vanadium steel, chrome-plated, body made of plastic  
 Punte a tracciare ad angolo, punte in speciale acciaio cromo vanadio, cromate, impugnatura in plastica



					
PB 703.220	220	16		10	7 610733 004577

**PB 704** Scriber with tungsten carbide point  
Punta a tracciare con punto in metallo duro

Hard metal point



PB 704.45	4	45	160	24	10	7 610733 004584
-----------	---	----	-----	----	----	-----------------

**PB 704 K** Scriber with tungsten carbide point, handle with handy clip, with protection cap  
Punta a tracciare con punto in metallo duro, impugnatura con clip, con calotta protettiva

Hard metal point



PB 704.K 4-20	4	20	135	21	10	7 610733 019915
---------------	---	----	-----	----	----	-----------------

**PB 630** Bradawl, light-duty model  
Punteruolo, tipo leggero



PB 630.60	4	60	120	34	10	7 610733 004409
-----------	---	----	-----	----	----	-----------------

**PB 635** Bradawl, medium-duty model  
Punteruolo, tipo normale



PB 635.80	5	80	155	57	10	7 610733 004416
-----------	---	----	-----	----	----	-----------------

**PB 640** Bradawl, heavy-duty model  
Punteruolo, tipo pesante



PB 640.80	7	80	170	79	10	7 610733 004454
PB 640.110	7	110	200	85	10	7 610733 004461


**PB 650** Reaming awls with square tip  
**Alesatori a mano con punta quadra**



						
PB 650.80	7	80	170	81	10	7 610733 004478
PB 650.110	8	110	200	100	10	7 610733 004485






**PB 830** Pry bar, extraordinary toughness combined with a high degree of hardness, for heavy-duty work  
**Leve, elevata durezza unita ad un'eccellente tenacità**



						
PB 830	500	18	868		10	7 610733 012626



**PB 674 50** Seal scraper  
**Raschietto per guarnizioni**



						
PB 674.8-50	50	160	109		10	7 610733 254378

**PB 674 145** Seal scraper  
**Raschietto per guarnizioni**



						
PB 674.8-145	145	255	146		10	7 610733 228843

**PB 8125 9-45** Coin driver with SwissGrip handle, for plugs and plastic screws  
 Giravite "coin driver" con impugnatura SwissGrip, per tappi e viti in plastica



PB 8125.9-45	45	150	68	10	7 610733 258895
--------------	----	-----	----	----	-----------------

**PB 8126 9-45** Coin driver with SwissGrip Stubby handle, for plugs and plastic screws  
 Giravite "coin driver" con impugnatura SwissGrip corta, per tappi e viti in plastica



PB 8126.9-45	45	100	57	10	7 610733 258901
--------------	----	-----	----	----	-----------------

**PB 1387** Special tool for film industry  
 Utensili particolare per industria cinematografica



PB 1387	8	2	13	8	40	105	82	10	7 610733 247493
---------	---	---	----	---	----	-----	----	----	-----------------

**PB 671** Clip clamp tool, for easily detaching clips from vehicle interior linings without damaging them  
 Leve di sbloccaggio, per rimuovere in modo facile le clip dal rivestimento interno di autoveicoli



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** Tire valve screwdriver with SwissGrip handle  
 Giravite per valvole pneumatici con impugnatura SwissGrip



PB 8196.V-165 4.5 165 247 39 10 7 610733 264650

**PB 8197 V-10** Tire valve screwdriver with SwissGrip Stubby handle  
 Giravite per valvole pneumatici con impugnatura SwissGrip corta



PB 8197.V-10 4.5 10 60 28 10 7 610733 264667

**PB 7672** Hose plucker, for easily uncoupling radiator hoses from their connection sockets  
 Utensili per sbloccaggio tubi flessibili, per rimuovere tubi di radiatori dai loro raccordi



PB 7672.6-90 6 90 200 87 10 7 610733 033171

**PB 7673** Hose plucker, for easily uncoupling radiator hoses from their connection sockets  
 Utensili per sbloccaggio tubi flessibili, per rimuovere tubi di radiatori dai loro raccordi



PB 7673.6-100 6 100 205 93 10 7 610733 033188

**PB 7675** PickTools, for assembling and dismantling seal elements at engines, gears, brakes, air-conditioning equipment  
 PickTools, per montare e smontare elementi di tenuta di motori, cambi, freni e climatizzatori



PB 7675.3-80 BL

3

80

150

17

10

7 610733 083442

**PB 7676** PickTools, for assembling and dismantling seal elements at engines, gears, brakes, air-conditioning equipment  
 PickTools, per montare e smontare elementi di tenuta di motori, cambi, freni e climatizzatori



PB 7676.3-80 BL

3

80

150

17

10

7 610733 083459

**PB 7677** PickTools, for assembling and dismantling seal elements at engines, gears, brakes, air-conditioning equipment  
 PickTools, per montare e smontare elementi di tenuta di motori, cambi, freni e climatizzatori



PB 7677.3-80 BL

3

80

150

18

10

7 610733 266562

**PB 7678** PickTools, for assembling and dismantling seal elements at engines, gears, brakes, air-conditioning equipment  
 PickTools, per montare e smontare elementi di tenuta di motori, cambi, freni e climatizzatori



PB 7678.3-80 BL

3

80

150

18

10

7 610733 083466

**PB 7679** PickTools, for assembling and dismantling seal elements at engines, gears, brakes, air-conditioning equipment  
 PickTools, per montare e smontare elementi di tenuta di motori, cambi, freni e climatizzatori



PB 7679.3-80 BL

3

80

150

18

10

7 610733 083473

**PB 7681 Set** Set with 4 Pick Tools in a handy roll-up case  
 Set con 4 PickTools nel pratico cofanetto



PB 7681.Set	3-80	3-80	3-80	3-80	108		10	7 610733 082377

**In self-service packaging**  
 In confezione self-service

PB 7681.Set CN	3-80	3-80	3-80	3-80	144		10	7 610733 236428

**PB 7685 Set** Set with 5 Pick Tools in a handy roll-up case  
 Set con 5 PickTools nel pratico cofanetto

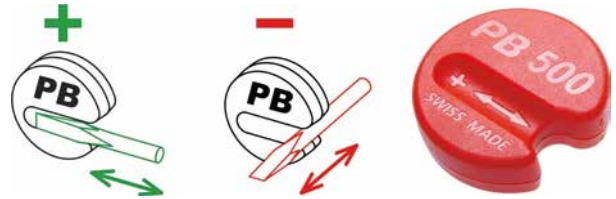


PB 7685.Set	3-80	3-80	3-80	3-80	3-80	140		10	7 610733 266852

**In self-service packaging**  
 In confezione self-service

PB 7685.Set CN	3-80	3-80	3-80	3-80	3-80	190		10	7 610733 267149

**PB 500**      **Magnetiser**  
**Magnetizzatore**



PB 500	40	16	10	7 610733 089987	

**PB 505**      **Universal tool holders for wall mounting**  
**Supporti di utensili universale per fissaggio al muro**



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 packaging**  
**In confezione self-service**

<b>PB 505.S CN</b>	Holder small, 3 - 4 screwdrivers, holder length 230 mm	1111	10	7 610733 274109
<b>PB 505.M CN</b>	Holder medium, 5 - 6 screwdrivers, holder length 280 mm	1111	10	7 610733 239221
<b>PB 505.L CN</b>	Holder large, 8 - 9 screwdrivers, holder length 330 mm	1111	10	7 610733 274116


**PB 7680 CN**      **Set with 4 Pick Tools in self-service packaging**  
**Set con 4 PickTools nella confezione self-service**



PB 7680.CN	3-80	3-80	3-80	3-80	87	10	7 610733 236411	

**PB 7684 CN** Set with 5 Pick Tools in self-service packaging  
 Set con 5 PickTools nella confezione self-service










PB 7684.CN 3-80 3-80 3-80 3-80 3-80 113 10 7 610733 266889

**PB 671 CN** Detaching wrenches set, self-service packaging  
 Assortimento di leve di sbloccaggio, confezione self-service










PB 671.CN 6-110, 10-120 199 10 7 610733 235667

**PB 7674 CN** Set with 2 hose pluckers, self-service packaging  
 Assortimento con due utensili per sbloccaggio tubi flessibili, confezione self-service

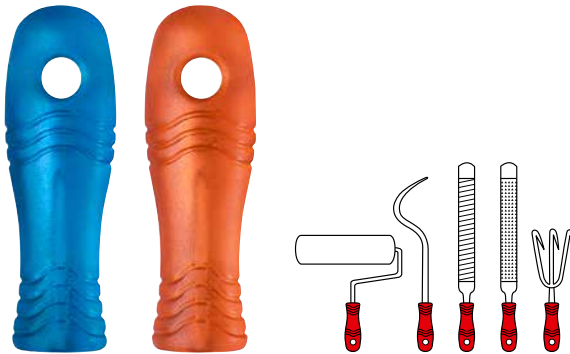


PB 7674.CN 6-90 6-100 203 10 7 610733 235919

# UNIVERSAL AND FILE HANDLES

## IMPUGNATURE UNIVERSALI E IMPUGNATURE PER LIME



The PB Swiss Tools universal and file handles have proven their excellence in industry and craft work thanks to their wide range of possible uses. The oval cross-section of the handle determines the direction of the tool when working. The ergonomic shape and the surface structure ensure secure handling, even with oily or wet hands. The handle made of CAB (Cellulose Acetate Butyrate) is extremely impact-resistant, skin-friendly, and oil and petrol resistant.

Le impugnature universali e per lime di PB Swiss Tools sono perfette per l'industria e l'artigianato grazie alle loro molteplici possibilità di impiego. La sezione ovale dell'impugnatura stabilisce l'orientamento dell'utensile durante l'utilizzo. La forma ergonomica e la struttura della superficie lo rendono maneggevole e sicuro addirittura con mani sporche d'olio o bagnate. L'impugnatura in CAB (Acetobutirrato di cellulosa) è estremamente resistente agli urti, all'olio e alla benzina e non irrita la pelle.



Available in 8 sizes and the colors red and blue.

Disponibile in 8 dimensioni e nei colori rosso e blu.



**Personalized  
Universal  
For precise work**







**Personalizzato  
Universale  
Per lavori di precisione**

**PB 1200 RE**

Universal and file handles made of shock-resistant plastic graduated conical pilot hole for a firm hold of the file ergonomic shape, oval cross-section, suspension hole specially textured surface for a safe handling, even with wet or oily hands

Impugnatura universali e impugnature per lime in materiale antiurto foro conico progressivo per una posizione perfetta della lima con forma ergonomica, l'impugnatura si adatta perfettamente alla mano struttura speciale della superficie









						
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**

Universal and file handles made of shock-resistant plastic graduated conical pilot hole for a firm hold of the file ergonomic shape, oval cross-section, suspension hole specially textured surface for a safe handling, even with wet or oily hands

Impugnatura universali e impugnature per lime in materiale antiurto foro conico progressivo per una posizione perfetta della lima con forma ergonomica, l'impugnatura si adatta perfettamente alla mano struttura speciale della superficie



						
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



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

Discover now  
Scoprite oggi stesso la  
nostra offerta





**PB SWISS TOOLS PRECISIONBITS**  
PRECISIONBITS PB SWISS TOOLS

<b>330</b>	PrecisionBits	PrecisionBits
<b>332</b>	Combination PrecisionBits – Tools	Combinazione PrecisionBits – Utensili
<b>333</b>	Shape C6 1/4"	Forma C6 1/4"
<b>338</b>	Shape E6 1/4"	Forma E6 1/4"
<b>342</b>	Socket wrench bits	Inseri con bussola per dadi esagonali
<b>344</b>	BitBlock, BitCase, BitBox, ToolBox	BitBlock, BitCase, BitBox, ToolBox
<b>351</b>	Universal bit holders	Portainseri
<b>353</b>	Universal bit holders for screw driving machines	Portainseri per giraviti automatici



# PRECISIONBITS



**The balance of outstanding toughness and hardness distinguish the PB Swiss Tools PrecisionBits.** The PrecisionBits are suitable for all types of screw applications. The use of bits with different degrees of hardness and coatings is no longer necessary, stockkeeping is simplified.

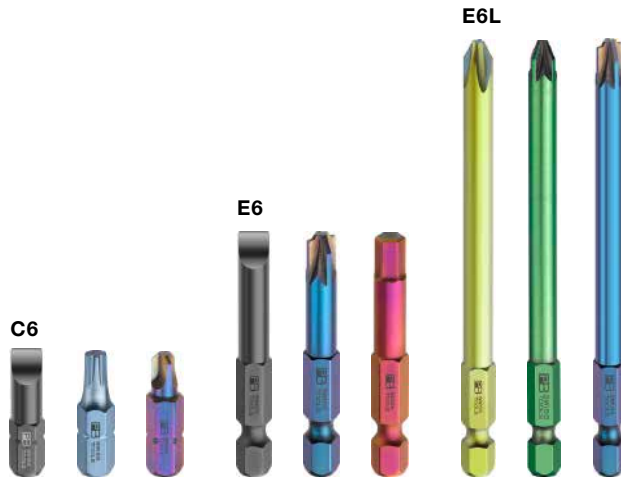
**Gli utensili PB Swiss Tools si distinguono per la combinazione tra eccezionale tenacia e durezza a partire dai PrecisionBits.**

I PrecisionBits sono adatti a tutti i tipi di avvitamento. L'uso di bit con diverse durezza e rivestimenti diventa superfluo, la gestione del magazzino più semplice.



Their precise manufacturing ensures an optimal fit in the screws. That saves the screws and allows exceptionally long service lives of the bits.

La struttura precisa garantisce un posizionamento ottimale nelle viti. In questo modo le viti vengono protette e i bit hanno una durata estremamente lunga.



The color coding by type of screw improves the overview.  
The right bit is quickly at hand.  
The colored plasma coating also provides an attractive protection against rust.

The comprehensive assortment covers the daily demand in industry and trade.



La codifica a colori in base al tipo di vite migliora la panoramica.  
Il bit giusto è subito sotto mano.  
Il rivestimento al plasma colorato è un'attraente protezione dalla ruggine.

L'assortimento completo soddisfa le esigenze quotidiane nel settore industriale e artigianale.



**Optimal fit in the screws**  
**Long service lives**  
**Keep it simple: PrecisionBits for all applications**

**Posizionamento ottimale nelle viti**  
**Lunghe durate**  
**Keep it simple: PrecisionBits per tutte le applicazioni**

# COMBINATION: PRECISIONBITS – TOOLS

## COMBINAZIONE: PRECISIONBITS – UTENSILI

### PrecisionBits

C 6,3 1/4"



E 6,3 1/4"



can be used with:  
utilizzabili con:

### Bit holder Portainseri

with handle  
con impugnatura



▶ P. 352

Insider 1-3  
Insider Corto



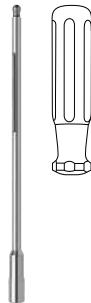
▶ P. 200

Ratchets  
Chiavi a  
cricchetto



▶ P. 119

Interchangeable  
blades  
Stelo intercambiabile



▶ P. 190

BikeTool



▶ P. 208

for power drills/cordless screwdrivers  
per trapani/avvitatori a batteria












▶ P. 353

**PB C6 100**

PrecisionBits for slotted screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti con intaglio, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma 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 for slotted screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti con intaglio, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma 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 for slotted screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti con intaglio, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma 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 for Phillips screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Phillips, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma 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 for Phillips screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Phillips, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma 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 for Pozidriv screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Pozidriv, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma 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 for Pozidriv screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Pozidriv, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma 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 for Torx® screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Torx®, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma 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 for Torx® screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape C 6,3 (1/4")  
PrecisionBits per viti Torx®, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma 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 for Torx® screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape C 6,3 (1/4")  
for tamperproof screws

PrecisionBits per viti Torx®, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma C 6,3 (1/4")  
per viti "tamperproof"



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 for hexagon socket screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape C 6,3 (1/4")  
PrecisionBits per viti ad esagono incassato, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma 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 for hexagon socket screws, inch sizes  
external hexagon according to DIN ISO 1173 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti ad esagono incassato, misure in pollici  
attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma 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 for hexagon socket screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape C 6,3 (1/4")  
with bore hole at the tip, for tamperproof screws

PrecisionBits per viti ad esagono incassato, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma C 6,3 (1/4")  
con perforazione sulla punta, per viti "tamperproof"



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 for Robertson screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Robertson, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma 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 for TorqSet screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape C 6,3 (1/4")**

**PrecisionBits per viti TorqSet, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma 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 for Spanner head screws (Snake Eyes), external hexagon according to DIN ISO 1173 shape C 6,3 (1/4")**

**PrecisionBits per viti Spanner (Snake Eyes), attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma C 6,3 (1/4")**



PB C6.188/4	4	3.3	39	12	7 610733 076901
PB C6.188/8	8	5	39	12	7 610733 076918
PB C6.188/10	10	6.2	39	12	7 610733 076925
PB C6.188/12	12	7.7	39	12	7 610733 070268

**PB C6 189**

**PrecisionBits for Triwing screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape C 6,3 (1/4")**

**PrecisionBits per viti Triwing, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma 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 for slotted screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape E 6,3 (1/4")  
 PrecisionBits per viti con intaglio, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma 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 for slotted screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape E 6,3 (1/4")  
 PrecisionBits per viti con intaglio, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma 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 for Phillips screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape E 6,3 (1/4")  
 PrecisionBits per viti Phillips, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma 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 for Phillips screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape E 6,3 (1/4")  
 PrecisionBits per viti Phillips, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma 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 for Pozidriv screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape E 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Pozidriv, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma 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 for Pozidriv screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape E 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Pozidriv, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma 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 for Torx® screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape E 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Torx®, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma 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 for Torx® screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape E 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Torx®, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma 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 for Torx Plus® screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape E 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Torx Plus®, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma 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 for hexagon socket screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape E 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti ad esagono incassato, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma 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 for mixed screws Pozidriv / slotted, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape E 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Pozidriv / con intaglio, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma 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 for mixed screws Pozidriv / slotted, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape E 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Pozidriv / con intaglio, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma 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

Socket wrench bits, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape E 6.3 (1/4")

Inserti con bussola per dadi esagonali, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma 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

Socket wrench bits, with magnet, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape E 6.3 (1/4")

Inserti con bussola per dadi esagonali, magnetici, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma 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, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape C 6,3 (1/4")  
 3 items, self-service packaging  
 PrecisionBits, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma C 6,3 (1/4")  
 3 pezzi, confezione self-service



**C6,3 (1/4")**

				
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, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape E 6,3 (1/4")  
 3, self-service packaging  
 PrecisionBits, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma E 6,3 (1/4")  
 3 pezzi, confezione self-service



**E6,3 (1/4")**

				
PB E6.400/15 CN3	3x15	29	10	7 610733 235117
PB E6.400/20 CN3	3x20	32	10	7 610733 235124
PB E6.400/25 CN3	3x25	33	10	7 610733 235131
PB E6.400/30 CN3	3x30	37	10	7 610733 235148

# PRECISIONBITS ACCESSOIRES

## PRECISIONBITS ACCESSORI



PrecisionBits ▶ P. 345



### BitBlock

The PB Swiss Tools BitBlock is handy and practical: the bits can be pressed in sideways effortlessly and popped out again. Room for 10 PrecisionBits C6/E6.

