



PB SWISS TOOLS

Work with the best.

2015

E/I

EAN

Dear customer of PB Swiss Tools

Gentile Cliente di PB Swiss Tools



Today, productive work is the basic prerequisite for profitable and successful results. We looked over the shoulders of professionals and discovered which innovations would be necessary for perfectionism. You will find the product palette in the News chapter.

For this reason, competition-oriented manufacturers select the tools with uncompromising Swiss quality for professional screw and impact work: They are precise, durable and reliable – and motivate employees for top performance!

They are ideal in their application if demanding jobs have to be done error-free, process-safe and quickly. In addition, the tools listed in the Color Code chapter perfectly match your organizational system at the machine or in the shop.

Oggigiorno un lavoro produttivo è il requisito basilare per un'attività proficua e di successo. Abbiamo quindi osservato dietro le quinte il lavoro dei professionisti, stabilendo quali novità occorranza per perfezionare i prodotti. Troverete le nostre offerte nel capitolo News.

I produttori attenti alla concorrenza scelgono quindi avvitamenti professionali e lavorano i loro utensili con l'impareggiabile qualità svizzera. Precisi, durevoli e affidabili, questi strumenti motiveranno i vostri collaboratori a dare il meglio!

Sono ideali ovunque occorra svolgere impeccabilmente lavori impegnativi, rapidamente e con processi sicuri. Inoltre gli utensili riportati nel capitolo Codice cromatico si adatteranno perfettamente al vostro sistema di classificazione, a bordo macchina o in officina.

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

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



NEWS
NOVITÀ



COLOR CODE



SCREWDRIVERS
GIRAVITI



TORQUE TOOLS
UTENSILI TORSIOMETRICI



KEY L-WRENCHES
CHIAVI MASCHIO PIEGATE



STRIKING TOOLS
UTENSILI A PERCUSSIONE



SPECIAL TOOLS
UTENSILI PARTICOLARI



INTERCHANGEABLE HANDLES AND BLADES
IMPUGNATURE E STELI INTERCAMBIABILI

PRECISIONBITS



SALES PROMOTION
PROMOZIONE VENDITE



INDEX



100% Made in Switzerland

Shooting Location

595 – 2815 m
Bernese Oberland, BE
Switzerland



MAKING-OF PHOTO SHOOTING

UNESCO world natural heritage site:

Bernese Alps – February 17, 19+20, 2014

Great weather, ideal wind and snow conditions allowed us to successfully implement the photo shooting in the spectacular mountain world of the Bernese Oberland which had been planned for four months.

Starting from the helicopter base in Schattenhalb-Meiringen, we set the helicopter type Ecureuil AS350 B3 center stage in front of the striking scenery of the Engelhörner, Schreckhorn and Eiger mountains.

Rosenlaui and Grindelwald Glacier and Grosse Scheidegg were the perfect locations for the outdoor shots. The indoor shots were taken on the warm storm day of February 17, 2014 in the Swiss Helicopter hangar in Schattenhalb-Meiringen.

In addition to our well-known model Lukas Iten, the newcomer on the scene was Christiana Schlesener. As a technically gifted woman, she knows how to stage our tools in the best way.

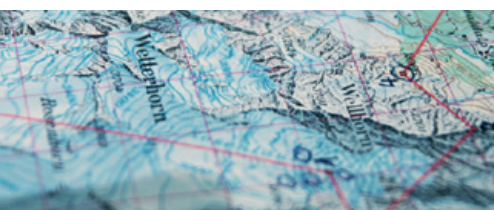
Patrimonio Naturale dell'UNESCO Alpi Bernesi 17 e 19–20 febbraio 2014

Tempo splendido e condizioni ideali di vento e neve ci hanno permesso di realizzare con successo il servizio fotografico, previsto da quattro mesi, nella spettacolare cornice dell'Oberland Bernese.

Partiti dall'eliporto della Swiss Helicopter di Schattenhalb-Meiringen, abbiamo portato il nostro elicottero, modello Ecureuil AS350 B3, di fronte all'imponente scenario degli Engelhorn, dello Schreckhorn e dell'Eiger.

I ghiacciai del Rosenlaui e di Grindelwald e la Grosse Scheidegg hanno rappresentato la location perfetta per le riprese esterne; le riprese interne sono state realizzate il 17 febbraio 2014, durante una tempesta di Föhn, all'interno dell'hangar della Swiss Helicopter di Schattenhalb-Meiringen.

Oltre al nostro celebre fotomodello Lukas Iten, stavolta era con noi anche Christiana Schlesener che, grazie alla sua passione per la tecnica, ha saputo mettere in mostra al meglio i nostri utensili.







100% Made in Switzerland

HELICOPTER ECUREUIL AS350 B3

ELICOTTERO ECUREUIL AS350 B3

Swiss Helicopter is the leading helicopter company with 40 state-of-the-art machines at 14 locations in Switzerland and in the Principality of Liechtenstein. This allows it to provide maximum availability for all types of operations.

Swiss Helicopter relies on Swiss professionalism and precision, competent service and reliability. The core competencies are in the areas of passenger flights, freight transports, pilot training and helicopter maintenance.

Technical Data of Ecureuil AS350 B3

Turbine: Arriel 2B
Output: 847 PS/632kW
Max. lifting capacity at sea level: 1200kg
Occupancy: 5 PAX (passengers) and 1 pilot
Range: 600km
Max. speed: 287 km/h
Max. operating altitude: 7000 m
Rotor speed: 393rpm

Swiss Helicopter è l'azienda leader nel noleggio di elicotteri, con il suo parco di 40 moderni velivoli distribuiti su 14 impianti, in Svizzera e nel Principato del Liechtenstein. L'azienda offre quindi la massima disponibilità per i servizi più diversi.

Swiss Helicopter punta sulla professionalità e sulla precisione svizzera, sull'affidabilità e su un'assistenza di alto livello. I settori di competenza principali sono il trasporto aereo di passeggeri e merci, la formazione dei piloti e la manutenzione degli elicotteri.

Dati tecnici dell'Ecureuil AS350 B3

Turbina: Arriel 2B
Potenza: 847 CV/632kW
Capacità di sollevamento max. sul livello del mare: 1200kg
Persone: 5 PAX (passeggeri) e 1 pilota
Autonomia: 600km
Velocità max.: 287 km/h
Quota operativa max.: 7000 m
Regime rotore: 393giri/min



100% Made in Switzerland



1941



1945



1948



1953
Classic



1987
multicraft



2001
SwissGrip

PB Swiss Tools has been an owner-manager Swiss company for 137 years. Every brand product is developed and manufactured in our production plants in the Swiss Emmental.

1878–1939 Founding periods

Everything began with a village smithy at the heart of the Swiss Emmental. Until far into the 20th century, exclusively hardware for agriculture was made in this trade company. Then Paul Baumann (PB) brought his son Max Sr. into the business.

1940–1959 Industrial pioneer work

The production of hand tools was originally carried out for the Swiss army. The demand from trade and industry for the Swiss quality tools quickly and continuously rose.

Since 1960, PB Swiss Tools has been exporting to all five continents

The production halls are expanded and the processes automated. The development is characterized by the ambition to produce superior high-quality tools than the competition.

1981–Expansion of the market leadership

Today, Eva Jaisli and Max Baumann are managing the company. Skilled employees are involved in innovative solutions and the high quality in the PB Swiss Tools range.

Diversification of market performance beginning in 2011

Instruments for loosening screws for surgeons complement the product range.





2004
ElectroTool

2006
DigiTorque

2011
Medical Instruments

2013
MecaTorque

La PB Swiss Tools è da 137 anni un'azienda svizzera a conduzione diretta. Ogni prodotto del marchio viene da noi sviluppato e prodotto nei nostri stabilimenti siti nella valle Emmentale in Svizzera.

1878–1939 L'era dei fondatori

Tutto ebbe inizio con una fucina da fabbro nel cuore della Emmentale in Svizzera. Fino al XX secolo inoltrato in questa azienda artigiana venivano prodotti esclusivamente articoli di ferramenta per il settore agricolo. Poi fece il suo ingresso nell'attività il figlio di Paul Baumann (PB): Max senior.

1940–1959 Performance industriali pionieristiche

La produzione di utensili avveniva originariamente solo per l'esercito svizzero. La domanda del settore commerciale ed industriale di utensili svizzeri di qualità aumentò in modo rapido e costante.

Dal 1960: PB Swiss Tools esporta i propri prodotti in tutti e cinque i continenti

Gli stabilimenti di produzione vengono ampliati ed i processi automatizzati. Lo sviluppo è caratterizzato dall'ambizione di produrre utensili di qualità migliore rispetto alla concorrenza.

Dal 1981: Ascesa alla posizione di leader del mercato

Eva Jaisli e Max Baumann sono oggi alla guida dell'azienda. Collaboratori esperti si impegnano al fine di trovare soluzioni innovative e garantire l'elevata qualità nell'assortimento PB Swiss Tools.

Dal 2011: Diversificazione delle prestazioni di mercato

Strumenti per avvitare destinati a dottori e dottoresse completano la gamma dell'offerta.





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 instruments.

PB Swiss Tools sviluppa e produce qualità svizzera senza compromessi: precisa, durevole e affidabile. Chi avvita per professione, sa apprezzare utensili e strumenti eccellenti.

Work with the best.



Image film
Video di
presentazione

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 May 2014 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, ISO 13485, ISO 14001, OHSAS 18001, 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 2014 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, ISO 13485, ISO 14001, OHSAS 18001 e FSC.