### BitBlock

Il BitBlock di PB Swiss Tools è pratico e maneggevole: gli inserti possono essere tolti e rimessi al loro posto con una semplice pressione laterale. Può contenere fino a 10 PrecisionBits C6/E6.

### BitCase

In the PB Swiss Tools BitCase the BitBlocks can be arranged for carrying. You can fasten the BitCase to your belt and use it with one hand.

### BitCase

Nella BitCase di PB Swiss Tools si possono riporre ordinatamente e trasportare i BitBlock. Potete fissare il BitCase alla cintura e servirvene usando una mano sola.

### BitBox

The PB Swiss Tools BitBox is the practical storage box for holding up to 5 BitBlocks with 10 PrecisionBits.

### BitBox

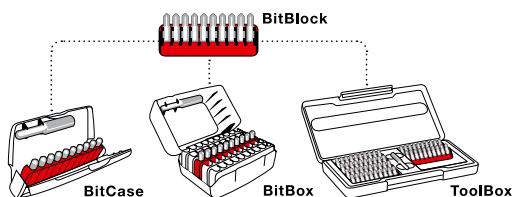
Il BitBox di PB Swiss Tools è il pratico contenitore per conservare fino a 5 BitBlock con 10 PrecisionBits.

### ToolBox

Magnetic bit holders and universal bits for all applications are clearly arranged in this practical plastic box. It is a compact storage option for 80–90 PB Swiss Tools C6 PrecisionBits.

### ToolBox

Nella pratica confezione in plastica sono riposti ordinatamente i supporti magnetici e gli inserti universali per tutte le applicazioni. In essa possono essere conservati con poco ingombro 80–90 PrecisionBits C6 PB Swiss Tools.



The modular classification system for PrecisionBits  
Il sistema modulare per riporre i PrecisionBit



**Modular ordering system**  
Simple handling – can be used one-handed  
The correct PrecisionBit always readily available

**Sistema di disposizione modulare**  
Estremamente maneggevoli – si possono usare con una sola mano  
L'inserto PrecisionBit giusto subito a portata di mano.



**PB C6 970** BitBlock, empty, for 10 PrecisionBits, C6 or E6  
 BitBlock vuoto per 10 PrecisionBits C6 o E6

**C6,3 (1/4")**



PB 970.C6 and E6	5	10	7 610733 211883
------------------	---	----	-----------------

**PB C6 985** BitCase with belt-clip, with 10 PrecisionBits C6 in a BitBlock and a magnetic holder PB 451 M  
 BitCase con clip per cintura, 10 PrecisionBits C6 in BitBlock, portainserti magnetico

**C6,3 (1/4")**



PB C6.985	PB 451.M	1, 2, 3	15, 20, 25	3, 4, 5, 6	130	10	7 610733 206933
-----------	----------	---------	------------	------------	-----	----	-----------------

**PB C6 986** BitCase with belt-clip, with 10 PrecisionBits C6 in a BitBlock and a magnetic holder PB 451 M  
 BitCase con clip per cintura, 10 PrecisionBits C6 in BitBlock, portainserti magnetico

**C6,3 (1/4")**










PB C6.986	PB 451.M	2, 3, 4, 5	1, 2, 3	1, 2, 3	140	10	7 610733 206940
-----------	----------	------------	---------	---------	-----	----	-----------------

**PB C6 989** BitCase with belt-clip, with 10 PrecisionBits C6 in a BitBlock and a magnetic holder PB 451 M  
 BitCase con clip per cintura, 10 PrecisionBits C6 in BitBlock, portainseriti magnetico

**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 packaging**  
**In confezione self-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 with 30 PrecisionBits C6 in 3 BitBlocks, with magnetic holder PB 451 M  
 BitBox con 30 PrecisionBits C6 in 3 BitBlocks, con portainseriti magnetico 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 with 30 PrecisionBits C6 in 3 BitBlocks, with magnetic holder PB 451 M  
 BitBox con 30 PrecisionBits C6 in 3 BitBlocks, con portainseri magnetico 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 with 80 PrecisionBits C6 in 8 BitBlocks, with magnetic holder PB 451 M  
 ToolBox con 80 PrecisionBits C6 in 8 BitBlocks, con portainseri magnetico 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, 15, 4x15, 6x20, 5x25, 27, 27, 30, 3x30, 2x40	 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	 2.5, 2x3, 4x4, 4x5, 3x6	 816	 1	 7 610733 228119
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

**PB C6 992** ToolBox with 90 PrecisionBits: 10x C6 in 8 BitBlocks, 10x long type E6 L, with magnetic holder PB 451 M  
 ToolBox con 90 PrecisionBits: 10x C6 in 8 BitBlocks, 10x tipo lungo E6 L, con portainserti magnetico 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, 3, 10, 4x15, 6x20, 5x25, 27, 27, 30, 3x30, 40	8, 9, 10, 15, 20, 25, 30, 40	2.5, 2x3, 4x4, 4x5, 3x6	1029			1	7 610733 228126

**PB E6 985** BitCase with belt-clip, with 10 PrecisionBits E6 in a BitBlock  
 BitCase con clip per cintura, 10 PrecisionBits E6 in 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 with belt-clip, with 10 PrecisionBits E6 in a BitBlock  
 BitCase con clip per cintura, 10 PrecisionBits E6 in BitBlock



**E6,3 (1/4")**

PB E6.986	2, 3, 4, 5	1, 2, 3	1, 2, 3	156	10	7 610733 207305

**PB E6 989** BitCase with belt-clip, with 10 PrecisionBits E6 in a BitBlock  
 BitCase con clip per cintura, 10 PrecisionBits E6 in BitBlock



**E6,3 (1/4")**

PB E6.989	2, 3, 4	1, 2	1, 2	10, 15, 20	138	10	7 610733 207312









**In self-service packaging**  
**In confezione self-service**

PB E6.989 CN		2, 3, 4	1, 2	1, 2	10, 15, 20	156	10	7 610733 235049

**PB E6 990** BitBox with 30 PrecisionBits E6 in 3 BitBlocks  
 BitBox con 30 PrecisionBits E6 in 3 BitBlocks

**E6,3 (1/4")**








								
PB E6.990	2, 3, 4, 5	1, 2, 3	1, 2, 3	10, 15, 2x20, 2x25, 30, 9, 27, 40	2.5, 3, 4, 5, 6	353.5	10	7 610733 207329

**PB E6 995** BitBox with 30 PrecisionBits E6 in 3 BitBlocks  
 BitBox con 30 PrecisionBits E6 in 3 BitBlocks

**E6,3 (1/4")**



						
PB E6.995	1, 2x2, 3	1, 2x2, 3	8, 9, 3x10, 3x15, 4x20, 4x25, 4x30, 2x40	365	10	7 610733 251612

# BIT HOLDER PORTAINSERTI



## Universal bit holder

The PB Swiss Tools Bit Holder range offers the right solution for every application: universal bit-holder with Classic, SwissGrip or cross-handle or bit holders with or without magnet for power screwdrivers.

No unintended loosening of bits with the PB 460 safety bit holder.

## Portainseriti universale

L'assortimento di portainseriti di PB Swiss Tools offre la soluzione giusta per ogni applicazione: portainseriti universale con impugnatura Classic, SwissGrip o impugnatura trasversale oppure portainseriti con o senza magneti per avvitatori elettrici.

L'inserto non si allenta mai nel portainseriti di sicurezza PB 460.



Suitable for many uses  
Safe working  
Extremely hard wearing

Impiego versatile  
Lavoro sicuro  
Estremamente robusto

**PB 186** Universal bit holder with Classic handle for PrecisionBits C6 1/4"  
**PB 186 with retaining ring, PB 186 M with magnet**  
 Portainseriti universale con impugnatura Classic per PrecisionBits C6 1/4"  
 PB 186 con molla, PB 186 M con magnete

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** Universal bit holder for PrecisionBits C6 1/4", SwissGrip handle, with magnet  
 Portainseriti universale per PrecisionBits C6 1/4", impugnatura SwissGrip, magnetico

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** Universal bit holder for PrecisionBits C6 1/4", SwissGrip stubby handle, with magnet  
 Portainseriti universale per PrecisionBits C6 1/4", impugnatura corti SwissGrip, magnetico

1/4" 









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

**PB 1254** Universal bit holder with cross handle for PrecisionBits C6 1/4", with magnet  
 Portainseriti universale con impugnatura trasversale per PrecisionBits C6 1/4", con magnete

1/4" 



						
PB 1254.10-30 M	10	30	60	106	115	7 610733 265831
PB 1254.10-100 M	10	100	130	176	112	7 610733 265848



**PB 450** Universal bit holder for PrecisionBits C6 1/4", with retaining ring  
 Portainseri universale per PrecisionBits C6 1/4", con molla

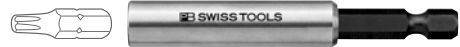
1/4"



PB 450 10 57 30 10 7 610733 019588

**PB 450 M** Universal bit holder for PrecisionBits C6 1/4", with magnet and retaining ring  
 Portainseri universale per PrecisionBits C6 1/4", magnetico con molla

1/4" 



PB 450.M 10 75 47 10 7 610733 019571

**PB 451 M** Universal bit holder for PrecisionBits C6 1/4", with magnet  
 Portainseri universale per PrecisionBits C6 1/4", con magnete

1/4" 



PB 451.M 10 60 25 10 7 610733 016006

**PB 460** Safety bit holder for PrecisionBits C6 1/4" - no accidental loosening  
 fix and loosen by simply turning the case, change of bits possible with one hand only  
 built-in magnet, means it can also be used as an "ordinary" bit holder  
 Portainseri di sicurezza per inserti C6 1/4" - nessuno svitamento involontario  
 Fissare e sbloccare per mezzo di moto rotatorio, cambio degli inserti possibile con una mano sola  
 il magnete incorporato ne consente l'impiego come "comune" portainserito

1/4" 



PB 460 14 63 34 10 7 610733 063710

**PB 454** Adaptor male hexagon 1/4" - male square 1/4" for drive sockets  
 Raccordo con quadro maschio 1/4" ed innesto esagonale 1/4" per bussola

1/4"



PB 454 8 50 15 10 7 610733 045068



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

Discover now  
Scoprite oggi stesso la nostra offerta



**PB SWISS TOOLS COLLECTION**  
PB SWISS TOOLS COLLECTION

<b>358</b>	multicraft handle with magnet, bottle opener	Impugnatura multicraft con magnete, appribottiglie
<b>359</b>	Key ring, umbrella	Portachiavi, ombrello
<b>360</b>	Paper shopping bag, ballpoint pen, penknife	Borsa di carta, penna a sfera, coltello
<b>360</b>	Sticker, 8 GB USB Stick	Sticker, 8 GB USB Stick
<b>361</b>	Shirts, blouse for women, shirt for men	Shirts, camicetta da donna, camicia da uomo



# PB SWISS TOOLS COLLECTION

## PB SWISS TOOLS COLLECTION







Fondue forks ▶ P. 312  
 Forchette per fonduta ▶ P. 312

Exclusive solutions creatively assembled: With our branded products, you will attract attention and make your customers happy. Our products are particularly well-suited as gifts and promotional items. Identification with the PB Swiss Tools brand is guaranteed.

Offers are available at [info@pbswisstools.com](mailto:info@pbswisstools.com) or contact us directly by phone at +41 34 437 71 71

Soluzioni esclusive composte in modo creativo: con i prodotti del nostro marchio, desterete attenzione e regalerete gioia. Tali articoli sono ideali come omaggi e come articoli promozionali. L'identificazione con il marchio PB Swiss Tools è garantita.

Potete trovare offerte direttamente al seguente recapito: [info@pbswisstools.com](mailto:info@pbswisstools.com), oppure potete contattarci direttamente al seguente numero: +41 34 437 71 71














**Individual gifts**  
**Personalized**  
**Make someone happy**

**Omaggi personalizzati**  
**Personalizzazione**  
**Date gioia a chi vi sta a cuore**

**PB 6100 M**      **multicraft handle with magnet**  
**for fixation on steel or iron surfaces**  
**Impugnatura multicraft con magnete**  
**Per fissaggi su superfici in acciaio o in ferro**



					
PB 6100.M Red		60	9	10	7 610733 253999
PB 6100.M Yellow		60	9	10	7 610733 254002
PB 6100.M Green		60	9	10	7 610733 254019
PB 6100.M Blue		60	9	10	7 610733 254026
PB 6100.M Purple		60	9	10	7 610733 254033
PB 6100.M Black		60	9	10	7 610733 254040

**PB 6100 M SET CN**      **multicraft handle with magnet**  
**for fixation on steel or iron surfaces**  
**skin-pack-set with six different colours**  
**Impugnatura multicraft con magnete**  
**Per fissaggi su superfici in acciaio o in ferro**  
**Set Skin-Pack con 6 diversi colori**



				
PB 6100.M SET CN	6100. M Red, Yellow, Green, Blue, Purple, Black	64	10	7 610733 254057

**PB 9000**      **Bottle opener**  
**Appribottiglie**



				
PB 9000	Price on request / Prezzo a richiesta	61	10	7 610733 218653
PB 9001	Price on request / Prezzo a richiesta	28	10	7 610733 267293

**PB 8100 KR**      **Key ring**  
**Portachiavi**



PB 8100	Price on request / Prezzo a richiesta	13	10	7 610733 216321
---------	---------------------------------------	----	----	-----------------

**PB 2710**      **Umbrella**  
**Ombrello**



PB 2710.Schirm Red	<span style="color:red">■</span> Price on request / Prezzo a richiesta	380	1	7 610733 046133
PB 2710.Schirm Black	<span style="color:black">■</span> Price on request / Prezzo a richiesta	380	1	7 610733 248650

**PB 2710 Knirps**      **Knirps umbrella, automatic**  
**Ombrello Knirps ad apertura automatica**



PB 2710.Knirps Red	<span style="color:red">■</span> Price on request / Prezzo a richiesta	237	1	7 610733 266791
PB 2710.Knirps Black	<span style="color:black">■</span> Price on request / Prezzo a richiesta	237	1	7 610733 266807

**PB 2785** Paper shopping bag  
**Borsa di carta**



PB 2785 Price on request / Prezzo a richiesta 97 10 7 610733 046690

**PB 8990** Ballpoint pen  
**Penna a sfera**



PB 8990 Price on request / Prezzo a richiesta 12 10 7 610733 219438

**PB 2790** Penknife  
**Coltello**



PB 2790 Price on request / Prezzo a richiesta 42 1 7 610733 048137

**PB 268 USB-Stick** Stick USB da 8 GB  
**8 GB USB stick**




PB 268.USB-Stick Price on request / Prezzo a richiesta 7 10 7 610733 266043







**PB 2793**      **Sticker**  
**Sticker**



					
PB 2793.Kleber S	Price on request / Prezzo a richiesta	15 x 3 cm	0.1	10	7 610733 214464
PB 2793.Kleber M	Price on request / Prezzo a richiesta	25 x 4 cm	2.4	10	7 610733 214471
PB 2793.Kleber L	Price on request / Prezzo a richiesta	60 x 10 cm	15	10	7 610733 214488
PB 2793.Kleber XL	Price on request / Prezzo a richiesta	90 x 15 cm	33	10	7 610733 214495


**PB 2750**      **T-Shirt**  
**Maglietta**



					
PB 2750.S	Price on request / Prezzo a richiesta		150	1	7 610733 048076
PB 2750.M	Price on request / Prezzo a richiesta		160	1	7 610733 048083
PB 2750.L	Price on request / Prezzo a richiesta		180	1	7 610733 048090
PB 2750.XL	Price on request / Prezzo a richiesta		200	1	7 610733 046683




**PB 2751 Red**      **Sport Shirt**  
**Sport shirt**



					
PB 2751.S RE	Price on request / Prezzo a richiesta		105	1	7 610733 219100
PB 2751.M RE	Price on request / Prezzo a richiesta		111	1	7 610733 219117
PB 2751.L RE	Price on request / Prezzo a richiesta		116	1	7 610733 219124
PB 2751.XL RE	Price on request / Prezzo a richiesta		132	1	7 610733 219131

**PB 2751 Black**      **Sport Shirt**  
**Sport shirt**



				
PB 2751.S BK	Price on request / Prezzo a richiesta	142	1	7 610733 233953
PB 2751.M BK	Price on request / Prezzo a richiesta	168	1	7 610733 233960
PB 2751.L BK	Price on request / Prezzo a richiesta	116	1	7 610733 233977
PB 2751.XL BK	Price on request / Prezzo a richiesta	132	1	7 610733 233984