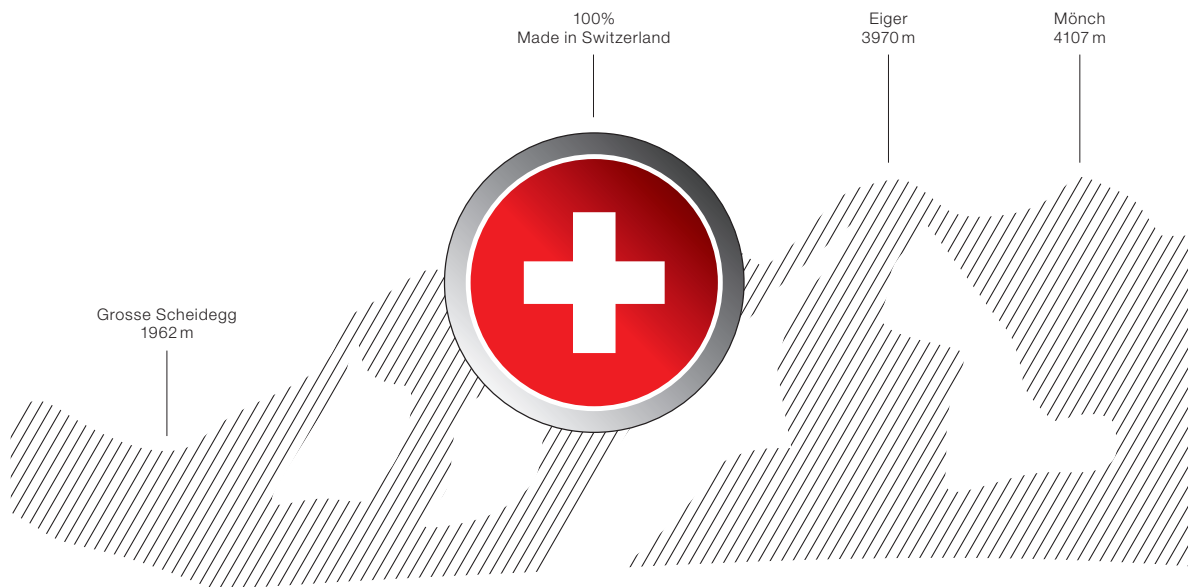
Consistently high quality in processes and products.
Qualità costantemente elevata nei processi e nei prodotti.

Indispensable
Timeless
Flexible

Irrinunciabile
Sempre attuale
Flessibile



WORK WITH THE BEST



Our positioning is clearly defined. For more than 137 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. 12/13



La nostra posizione è ben chiara. Da oltre 137 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. 12/13



Safety for all users as well as for the environment.

Sicurezza per tutti gli utilizzatori e anche per l'ambiente.

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

→ P. 363

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.



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

PB SWISS TOOLS

* Based on national legal regulations concerning maximum warranty periods, some countries may have imposed a reduced timely «unlimited guarantee». → P. 363

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.

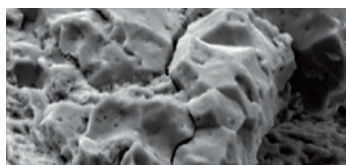
Il processo per garantire una qualità costantemente elevata della PB Swiss Tools presuppone un'impostazione ed una disciplina di tutti i collaboratori orientata all'ottenimento della qualità. Dato che tutti i prodotti vengono costruiti nei nostri stabilimenti, il nostro controllo di qualità è completo.

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.

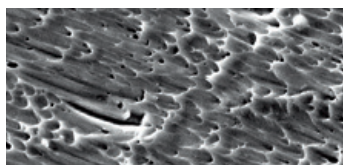
Controllo di processo e controllo finale

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 alloys

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 Acetate Butyrate is a modified natural material which is produced 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 for its neutralization. The handle lines SwissGrip and ElectroTool are each made of two components. The core consists of a particularly tough and impact proof polypropylene, which is surrounded by a coat of skin friendly and soft Santoprene®.

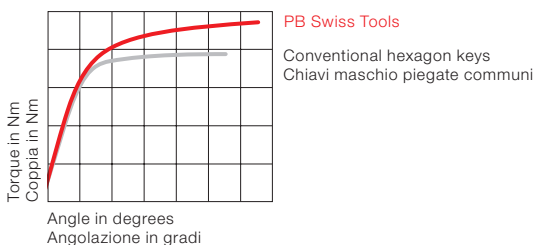
Lega speciale di PB Swiss Tools

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.

Impugnatura PB Swiss Tools

L'acetobutirrato di cellulosa è una sostanza naturale ricavata dal legno. Le impugnature PB Swiss Tools Classic e multicraft sono prodotte con questo materiale. Dato che il materiale naturale leggermente modificato in confezioni e cassetti traspiranti può produrre un odore sgradevole, lo mescoliamo al profumo di vaniglia per neutralizzare l'odore. Entrambe le linee di impugnature SwissGrip ed ElectroTool sono realizzate a partire da due componenti: il nucleo è formato di polipropilene particolarmente robusto e resistente ai colpi ed è rivestito da un morbido manto di Santoprene® gradevole al tatto.

Failure moment curves
Curve del momento di rottura



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

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.

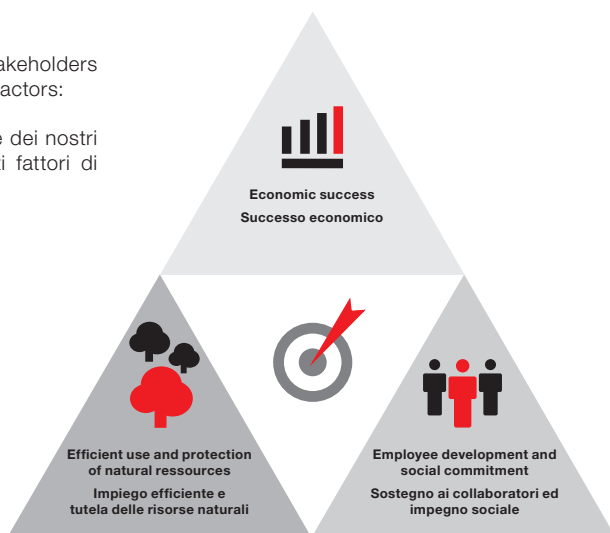
La sostenibilità unisce strategia e cultura nella nostra azienda. Mira ad aumentare il nostro potenziale futuro nel mercato globale degli utensili.

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





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. For this reason, we expanded the dialogue with social media and went online with the German-language blog.pbswisstools.com. The experience and comments from users and experts supplement the information on our website www.pbswisstools.com

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. Per questo abbiamo sviluppato il dialogo con i social media e creato il blog in tedesco blog.pbswisstools.com. Le esperienze e i commenti degli utenti e degli esperti completano le informazioni sul nostro sito web www.pbswisstools.com

Andorra
Australia
Austria
Belgium
Belorussia
Bosnia-Herzegovina
Brazil
Bulgaria
China
Croatia
Czech Republic
Denmark
Dubai
Egypt
England
Estonia
Finland

France
Georgia
Germany
Greece
Hong Kong
Hungary
Iceland
India
Indonesia
Iran
Ireland
Israel
Italy
Japan
Latvia
Liechtenstein
Lithuania

Luxembourg
Malta
Malaysia
Mexico
Morocco
Netherlands
New Zealand
Norway
Pakistan
Philippines
Poland
Portugal
Romania
Russia
Saudi Arabia
Serbia
Singapore

Slovakia
Slovenia
South Africa
South Korea
Spain
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

Gli attuali indirizzi dei nostri partner di distribuzione sono riportati nella nostra homepage www.pbswisstools.com



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.



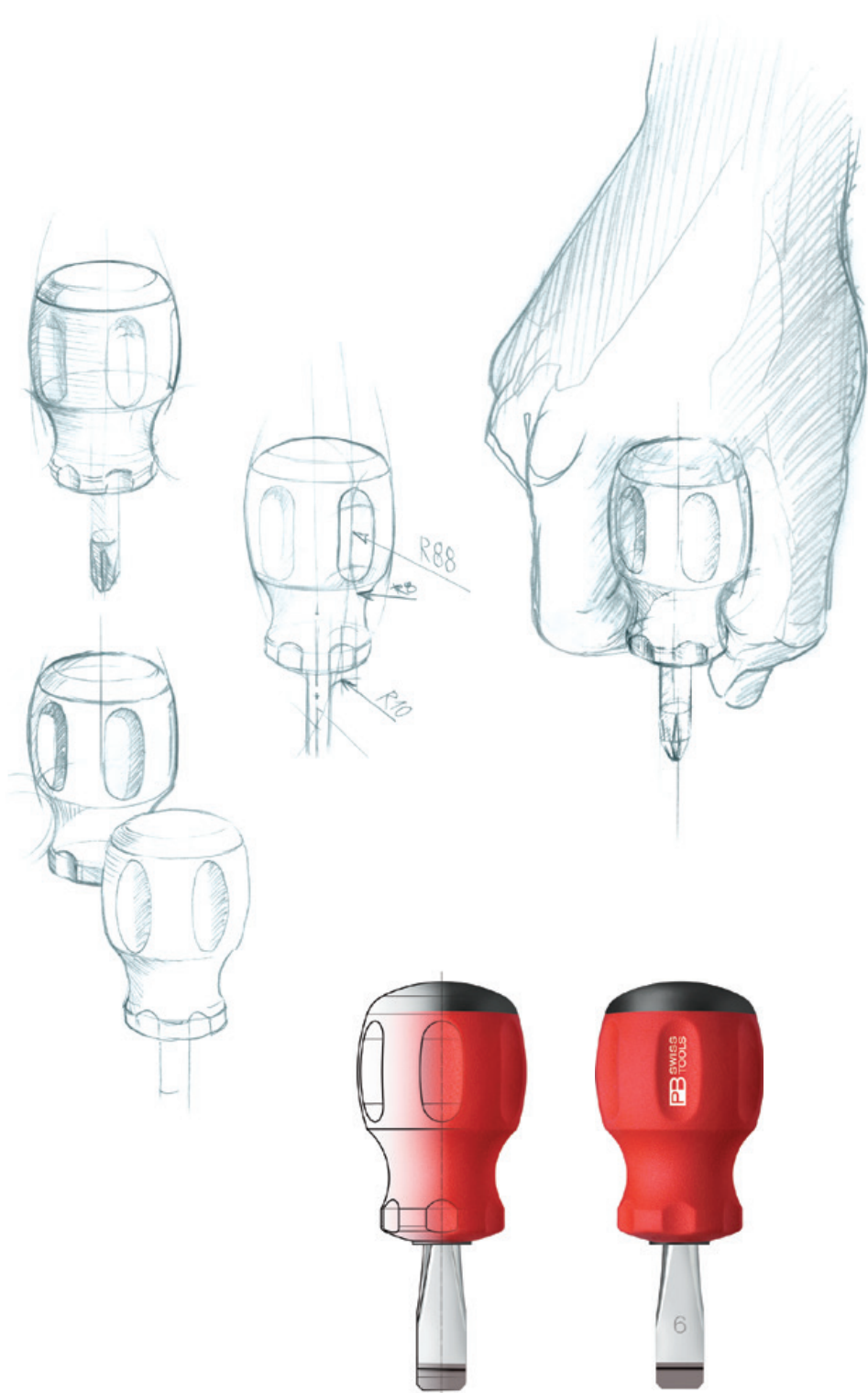
A successful cooperation
of PB Swiss Tools with
industrial designer Paolo
Fancelli.

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. 10/11



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. 10/11

* Based on national legal regulations concerning maximum warranty periods, some countries may have imposed a reduced timely «unlimited guarantee». → P. 363



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. → P. 48

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. → P. 48

The following tools from PB Swiss Tools are color coded:

I seguenti utensili della PB Swiss Tools hanno un codice colore:



SwissGrip

→ P. 109



ElectroTools

→ P. 134



**Cross handles
Impugnatura trasversali**

→ P. 124



PrecisionBits

→ P. 298



Personal Screwdrivers

→ P. 73/94



Personal Wrenches

→ P. 76



Personal Handles

→ P. 81



Personal PocketTools

→ P. 85/165



SwissGrip RainBow

→ P. 56/109



**Parallel pin punch RainBow
Cacciapiglie RainBow**

→ P. 70/261



**Hex key I-wrenches RainBow
Chiavi maschio piegate RainBow**

→ P. 60/211



Give Aways

→ P. 343



**Find quickly
Allocate correctly
Work safely**

**Ricerca veloce
Classificazione corretta
Lavoro sicuro**





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; or contact us directly at: 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; oppure mettetevi direttamente in contatto con noi: info@pbswisstools.com, Tel. +41 34 437 71 71.

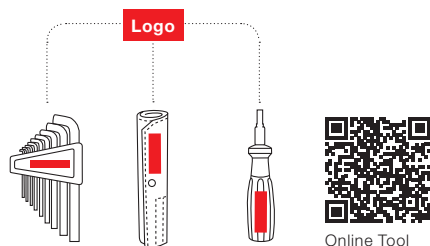
Special tools
Service and assembly sets
Developments

Utensili speciali
Set di assistenza e di montaggio
Sviluppi



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. From a gross order value of SFr. 1000.– per item for individual tools and from SFr. 3000.– for roll-up cases and sets, items can be printed with your logo.

More information, samples and offers are available directly from your tool distributor and under www.pbswisstools.com, or contact us directly at info@pbswisstools.com or via phone +41 34 437 71 71.

The new and attractive gift packaging for four of our best-selling brand products. → P. 336
Company logos are shown only as examples of the various inscription options and are the property of the corresponding companies.

La nuova elegante confezione regalo per quattro dei nostri prodotti di marchio più venduti.

→ P. 336

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.





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. Il vostro logo può essere stampato sui singoli utensili a partire da un valore lordo dell'ordine di CHF 1000.- per articolo e su borse avvolgibili e kit a partire da CHF 3000.-.

Potete trovare ulteriori informazioni, modelli e offerte direttamente presso il vostro rivenditore, al sito www.pbswisstools.com, oppure potete contattarci direttamente ai seguenti recapiti: info@pbswisstools.com, tel. +41 34 437 71 71.



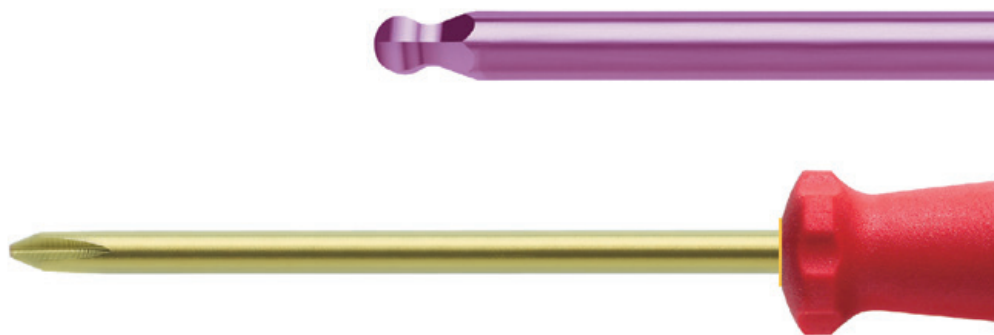
Brand/logo inscription
Your own company colors
True benefit

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



TITANIUM TOOLS

UTENSILI IN TITANIO



Exclusive quality features and special customer benefit

Titanium tools are sought after for applications in the chemical industry, in shipyards and on drilling rigs, in aerospace engineering and in medical engineering. → P. 283

Their exclusive quality features:

- Outstanding corrosion resistance
- Anti-magnetic behavior for use in strong magnetic fields (e.g. magnetic resonance tomography)
- High specific strength
- High elastic energy consumption capacity
- Low weight – 50% reduced density compared to steel
- High thermal stress
- Good biocompatibility

Caratteristiche di qualità esclusive e particolari vantaggi per il Cliente

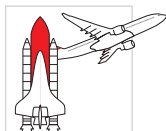
Gli utensili in titanio sono particolarmente richiesti per applicazioni nell'industria chimica, nei cantieri navali e sulle piattaforme di trivellazione galleggianti, nell'industria aerospaziale e nella tecnica medica. → P. 283

Le esclusive caratteristiche qualitative:

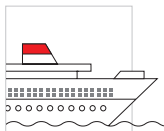
- la straordinaria resistenza alla corrosione
- la reazione antimagnetica per l'impiego in presenza di potenti campi magnetici (ad esempio tomografia a risonanza magnetica)
- l'elevata resistenza specifica
- il notevole assorbimento di energia elastica
- il peso ridotto, in rapporto all'acciaio con una densità inferiore del 50%
- l'elevata capacità di carico termica
- la buona biocompatibilità



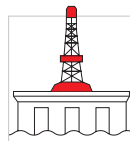
Range of applications:
Campi di applicazione:



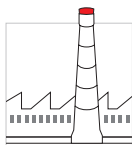
Aerospace engineering
Settore aerospaziale



Shipyard and shipping
Cantieri navali e navigazione



Drilling rigs
Piattaforme di trivellazione galleggianti



Chemical industry
Industria chimica



Medical engineering, e.g. MRI
Tecnica medica come ad esempio MRI

Extremely light
Corrosion-resistant
Anti-magnetic

Estremamente leggero
Resistente alla corrosione
Antimagnetico



SURGICAL INSTRUMENTS

STRUMENTI CHIRURGICI

OPERACE – The new medical instruments

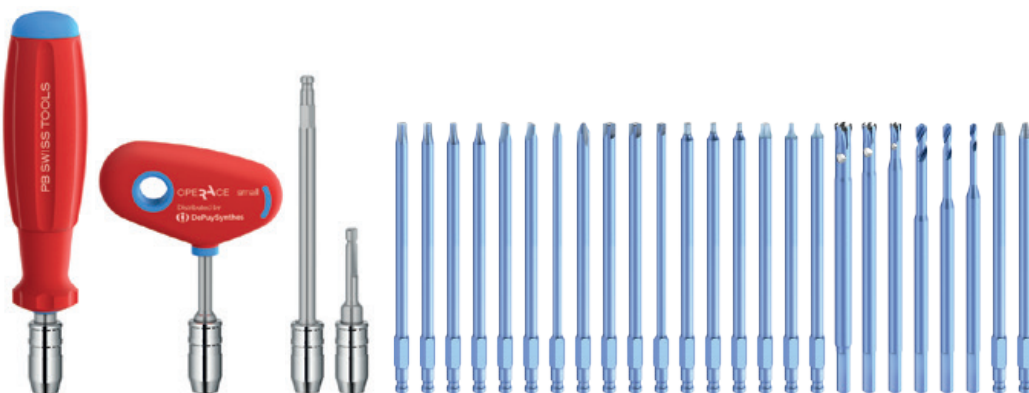
The quality instruments ensure short operation and recovery times: Their application guarantees careful surgical operations in traumatology and orthopedics.

The new instruments are the result of the combined innovative force of PB Swiss Tools and the leading implant manufacturer DePuySynthes, our exclusive worldwide sales partner.

OPERACE – I nuovi strumenti medici

Gli strumenti di qualità garantiscono brevi tempi di intervento e riabilitazione: il loro utilizzo consente di eseguire interventi chirurgici poco invasivi in traumatologia e ortopedia.

I nuovi strumenti nascono dall'unione della forza innovativa di PB Swiss Tools e dell'esperienza dell'azienda leader nella produzione di protesi, DePuySynthes, il nostro esclusivo partner di distribuzione in tutto il mondo.



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

 **DePuySynthes**
TRAUMA
COMPANIES OF Johnson & Johnson



NEWS NOVITÀ

- | | | | |
|----|------------------------------|----|-------------------------------------|
| 36 | Cross-Handles | 36 | Impugnatura trasversale |
| 38 | Parallel pin punches | 38 | Cacciapiglie |
| 40 | SwissGrip ESD | 40 | ESD SwissGrip |
| 42 | Roll-up cases and tool cases | 42 | Borse avvolgibili e set di utensili |
| 44 | MecaTorque preset | 44 | MecaTorque preimpostato |
| 46 | Stubby bit holder | 46 | Portainseri corto |
| 47 | Scraper | 47 | Raschietto per guarnizioni |
| 48 | ColorCode | 48 | ColorCode |
| 50 | Give-Aways | 50 | Give-Aways |



CROSS-HANDLES

IMPUGNATURE TRASVERSALI



CROSS-HANDLE WITH LATERAL DRIVE

The ergonomic 2-component cross-handle with a sheathing made of high-quality Santoprene® fits perfectly in the hand and allows fatigue-free working.