**PB 2756**      **Polo-Shirt**  
**Polo-Shirt**



				
PB 2756.Lady S BK	Price on request / Prezzo a richiesta	160	1	7 610733 233915
PB 2756.Lady M BK	Price on request / Prezzo a richiesta	180	1	7 610733 233922
PB 2756.Lady L BK	Price on request / Prezzo a richiesta	200	1	7 610733 233939
PB 2756.Lady XL BK	Price on request / Prezzo a richiesta	190	1	7 610733 234813
PB 2756.Men S BK	Price on request / Prezzo a richiesta	160	1	7 610733 233854
PB 2756.Men M BK	Price on request / Prezzo a richiesta	180	1	7 610733 233861
PB 2756.Men L BK	Price on request / Prezzo a richiesta	200	1	7 610733 233878
PB 2756.Men XL BK	Price on request / Prezzo a richiesta	190	1	7 610733 233885

**PB 2761 Lady** Blouse for women, long-sleeved, 100% cotton  
Camicetta da donna, manica lunga, 100% cotone



PB 2761.Lady S BK	Price on request / Prezzo a richiesta	210	1	7 610733 264933
PB 2761.Lady M BK	Price on request / Prezzo a richiesta	220	1	7 610733 264940
PB 2761.Lady L BK	Price on request / Prezzo a richiesta	230	1	7 610733 264957
PB 2761.Lady XL BK	Price on request / Prezzo a richiesta	240	1	7 610733 264964

**PB 2761 Men** Shirt for men, long-sleeved, 100% cotton  
Camicia da uomo, manica lunga, 100% cotone



PB 2761.Men S BK	Price on request / Prezzo a richiesta	260	1	7 610733 264889
PB 2761.Men M BK	Price on request / Prezzo a richiesta	270	1	7 610733 264896
PB 2761.Men L BK	Price on request / Prezzo a richiesta	280	1	7 610733 264902
PB 2761.Men XL BK	Price on request / Prezzo a richiesta	290	1	7 610733 264919



▶ [pbswisstools.com](https://pbswisstools.com)

Discover now  
Scoprite oggi stesso la nostra offerta





**PB SWISS TOOLS SALES PROMOTION**  
PROMOZIONE VENDITE PB SWISS TOOLS

<b>366</b>	Gift packaging	Confezioni regalo
<b>368</b>	Point of Sales	Point of Sale
<b>374</b>	Tiered table	Espositore a scaletta
<b>376</b>	Sales stands and display	Espositori ed espositori a scaletta
<b>384</b>	Self-service packaging	Confezioni self-service
<b>386</b>	Product training	Corso di formazione sui prodotti
<b>387</b>	Tool case	Cassetta portautensili
<b>388</b>	Demo modules	Moduli demo
<b>389</b>	Trade fairs and exhibitions	Fiere ed esposizione



# GIFT PACKAGING CONFEZIONI REGALO



Company logos are shown only as examples of the various inscription options and are the property of the corresponding companies.

I loghi e le scritte aziendali nelle illustrazioni hanno valore puramente dimostrativo per le varie tipologie di iscrizioni e sono di proprietà delle rispettive aziende.



**Lasting customer presents**  
**Personalized**  
**Attractive presentation**

**Omaggi ai Clienti che durano nel tempo**  
**Personalizzato**  
**Presentazione attraente**

## Gift packages

We offer our best-selling branded products in attractive gift boxes: The Insider 1, 2 and 3, the Insider Mini and the Insider Stubby, the BikeTool, the cheese and meat fondue forks, as well as the RainBow hex key L-wrench sets Size 5 and 6.

Thanks to the high-quality transparent box, your imprinted company logo on the tool is immediately visible. The Insiders and the BikeTool are provided with instruction manuals.

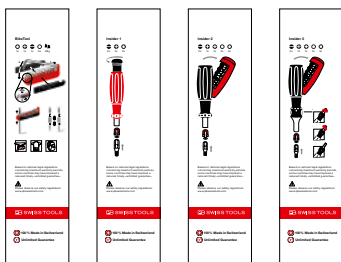
You also have the option of expanding your customer present with a personal message. The card can be inserted in the box, containing your message, your logo and your personal signature. ► P. 16/312

## Confezioni regalo

I nostri prodotti più venduti sono ora disponibili in un'accattivante confezione regalo: Insider 1, 2 e 3, Insider Mini e Insider Stubby, il BikeTool e le forchette per fonduta e bourguignonne, nonché i set di RainBow chiavi maschio piegate nelle grandezze 5 e 6.

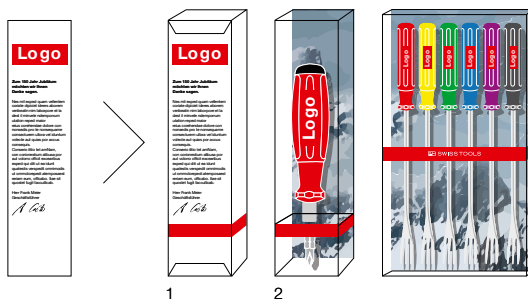
Grazie alla scatola trasparente di alta qualità, il vostro logo aziendale stampato sarà subito visibile sull'utensile. Gli Insider e il BikeTool sono corredati dalle Istruzioni per l'uso.

Inoltre è possibile completare il regalo per i Vostri Clienti con un messaggio personale. Potrete corredare la scheda con il Vostro messaggio personalizzato, il Vostro logo e la Vostra firma personale, per poi inserirla nella scatola. ► P. 16/312



Insider 1, Insider Stubby, Insider Mini, BikeTool,  
RainBow hex key L-wrench: 43 × 148 mm  
Insider 2, Insider 3: 43 × 180 mm  
Fondue fork set: 140 × 266 mm

Insider 1, Insider Stubby, Insider Mini, BikeTool,  
RainBow chiave maschio piegata: 43 × 148 mm  
Insider 2, Insider 3: 43 × 180 mm  
Set di forchette da fonduta: 140 × 266 mm

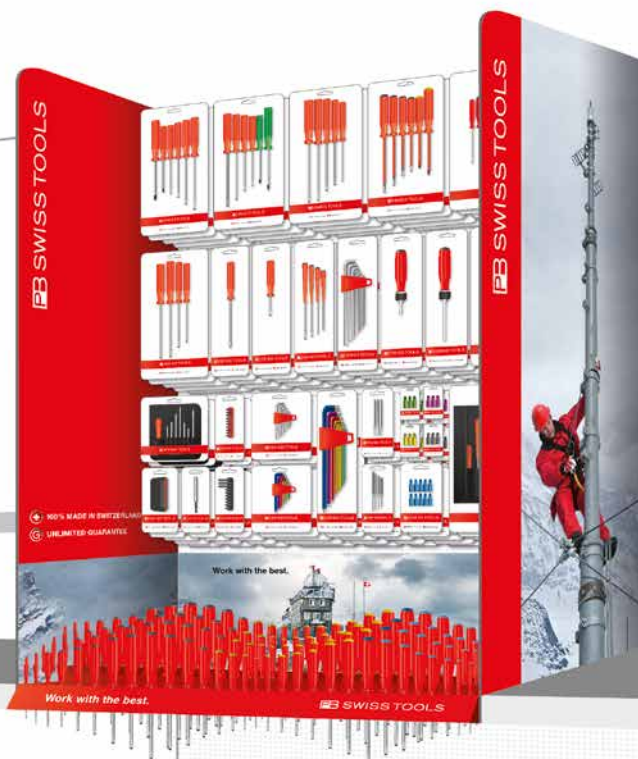


Representation of the gift packaging with an individually designed greeting. View of rear side (1) and front side (2).

Immagine della confezione regalo con messaggio personalizzato. Immagine parte anteriore (1) e parte posteriore (2).

# POINT OF SALES

## POINT OF SALES



**Tailor-made brand appearance**  
**Attractive presentation**  
**Easy to install**

**Lancio personalizzato sul mercato**  
**Presentazione attraente**  
**Facile da installare**

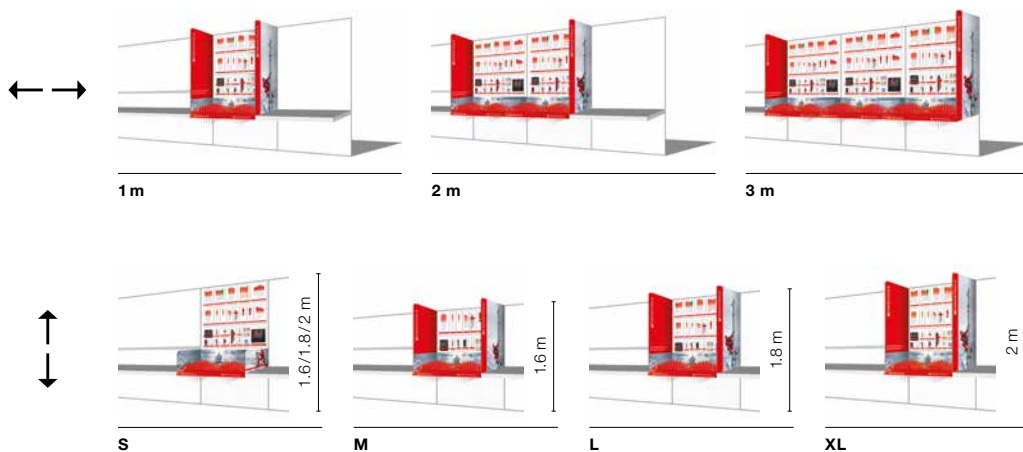


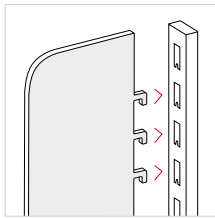
The perfect appearance: Side and rear screens call attention to the origin of the brand products with images from the Swiss mountains. The proven tiered table is perfect for the presentation of the individual screwdrivers. Customers can make purchase decisions for the right product faster and more easily with the attractive self-service packaging.

The PB Swiss Tools point-of-sales display program features a modular design for the hole wall systems Tego, P25 and P50. We offer tailor-made solutions with respect to width and height for an attractive and customer-friendly product presentation.

La presentazione perfetta: pannelli laterali e posteriori con le immagini delle montagne svizzere indicano l'origine dei prodotti. Il collaudato espositore a scaletta è l'ideale per la presentazione dei cacciaviti singoli. I Clienti possono scegliere più rapidamente e con maggiore sicurezza il prodotto giusto, grazie alle accattivanti confezioni self-service.

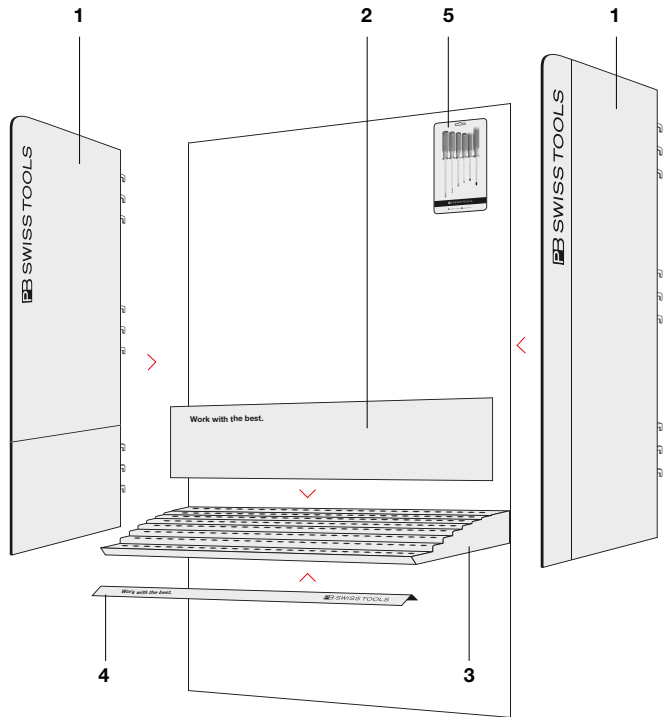
Il programma di espositori PB Swiss Tools Point of Sales è a struttura modulare, adatta al sistema di pareti forate Tego, P25 e P50. Sia in larghezza che in altezza, offriamo soluzioni su misura per una presentazione dei prodotti attraente e chiara per i Clienti.





The side screen is installed in the vertical hole wall support in no time – and without tools.

Ruotando la mano si montano i pannelli laterali nel supporto verticale per parete forata, il tutto senza l'uso di attrezzi.





### 1. Right and left side screen

Available in sizes XL, L, M and S for the hole wall systems Tego, P25 and P50. ▶ P. 372

### 1. Pannello laterale destro e sinistro

Disponibile nei formati XL, L, M e S per i sistemi di pareti forate Tego, P25 e P50. ▶ P. 372



### 2. Tiered table rear screen

Theme from the PB Swiss Tools image world, attachable with Velcro strips. ▶ P. 373

### 2. Pannello posteriore dell'espositore a scaletta

Soggetto tratto dalle immagini PB Swiss Tools, montabile con nastro in velcro. ▶ P. 373



### 3. Tiered table

Modular screwdriver display for 200 screwdrivers. ▶ P. 375

### 3. Espositore a scaletta

Espositore modulare per 200 cacciaviti. ▶ P. 375



### 4. Metal screen for tiered table

The metal screen is attached to the existing tiered tables. New tiered tables are delivered factory-direct with this screen. ▶ P. 373

### 4. Pannello in metallo per espositore a scaletta

Il pannello in metallo viene montato sugli espositori a scaletta già presenti. I nuovi espositori a scaletta vengono già forniti di fabbrica con questo pannello. ▶ P. 373



### 5. Self-service packaging

Available as skin or blister packaging. ▶ P. 384

### 5. Confezione self-service

Disponibile in confezione skin-pack o blister. ▶ P. 384

**PB 9010 S**

Side screen S to tiered table 9010 (subject: Jungfrauoch), left / right

Pannello laterale S corto per espositore a scaletta 9010 (soggetto: Jungfrauoch), sinistro / destro

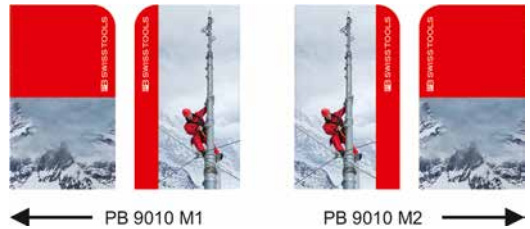


PB 9010.S1	45.9 x 39.7 cm	710	1	7 610733 240289
PB 9010.S2	45.9 x 39.7 cm	710	1	7 610733 239719

**PB 9010 M**

Side screen M to tiered table 9010 (subject: Jungfrauoch), left / right

Pannello laterale M per espositore a scaletta 9010 (soggetto: Jungfrauoch), sinistro / destro



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**

Side screen L to tiered table 9010 (subject: Jungfrauoch), left / right

Pannello laterale L per espositore a scaletta 9010 (soggetto: Jungfrauoch), sinistro / destro



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** Side screen XL to tiered table 9010 (subject: Jungfrauoch), left / right  
**Pannello laterale XL per espositore a scaletta 9010 (soggetto: Jungfrauoch), sinistro / destro**



				
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** Rear screen to tiered table 9010 (subject: Jungfrauoch)  
**Pannello posteriore per espositore a scaletta 9010 (soggetto: Jungfrauoch)**



				
PB 9010.KeyVisual	99 x 27 cm	410	1	7 610733 239689

**PB 9010 LOGO** Metal screen, red, to tiered table 9010  
**Pannello metallico rosso, per espositore a scaletta 9010**



				
PB 9010.LOGO	100 x 5 cm	700	1	7 610733 238392

# TIERED TABLE

## ESPOSITORE A SCALETTA



### **PB Swiss Tools tiered table – for attractive presentation in sales**

We provide you with the ideal point of sales solution; tiered table for PB Swiss Tools screwdrivers to hang up on the hole wall system (Euro hole pattern). 25 rows with 8 tools, attractively presented and with flexible arrangement of the range thanks to the modular sleeve system. We will be happy to advise you on the various possibilities. Please ask us about this.

### **Espositore a scaletta PB Swiss Tools – l'attraente presentazione nel punto vendita**

Vi offriamo la soluzione point of sales ideale: espositore a scaletta per giraviti PB Swiss Tools da appendere al sistema preforato da parete (foratura euro). 25 file con 8 utensili, presentati in maniera attraente e, grazie al sistema di box, completamente flessibili nella composizione. Siamo lieti di offrirvi la nostra consulenza a proposito delle diverse possibilità. Non esitate a contattarci.

Plastic sleeves in five different sizes (XS, S, M, L, XL) allow you to equip the tiered table for your individual screwdriver range. The two new sales stands PB 9008 and PB 9009 (► P. 377) are also equipped with these sleeves. In the case of a change in the range the sleeves can be swapped without any problem and replaced with sleeves with a larger or smaller diameter.

I box di plastica in cinque dimensioni diverse (XS, S, M, L, XL) vi consentono di attrezzare l'espositore a scaletta per il vostro assortimento individuale di giraviti. Anche i due nuovi espositori PB 9008 e PB 9009 saranno dotati di questi box (► P. 377). In caso di un eventuale cambiamento di assortimento i box possono essere sostituiti senza problemi con elementi di diametro maggiore o minore.



**PB 9010**

**Tiered table**

**Measures: W 1000 x D 380 x H 120 (with screen 390) mm**

**Espositore a scaletta**

**Dimensioni: L 1000 x P 380 x A 120 (con pannello 390) mm**



PB 9010

for/per Classic, multicraft, SwissGrip, ElectroTools, etc.



7 610733 236824

# SALES STANDS AND DISPLAYS

## ESPOSITORI DA VENDITA ED ALTRI ESPOSITORI

### Solutions for every need

Whether as a promotion with a second point of sale or integrated in a shelf, we offer effective advertising and marketing solutions for different spaces and needs.

### Soluzioni per qualsiasi esigenza

Che sia per una promozione presso un secondo punto vendita o integrato nello scaffale, offriamo soluzioni pubblicitarie efficaci per incentivare gli affari, pensate per gli spazi e le esigenze più svariati.