The lateral drive ensures the required force transfer while tightening or loosening the screws. → P. 124

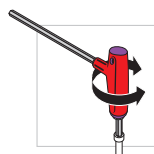
IMPUGNATURA TRASVERSALE CON PRESA DI FORZA LATERALE

L'ergonomica impugnatura trasversale a 2 componenti, con rivestimento in Santoprene® di alta qualità, offre una maneggevolezza ideale, consentendo un lavoro senza fatica.

L'uscita moto laterale assicura la necessaria trasmissione di forza nel serraggio e nell'allentamento delle viti. → P. 124



Quick turning
Rotazioni veloci

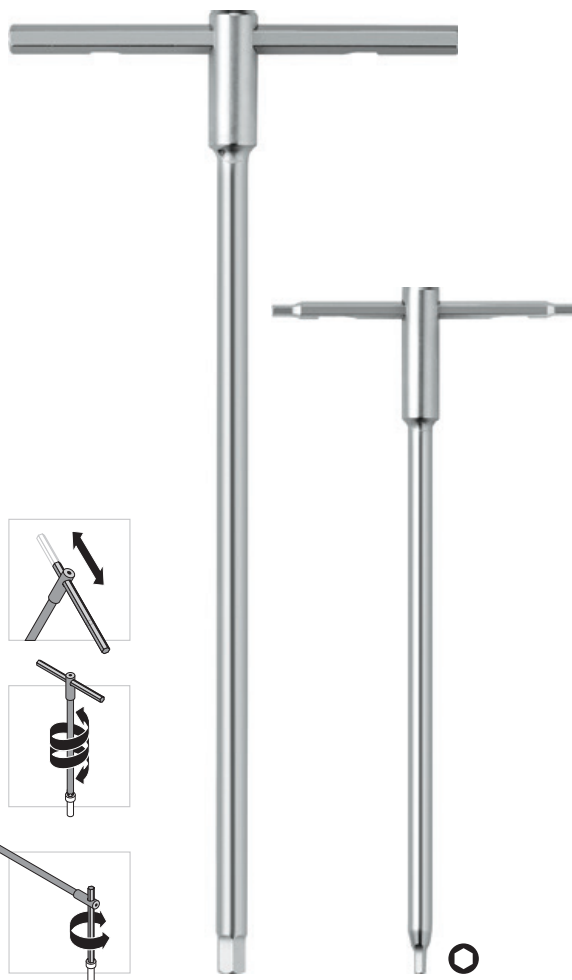


Extra high torque values
Elevatissimi momenti torcenti



Ergonomic, pleasant grip
Lateral drive for highest torque
Color-coded by screw type

Impugnatura ergonomica e gradevole al tatto
Presenza di forza laterale, per i momenti torcenti più elevati
Codice cromatico in base al tipo di vite



SLIDING CROSS-HANDLE

The new PB Swiss Tools hex screwdriver with sliding cross-handle is perfectly suited for applying high torques.

The movable sliding handle features a two-sided sliding stop and always enables the perfect use of this tool for the respective screw operation: For tightening or loosening as well as quickly screwing screws in or out.

All three drives feature the same quality characteristics: High degree of hardness and toughness, precision, special alloy.

→ P. 132

IMPUGNATURA TRASVERSALE SCORREVOLE

Il nuovo giravite a testa esagonale PB Swiss Tools con impugnatura scorrevole trasversale è ideale per applicare elevati momenti torcenti.

L'impugnatura scorrevole mobile presenta una battuta di fine corsa su entrambi i lati e consente un impiego ottimale di questo utensile in ogni condizione e situazione di avvitamento, che si tratti di serraggio o allentamento, nonché di rapido inserimento ed estrazione di viti.

Tutte le tre uscite moto presentano le stesse caratteristiche qualitative: elevata durezza e tenacità, precisione e adozione di una lega speciale. → P. 132

Quick turning
For high torques
Ideal countersunk screw connections

Rotazioni veloci
Per momenti torcenti elevati
Ideale per avvitiamenti in profondità



PARALLEL PIN PUNCH

CACCIACOPIGLIE



PARALEL PIN PUNCH WITH HANDLE

The handle made of high-quality Santoprene® renders working with the new, sheathed parallel pin punch safe and convenient.

The shape borrowed from the proven SwissGrip handle provides a comfortable grip, dampens impacts and vibrations onto the hand.

New is the longer cylindrical mandrel which also allows drift punching at deep locations. → P. 261



Parallel pin punch set in practical ToolBox.

Set di cacciapiglie nel pratico ToolBox.

Highest consistency in manufacturing.

Massima uniformità nella produzione.

Handle dampens impacts and vibrations.

L'impugnatura attenua urti e vibrazioni.



Serial no. for traceability up to the raw material.

Il numero di serie consente la tracciabilità fino alla materia prima.

Inductive annealing of impact heads prevents splintering.

Il post-trattamento induttivo delle teste impedisce la formazione di schegge.

CACCIACOPIGLIE CON IMPUGNATURA

L'impugnatura in Santoprene® di alta qualità rende sicuro e confortevole il lavoro con il nuovo cacciapiglie rivestito.

La struttura, derivata dalla collaudata impugnatura SwissGrip, risulta gradevole al tatto e attenua urti e vibrazioni sulla mano.

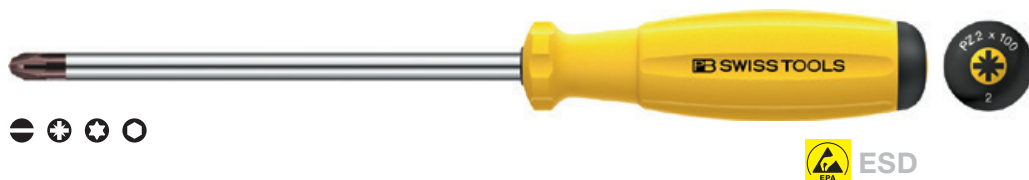
Ora la spina cilindrica è più lunga, consentendo l'inserimento anche in punti profondi. → P.261

Safe, convenient handling
Pleasant feel of the grip
Fatigue-free working

Maneggevolezza sicura e confortevole
Impugnatura gradevole al tatto
Lavoro riposante



SWISSGRIP ESD



The new SwissGrip ESD screwdrivers with permanently set blade

In response to frequent customer requests, we are expanding our existing ESD line with firmly mounted blades. The right screw-fastening tool in the electronics industry, even for difficult application conditions, with adjusted handle ergonomics.

The SwissGrip handle consists of 2 components. The soft sheathing with ergonomic grooves and soft surface structure guarantees a safe application, even under wet or oily working conditions. → P. 144

I nuovi giraviti ESD SwissGrip a stelo integrato fisso

A grande richiesta dei nostri Clienti, abbiamo esteso la nostra linea ESD a stelo integrato fisso. L'avvitatore ideale per l'industria elettrotecnica, anche negli impieghi più complessi, con impugnatura ergonomica su misura.

L'impugnatura SwissGrip consta di due componenti. Il morbido rivestimento con scanalature ergonomiche e la morbida struttura superficiale garantiscono un utilizzo sicuro anche quando si lavora a contatto con liquidi o sostanze oleose. → P. 144



Electrostatically dissipating
Protects sensitive electronics components
For ESD-safe workplaces

Electrostatically dissipating
Protects sensitive electronics components
For ESD-safe workplaces



One glance, one reach: The right tool is quickly available thanks to color coding, 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.



Matched handle sizes allow fatigue-free and safe working.

Le dimensioni armonizzate dell'impugnatura consentono un lavoro riposante e sicuro.



ESD

ESD: Electrostatic discharge.

For all workplaces at which electrostatic charges or discharges can lead to hazards or damage.

ESD: Scariche elettrostatiche.

Per tutti i luoghi di lavoro in cui cariche o scariche elettrostatiche potrebbero costituire un rischio o provocare danni.

ROLL-UP CASES AND TOOL CASES

BORSE AVVOLGIBILI E SET DI UTENSILI



For hobbyists and do-it-yourselfers

These roll-up cases and tool cases are shown with pride. Trendy colors and material selection, functional thanks to selected quality hand tools. The set contains the necessary tool for skilled screwing operations at home, the vacation place or on the road.

Skilled working

Thanks to our qualitatively outstanding tools, all operations are executed safely, quickly and reliably. For this reason, professional craftspeople all over the world rely on our tool. Even in households, the same applies to women and men alike – **Work with the best.** → P. 153



Supplemented with two products from Knipex.

Integrato da due prodotti Knipex.

Per gli hobbisti

Queste borse avvolgibili e questi set di utensili si mettono volentieri in bella mostra. Trendy nei colori e nella scelta dei materiali e molto funzionali, grazie ai «Quality Hand Tools» selezionati. Il set contiene gli utensili necessari per lavori di avvitamento artigianali a casa, in vacanza o in viaggio.

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. E anche nell'impiego domestico, per uomini e donne, vale sempre il motto: **Work with the best.** → P. 153

Equipped for all the basic tasks
Professional quality
Clearly arranged and trendy

Dotazione per tutti i lavori base
Qualità professionale
Pratici e trendy



MECATORQUE PRESET

MECATORQUE PREIMPOSTATO



Different colors identify the preset trigger value.

Colori diversi identificano il valore di scatto predefinito.

MECATORQUE – preset torque

The MecaTorque torque handles with preset trigger value are ideal for all applications with the same torque at all times, such as in chip removal or assembly.

The expanded product range for low to high torque with interchangeable blades or in bit holder versions provides the correct tool for every application. → P. 190

MECATORQUE – per un momento torcente predefinito

Le impugnature torsionometriche MecaTorque con valore di scatto predefinito sono ideali per tutte le applicazioni con momento torcente sempre identico, ad esempio nell'asportazione del truciolo o nel montaggio.

L'assortimento esteso, per momenti torcenti da ridotti ad elevati, a steli intercambiabili o in versioni con portainseriti, offre l'utensile adatto per ogni applicazione. → P. 190



With preset, adjustable as required in the specified range, for use with constant torque.

Preimpostato, possibilità di modifica della regolazione in un certo range se necessario, per l'impiego con una coppia di avvitamento costante.

MecaTorque preset for interchangeable blades MecaTorque a coppia predefinita per steli intercambiabili

 10–50 cNm NEW	 Interchangeable blades PB 53 Steli intercambiabili PB 53 → P. 297
 0.4–2.0 Nm 1.0–5.0 Nm	 Interchangeable blades PB 215 Steli intercambiabili PB 215 → P. 290
 3.2–16.0 Nm NEW	 Interchangeable blades PB 225 Steli intercambiabili PB 225 → P. 294

MecaTorque preset for PrecisionBits MecaTorque a coppia predefinita per PrecisionBits

 10–50 cNm NEW	 C6 and E6 PrecisionBits PrecisionBits C6 e E6
 0.4–2.0 Nm 1.0–5.0 Nm NEW	→ P. 301

Preset torque
High repeat accuracy
For interchangeable blades or PrecisionBits

Momento torcente predefinito
Elevata precisione di ripetibilità
Per steli intercambiabili o per PrecisionBits



STUBBY BIT HOLDER

PORTAINSERTI CORTO



STUBBY BIT HOLDER WITH MAGAZINE

Practical: Thanks to the newly developed bit holder and the stubby handle with magnetic holder, the four most important bits are always within reach.

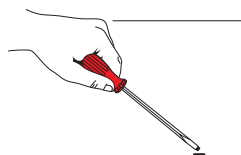
The compact, short handle allows screw operations at places that are difficult to access. → P. 121

PORTAINSERTI CORTO CON CARICATORE

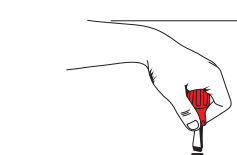
Grande praticità: grazie al portainseriti di nuova concezione e all'impugnatura corta con portainseriti magnetico, avrete sempre a portata di mano i quattro principali tipi di inserti.

L'impugnatura corta e compatta consente avviti anche in punti difficilmente accessibili. → P. 121

Regular screwdriver Giraviti normale



SwissGrip Stubby



No more screws impossible to access with the short SwissGrip screwdriver.

Non esistono più viti irraggiungibili, grazie al giraviti corto SwissGrip.

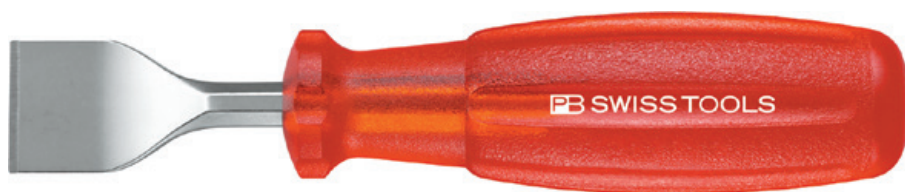


Small but powerful
Space saving
High hand torques without effort

Piccolo, ma ...
Minimo ingombro
Elevati momenti torcenti manuali senza fatica

SCRAPER

RASCHIETTO PER GUARNIZIONI



SHORT SEAL SCRAPER

The new variant with short blade allows a more precise guiding of the tool and increased pressure on the blade.

Additional benefits are improved accessibility in small spaces and less fatigue on the wrist. → P. 280

RASCHIETTO PER GUARNIZIONI CORTO

La nuova variante a stelo corto consente di guidare l'utensile con maggiore precisione e di esercitare maggiore pressione sul tagliente.

Ulteriori vantaggi sono rappresentati dalla migliore accessibilità in spazi ristretti e dal minore affaticamento del polso. → P. 280

Clean scraping
Ideal for places that are difficult to access
Fatigue-free working

Per una raschiatura pulita
Ideale per condizioni di spazio difficili
Lavoro riposante



COLOR CODE



Supports the work process based on the 5S method:

- Sort
- Set in order
- Shine
- Standardize
- Sustain

Coadiuvà il processo di lavoro in base al metodo delle 5S:

- Classificare
- Riporre ordinatamente
- Fare ordine
- Mantenere in ordine
- Autodisciplina

The 5S method: Kaizen

Optimize search times, travel times and wait times – save costs. Motivate co-workers and increase the satisfaction of your customers.

Products in signal colors from PB Swiss Tools facilitate the work process by quickly finding and allocating the sizes. The color coding provides safety for the correct application.

Are you already working efficiently or do you see a potential for improving or perfecting it? ColorCode helps you in implementing it.

Il metodo 5S: Kaizen

Ottimizzando i tempi di ricerca, percorso e attesa, risparmierete sui costi. Motivate i Vostri collaboratori e migliorate la soddisfazione dei Vostri Clienti.

I prodotti PB Swiss Tools con codici cromatici agevolano il Vostro lavoro, grazie alla rapida individuazione ed assegnazione alle varie dimensioni. Il codice cromatico vi darà la certezza della giusta applicazione.

Lavorate già in modo efficiente, oppure ritenete vi siano potenzialità di miglioramento e perfezionamento? Il nostro sistema ColorCode vi aiuterà in questo.



SwissGrip RainBow
→ P. 56/109



Hex key I-wrenches RainBow
Chiavi maschio piegate RainBow
→ P. 60/211



Interchangeable blade
Stelo intercambiabile
→ P. 75/169

Creates order
Saves time
Lowers costs

Maggiore ordine
Risparmio di tempo
Riduzione dei costi



GIVE-AWAYS



Fondue fork with legendary Classic handle

New, for the pleasant fondue fun together, are the fondue forks with our popular Classic handle. Guaranteed quick and convenient turning. The hit in every household and as a welcome gift! → P.344/345

Trendy magnetic holder with multicraft handle

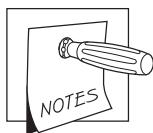
A small multicraft handle with strong magnet for fixing all the important information. Holding force approx. 1200 g. Suitable for all steel and iron surfaces. → P.344

Forchetta per fonduta con la celebre impugnatura Classic

Per gustare al meglio una fonduta con i Vostri amici, vi offriamo una novità: le forchette per fonduta con la nostra apprezzata impugnatura Classic. Per «girare» velocemente o in tranquillità. Perfetta in ogni casa, sarà anche un gradito regalo! → P.344/345

Supporti magnetici trendy con impugnatura multicraft

Compatta impugnatura multicraft dal potente magnete, per fissare tutte le informazioni più importanti. Forza magnetica circa 1200 g. Adatta per tutte le superfici in acciaio o in ferro. → P.344



Additional original and welcome gift ideas. → P.343

Per altre originali e brillanti idee regalo. → P.343

Welcome gift ideas
High-quality
Personalized

Brillanti idee regalo
Alta qualità
Personalizzati





COLOR CODE

54 Color Code

55 RainBow

56 SwissGrip RainBow

60 Key L-Wrenches RainBow

70 Parallel pin punches RainBow

72 Personal Line

73 Personal Screwdrivers

76 Personal Wrenches

81 Personal Handles

85 Personal Pocket Tools

54 Color Code

55 RainBow

56 SwissGrip RainBow

60 Chiavi maschio piegate RainBow

70 Cacciapicchio RainBow

72 Personal Line

73 Personal Screwdrivers

76 Personal Wrenches

81 Personal Handles

85 Personal Pocket Tools



COLOR CODE

Reaching for the right tool

Tools in bright colours have a signaling effect: They stand out and quickly allow users to recognize the tool type and the desired size.

Whether it is colour coding by size or by tool type, both systems guarantee that the desired tool can be reached as quickly as possible. You will be pleased with the functionality.

Per trovare l'utensile più adatto

Gli utensili dai colori più accesi hanno un «effetto segnale», risultando sempre ben visibili e consentendovi di individuare rapidamente il tipo di utensile e la grandezza desiderata.

Che il codice colore sia riferito alla grandezza o al tipo di utensile, grazie a questi parametri sarete sicuri di avere in mano l'utensile desiderato nei tempi più rapidi. Resterete entusiasti da tale funzionalità.



The desired tool always at your fingertips.

L'utensile giusto a portata mano.

→ P. 55



Select your personal tool in your favorite colour.

Scegliete il vostro utensile prediletto nel vostro colore preferito.

→ P. 72



Find quickly
Allocate correctly
Work safely

Ricerca veloce
Classificazione corretta
Lavoro sicuro

RAINBOW



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.



SwissGrip RainBow

→ P. 56/109



Key L-wrenches RainBow
Chiavi maschio piegate RainBow

→ P. 60/211



Parallel pin punches
RainBow
Cacciapiglie RainBow

→ P. 70/261

The right tool quick at hand
Coloured tool does not go missing
Funzionale

L'utensile giusto subito sotto mano
Un utensile colorato non si perde
Funzionale



SWISSGRIP RAINBOW



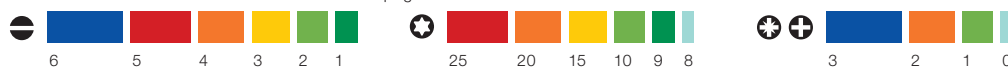
A combination of performance and comfort – the trend towards colors continues

The four screwdriver sets for slotted, Phillips, Pozidriv and Torx® screws are available with color coding in wall bracket design. The soft handle coating made of skin-friendly Santoprene® transfers high torque without ease.

Potenza e comfort si uniscono: la tendenza al colore continua

I quattro set di giraviti per viti a testa svasata, Phillips, Pozidriv e Torx® sono disponibili con codici cromatici nell'apposito supporto a parete. Il morbido rivestimento dell'impugnatura in Santoprene®, materiale rispettoso della pelle, trasmette senza sforzo momenti torcenti elevati.