1



2



4

3

**1 Counter Display** with perforated metal sheet. High quality and reusable. May be fitted individually with new products and promotion articles as a second POS.

**2 Sales stands** for screwdrivers are available in two different sizes and for standing or hanging. The feet can be folded. The virtually indestructible and robust sales stands present the screwdrivers clearly and without any packaging.

**3 POS display:** fitted with the bestsellers – ideal when space is scarce near the cashier's or on the shelf.

**4 Individual display:** tailor-made for your promotion. Equipment and size according to your requirements.

**1 Espositore da banco** con lamiera forata. Di alta qualità e riutilizzabile. Perfetto per l'esposizione delle novità e degli articoli promozionali secondo il POS.

**2 Gli espositori** per cacciaviti sono disponibili in due diverse dimensioni e nella versione con i piedini o da appendere. I piedini possono essere ripiegati. Gli espositori sono praticamente indistruttibili e molto robusti e presentano i cacciaviti in modo ben visibile e senza confezione.

**3 Display POS:** con i prodotti più venduti – ideali per gli spazi limitati della zona cassa o sugli scaffali.

**4 Display personalizzato:** creato per le vostre promozioni. Le dimensioni e le possibilità di sistemazione dei prodotti supportano le vostre esigenze.



**PB 9008** Small display stand,  
with 13 rows for 6 tools  
Espositore piccolo  
con 13 file di 6 utensili



PB 9008 Width 500 mm, depth 340 mm, height 400 mm 5300 1 7 610733 219247

**PB 9009** Large display stand,  
with 13 rows for 10 tools  
Espositore grande  
con 13 file di 10 utensili



PB 9009 Width 500 mm, depth 480 mm, height 400 mm 6200 1 7 610733 219254

**PB 9011** Counter display perforated plate  
500 x 250 x 900 mm  
Espositore in lamiera forata  
500 x 250 x 900 mm



PB 9011.Display 50 x 25 x 90 cm 10040 1 7 610733 262489

**PB 8218 POS** Screwdriver set with interchangeable blades in a compact roll-up case  
available in 6 attractive colors, with POS display  
Set di giraviti con steli intercambiabili nella borsa avvolgibile compatta  
disponibili in 6 accattivanti colori, con espositore POS



PB 8218.POS 6 x PB 8218 2378 1 7 610733 256518

## PB 8219 POS

Tool case with interchangeable blades, Knipex universal pliers 160 mm and Knipex plier wrench 150 mm indispensable at home and on the road, available in 3 attractive colors, with POS display

Cofanetto di utensili con steli intercambiabili, pinza combinata Knipex da 160 mm e chiave a pinza Knipex da 150 mm indispensabili a casa e in viaggio, disponibili in 3 accattivanti colori, con espositore POS



PB 8219.POS

4 x PB 8219



3884



1



7 610733 256570

PB 6460 POS

Insider 1 : Universal bit holder for bits 1/4" with integrated magazine for 8 PrecisionBits C6  
length of blade: 20 mm, total length: 125 mm, attractive presentation with POS display

Portainseriti universale per inserti 1/4" con magazzino integrato per 8 PrecisionBits C6  
con lunghezza dello stelo di 20 mm e lunhezza totale di 125 mm, attraente confezione con POS-display



1/4"



PB 6460.POS 12 x PB 6460



1228



1



7 610733 060924

PB 6460 POS COL

Insider 1 : Universal bit holder for bits 1/4" with integrated magazine for 8 PrecisionBits C6  
length of blade: 20 mm, total length: 125 mm, attractive presentation with POS display

Portainseriti universale per inserti 1/4" con magazzino integrato per 8 PrecisionBits C6  
con lunghezza dello stelo di 20 mm e lunhezza totale di 125 mm, attraente confezione con POS-display



1/4"



PB 6460.POS COL 12 x PB 6460



1228



1



7 610733 223534

PB 8453 POS

Insider Stubby, universal bit holder for PrecisionBits C6 1/4", SwissGrip short handle, with magnet, with integrated bit magazine for 6 PrecisionBits.  
Attractive presentation in POS display

Insider corto, supporto universale per PrecisionBits C6 1/4", impugnatura SwissGrip corta, con magnete, con magazzino per inserti integrato per 6 PrecisionBits.  
Presentazione accattivante nell'espositore POS

⊖ ⊕ ⊙  
1/4" 



PB 8453.POS

12 x PB 8453



1150



1



7 610733 264704

## PB 470 POS

**BikeTool: set with holder included 8 PrecisionBits C6, I-wrench 5mm, adapter and 2 tyre levers, presentation with POS display**

**BikeTool: Set con supporto inclusivo 8 PrecisionBits C6, giravite ad angolo 5mm, adattatori e 2 leva smontapneumatici, attraente confezione con POS-display**



PB 470.POS

12 x PB 470



1256



1



7 610733 236572

## PB 470 POS COL

**BikeTool: set with holder included 8 PrecisionBits C6, I-wrench 5mm, adapter and 2 tyre levers, presentation with POS display**

**BikeTool: Set con supporto inclusivo 8 PrecisionBits C6, giravite ad angolo 5mm, adattatori e 2 leva smontapneumatici, attraente confezione con POS-display**



PB 470.POS COL

12 x PB 470



1256



1



7 610733 247516

**PB 169 POS** Screwdriver with interchangeable blade for slotted and Phillips screws.  
 Attractive presentation in POS display.  
 Giraviti con stelo intercambiabile per viti ad intaglio e viti Phillips.  
 Presentazione accattivante nell'espositore POS.



PB 169.V01 POS 18 x PB 169.V01 600 1 7 610733 265237

**PB 168 00 POS COL** Screwdriver with interchangeable blade for slotted and Phillips screws, with protection cap  
 Attractive presentation with POS display  
 Giraviti con stelo intercambiabile per viti con intaglio e viti Phillips, con calotta protettiva  
 Attraente confezione con POS-display



PB 168.00 POS COL 18 x PB 168.00 632 1 7 610733 254200

# SELF-SERVICE PACKAGING

## CONFEZIONI SELF-SERVICE



### **Skin and blister packaging**

At the first glance, the product and the PB Swiss Tools brand are clearly recognizable on every packaging.

In principle, almost all tools with a minimum order volume of 50 units per item can be ordered with self-service packaging. Ask us about it; we will be happy to advise you.

The bestsellers of the tools from PB Swiss Tools, individual tools and sets, are available in skin or blister packaging. Our high-quality tool presents itself favorably on white carton.

Consumers quickly locate the desired tool and learn more about the special advantages.





**Rear side:**

- EAN code and item number
- Technical information
- Special user advantages

**Parte posteriore:**

- Codice EAN e codice articolo
- Informazioni tecniche
- Particolari vantaggi per l'utente

**Front side:**

- 100% Made in Switzerland
- Lifetime guarantee\*

**Parte anteriore:**

- 100% Made in Switzerland
- Garanzia illimitata nel tempo\*

**Confezioni skin-pack e blister**

Su ogni confezione, il prodotto ed il marchio PB Swiss Tools sono riconoscibili al primo sguardo.

Fondamentalmente quasi tutti gli utensili a partire da un volume di ordinazione di 50 pezzi per articolo possono essere ordinati nella confezione self-service. Non esitate a contattarci, saremo lieti di offrirvi la nostra consulenza.

I bestseller degli utensili PB Swiss Tools (utensili singoli e set) sono disponibili in confezione skin-pack o blister. I nostri utensili di qualità vengono valorizzati da una confezione in cartone bianco.

I Clienti trovano rapidamente l'utensile desiderato ed ottengono maggiori informazioni sugli specifici vantaggi.

\* Based on national legal regulations concerning maximum warranty periods, some countries may have imposed a reduced timely «unlimited guarantee». ▶ P. 407

\* A causa delle disposizioni di legge regolatorie nazionali riguardo ai periodi massimi di garanzia, in alcuni Paesi è possibile una riduzione della «garanzia temporalmente illimitata» accordata. ▶ P. 407

# PRODUCT TRAINING

## CORSO DI FORMAZIONE SUI PRODOTTI



Well-founded and constantly updated product knowledge and the understanding of application examples are indispensable pieces of armoury in today's competitive and hard-fought tools market, in the office and in the field service.

We will be happy to support you with product courses and trainings, either directly on your premises, together with your customers or at our site in Emmental, combined with a tour of our production plants in Wasen and Sumiswald. Among other things, we can support you with the following training documents:

- Company movie in German and English (12 minutes PAL or NTSC version)
- Image video in English (3 minutes)
- PowerPoint presentation for technical product training

Please contact us; we will be pleased to find a promising solution for you, together with you.

Informazioni fondate e sempre aggiornatissime sui prodotti e la conoscenza di esempi di applicazione sono irrinunciabili al giorno d'oggi per il servizio interno ed esterno sul mercato degli utensili, sempre più competitivo ed agguerrito.

Naturalmente siamo ben lieti di aiutarvi con corsi di formazione e di istruzione sui prodotti, sia direttamente nella vostra ditta che insieme presso i vostri clienti come anche nella nostra sede nella Emmental, insieme ad una visita ai nostri stabilimenti di produzione a Wasen e Sumiswald. Tra le altre cose vi supportiamo con la seguente documentazione di formazione:

- Company Movie in tedesco ed in inglese (12 minuti, versione PAL o NTSC)
- Image Movie in inglese (3 minuti)
- Resentazione PowerPoint con training tecnico sul prodotto

Mettevi in contatto con noi: saremo ben lieti di trovare insieme a voi la migliore soluzione.

# TOOL CASE

## CASSETTA PORTAUTENSILI



For a current photo with a list of contents, please contact [info@pbswisstools.com](mailto:info@pbswisstools.com)

Per una foto aggiornata con elenco dei contenuti, contattare [info@pbswisstools.com](mailto:info@pbswisstools.com)

**PB 268**

**Tool case for customer consultants.  
Large sample case with PB Swiss Tools from 6 product groups.  
The ideal presentation case for your sales force, trade fairs, exhibits, showroom, etc.  
B 500 x T 400 x H 180 mm**

**Cassetta portautensili per consulenti alla clientela.  
Valigetta grande di utensili PB Swiss Tools con campioni di 6 gruppi di prodotti.  
Cassetta di presentazione ideale per il servizio esterno, le fiere, le presentazioni, gli showroom, ecc.  
L 500 x P 400 x H 180 mm**



PB 268

70 PB Swiss Tools tools/70 utensili PB Swiss Tools

Price on request/Prezzo a richiesta

7610733003235



# DEMO MODULES

## MODULI DIMOSTRATIVI

### **PB Swiss Tools Demo Modules**

You can be sure of impressive presentation. With each module you can demonstrate tool use, quality advantages, and advantages for the user.

- Ideally suited for demonstrations at trade fairs, for sales as well as consultation meetings.
- Demo modules demonstrate the advantages of the quality tools from PB Swiss Tools during internal and external training.
- They are suitable for the training of professional users at technical colleges and vocational schools.
- We will make the demo modules available to you for your demonstrations.

### **Moduli dimostrativi PB Swiss Tools**

Una presentazione convincente è assicurata. Con ogni modulo potete dimostrare l'uso dell'utensile e i suoi vantaggi in fatto di qualità e di applicazione.

- Ideali per dimostrazioni in occasione di fiere e colloqui di vendita e di consulenza.
- I moduli dimostrativi presentano i vantaggi degli utensili di qualità PB Swiss Tools, nell'ambito di training interni o esterni.
- Sono adatti come strumenti didattici in istituti professionali e tecnici.
- I moduli possono essere messi a vostra disposizione per dimostrazioni pratiche.



For current information on available demo modules, please contact [info@pbswisstools.com](mailto:info@pbswisstools.com)

Per informazioni aggiornate sui moduli dimostrativi fornibili scrivere all'indirizzo [info@pbswisstools.com](mailto:info@pbswisstools.com)

# TRADE FAIRS AND EXHIBITIONS

## FIERE ED ESPOSIZIONI



Reputation marketing and new acquisition of customers: With a convincing trade fair appearance you confirm to your existing customers that they have made the right decision with PB Swiss Tools. And you win new customers for the PB Swiss Tools quality products and services. People like to further recommend the Swiss brand PB Swiss Tools because they are convinced of it.

Thanks to our years of experience when it comes to organizing trade fairs at home and abroad, we would be happy to support you in questions about stand layout, Corporate Design, product presentation, etc. Contact us, we would be happy to competently advise you.

Operazioni di marketing e nuova acquisizione di clienti: con una presentazione convincente alle fiere potete fornire alla vostra clientela la conferma di avere fatto la scelta giusta con PB Swiss Tools. E potete acquisire nuovi clienti per i prodotti di qualità ed i servizi di PB Swiss Tools. Il marchio svizzero PB Swiss Tools viene consigliato da tutti con piacere perché sa convincere.

Grazie alla nostra vasta esperienza nell'organizzazione di fiere in patria e all'estero siamo lieti di affiancarvi con la nostra consulenza in caso di quesiti sulla strutturazione di stand, Corporate Design, presentazione dei prodotti, ecc. Contattateci, vi consiglieremo con piacere ed in modo competente.



**ENT**



## INDEX

<b>392</b>	Alphabetical Index	Indice alfabetico
<b>400</b>	Numeric Index by Item Numbers	Indice numerico per codici articolo
<b>404</b>	Safety	Sicurezza
<b>407</b>	Warranty	Garanzia
<b>408</b>	Pictographs	Pittogrammi
<b>410</b>	Image Directory	Index delle immagini

# SUMMARY

Angular scriber	317
Angular scriber, hard metal	317
Angular scriber, hard metal, replacement tips	317
Angular scriber, replacement tips	317
BikeTool	208-209, 382
BikeTool, adapter	208
BikeTool, tire lever	208
Bit holder	353
Bit holder with ratchet and magazine	120, 205
Bradawl	318, 325
Center punches, knurled	297
Center punches, octagonal	297
Center punches, octagonal, hard metal point	297
Classic handle bit holder	352
Classic interchangeable blade set, roll-up case	176
Classic interchangeable handle	190
Classic Stubby screwdriver, Phillips	73
Classic Stubby screwdriver, Pozidriv	74
Classic Stubby screwdriver, slotted	73
Classic screwdriver set	76-82
Classic screwdriver, for hexagon socket screws	74-75
Classic screwdriver, for round nuts	76
Classic screwdriver, Phillips	73
Classic screwdriver, Pozidriv	74
Classic screwdriver, slotted	72
Classic screwdriver, Torx®	75
Classic slim VDE screwdriver set	138-140
Classic slim VDE screwdriver, Phillips	137
Classic slim VDE screwdriver, Phillips-slotted	137
Classic slim VDE screwdriver, Pozidriv	138
Classic slim VDE screwdriver, Pozidriv-slotted	136
Classic VDE screwdriver set	130-133
Classic VDE screwdriver, Phillips	128
Classic VDE screwdriver, Phillips-slotted	129
Classic VDE screwdriver, Pozidriv	129
Classic VDE screwdriver, Pozidriv-slotted	129
Classic VDE screwdriver, slotted	128, 136
Classic VDE screwdriver, Torx®	130
Coin driver	320
Collection, ballpoint pen	360
Collection, bottle opener	358
Collection, key ring	359
Collection, magnet, SwissGrip handle	358
Collection, paper shopping bag	360
Collection, pocket knife	360
Collection, polo shirt	362
Collection, sticker	361
Collection, T-shirt	361
Collection, umbrella	359
Color Code	101-104, 200-201, 203, 208-209, 252-254, 262, 270, 277, 304, 380, 382-383
Cross-cut chisel, octagonal	307
Cross-handle bit holder	352
Cross-handle screwdriver set, for hexagon socket screws	115
Cross-handle screwdriver set, Torx®	115
Cross-handle screwdriver, external hexagon	110
Cross-handle screwdriver, for hexagon socket screws	110-111, 113
Cross-handle screwdriver, slotted	320
Cross-handle screwdriver, Torx Plus®	112
Cross-handle screwdriver, Torx®	112, 114
Detaching wrenches	320, 325
DigiTorque torque handle	219
DigiTorque torque handle, lever handle	219
DigiTorque V02 torque handle	44-45



# SUMMARY

DigiTorque V02 torque handle, lever handle	46
DigiTorque V02 torque handle, replacement battery	46
Drift punch set, octagonal	300
Drift punch, knurled	298
Drift punch, octagonal	298-299
Electronics screwdrivers, external hexagon	152
Electronics screwdrivers, for hexagon socket screws	151
Electronics screwdrivers, interchangeable blades	203-204, 383
Electronics screwdrivers, Pentalobe	152
Electronics screwdrivers, Phillips	150
Electronics screwdrivers, set	153-155
Electronics screwdrivers, slotted	149-150
Electronics screwdrivers, Torx®	151
ESD electronics screwdriver set	163-165, 167, 237
ESD electronics screwdriver, external hexagon	162
ESD electronics screwdriver, for hexagon socket screws	161
ESD electronics screwdriver, Pentalobe	162
ESD electronics screwdriver, Phillips	161
ESD electronics screwdriver, slotted	161
ESD electronics screwdriver, Torx®	162
ESD electronics set, interchangeable blades	168, 185
ESD interchangeable handle	165-166, 190, 196
ESD screwdriver set, interchangeable blades	169, 178
File and universal handle	327
Flat chisel, flat-oval shaft	306
Flat chisel, octagonal	307
Fondue forks, cheese	313
Fondue forks, meat	314
Hex key L-wrench set, hexagonal, ball point, mm sizes, 100° angle, short	259-260
Hex key L-wrench set, hexagonal, ball point, mm sizes, spring ring	256
Hex key L-wrench set, hexagonal, mm sizes, 100° angle, short	259
Hex key L-wrench set, inch sizes	266-268
Hex key L-wrench set, mm sizes	246-250
Hex key L-wrench set, safety hex, hexagonal, ball point, mm sizes	272
Hex key L-wrench set, Torx®	274-275, 277
Hex key L-wrench set, Torx®, 100° angle, short	279, 281
Hex key L-wrenches, hexagonal, ball point, inch sizes	264-265
Hex key L-wrenches, hexagonal, ball point, mm sizes	244-245
Hex key L-wrenches, hexagonal, ball point, mm sizes, 100° angle, short	258-259
Hex key L-wrenches, hexagonal, ball point, mm sizes, spring ring	256
Hex key L-wrenches, hexagonal, inch sizes	264-265
Hex key L-wrenches, hexagonal, mm sizes	244-245
Hex key L-wrenches, hexagonal, mm sizes, 100° angle, short	258
Hex key L-wrenches, Phillips	283
Hex key L-wrenches, safety hex, hexagonal, ball point, mm sizes	272
Hex key L-wrenches, slotted	283
Hex key L-wrenches, Torx®	274
Hex key L-wrenches, Torx®, 100° angle, short	279
Hose plucker	321
INSIDER MINI	204, 383
Insider 1	200-201, 380
Insider 1 bit holder with magazine	200-201, 380
Insider 2	120, 205
Insider 2 bit holder with magazine	205
Insider 3	120, 205
Insider Stubby	107, 202, 381
Interchangeable blades, awl, PB 215	193
Interchangeable blades, external hexagon, PB 225	194
Interchangeable blades, for hexagon socket screws, PB 215	191
Interchangeable blades, for hexagon socket screws, PB 225	194
Interchangeable blades, for hexagon socket screws, PB 53	197
Interchangeable blades, magnetic holder, PB 215	192
Interchangeable blades, magnetic holder, PB 225	195
Interchangeable blades, male square adapter, PB 215	193
Interchangeable blades, male square adapter, PB 225	195-196

# SUMMARY

Interchangeable blades, Phillips, PB 215	191
Interchangeable blades, Phillips, PB 225	194
Interchangeable blades, Pozidriv, PB 215	191
Interchangeable blades, Pozidriv, PB 225	195
Interchangeable blades, Pozidriv, PB 53	196
Interchangeable blades, slotted, PB 215	190
Interchangeable blades, slotted, PB 225	193
Interchangeable blades, slotted-Phillips, PB 52	197
Interchangeable blades, slotted-Phillips, PB 53	196
Interchangeable blades, Torx Plus®, PB 215	192
Interchangeable blades, Torx®, PB 215	192
Interchangeable blades, Torx®, PB 225	195
Interchangeable blades, Torx®, PB 53	197
Magnetizer	324
Mallet with plastic inserts	289
Mallet with steel and plastic insert	290
Mallet, replacement handle	293
Mallet, replacement head, plastic	294
Mallet, replacement head, steel	295
MecaTorque ESD torque screwdriver	166-167, 236
MecaTorque torque handle	225-226
MecaTorque torque handle, lever handle	226
MecaTorque torque handle, lever handle, pre-set	232
MecaTorque torque handle, pre-set	231-232
MecaTorque torque handle, recalibration tool	226
MecaTorque VDE torque screwdriver	134, 234
Multicraft screwdriver	84
Multicraft screwdriver set	85-87
Multicraft screwdriver, Pozidriv	84
Multicraft screwdriver, slotted	84
Multicraft screwdriver, Torx®	85
Nail set, knurled	298
Parallel pin punch set, knurled	301
Parallel pin punch set, octagonal	300
Parallel pin punch set, octagonal, with hand guard	302
Parallel pin punch, knurled	297
Parallel pin punch, octagonal	299
Parallel pin punch, octagonal, with hand guard	301
PickTool	322
PickTool set	324-325
POS, counter display	378
POS, display stand	377
POS, panel	372-373
POS, tiered table	372
Pocket tool	120, 200-201, 203, 205, 208-209, 380, 382-383
Pointed chisel, octagonal	308
PrecisionBit, BitBlock	345
PrecisionBit, C6, BitBox	346-347
PrecisionBit, C6, BitCase	345-346
PrecisionBit, C6, Phillips	333-334
PrecisionBit, C6, Pozidriv	334
PrecisionBit, C6, SnakeEye	337
PrecisionBit, C6, slotted	333
PrecisionBit, C6, square socket, mm sizes	335-336
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, external hexagon, mm sizes	342
PrecisionBit, E6, for hexagon socket screws, mm sizes	341
PrecisionBit, E6, Phillips	338
PrecisionBit, E6, Pozidriv	339

# SUMMARY

PrecisionBit, E6, slotted	338
PrecisionBit, E6, slotted-Pozidriv	341
PrecisionBit, E6, Torx Plus®	340
PrecisionBit, E6, Torx®	339-340, 343
Pry bar	319
RainBow hex key L-wrench set, hexagonal, ball point, inch sizes	270
RainBow hex key L-wrench set, hexagonal, ball point, mm sizes, 100° angle, short	262
RainBow hex key L-wrench set, mm sizes	253-254
RainBow hex key L-wrenches, hexagonal, ball point, inch sizes	270
RainBow hex key L-wrenches, hexagonal, ball point, mm sizes	252-253
RainBow hex key L-wrenches, hexagonal, ball point, mm sizes, 100° angle, short	262
RainBow hex key L-wrenches, hexagonal, mm sizes	252
RainBow parallel pin punch set, octagonal	304
RainBow parallel pin punch, octagonal	304
Ratchet module	118
Reamer	319
Reversible handle interchangeable blade set, roll-up case	181-182
Reversible handle, interchangeable handle	193
Roll-up case	176-177, 179, 181-184, 186, 378
Scriber, hard metal	318
Seal scraper	319
Sliding handle screwdriver, for hexagon socket screws	114
Slot chisel, flat-oval shaft	306
Striking tool set	308-309
SwissGrip ESD bit holder	164
SwissGrip ESD screwdriver, external hexagon	159
SwissGrip ESD screwdriver, for hexagon socket screws	159-160
SwissGrip ESD screwdriver, Phillips	158
SwissGrip ESD screwdriver, Pozidriv	158
SwissGrip ESD screwdriver, slotted	158
SwissGrip ESD screwdriver, Torx®	160
SwissGrip handle bit holder	352
SwissGrip interchangeable blade set, roll-up case	177, 179, 181, 186-187, 378-379
SwissGrip interchangeable blades, roll-up case	176
SwissGrip interchangeable handle	190
SwissGrip Stubby bit holder	106, 352
SwissGrip Stubby bit holder with magazine	107, 202, 381
SwissGrip Stubby ESD bit holder	165
SwissGrip Stubby screwdriver, Phillips	106
SwissGrip Stubby screwdriver, Pozidriv	106
SwissGrip Stubby screwdriver, slotted	106
SwissGrip screwdriver set	95-99, 101-104
SwissGrip screwdriver, external hexagon	91-92
SwissGrip screwdriver, for hexagon socket screws	92
SwissGrip screwdriver, Phillips	90, 94, 102
SwissGrip screwdriver, Pozidriv	91, 102
SwissGrip screwdriver, slotted	89-90, 94, 101
SwissGrip screwdriver, Torx Plus®	94
SwissGrip screwdriver, Torx®	93, 103
SwissGrip VDE screwdriver set	144-147
SwissGrip VDE screwdriver, Phillips	143
SwissGrip VDE screwdriver, Pozidriv	143
SwissGrip VDE screwdriver, Pozidriv-slotted	142
SwissGrip VDE screwdriver, slotted	142
SwissGrip VDE screwdriver, Torx®	144
Telescopic handle interchangeable blade set, roll-up case	183-184
Telescopic interchangeable handle	196
Tire valve screwdriver	321
Tool case	181, 187, 379
ToolBox	347-348
Universal tool holder	324
VDE voltage tester	149
With ratchet	119

# SOMMARIO

BikeTool	208-209, 382
BikeTool, adattatore	208
BikeTool, leva smontapneumatici	208
Borsa avvolgibile	176-177, 179, 181-184, 186, 378
Bulino, godronato	297
Bulino, ottagonale	297
Bulino, ottagonale, punta in metallo duro	297
Cacciacopiglie, godronato	297
Cacciacopiglie, ottagonale	299
Cacciacopiglie, ottagonale, protezione mani	301
Cacciacopiglie, RainBow, ottagonale	304
Cacciaspine, godronato	298
Chiave maschio piegata, ad intaglio	283
Chiave maschio piegata, esagonale, in mm	244-245
Chiave maschio piegata, esagonale, in mm, 100°, corta	258
Chiave maschio piegata, esagonale, in pollici	264-265
Chiave maschio piegata, esagonale, punta sferica, in mm	244-245
Chiave maschio piegata, esagonale, punta sferica, in mm, 100°, corta	258-259
Chiave maschio piegata, esagonale, punta sferica, in mm, anello di ritegno	256
Chiave maschio piegata, esagonale, punta sferica, in pollici	264-265
Chiave maschio piegata, Phillips	283
Chiave maschio piegata, RainBow, esagonale, in mm	252
Chiave maschio piegata, RainBow, esagonale, punta sferica, in mm	252-253
Chiave maschio piegata, RainBow, esagonale, punta sferica, in mm, 100°, corta	262
Chiave maschio piegata, RainBow, esagonale, punta sferica, in pollici	270
Chiave maschio piegata, Safety Hex, esagonale, punta sferica, in mm	272
Chiave maschio piegata, Torx®	274
Chiave maschio piegata, Torx®, 100°, corta	279
Codice cromatico	101-104, 200-201, 203, 208-209, 252-254, 262, 270, 277, 304, 380, 382-383
Cofanetto portautensili	181, 187, 379
Collection, adesivi	361
Collection, apribottiglie	358
Collection, borsa di carta	360
Collection, coltellini tascabili	360
Collection, magneti, impugnatura SwissGrip	358
Collection, ombrello	359
Collection, penna a sfera	360
Collection, polo	362
Collection, portachiavi	359
Collection, T-Shirt	361
Ferri a leva	319
Forchetta da fonduta, carne	314
Forchetta da fonduta, formaggio	313
Giravite "coin driver"	320
Giraviti ESD, ad intaglio, SwissGrip	158
Giraviti ESD, esagono esterno, SwissGrip	159
Giraviti ESD, esagono interno, SwissGrip	159-160
Giraviti ESD, Phillips, SwissGrip	158
Giraviti ESD, Pozidriv, SwissGrip	158
Giraviti ESD, Torx®, SwissGrip	160
Giraviti elettronici ESD, ad intaglio	161
Giraviti elettronici ESD, esagono esterno	162
Giraviti elettronici ESD, esagono interno	161
Giraviti elettronici ESD, Pentalobe	162
Giraviti elettronici ESD, Phillips	161
Giraviti elettronici ESD, Torx®	162
Giraviti elettronici, ad intaglio	149-150
Giraviti elettronici, esagono esterno	152
Giraviti elettronici, esagono interno	151
Giraviti elettronici, Pentalobe	152
Giraviti elettronici, Phillips	150
Giraviti elettronici, stelo intercambiabile	203-204, 383
Giraviti elettronici, Torx®	151
Giraviti torsionometrici ESD, MecaTorque	166-167, 236

Giraviti torsiometrici VDE, MecaTorque	134, 234
Giraviti VDE, ad intaglio, Classic	128, 136
Giraviti VDE, ad intaglio, SwissGrip	142
Giraviti VDE, Phillips, Classic	128
Giraviti VDE, Phillips, Classic, Slim	137
Giraviti VDE, Phillips, SwissGrip	143
Giraviti VDE, Phillips-ad intaglio, Classic	129
Giraviti VDE, Phillips-ad intaglio, Classic, Slim	137
Giraviti VDE, Pozidriv, Classic	129
Giraviti VDE, Pozidriv, Classic, Slim	138
Giraviti VDE, Pozidriv, SwissGrip	143
Giraviti VDE, Pozidriv-ad intaglio, Classic	129
Giraviti VDE, Pozidriv-ad intaglio, Classic, Slim	136
Giraviti VDE, Pozidriv-ad intaglio, SwissGrip	142
Giraviti VDE, Torx®, Classic	130
Giraviti VDE, Torx®, SwissGrip	144
Giraviti, ad intaglio, Classic	72
Giraviti, ad intaglio, Classic Stubby	73
Giraviti, ad intaglio, impugnatura trasversale	320
Giraviti, ad intaglio, multicraft	84
Giraviti, ad intaglio, SwissGrip	89-90, 94, 101
Giraviti, ad intaglio, SwissGrip Stubby	106
Giraviti, dadi rotondi, Classic	76
Giraviti, esagono esterno, impugnatura trasversale	110
Giraviti, esagono esterno, SwissGrip	91-92
Giraviti, esagono interno, Classic	74-75
Giraviti, esagono interno, impugnatura trasversale	110-111, 113
Giraviti, esagono interno, impugnatura trasversale scorrevole	114
Giraviti, esagono interno, SwissGrip	92
Giraviti, Phillips, Classic	73
Giraviti, Phillips, Classic Stubby	73
Giraviti, Phillips, multicraft	84
Giraviti, Phillips, SwissGrip	90, 94, 102
Giraviti, Phillips, SwissGrip Stubby	106
Giraviti, Pozidriv, Classic	74
Giraviti, Pozidriv, Classic Stubby	74
Giraviti, Pozidriv, multicraft	84
Giraviti, Pozidriv, SwissGrip	91, 102
Giraviti, Pozidriv, SwissGrip Stubby	106
Giraviti, Torx Plus®, impugnatura trasversale	112
Giraviti, Torx Plus®, SwissGrip	94
Giraviti, Torx®, Classic	75
Giraviti, Torx®, impugnatura trasversale	112, 114
Giraviti, Torx®, multicraft	85
Giraviti, Torx®, SwissGrip	93, 103
Giraviti, valvole pneumatici	321
Impugnatura intercambiabile ESD	165-166, 190, 196
Impugnatura intercambiabile, Classic	190
Impugnatura intercambiabile, impugnatura pieghevole	193
Impugnatura intercambiabile, SwissGrip	190
Impugnatura intercambiabile, telescopica	196
Impugnatura per lime e universale	327
Impugnatura torsiometrica, DigiTorque	219
Impugnatura torsiometrica, DigiTorque V02	44-45
Impugnatura torsiometrica, DigiTorque V02, batteria di ricambio	46
Impugnatura torsiometrica, impugnatura a leva DigiTorque	219
Impugnatura torsiometrica, impugnatura a leva DigiTorque V02	46
Impugnatura torsiometrica, impugnatura a leva MecaTorque	226
Impugnatura torsiometrica, impugnatura a leva MecaTorque, a regolazione predefinita	232
Impugnatura torsiometrica, MecaTorque	225-226
Impugnatura torsiometrica, MecaTorque a regolazione predefinita	231-232
Impugnatura torsiometrica, utensile di ritardatura MecaTorque	226
Indicatore di tensione, VDE	149
Insider 1	200-201, 380
Insider 2	120, 205

# SOMMARIO

Insider 3	120, 205
Insider corto	107, 202, 381
Insider Mini	204, 383
Leva di sbloccaggio	320, 325
Magnetizzatori	324
Mazzuola con inserti in plastica	289
Mazzuola con inserto in acciaio e plastica	290
Mazzuola, manico di ricambio	293
Mazzuola, testa di ricambio in acciaio	295
Mazzuola, testa di ricambio in plastica	294
Modulo cricchetto	118
PickTool	322
POS, display per esposizioni	378
POS, espositore a scaletta	372
POS, espositori da vendita	377
POS, pannello	372-373
Pocket Tool	120, 200-201, 203, 205, 208-209, 380, 382-383
Portainseriti	353
Portainseriti con caricatore, Insider 1	200-201, 380
Portainseriti con caricatore, Insider 2	205
Portainseriti con caricatore, SwissGrip Stubby	107, 202, 381
Portainseriti con chiave a cricchetto	119
Portainseriti con chiave a cricchetto e caricatore	120, 205
Portainseriti ESD, SwissGrip	164
Portainseriti ESD, SwissGrip Stubby	165
Portainseriti, impugnatura Classic	352
Portainseriti, impugnatura SwissGrip	352
Portainseriti, impugnatura trasversale	352
Portainseriti, SwissGrip Stubby	106, 352
Portautensili, universale	324
PrecisionBit, BitBlock	345
PrecisionBit, C6, ad intaglio	333
PrecisionBit, C6, BitBox	346-347
PrecisionBit, C6, BitCase	345-346
PrecisionBit, C6, esagono interno in mm	335-336
PrecisionBit, C6, esagono interno in pollici	336
PrecisionBit, C6, Phillips	333-334
PrecisionBit, C6, Pozidriv	334
PrecisionBit, C6, quadro interno in mm	336
PrecisionBit, C6, SnakeEye	337
PrecisionBit, C6, ToolBox	347-348
PrecisionBit, C6, TorqSet	337
PrecisionBit, C6, Torx®	334-335
PrecisionBit, C6, TriWing	337
PrecisionBit, E6, ad intaglio	338
PrecisionBit, E6, ad intaglio-Pozidriv	341
PrecisionBit, E6, BitBox	350
PrecisionBit, E6, BitCase	348-349
PrecisionBit, E6, esagono esterno in mm	342
PrecisionBit, E6, esagono interno in mm	341
PrecisionBit, E6, Phillips	338
PrecisionBit, E6, Pozidriv	339
PrecisionBit, E6, Torx Plus®	340
PrecisionBit, E6, Torx®	339-340, 343
Punta a tracciare, metallo duro	318
Punte a tracciare ad angolo	317
Punte a tracciare ad angolo, metallo duro	317
Punte a tracciare ad angolo, metallo duro, punte di ricambio	317
Punte a tracciare ad angolo, punte di ricambio	317
Punteruoli	318, 325
Punteruolo	319
Punzone, godronato	298
Punzone, ottagonale	298-299
Raschietti per guarnizioni	319