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



The right tool always at your fingertips
Pleasantly warm grip feel
High hand torques without effort

L'utensile giusto a portata 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

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


8240 RB


PB 8240.RB	8100 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



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

 **8242 RB**



PB 8242.RB	8190 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

 **NEW**



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

 **8243 RB**
NEW



PB 8243.RB	8192 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

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



PB 8440.RB	8400 RB/8, 9, 10, 15, 20, 25	330	1	7 610733 244065
------------	------------------------------	-----	---	-----------------

HEX KEY L-WRENCHES RAINBOW

CHIAVI MASCHIO PIEGATE RAINBOW



MM



Hex key L-wrench RainBow

The PB Swiss Tools RainBow hex key L-wrenches impress users with their attractive colours. The sizes are colour-coded. In this way, the correct tool is quickly at hand.

Chiavi maschio piegate RainBow

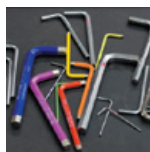
I chiavi esagonali RainBow di PB Swiss Tools entusiasmano gli utilizzatori grazie ai loro splendidi colori. Le tonalità corrispondono alle dimensioni. In questo modo l'utensile giusto è subito sotto mano.

Colour-coded according to size
Codice cromatico in base alle dimensioni



10	8	6	5	4	3	2.5	2	1.5
[Blue]	[Purple]	[Red]	[Orange]	[Yellow]	[Light Green]	[Green]	[Dark Green]	[Teal]

[mm]



Coloured 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



PB 210.1,5 LG		1,5	3	1,6-2	50	14	1	10	7 610733 077069
PB 210.2 GR		2	4	2,5	56	16	2	10	7 610733 077076
PB 210.2,5 YG		2,5	5	3	63	18	3	10	7 610733 077083
PB 210.3 SY		3	6	4	71	20	5	10	7 610733 077090
PB 210.4 YE		4	8	5	80	22	11	10	7 610733 077106
PB 210.5 OR		5	10	6	90	25	19	10	7 610733 077113
PB 210.6 RE		6	12-14	8	100	28	31	10	7 610733 077120
PB 210.8 PU		8	16	10	112	32	62	10	7 610733 077137
PB 210.10 BL		10	18-20	12	125	36	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



PB 212.1,5 LG		1,5	3	1,6-2	50	14	1	10	7 610733 063758
PB 212.2 GR		2	4	2,5	56	16	2	10	7 610733 063765
PB 212.2,5 YG		2,5	5	3	63	18	3,5	10	7 610733 063772
PB 212.3 SY		3	6	4	71	20	5,5	10	7 610733 063789
PB 212.4 YE		4	8	5	80	22	12	10	7 610733 063796
PB 212.5 OR		5	10	6	90	25	20	10	7 610733 063802
PB 212.6 RE		6	12-14	8	100	28	31	10	7 610733 063819
PB 212.8 PU		8	16	10	112	32	60	10	7 610733 063826
PB 212.10 BL		10	18-20	12	125	36	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	80	14	2	10	7 610733 076970
PB 212.L 2 GR		2 G	4	2,5	90	16	3	10	7 610733 076987
PB 212.L 2,5 YG		2,5	5	3	110	18	5	10	7 610733 076994
PB 212.L 3 SY		3 S	6	4	125	20	9	10	7 610733 077007
PB 212.L 4 YE		4	8	5	150	22	18	10	7 610733 077014
PB 212.L 5 OR		5	10	6	165	25	31	10	7 610733 077021
PB 212.L 6 RE		6	12-14	8	185	28	50	10	7 610733 077038
PB 212.L 8 PU		8	16	10	200	32	98	10	7 610733 077045
PB 212.L 10 BL			18-20	12	220	36	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	210 RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 NEW	52	10	7 610733 254248
PB 210.H-6 RB	210 RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 NEW	86	10	7 610733 254255
PB 210.H-10 RB	210 RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	265	10	7 610733 077151

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	212 RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 NEW	51	10	7 610733 254262
PB 212.H-6 RB	212 RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 NEW	84	10	7 610733 254279
PB 212.H-10 RB	212 RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	254	10	7 610733 063741

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	212L RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 NEW	79	10	7 610733 254286
PB 212.LH-6 RB	212L RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 NEW	133	10	7 610733 254293
PB 212.LH-10 RB	212L RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	403	10	7 610733 076963

PB 210 H-10 RB CN Coloured hex key L-wrench sets for hexagon socket screws
powder coated, colour-coded according to size, self-service packaging
Assortimenti di chiavi maschio esagonale colorati,
verniciati a polvere con colore abbinato alla grandezza, confezione self-service



PB 210.H-10 RB CN 210 RB/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

275

10

7 610733 235193

PB 212 H RB CN Coloured ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws,
powder coated, colour-coded according to size, self-service packaging
Assortimenti di chiavi maschio esagonale con punta sferica, colorati,
verniciati a polvere con colore abbinato alla grandezza, confezione self-service



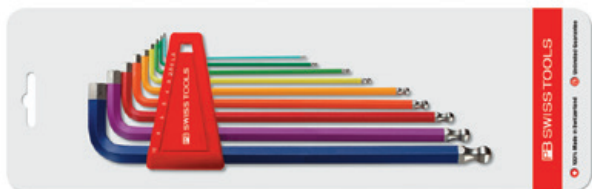
PB 212.H-10 RB CN 212 RB/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

278

10

7 610733 236299

PB 212 LH RB CN Coloured ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws,
powder coated, colour-coded according to size, self-service packaging
Assortimenti di chiavi maschio esagonale con punta sferica, colorati,
verniciati a polvere con colore abbinato alla grandezza, confezione self-service



PB 212.LH-10 RB CN 212L RB/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

421

10

7 610733 235209

HEX KEY L-WRENCHES RAINBOW

CHIAVI MASCHIO PIEGATE RAINBOW



INCHES/POLLICI



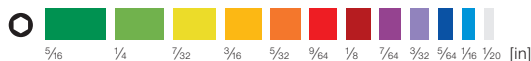
Color guidance system

PB Swiss Tools L-wrench for hex head screws in inch sizes are offered in sizes $\frac{1}{20}$ " to $\frac{5}{16}$ ". The colors are assigned differently so that they are clearly distinguishable from other 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 $\frac{1}{20}$ " a $\frac{5}{16}$ ". Per poterli distinguere dagli altri giraviti ad angolo RainBow, i colori hanno corrispondenze diverse.

Colour-coded according to size
Codice cromatico in base alle dimensioni



The right tool quick at hand
Order in the workplace
With ball end, offset angle up to 30°

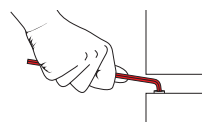
L'utensile giusto subito sotto mano
Ordine sul posto di lavoro
Con punta sferica, angolo di avvitamento fino a 30°

HEX KEY L-WRENCHES RAINBOW

CHIAVI MASCHIO PIEGATE RAINBOW

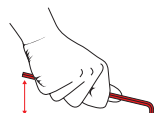


100°



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°.

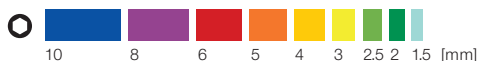
Within easy reach and perfectly true to size

No more inaccessible screws, with the 100° angle at the particularly short key part and the ball point. The proven RainBow colour 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.

Colour-coded according to size
Codice cromatico in base alle dimensioni



Safe, injury-free work
No inaccessible screws
Perfect dimensional accuracy

Lavorare in sicurezza senza rischio di lesioni
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 piegate colorate con punta sferica per viti a testa esagonale, angolo di 100°, stelo corto, verniciate a polvere codice cromatico in base alle dimensioni

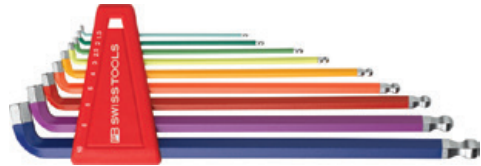


									
PB 2212.L 1,5 LG		1,5	3	1,6-2	53	4	1	10	7 610733 243587
PB 2212.L 2 GR		2	4	2,5	58	5	3	10	7 610733 243594
PB 2212.L 2,5 YG		2,5	5	3	64	6	5	10	7 610733 243600
PB 2212.L 3 SY		3	6	4	71	8	8	10	7 610733 243617
PB 2212.L 4 YE		4	8	5	80	9	17	10	7 610733 243624
PB 2212.L 5 OR		5	10	6	90	11	29	10	7 610733 243631
PB 2212.L 6 RE		6	12-14	8	100	13	47	10	7 610733 243648
PB 2212.L 8 PU		8	16	10	112	16	92	10	7 610733 243655
PB 2212.L 10 BL			18-20	12	125	18	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

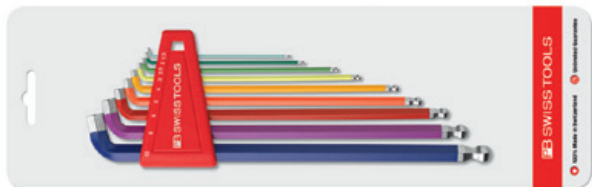


PB 2212.LH-10 RB		2212L RB/ 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	377	10	7 610733 243761

PB 2212 LH RB CN

Coloured ball point hex key L-wrench set for hexagon socket screws, 100° angle, short key part, powder-coated, colour-coded according to size in self-service packaging

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, in confezione self-service



PB 2212.LH-10 RB CN		2212L RB/ 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	412	10	7 610733 244072

KEY L-WRENCHES RAINBOW

CHIAVI MASCHIO PIEGATE RAINBOW



 **FOR TORX® SCREWS / PER VITI TORX®**



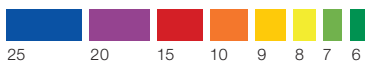
Fascination with rainbow colours

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.

Colour-coded according to size
Codice cromatico in base alle dimensioni



The right tool always at your fingertips
Order in the workplace
Perfect dimensional accuracy

L'utensile giusto a portata 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



								
	6	2	2.5	52	15	2	10	7 610733 243860
	7	2	2.5	56	16	2	10	7 610733 243877
	8	2,5	2.5	60	17	3	10	7 610733 243884
	9	2,5	3	63	17	4	10	7 610733 243891
	10	3	3.5	67	18	6	10	7 610733 243907
	15	3,5	3.5	72	20	7	10	7 610733 243914
	20	4	4	77	21	9	10	7 610733 243921
	25	5	5	83	22	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



			
410 RB/ 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	63	10	7 610733 244027

PB 410 H RB CN

Coloured key L-wrench set for Torx® screws, powder-coated, colour-coded according to size in self-service packaging

Set di chiavi maschio piegate colorate per viti Torx®, verniciate a polvere codice cromatico in base alle dimensioni, in confezione self-service



410 RB/ 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	78	10	7 610733 244089

PARALLEL PIN PUNCH RAINBOW

CACCIACOPIGLIE RAINBOW



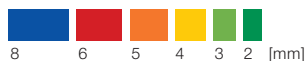
You can also recognize the size of your parallel pin punches by the color

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 cacciacopiglie

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 cacciacopiglie si deformano elasticamente e plasticamente, evitando così di rompersi improvvisamente e senza segni premonitori.

Colour-coded according to size
Codice cromatico in base alle dimensioni



8 6 5 4 3 2 [mm]



The right tool always at your fingertips
Safe, injury-free working
Extremely hard wearing

L'utensile giusto a portata mano
Lavorare in sicurezza senza rischio di lesioni
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	755 RB/ 2, 3, 4, 5, 6, 8	429	10	7 610733 243082		

PB 755 BL RB CN

Coloured parallel pin punch set, octagonal, powder-coated
colour-coded according to size in self-service packaging

Set di cacciapiglie colorati, a sezione ottagonale, verniciati a polvere
codice cromatico in base alle dimensioni, in confezione self-service



PB 755.BL RB CN	755 RB/ 2, 3, 4, 5, 6, 8	457	10	7 610733 243099		

PERSONAL LINE



Select your personal tool in your favorite colour! At a glance, you have the certainty that your tool is complete. Tools will no longer be left lying around or get into the wrong hands.

Scegliete il vostro utensile prediletto nel vostro colore preferito! Con un solo colpo d'occhio potete verificare se gli utensili sono completi. Basta con gli utensili introvabili o nelle mani sbagliate.



Personal Screwdriver → P. 73/94



Personal Pocket Tools → P. 85/165



Personal Handles → P. 69



Personal Wrenches → P. 76



Personal Pocket Tools → P. 85/165



**Personalized
Universal
For precise work**

**Personalizzato
Universale
Per lavori di precisione**

PERSONAL SCREWDRIVERS



We now offer the most popular sizes of slotted and Phillips screwdrivers with the Classic handle with borehole at the end and six inserts in black, green, blue, yellow, grey and purple.

These inserts allow you to personalize screwdrivers, either by staff or department. This colour coding protects your property!

Offriamo anche le dimensioni più richieste di giraviti per viti con testa ad intaglio e Phillips con impugnatura Classic, con una cavità all'estremità dell'impugnatura e sei inserti nei colori nero, verde, blu, giallo, grigio e viola.

Gli inserti vi permettono di personalizzare il giravite, assegnandolo a un dipendente o ad una delle diverse unità organizzative. Il codice cromatico tutela la vostra proprietà!

From 500 pieces per item we will, upon request, supply the single-component handles with your company colors. → P. 28

A partire da 500 esemplari per articolo è possibile realizzare su richiesta impugnatura a 1 componente nei colori della Vostra ditta. → P. 28



Personalisable
Swiss premium quality
Extremely impact-proof

Personalizzabile
Qualità Premium svizzera
Straordinariamente resistente agli urti



PB 100 PL

Screwdriver with Classic handle, boreholes at the tip of the handle with coloured Inserts for marking
Inserts in 6 different colours

Giravite con impugnatura Classic, cavità all'estremità dell'impugnatura per contrassegnare con inserti colorati
Inserti in 6 colori diversi

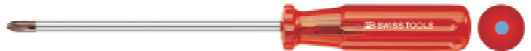


PB 100.1-90 PL	2	0.5	3.5	3.5	90	180	29	10
PB 100.2-100 PL	2,5	0.6	4	4	100	195	39	10
PB 100.3-120 PL	3	0.8	5.5	5	120	220	58	10
PB 100.4-140 PL	3,5	1	6.5	6	140	245	80	10
PB 100.5-160 PL	4-5	1.2	8	7	160	270	114	10
PB 100.6-180 PL	6	1.6	10	8	180	300	169	10

PB 190 PL

Screwdriver with Classic handle, boreholes at the tip of the handle with coloured Inserts for marking
Inserts in 6 different colours

Giravite con impugnatura Classic, cavità all'estremità dell'impugnatura per contrassegnare con inserti colorati
Inserti in 6 colori diversi



PB 190.0-60 PL	0	1,6-2	4	60	150	29	10	7 610733 226559
PB 190.1-80 PL	1	2,5-3	5	80	175	43	10	7 610733 226566
PB 190.2-100/6 PL	2	3-5	6	100	205	73	10	7 610733 226573
PB 190.3-150 PL	3	6-8	8	150	270	151	10	7 610733 226580

PB 1510 PL

Screwdriver with Classic handle, boreholes at the tip of the handle with coloured Inserts for marking
Inserts in 6 different colours

Giravite con impugnatura Classic, cavità all'estremità dell'impugnatura per contrassegnare con inserti colorati
Inserti in 6 colori diversi



PB 1510.PL	100 PL/1, 2, 3, 4, 5, 6	549	1	7 610733 226597

PB 1562 PL

Screwdriver with Classic handle, boreholes at the tip of the handle with coloured Inserts for marking
Inserts in 6 different colours

Giravite con impugnatura Classic, cavità all'estremità dell'impugnatura per contrassegnare con inserti colorati
Inserti in 6 colori diversi



PB 1562.PL	190 PL/0, 1, 2, 3	322	1	7 610733 226603

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

PERSONAL WRENCHES



Personal Wrenches: with colour personified tools

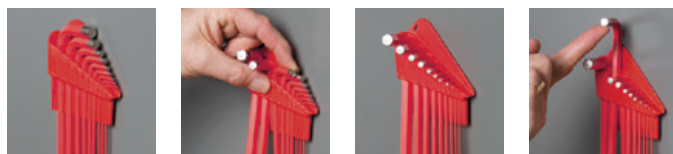
The PB Swiss Tools Personal Wrenches allow personal tool sets to be put together in your favorite color! You can see at a glance whether or not the set is complete. L-wrenches will no longer stay lying around or get into the wrong hands.

The exclusive tool-holder can be fastened magnetically to the machine or to the tool cupboard. The L-wrenches hang loosely in the holder and can easily be removed and put back in again. For carrying, the tools are clamped in the holder.

Personal Wrenches: utensili personalizzati grazie al colore

PB Swiss Tools Personal Wrenches permettono di comporre set personali di utensili nei vostri colori preferiti! Con una sola occhiata si può controllare che il set sia completo. Basta con le chiavi maschio piegate introvabili o nelle mani sbagliate.

Il supporto esclusivo degli utensili può essere fissato alla macchina o all'armadietto grazie al dispositivo magnetico. Le chiavi maschio piegate sono semplicemente infilate nella custodia dalla quale possono essere estratte e rimesse a posto facilmente. Se devono essere trasportati, gli utensili vengono serrati nella custodia stessa.



Magnetically fastened, effortless removal.
Fissaggio magnetico, l'estrazione è un gioco da ragazzi.



Tools personalised with colours
Swift recognition of one's own tools
Be sure of having all necessary wrenches

Utensili personalizzati grazie al colore
Riconoscere facilmente il proprio utensile
Sicurezza di avere il set completo

PB 212L RE

Coloured ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, all sizes in the same colour for assembling private tool sets

Giraviti colorati per viti ad esagono incassato con punta sferica, per contrassegnare i propri set di utensili, tutti i numeri nello stesso colore per comporre set personali di utensili



PB 212L 1,5 RE	■	1,5	3	1,6-2	80	14	2	10	7 610733 213566
PB 212L 2 RE	■	2	4	2,5	90	16	3	10	7 610733 213634
PB 212L 2,5 RE	■	2,5	5	3	110	18	5	10	7 610733 213702
PB 212L 3 RE	■	3	6	4	125	20	9	10	7 610733 213771
PB 212L 4 RE	■	4	8	5	150	22	18	10	7 610733 213849
PB 212L 5 RE	■	5	10	6	165	25	31	10	7 610733 213917
PB 212L 6 RE	■	6	12-14	8	185	28	50	10	7 610733 077038
PB 212L 8 RE	■	8	16	10	200	32	98	10	7 610733 214051
PB 212L 10 RE	■	10	18-20	12	220	36	168	10	7 610733 214129

PB 212L OR

Coloured ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, all sizes in the same colour for assembling private tool sets

Giraviti colorati per viti ad esagono incassato con punta sferica, per contrassegnare i propri set di utensili, tutti i numeri nello stesso colore per comporre set personali di utensili



PB 212L 1,5 OR	■	1,5	3	1,6-2	80	14	2	10	7 610733 213573
PB 212L 2 OR	■	2	4	2,5	90	16	3	10	7 610733 213641
PB 212L 2,5 OR	■	2,5	5	3	110	18	5	10	7 610733 213719
PB 212L 3 OR	■	3	6	4	125	20	9	10	7 610733 213788
PB 212L 4 OR	■	4	8	5	150	22	18	10	7 610733 213856
PB 212L 5 OR	■	5	10	6	165	25	31	10	7 610733 077021
PB 212L 6 OR	■	6	12-14	8	185	28	50	10	7 610733 213993
PB 212L 8 OR	■	8	16	10	200	32	98	10	7 610733 214068
PB 212L 10 OR	■	10	18-20	12	220	36	168	10	7 610733 214136

PB 212L YE

Coloured ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, all sizes in the same colour for assembling private tool sets

Giraviti colorati per viti ad esagono incassato con punta sferica, per contrassegnare i propri set di utensili, tutti i numeri nello stesso colore per comporre set personali di utensili