Scalpello a croce, ottagonale	307
Scalpello a punta, ottagonale	308
Scalpello con intaglio, piatto-ovale	306
Scalpello piano, ottagonale	307
Scalpello piano, piatto-ovale	306
Set di cacciapopiglie, godronato	301
Set di cacciapopiglie, ottagonale	300
Set di cacciapopiglie, ottagonale, protezione mani	302
Set di cacciapopiglie, RainBow, ottagonale	304
Set di chiavi maschio piegate, esagonali, in mm, 100°, corte	259
Set di chiavi maschio piegate, esagonali, punta sferica, in mm, 100°, corte	259-260
Set di chiavi maschio piegate, esagonali, punta sferica, in mm, anello di ritegno	256
Set di chiavi maschio piegate, in mm	246-250
Set di chiavi maschio piegate, in pollici	266-268
Set di chiavi maschio piegate, RainBow, esagonali, punta sferica, in mm, 100°, corte	262
Set di chiavi maschio piegate, RainBow, esagonali, punta sferica, in pollici	270
Set di chiavi maschio piegate, RainBow, in mm	253-254
Set di chiavi maschio piegate, Safety Hex, esagonali, punta sferica, in mm	272
Set di chiavi maschio piegate, Torx®	274-275, 277
Set di chiavi maschio piegate, Torx®, 100°, corte	279, 281
Set di giraviti ESD, steli intercambiabili	169, 178
Set di giraviti elettronici	153-155
Set di giraviti elettronici ESD	163-165, 167, 237
Set di giraviti VDE, Classic	130-133
Set di giraviti VDE, Classic, Slim	138-140
Set di giraviti VDE, SwissGrip	144-147
Set di giraviti, Classic	76-82
Set di giraviti, esagono interno, impugnatura trasversale	115
Set di giraviti, multicraft	85-87
Set di giraviti, SwissGrip	95-99, 101-104
Set di giraviti, Torx®, impugnatura trasversale	115
Set di PickTool	324-325
Set di punzoni, ottagonali	300
Set di steli intercambiabili, borsa avvolgibile, Classic	176
Set di steli intercambiabili, borsa avvolgibile, impugnatura pieghevole	181-182
Set di steli intercambiabili, borsa avvolgibile, impugnatura telescopica	183-184
Set di steli intercambiabili, borsa avvolgibile, SwissGrip	177, 179, 186, 378
Set di steli intercambiabili, cofanetto, SwissGrip	181, 187, 379
Set di utensili a percussione	308-309
Set parti elettroniche ESD, steli intercambiabili	168, 185
Steli intercambiabili, borsa avvolgibile, SwissGrip	176
Steli intercambiabili, quadro femmina, PB 225	195-196
Stelo intercambiabile, ad intaglio, PB 215	190
Stelo intercambiabile, ad intaglio, PB 225	193
Stelo intercambiabile, ad intaglio-Phillips, PB 52	197
Stelo intercambiabile, ad intaglio-Phillips, PB 53	196
Stelo intercambiabile, esagono esterno, PB 225	194
Stelo intercambiabile, esagono interno, PB 215	191
Stelo intercambiabile, esagono interno, PB 225	194
Stelo intercambiabile, esagono interno, PB 53	197
Stelo intercambiabile, Phillips, PB 215	191
Stelo intercambiabile, Phillips, PB 225	194
Stelo intercambiabile, Pozidriv, PB 215	191
Stelo intercambiabile, Pozidriv, PB 225	195
Stelo intercambiabile, Pozidriv, PB 53	196
Stelo intercambiabile, punteruolo, PB 215	193
Stelo intercambiabile, quadro femmina, PB 215	193
Stelo intercambiabile, supporto magnetico, PB 215	192
Stelo intercambiabile, supporto magnetico, PB 225	195
Stelo intercambiabile, Torx Plus®, PB 215	192
Stelo intercambiabile, Torx®, PB 215	192
Stelo intercambiabile, Torx®, PB 225	195
Stelo intercambiabile, Torx®, PB 53	197
ToolBox	347-348
Utensili di sbloccaggio tubi	321

# INDEX

## 1

PB 100	72
PB 102	72
PB 106	72
PB 135	73
PB 160	149
PB 168	203
PB 168 00	203
PB 168 00 POS COL	203, 383
PB 169	204
PB 169 POS	204, 383
PB 175/0	149
PB 175/1	149
PB 186	352
PB 190	73
PB 192	74
PB 194	74
PB 195	73
PB 196	76
PB 1100	165, 196
PB 1110 ESD	168, 185
PB 1113 ESD	168, 185
PB 1200 BL	327
PB 1200 RE	327
PB 1204	114
PB 1207	113
PB 1208	113
PB 1254	352
PB 1387	320
PB 1402	82
PB 1407	114
PB 1441	115
PB 1445	115
PB 1510 CN	80
PB 1530 CN	80
PB 1560 CN	81
PB 1561 CN	81
PB 1562 CN	81
PB 1568 CN	82

## 2

PB 202	110
PB 205	74
PB 205 L	75
PB 206 S	75
PB 207	110
PB 207 L	111
PB 210	244
PB 210 DH	248
PB 210 H	246
PB 210 H RB	253
PB 210 K	250

PB 210 RB	252
PB 211	245
PB 211 DH	249
PB 211 H	247
PB 212	244
PB 212 DH	248
PB 212 H	246
PB 212 H RB	254
PB 212 L	245
PB 212 L RB	253
PB 212 LDH	249
PB 212 LH	247
PB 212 LH RB	254
PB 212 LR	256
PB 212 LR H	256
PB 212 RB	252
PB 212Z	264
PB 212Z H	266
PB 212Z L RB	270
PB 212Z LH	267
PB 212Z LH RB	270
PB 212ZL	265
PB 213Z	264
PB 213Z H	266
PB 213Z K	268
PB 214Z	265
PB 214Z H	267
PB 214Z K	268
PB 215	176
PB 215 A	190
PB 215 C	190
PB 215 D	191
PB 215 E	193
PB 215 M	192
PB 215 PH	191
PB 215 PZ	191
PB 215 T	192
PB 215 TXP	192
PB 215 V 1/4	193
PB 225	181
PB 225 A	193
PB 225 C	193
PB 225 D	194
PB 225 F	194
PB 225 M	195
PB 225 PH	194
PB 225 PZ	195
PB 225 T	195
PB 225 V 1/4	195
PB 225 V 3/8	196
PB 226	182
PB 227	182

PB 236 MR	118
PB 240	76
PB 242	77
PB 243	77
PB 244	78
PB 245	78
PB 250 CN	79
PB 250 P CN	80
PB 268 USB-Stick	360
PB 2210	258
PB 2210 H	259
PB 2212	258
PB 2212 H	259
PB 2212 L	259
PB 2212 L RB	262
PB 2212 LH	260
PB 2212 LH RB	262
PB 2411	279
PB 2411 H	279
PB 2710	359
PB 2710 Knirps	359
PB 2750	361
PB 2751 Black	362
PB 2751 Red	361
PB 2756	362
PB 2761 Lady	363
PB 2761 Men	363
PB 2785	360
PB 2790	360
PB 2793	361

## 3

PB 300	289
PB 300 A	294
PB 300 B	294
PB 300 C	295
PB 303	289
PB 304	290
PB 305	290
PB 306 Al	291
PB 306 Cu	291
PB 307 Al	293
PB 307 Cu	293
PB 308 Al	292
PB 308 Cu	292
PB 310	293
PB 3212 L	272
PB 3212 LH-10	272
PB 3212 LH-6	272

## 4

PB 400	75
--------	----



# INDEX

PB 407	112
PB 408	112
PB 410	274
PB 410 H	274
PB 410 H RB	277
PB 410 K	275
PB 410 RB	277
PB 411 B	281
PB 411 BH	281
PB 440	79
PB 450	353
PB 450 M	353
PB 451 M	353
PB 454	353
PB 460	353
PB 470	208
PB 470 M	208
PB 470 POS	209, 382
PB 470 POS COL	209, 382
PB 470 R	208
PB 4040	313
PB 4040 SET	313
PB 4040 SET PET	314
PB 4041	314
PB 4041 SET	314
PB 4041 SET PET	315
<b>5</b>	
PB 52	197
PB 53	196
PB 53 CPH	196
PB 53 D	197
PB 53 PZ	196
PB 53 T	197
PB 500	324
PB 505	324
PB 510	183
PB 511	183
PB 513	184
PB 515	184
PB 5100	128
PB 5100 SL	136
PB 5180	129
PB 5180 SL	137
PB 5181	129
PB 5190	128
PB 5190 SL	136
PB 5192	129
PB 5192 SL	137
PB 5400	130
PB 5400 SL	138
PB 5538	130

PB 5538 SL	138
PB 5539	131
PB 5542	131
PB 5542 SL	139
PB 5543	132
PB 5543 SL	140
PB 5548	132
PB 5549	133
PB 5549 SL	140
PB 58100	142
PB 58180	142
PB 58190	143
PB 58192	143
PB 58400	144
PB 58538	144
PB 58539	145
PB 58541	146
PB 58542	145
PB 58548	146
PB 58549	147
<b>6</b>	
PB 600	283
PB 605	283
PB 630	318
PB 635	318
PB 640	318
PB 650	319
PB 671	320
PB 671 CN	325
PB 674 145	319
PB 674 50	319
PB 6100	84
PB 6100 M	358
PB 6100 M SET CN	358
PB 6190	84
PB 6192	84
PB 6240	85
PB 6242	86
PB 6244	86
PB 6400	85
PB 6440	87
PB 6460	200
PB 6460 POS	201, 380
PB 6460 POS COL	201, 380
PB 6461 Red	200
PB 6510	205
PB 6510 R-100	120, 205
PB 6510 R-30	120, 205
<b>7</b>	
PB 700	317

PB 700 A	317
PB 702	317
PB 702 A	317
PB 703	317
PB 704	318
PB 704 K	318
PB 705	297
PB 710	297
PB 712	297
PB 715	297
PB 715 H	301
PB 720	298
PB 725	298
PB 730	298
PB 735	299
PB 735 BL	300
PB 750	299
PB 750 BL	300
PB 755	299
PB 755 BL	300
PB 755 BL RB	304
PB 755 RB	304
PB 758	301
PB 758 SET	302
PB 7672	321
PB 7673	321
PB 7674 CN	325
PB 7675	322
PB 7676	322
PB 7677	322
PB 7678	322
PB 7679	322
PB 7680 CN	324
PB 7681 Set	323
PB 7684 CN	325
PB 7685 Set	323
<b>8</b>	
PB 800	306
PB 803	306
PB 804	306
PB 804 Bent	306
PB 805	307
PB 815	307
PB 820	307
PB 825	308
PB 830	319
PB 850 BL	308
PB 855 BL	308
PB 860 H	309
PB 870 CN	309
PB 873 CN	309

# INDEX

PB 8100	89	PB 8220	155	PB 8401	94
PB 8100 ESD	158	PB 8240	95	PB 8440	97
PB 8100 KR	359	PB 8240 RB	101	PB 8440 RB	104
PB 8100 RB	101	PB 8242	95	PB 8451 M	352
PB 8102	90	PB 8242 RB	102	PB 8451-100 ESD	164
PB 8102 D	94	PB 8243	96	PB 8451-30 ESD	164
PB 8121	150	PB 8243 RB	103	PB 8452 ESD	165
PB 8121 ESD	161	PB 8244	96	PB 8452 M	106, 352
PB 8123	151	PB 8245	97	PB 8453	107, 202
PB 8123 ESD	161	PB 8250 CN	98	PB 8453 POS	107, 202,
PB 8124 B	151	PB 8250 P CN	98		381
PB 8124 B ESD	162	PB 8260 CN	99	PB 8453 R-30	118
PB 8125 9-45	320	PB 8261 CN	99	PB 8460 CN	98
PB 8126 9-45	320	PB 8262 CN	99	PB 8510 R100 Set	121
PB 8127	152	PB 8313 A	231	PB 8510 R30 Set	121
PB 8127 ESD	162	PB 8313 M	231	PB 8510 R-100	119
PB 8128	150	PB 8314 A	231	PB 8510 R-30	119
PB 8128 ESD	161	PB 8314 M	232	PB 8515	179
PB 8129	152	PB 8316 A	225	PB 8620 CN	153
PB 8129 ESD	162	PB 8316 A ESD	166, 236	PB 8625 CN	153
PB 8135	106	PB 8316 M	225	PB 8627 CN	153
PB 8140	89	PB 8316 Set ESD	167, 237	PB 8640	154
PB 8190	90	PB 8317 180	134, 234	PB 8640 ESD	163
PB 8190 ESD	158	PB 8317 181	134, 234	PB 8640 H	165
PB 8190 RB	102	PB 8317 190	134, 234	PB 8641	154
PB 8192	91	PB 8317 192	134, 234	PB 8641 ESD	163
PB 8192 ESD	158	PB 8317 A	225	PB 8642	154
PB 8192 RB	102	PB 8317 A ESD	166, 236	PB 8642 ESD	163
PB 8192 S	91	PB 8317 M	226	PB 8643	155
PB 8193	90	PB 8317 M ESD	167, 236	PB 8643 ESD	164
PB 8193 D	94	PB 8317 RC	226	PB 8990	360
PB 8194	106	PB 8320	219		
PB 8195	106	PB 8320 Set A1	220	<b>9</b>	
PB 8196 V-165	321	PB 8320 Set A3	220	PB 9000	358
PB 8197 V-10	321	PB 8320 Set B1	221	PB 9008	377
PB 8200	91	PB 8320 Set B2	221	PB 9009	377
PB 8200 ESD	159	PB 8320 Set B3	222	PB 9010 KeyVisual	373
PB 8200 S	92	PB 8321 Set A1	227	PB 9010 L	372
PB 8200 S ESD	159	PB 8321 Set A3	227	PB 9010 LOGO	373
PB 8205	92	PB 8321 Set B2	228	PB 9010 M	372
PB 8205 ESD	159	PB 8321 Set B3	228	PB 9010 S	372
PB 8206 S	92	PB 8324 A	232	PB 9010 XL	373
PB 8206 S ESD	160	PB 8325	219	PB 9011	378
PB 8215	177	PB 8325 Set A1	222	PB 9215 Blue	178
PB 8215 A	190	PB 8325 Set B1	223	PB 9216 Red	179
PB 8215 A ESD	166, 190	PB 8326 A	226	PB 9310	46
PB 8215 Box	177	PB 8326 Set A1	229	PB 9318 A	44
PB 8215 ESD	169, 178	PB 8326 Set B1	229	PB 9318 M	44
PB 8218	176	PB 8400	93	PB 9320 A	45
PB 8218 POS	186, 378	PB 8400 B	93	PB 9320 M	45
PB 8219	181	PB 8400 ESD	160	PB 9320 Set A1	47
PB 8219 POS	187, 379	PB 8400 RB	103	PB 9320 Set A3	47

# INDEX

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

# SAFETY

## SICUREZZA

---



### Instructions for working with hand tools

- In the case of all jobs that might possibly lead to overstressing of the tool, the appropriate preventive measures are to be taken (cover sharp edges with a cloth, wear safety glasses / goggles and work gloves, etc.).
- Check hand tools for wear and tear before each use. Change used hand tools.
- Safety goggles must be worn when working with striking tools.
- We cannot accept any liability if hand tools are used for any purpose other than that for which they were intended (e.g. for levering, scraping, chiseling, etc. with screwdrivers).

### Avvertenze per lavorare con utensili manuali

- Per tutti i lavori che possono sovrasollecitare l'utensile è necessario prendere adatte misure di protezione (coprire gli spigoli acuti con degli stracci, indossare occhiali di protezione e guanti di lavoro, ecc.).
- Verificare sempre il logorio degli utensili manuali prima di usarli. Utensili manuali usati sono da scambiare.
- Per i lavori con martelli, andranno indossati occhiali di protezione.
- Si declina espressamente qualsivoglia responsabilità in caso di uso a scopo diverso da quello previsto degli utensili manuali (p.es. per sollevare, raschiare, scalpellare, ecc. con giravite).

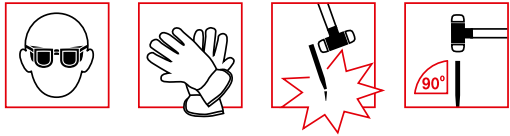


### Instructions for working with hex keys L-wrenches

- Hex keys L-wrenches are suitable for manual use. In the event of overstressing, the wrench will distort elastically and plastically. If the angle of rotation exceeds 30°, there exists a danger that the screw or the wrench will break. The screwing procedure is to be interrupted. If, in spite of this, angle of the rotation should be greater than 30°, appropriate preventive measures are to be taken against possible breaking (e.g. wearing gloves or wrapping a cloth around the point where it is likely to break).
- Hex keys L-wrenches that appear distorted after overstressing (bent handle part or twisted key part), can have invisible microcracks. These could lead to the tool breaking suddenly at any point in time when it is in use again. For this reason, tools that remain deformed must be replaced immediately.
- If a tube is used to increase the transmission force or if the wrench is struck with a hammer, we cannot accept any liability.

### Avvertenze per lavorare con chiavi maschio esagonale piegate

- Le chiavi maschio esagonale piegate sono adatte per uso manuale. In caso di sovrasollecitazione la chiave si deforma elasticamente e plasticamente. Se l'angolo torsionale supera i 30°, esiste il rischio di spezzare le viti o la chiave, l'operazione di avvitamento va interrotta. Se tuttavia la torsione ammonta a più di 30°, vanno adottate misure precauzionali contro una possibile rottura (p.es. indossare guanti o avvolgere con un panno il possibile punto di rottura).
- Le chiavi maschio esagonale piegate che dopo una sovrasollecitazione presentano una deformazione permanente (manico curvato) possono contenere microcricche invisibili, che durante l'ulteriore uso possono provocare in qualsiasi momento l'improvvisa rottura dell'utensile. Per questo motivo gli utensili con deformazione permanente vanno immediatamente sostituiti.
- Decliniamo qualsiasi responsabilità in caso di uso di un tubo per aumentare la forza di trasmissione o di percussione della chiave con un mazzuolo.



### Instructions for working with striking tools

- Safety goggles must be worn for all types of work with striking tools. Depending on the application, working gloves or other protective gear may also be required.
- When trying to loosen a pin punch that is stuck do not hit it on the side with a hammer as it may break.
- Impact shocks, i.e., blows to hardened parts with hardness values above 40 HRC, are to be avoided.
- Centre punches with tungsten carbide tips must be held upright when striking them. If it is at an angle, the tip could be overstressed by the shear forces created and break off. The same applies if the tool is dropped inadvertently.
- Blunt centre punches and chisels can be sharpened many times. When sharpening them, please ensure that they do not heat up to over 200 °C, as the hardness will be reduced.
- Don't use any hammers that cause burr (mushrooming). Replace any worn spare parts (such as inserts, hammer shafts) by original spare parts only.

### Avvertenze per lavorare con utensili a percussione

- Per tutti i lavori con martelli, andranno indossati occhiali di protezione. In base all'applicazione, potranno inoltre occorrere guanti da lavoro o altre attrezzature di sicurezza.
- Per staccare cacciapiglie bloccati, al fine di evitare il rischio di rotture, non colpire lateralmente l'utensile con il mazzuolo.
- Andranno evitati i colpi a vuoto, ossia colpi su parti temprate con valori di durezza superiori a 40 HRC.
- I punzoni per centri con punte di metallo duro durante la percussione vanno tenuti verticali. In caso di angolo di appostamento inclinato, la punta viene sovrasollecitata dalle forze di taglio che si manifestano e può spezzarsi. Lo stesso vale se l'utensile per distrazione viene lasciato cadere.
- I punzoni per centri o gli scalpelli consumati possono essere riaffilati ripetutamente. Durante l'affilatura fare attenzione che non si riscaldino oltre i 200 °C perché altrimenti la durezza diminuisce.
- Non utilizzare dei martelli che causano danni. Scambiare tutti i pezzi di ricambio (come inserts, manici di martello) soltanto con pezzi originali.

# SAFETY

## SICUREZZA



### VDE Screwdrivers

Take care when working with electrical current!

The insulated VDE screwdrivers comply with the regulations according to IEC 60900 for insulated tools used at voltages up to 1000 V AC/1500 V DC. However, this should not be regarded as an encouragement to work on live appliances.



### Giraviti VDE

Prudenza con la tensione elettrica!

I giraviti isolati VDE rispondono alle prescrizioni IEC 60900 per utensili isolati, destinati al lavoro con tensioni fino a 1000 V AC/1500 V DC. Ciò, tuttavia, non va inteso come un suggerimento a maneggiare apparecchi sotto tensione.



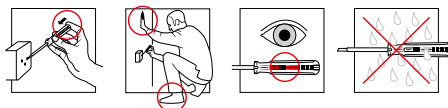
### ESD Screwdrivers

ESD tools conduct electrical current and must not be used for work on live equipment. Their black cap and yellow handle distinguish them from the regular PB Swiss Tools screwdrivers designed for use with electronic components. Do not make contact with electric current sources!



### Giravite ESD

Gli utensili ESD funzionano con corrente elettrica e non devono essere utilizzati per lavori sotto tensione. Si differenziano dai normali giraviti elettronici di PB Swiss Tools per il cilindro di avvvitamento nero e l'impugnatura gialla. Non entrare a contatto con sorgenti di tensione elettrica!



### Voltage tester

Hold the screwdriver blade on the current conductor and at the same time touch the end of the handle with your finger.

**Watch for earthing.** If a voltage is present, the glow lamp built into the handle lights up.

- The voltage indicator must be tested for correct operation shortly before use.
- The voltage indicator must not be used when precipitation is present, e.g. condensation or rain. If the voltage indicator is damp, it must not be used.
- The voltage indicator is only to be used for voltage testing and must not be used for other jobs on live equipment.

### Cercafase

Tenere la lama del giravite sul conduttore e contestualmente toccare con un dito l'estremità dell'impugnatura.

**Fare attenzione alla messa a terra.** Se la tensione è presente, s'illumina la lampadina montata nell'impugnatura.

- Immediatamente prima dell'uso, controllare che il cercafase funzioni perfettamente.
- Il cercafase non va usato sotto in condizioni p.es. di brina o pioggia. Se l'indicatore è umido, non va utilizzato.
- Il cercafase può essere utilizzato solo per provare la tensione, ma non per altri lavori su parti d'impianto sotto tensione.

# WARRANTY

## GARANZIA



### Warranty

We grant a time-unlimited warranty for material or production defects, unless warranty duration is shortened by a country's national regulations. This means that faulty pieces, which have not become unusable by abuse or natural wear and tear, will be replaced free of charge by same products or products of same value. Each and any further warranty claims are expressly waived.

PB Swiss Tools shall be liable for damages to Buyer for products delivered for which the company must accept liability for wilful or gross negligent acts. Each and any further liability is waived. With the proviso of the regulations of the product liability law.

No «time-unlimited warranty» shall be granted for any tools and instruments with limited service life (such as instruments delivered sterile). A warranty of 3 years from purchase date shall be granted for torque screwdrivers.

### Procedure

In a warranty case, please contact us or your tool retailer. The shipping costs for returns are payable by the customer. Please feel free to contact us for any additional questions or information Ph. +41 34 437 71 71, info@pbswisstools.com. The terms and conditions of PB Swiss Tools apply.

### Garanzia

Concediamo una garanzia illimitata nel tempo per difetti di materiale o di fabbricazione, fatto salvo ove il periodo di garanzia massima sia ridotto in virtù di regolamentazioni nazionali in vigore in alcuni Paesi. Ciò significa che le parti difettose che divengano inutilizzabili non a causa di un uso improprio o per normale usura, saranno sostituite con lo stesso prodotto o con prodotti equivalenti. Si declina ogni eventuale ulteriore richiesta di garanzia.

PB Swiss Tools è responsabile per i danni all'acquirente a causa di prodotti consegnati per i quali la società è responsabile per dolo o colpa grave. Si declina ogni ulteriore responsabilità, fatte salve le disposizioni di legge in materia di responsabilità del produttore.

Non verrà concessa alcuna «garanzia di durata illimitata» per utensili e strumenti con vita limitata (strumenti consegnati per es. sterili). Si concede una garanzia di 3 anni a decorrere dalla data di acquisto per cacciaviti a torsione.

### Procedura

In caso di garanzia contattate l'azienda o il Vostro rivenditore. Le spese postali per la restituzione dei prodotti sono a carico del Cliente. Rimaniamo a disposizione per domande e informazioni Tel. +41 34 437 71 71, info@pbswisstools.com. Si applicano le disposizioni delle CGC di PB Swiss Tools.

---

### Changes in design or construction

We reserve the right to change patterns, design and dimensions for the purpose of improvements. Slow selling models or sizes may be abandoned at any time without prior notice. All items that are not listed any more in the catalogue are still available as long as stock lasts.

### Modifiche degli articoli e delle misure

Tutte le misure e illustrazioni non sono impegnative. La fabbrica si riserva la facoltà di apportare modifiche e miglioramenti agli articoli, alle misure ed ai sistemi di fabbricazione. Gli articoli meno venduti possono essere eliminati senza preavviso. Tutti articoli che non sono più menzionati nel catalogo sono ancor sempre disponibili fino a esaurimento delle scorte.

# PICTOGRAMS

## PITTOGRAMMI



For metal screws M  
Per viti a metallo M



For set screws M  
Per viti senza testa M



Thickness of tip  
Spessore taglio



Width of tip  
Larghezza taglio



Diameter  
Diametro



Size across flats of hexagon portion  
Misura dell'esagono



Length of blade  
Lunghezza della lama



Total length of screwdriver  
Lunghezza totale del giravite



Length of T-handle crosspiece  
Lunghezza di manico «T»



Total length  
Lunghezza totale



Size of hole  
Dimensione del foro



Inner length of wrench key  
Lunghezza del gambo



Inner length of wrench handle  
Lunghezza del manico



Cutting width for hexagon blades  
Apertura chiave, con steli esagonali



Shaft thickness of octagonal striking tool  
Spessore corpo, con mazzuole e mazze ottagonali



Diameter of point  
Diametro della punta



Cylindrical length  
Lunghezza cilindrica



Measurements of the flat-oval chisel  
Dimensioni degli scalpelli piatti-ovali



Length of lateral edge  
Lunghezza taglio laterale



Cutting width  
Larghezza tagliente



Length of hammer head  
Lunghezza della testa del martello



Total length of hammer  
Lunghezza totale martello



Allocation of shaft to hammer size  
Attribuzione manico a grandezza testa martello



For file length  
Lunghezza lima



Shaft length, cross-handle  
Lunghezza stelo impugnatura trasversale



Full length, cross-handle  
Lunghezza totale impugnatura trasversale



Blade length, side drive  
Lunghezza stelo presa di forza laterale



Full width, cross-handle  
Larghezza totale impugnatura trasversale



Color  
Colore



Contents of set  
Contenuto assortimenti




















Packaging unit  
Unità di confezione







Weight (g)  
Peso (g)



**Profiles for tools**  
**Profili per utensili**

	Slot Intaglio
	Phillips Phillips (intaglio a croce)
	Combination Phillips / slot screw Vite combinata Phillips (intaglio a croce) / ad intaglio
	Pozidriv Pozidriv
	Combination Pozidriv / slot screw Vite combinata Pozidriv / ad intaglio
	For Torx® screws Per viti Torx®
	Torx® with bore Torx® con foro
	Torx Plus® Torx Plus®
	Hexagon socket Esagono interno
	Hexagon socket with bore Esagono interno con foro
	Hexagon head Esagono interno
	Square socket (Robertson) Quadro interno (Robertson)
	Triwing Triwing
	Torq-Set Torq-Set
	Spanner (Snake Eyes) Spanner (Snake Eyes)
	Slotted nut Dado ad intagli
	Pentalobe Pentalobe

**Standards and certificates**  
**Norme e certificati**

	VDE: Association for Electrical, Electronic and Information Technologies e.V. VDE: Associazione tedesca per le tecnologie elettriche, elettroniche e dell'informazione
	GS: Tested Safety GS: Sicurezza controllata
	ESD: Electrostatic Discharge EPA: Electrostatic Protected Area EGB: Electrostatically vulnerable components ESD: Scarica elettrostatica EPA: Area protetta da scariche elettrostatiche EGB: Componenti sensibili alle cariche elettrostatiche
	FSC®: System for certification of sustainable forest management FSC®: Sistema di certificazione della gestione forestale sostenibile

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

# INDEX OF PICTURES

## INDEX DELLE IMMAGINI

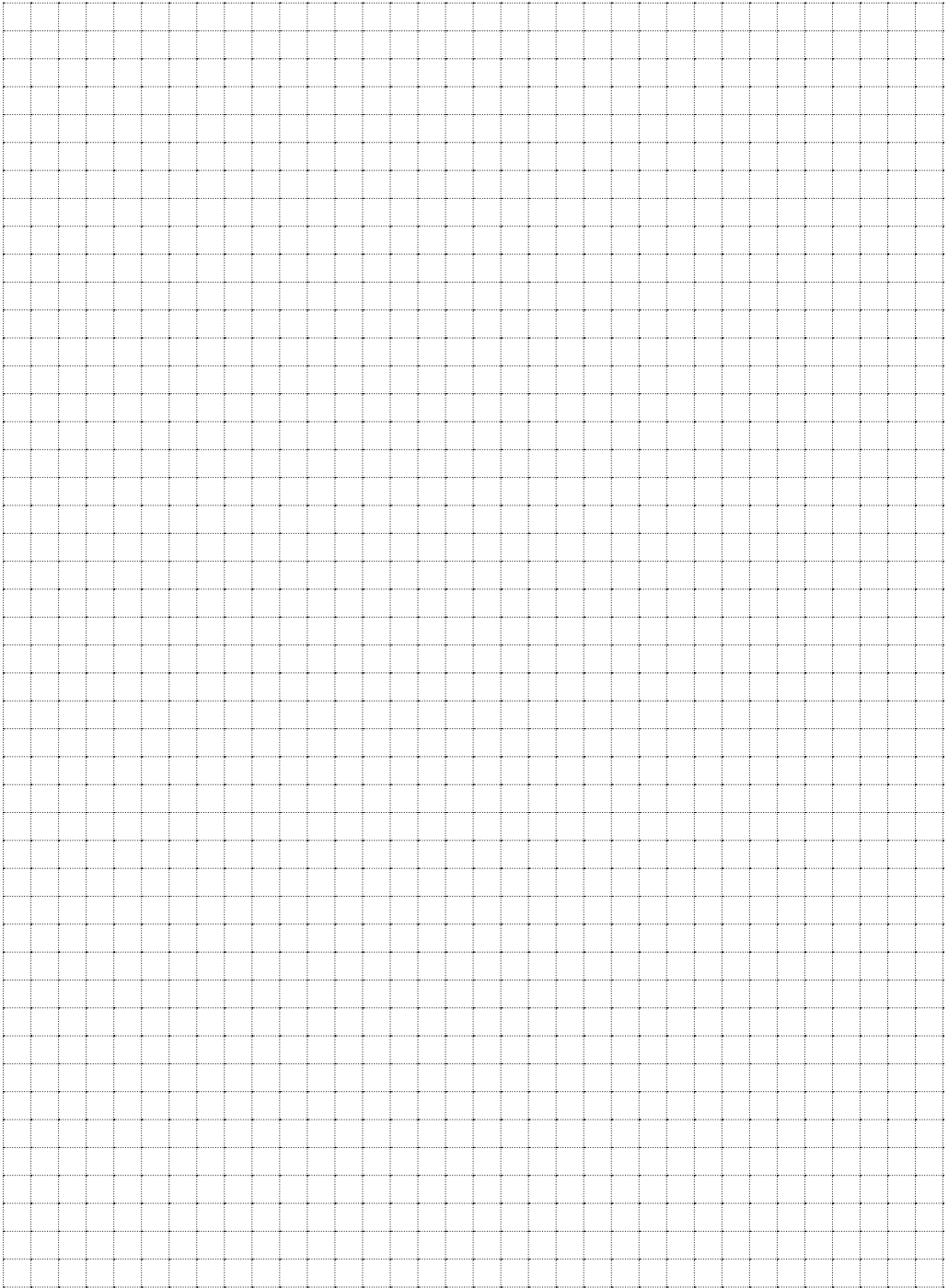
<b>LOCATION</b>	Mont Crosin, Switzerland
<b>ELEVATION</b>	1227 m above sea level
<b>TIME</b>	In mid-March 2017, we found perfect conditions despite a much too warm winter with little snowfall.
<b>WEATHER</b>	Changing west and east winds made shooting difficult
<b>VIEW</b>	In the north, the French Jura Mountains; in the south, the snow-covered Alpine chain
<b>MOOD</b>	High spirits and teamwork despite the short-term collaboration effort of all the players.
<b>PARTICIPANTS:</b>	
<b>PHOTOGRAPHER</b>	Alexander Magerl
<b>CLIMBERS FROM INDUSTRY</b>	SKalia GmbH, Potsdam, Steven Scheller and Detlef Kaschubowski
<b>DRONE PILOT</b>	Webcamfly, Oliver Jergis
<b>MODELS</b>	Christiana Schlessener, Lukas Iten
<b>AGENCY</b>	erdmanpeisker, Christina Schmid
<b>PB SWISS TOOLS</b>	Thomas Schlapbach

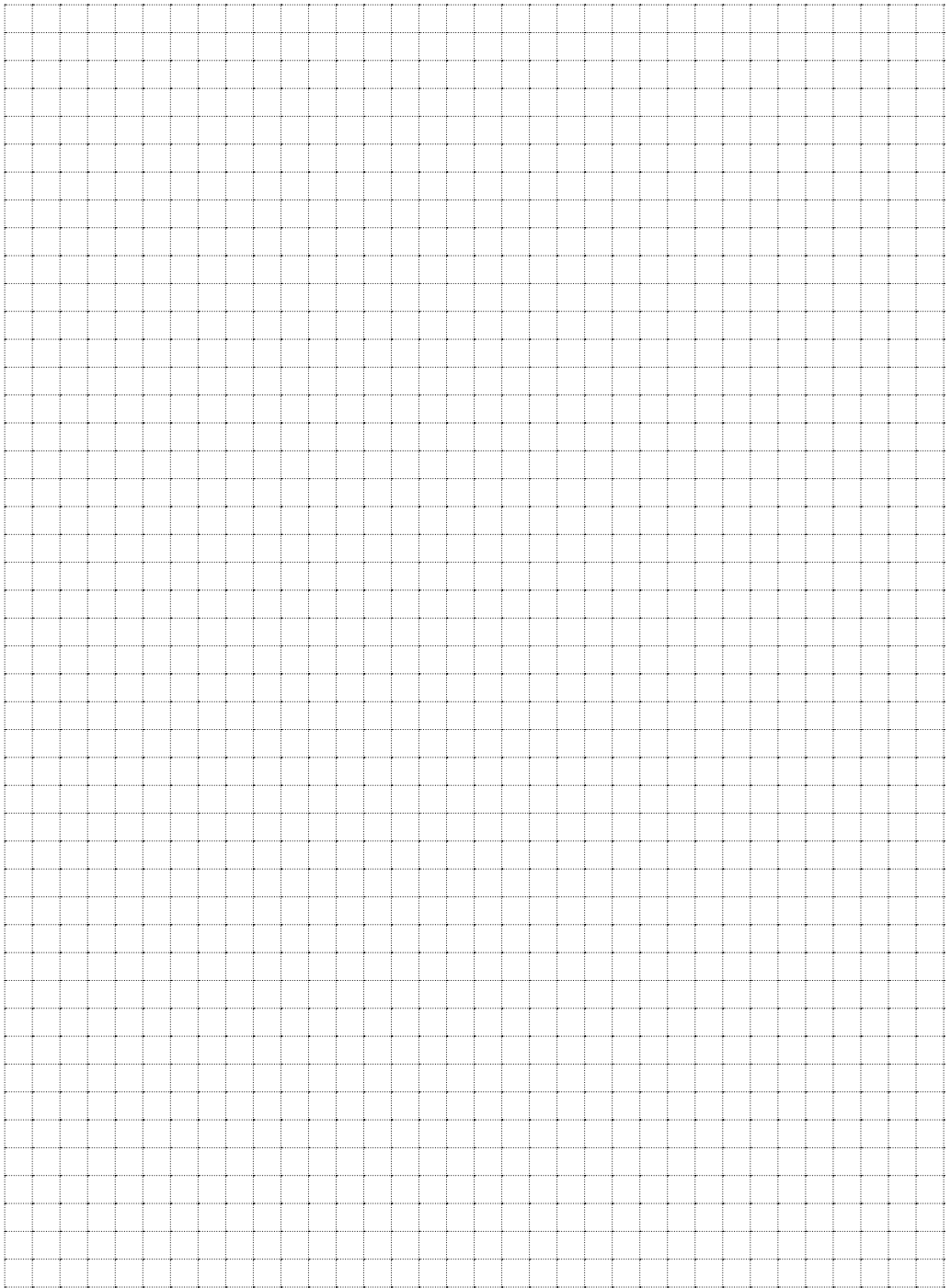
LOCATION	Mont Crosin, Svizzera
ALTITUDINE	1227 m s.l.m.
ORARIO	A metà marzo 2017, nonostante un inverno decisamente troppo caldo e povero di neve, abbiamo trovato le condizioni ideali.
CONDIZIONI METEO	L'alternarsi dei venti da Est e da Ovest ha reso più difficili le riprese
VISIBILITÀ	A Nord, il Giura Francese; a Sud, la Catena Alpina innevata
ATMOSFERA	Nonostante il team composto in brevissimo tempo, eccellente atmosfera e grande spirito di squadra.
PARTECIPANTI:	
FOTOGRAFO	Alexander Magerl
ALPINISTI INDUSTRIALI	SKalia GmbH, Potsdam, Steven Scheller e Detlef Kaschubowski
PILOTA DI DRONI	Webcamfly, Oliver Jergis
MODELLI	Christiana Schlessener, Lukas Iten
AGENZIA	erdmanpeisker, Christina Schmid
PB SWISS TOOLS	Thomas Schlapbach

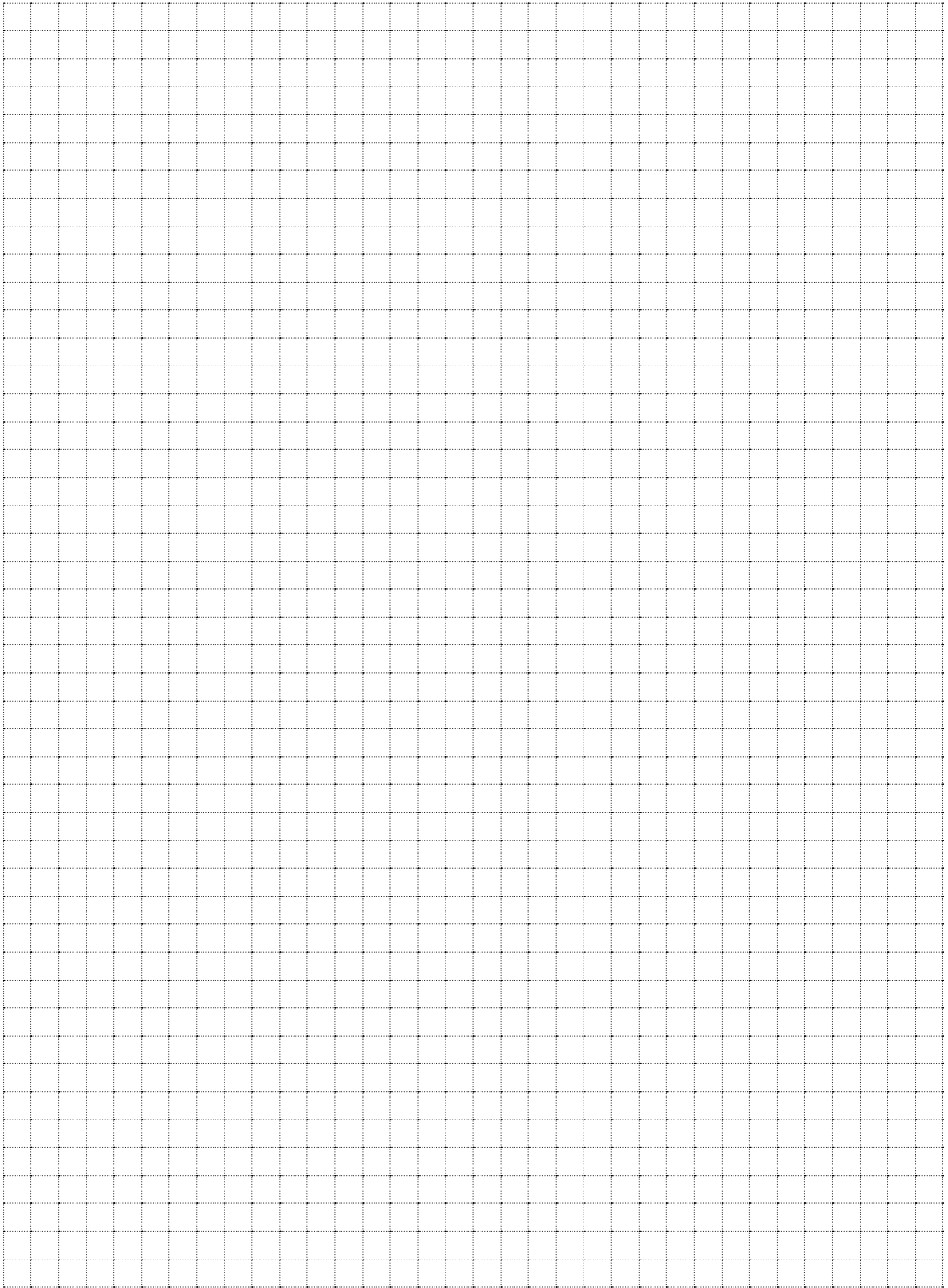
<b>IMPRESSUM</b>	
<b>CONCEPT &amp; DESIGN</b>	PB Swiss Tools
<b>PHOTOGRAPHER</b>	Fotoatelier Spring, CH-3414 Oberburg Alexander Magerl, D-14469 Potsdam
<b>PRINT</b>	Kraft Premium GmbH, D-76275 Ettlingen

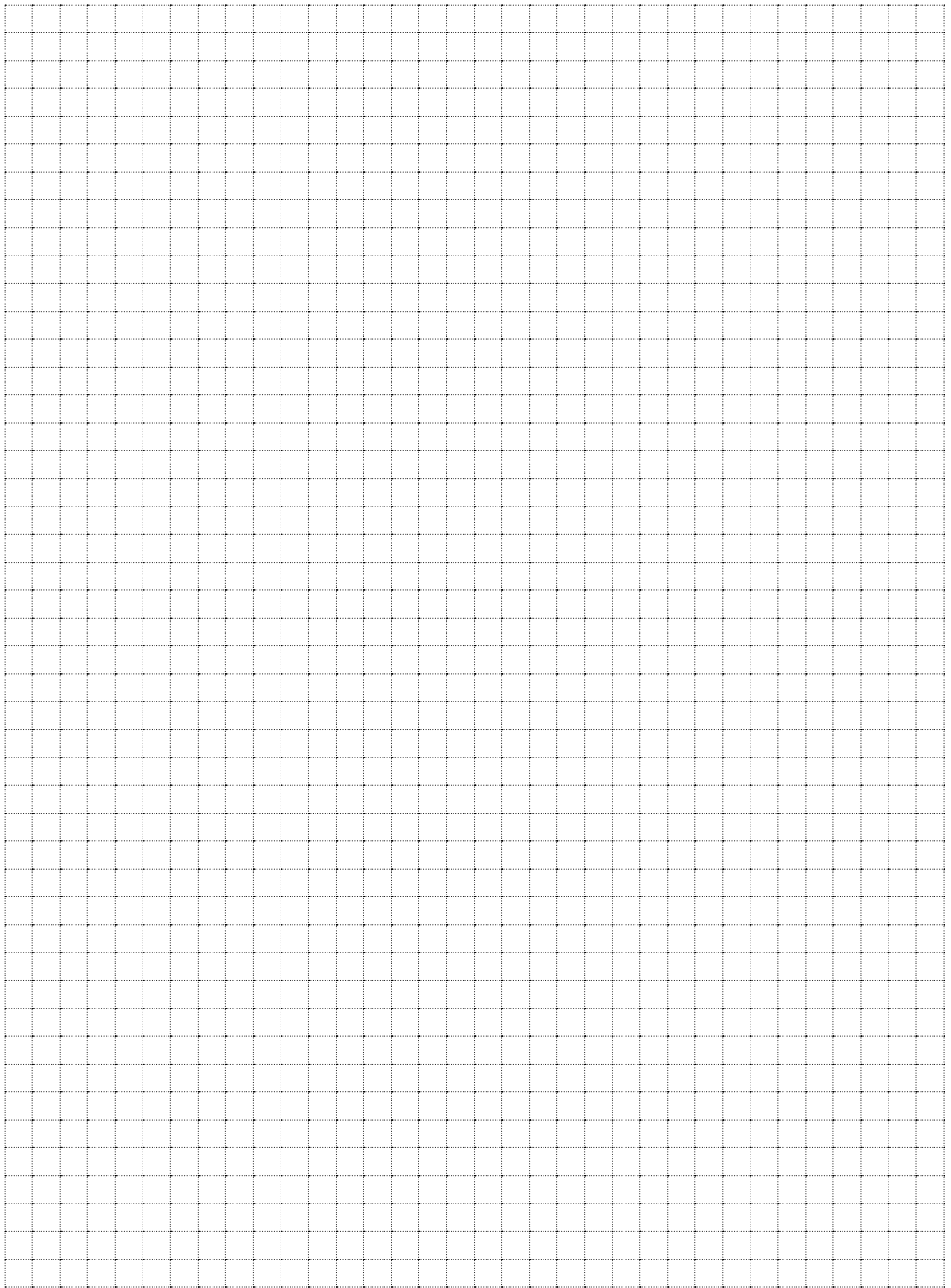
© Copyright 2018

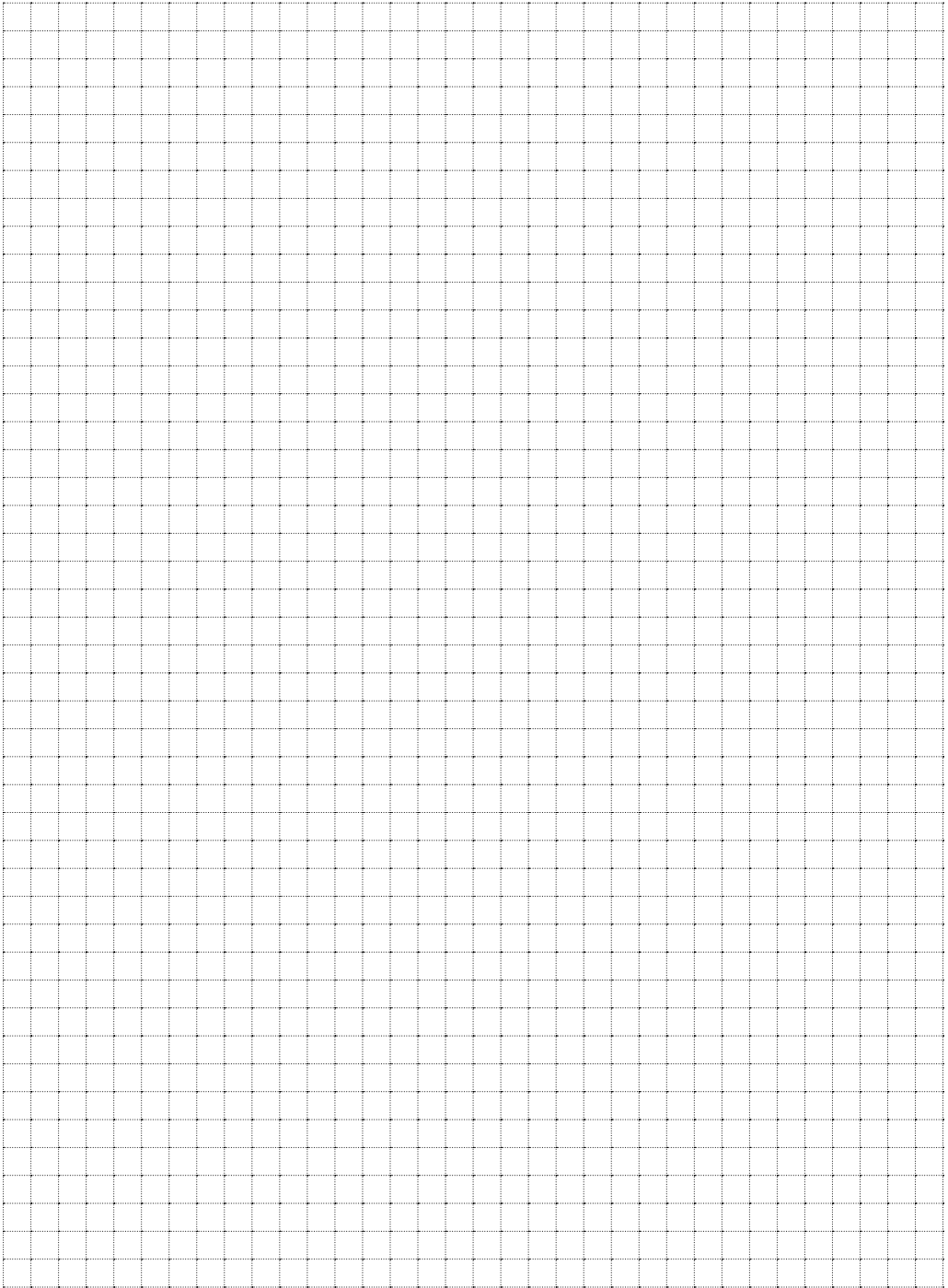


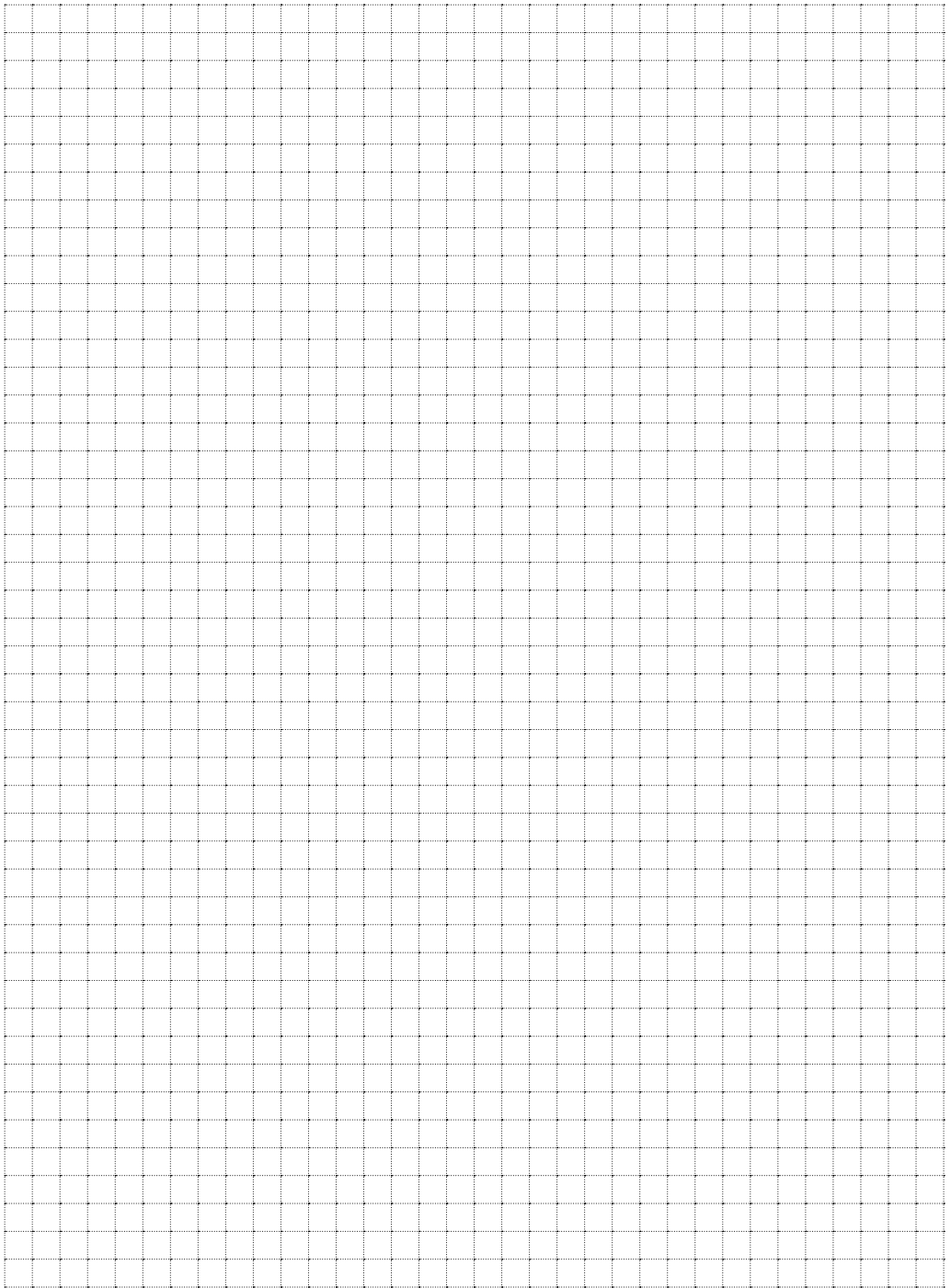
















### **100% MADE IN SWITZERLAND**

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 develops and produces uncompromising Swiss quality: precise, durable and reliable. Anybody who drives screws professionally will appreciate these excellent tools and medical devices.

PB Swiss Tools sviluppa e produce qualità svizzera senza compromessi: precisa, durevole e affidabile. Chi avvita per professione, sa apprezzare utensili e prodotti medicali d'eccellenza.

**Work with the best.**