PB 212L 1,5 YE	■	1,5	3	1,6-2	80	14	2	10	7 610733 213580
PB 212L 2 YE	■	2	4	2,5	90	16	3	10	7 610733 213658
PB 212L 2,5 YE	■	2,5	5	3	110	18	5	10	7 610733 213726
PB 212L 3 YE	■	3	6	4	125	20	9	10	7 610733 213795
PB 212L 4 YE	■	4	8	5	150	22	18	10	7 610733 077014
PB 212L 5 YE	■	5	10	6	165	25	31	10	7 610733 213931
PB 212L 6 YE	■	6	12-14	8	185	28	50	10	7 610733 214006
PB 212L 8 YE	■	8	16	10	200	32	98	10	7 610733 214075
PB 212L 10 YE	■	10	18-20	12	220	36	168	10	7 610733 214143

PB 212L GR

Coloured ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, all sizes in the same colour for assembling private tool sets

Giraviti colorati per viti ad esagono incassato con punta sferica, per contrassegnare i propri set di utensili, tutti i numeri nello stesso colore per comporre set personali di utensili



PB 212L.1.5 GR		1,5	3	1,6-2	80	14	2	10	7 610733 213597
PB 212L.2 GR		2	4	2,5	90	16	3	10	7 610733 076987
PB 212L.2.5 GR		2,5	5	3	110	18	5	10	7 610733 213733
PB 212L.3 GR		3	6	4	125	20	9	10	7 610733 213801
PB 212L.4 GR		4	8	5	150	22	18	10	7 610733 213870
PB 212L.5 GR		5	10	6	165	25	31	10	7 610733 213948
PB 212L.6 GR		6	12-14	8	185	28	50	10	7 610733 214013
PB 212L.8 GR		8	16	10	200	32	98	10	7 610733 214082
PB 212L.10 GR		10	18-20	12	220	36	168	10	7 610733 214150

PB 212L BL

Coloured ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, all sizes in the same colour for assembling private tool sets

Giraviti colorati per viti ad esagono incassato con punta sferica, per contrassegnare i propri set di utensili, tutti i numeri nello stesso colore per comporre set personali di utensili



PB 212L.1.5 BL		1,5	3	1,6-2	80	14	2	10	7 610733 213542
PB 212L.2 BL		2	4	2,5	90	16	3	10	7 610733 213610
PB 212L.2.5 BL		2,5	5	3	110	18	5	10	7 610733 213689
PB 212L.3 BL		3	6	4	125	20	9	10	7 610733 213757
PB 212L.4 BL		4	8	5	150	22	18	10	7 610733 213825
PB 212L.5 BL		5	10	6	165	25	31	10	7 610733 213894
PB 212L.6 BL		6	12-14	8	185	28	50	10	7 610733 213962
PB 212L.8 BL		8	16	10	200	32	98	10	7 610733 214037
PB 212L.10 BL		10	18-20	12	220	36	168	10	7 610733 077052

PB 212L PU

Coloured ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, all sizes in the same colour for assembling private tool sets

Giraviti colorati per viti ad esagono incassato con punta sferica, per contrassegnare i propri set di utensili, tutti i numeri nello stesso colore per comporre set personali di utensili



PB 212L.1.5 PU		1,5	3	1,6-2	80	14	2	10	7 610733 213559
PB 212L.2 PU		2	4	2,5	90	16	3	10	7 610733 213627
PB 212L.2.5 PU		2,5	5	3	110	18	5	10	7 610733 213696
PB 212L.3 PU		3	6	4	125	20	9	10	7 610733 213764
PB 212L.4 PU		4	8	5	150	22	18	10	7 610733 213832
PB 212L.5 PU		5	10	6	165	25	31	10	7 610733 213900
PB 212L.6 PU		6	12-14	8	185	28	50	10	7 610733 213979
PB 212L.8 PU		8	16	10	200	32	98	10	7 610733 077045
PB 212L.10 PU		10	18-20	12	220	36	168	10	7 610733 214112

PB 212L BK

Coloured ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws,
all sizes in the same colour for assembling private tool sets

Giraviti colorati per viti ad esagono incassato con punta sferica, per contrassegnare i propri set di utensili,
tutti i numeri nello stesso colore per comporre set personali di utensili



									
PB 212L 1,5 BK	■	1,5	3	1,6-2	80	14	2	10	7 610733 213603
PB 212L 2 BK	■	2	4	2,5	90	16	3	10	7 610733 213672
PB 212L 2,5 BK	■	2,5	5	3	110	18	5	10	7 610733 213740
PB 212L 3 BK	■	3	6	4	125	20	9	10	7 610733 213818
PB 212L 4 BK	■	4	8	5	150	22	18	10	7 610733 213887
PB 212L 5 BK	■	5	10	6	165	25	31	10	7 610733 213955
PB 212L 6 BK	■	6	12-14	8	185	28	50	10	7 610733 214020
PB 212L 8 BK	■	8	16	10	200	32	98	10	7 610733 214099
PB 212L 10 BK	■	10	18-20	12	220	36	168	10	7 610733 214167

PB 212L H PW

One-coloured ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, for identifying private tool sets with exclusive magnetic holder for fixing on machines, tool cupboards etc.

Giraviti monocromi per viti ad esagono incassato con punta sferica, per contrassegnare i propri set di utensili, con supporto magnetico esclusivo per fissaggio su macchine, armadietti di utensili ecc.



						
PB 212L.H-10 RE		212L RE/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	442	10	7 610733 219490	
PB 212L.H-10 OR		212L OR/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	442	10	7 610733 219476	
PB 212L.H-10 YE		212L YE/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	442	10	7 610733 219506	
PB 212L.H-10 GR		212L GR/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	442	10	7 610733 219469	
PB 212L.H-10 BL		212L BL/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	442	10	7 610733 219452	
PB 212L.H-10 PU		212L PU/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	442	10	7 610733 219483	
PB 212L.H-10 BK		212L BK/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	442	10	7 610733 219445	

PB 212L H CN PW

One-coloured ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, for identifying private tool sets, self-service packaging with exclusive magnetic holder for fixing on machines, tool cupboards etc.

Giraviti monocromi per viti ad esagono incassato con punta sferica, per contrassegnare i propri set di utensili, confezione self-service con supporto magnetico esclusivo per fissaggio su macchine, armadietti di utensili ecc.



						
PB 212L.H-10 RE CN		212L RE/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	477	10	7 610733 236701	
PB 212L.H-10 OR CN		212L OR/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	477	10	7 610733 236688	
PB 212L.H-10 YE CN		212L YE/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	477	10	7 610733 236718	
PB 212L.H-10 GR CN		212L GR/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	477	10	7 610733 236671	
PB 212L.H-10 BL CN		212L BL/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	477	10	7 610733 236664	
PB 212L.H-10 PU CN		212L PU/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	477	10	7 610733 236695	
PB 212L.H-10 BK CN		212L BK/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	477	10	7 610733 236657	

PERSONAL HANDLES



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* 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* è estremamente resistente agli urti, all'olio e alla benzina e non irrita la pelle.

* Cellulose Acetate Butyrate
Acetobutirrato di cellulosa



Available in 8 sizes and the colors red, yellow, green, blue, violet and black.

Disponibile in 8 dimensioni e nei colori rosso, giallo, verde o blu, viola e nero.

**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 impugnatura 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 YE

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 impugnatura 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 YE 10		60	special	12	10	7 610733 006229
PB 1200.70 YE 10		70	special	19	10	7 610733 006236
PB 1200.80 YE 10		80	3-4"	28	10	7 610733 006243
PB 1200.90 YE 10		90	4-5"	40	10	7 610733 006250
PB 1200.100 YE 10		100	5-8"	54	10	7 610733 006267
PB 1200.110 YE 10		110	8-10"	71	10	7 610733 006274
PB 1200.125 YE 10		125	10-14"	102	10	7 610733 006281
PB 1200.140 YE 10		140	16" +	143	10	7 610733 006298

PB 1200 GR

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 impugnatura 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 GR 10		60	special	12	10	7 610733 006304
PB 1200.70 GR 10		70	special	19	10	7 610733 006311
PB 1200.80 GR 10		80	3-4"	28	10	7 610733 006328
PB 1200.90 GR 10		90	4-5"	40	10	7 610733 006335
PB 1200.100 GR 10		100	5-8"	54	10	7 610733 006342
PB 1200.110 GR 10		110	8-10"	71	10	7 610733 006359
PB 1200.125 GR 10		125	10-14"	102	10	7 610733 006366
PB 1200.140 GR 10		140	16" +	143	10	7 610733 006373

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 impugnatura 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 1200.70 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

PB 1200 PU

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 impugnatura 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 PU 10		60	special	12	10	7 610733 246281
PB 1200.70 PU 10		70	special	19	10	7 610733 246298
PB 1200.80 PU 10		80	3-4"	28	10	7 610733 246304
PB 1200.90 PU 10		90	4-5"	40	10	7 610733 246311
PB 1200.100 PU 10		100	5-8"	54	10	7 610733 246328
PB 1200.110 PU 10		110	8-10"	71	10	7 610733 246335
PB 1200.125 PU 10		125	10-14"	102	10	7 610733 246342
PB 1200.140 PU 10		140	16" +	143	10	7 610733 246359

PB 1200 BK

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 impugnatura 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 BK 10		60	special	12	10	7 610733 246366
PB 1200.70 BK 10		70	special	19	10	7 610733 246373
PB 1200.80 BK 10		80	3-4"	28	10	7 610733 246380
PB 1200.90 BK 10		90	4-5"	40	10	7 610733 246397
PB 1200.100 BK 10		100	5-8"	54	10	7 610733 246403
PB 1200.110 BK 10		110	8-10"	71	10	7 610733 246410
PB 1200.125 BK 10		125	10-14"	102	10	7 610733 246427
PB 1200.140 BK 10		140	16" +	143	10	7 610733 246434

PERSONAL POCKET TOOLS



PB Swiss Tools Insider and BikeTool

The popular companions for the road are available in six attractive colors.
Selectable according to personal taste are assigned to the individual members of a team.

PB Swiss Tools Insider e BikeTool

Gli amati compagni delle trasferte sono disponibili in sei eleganti colori.
Da scegliere in base ai gusti personali o per assegnarli individualmente ai membri del team.

Select based on personal preference
Personalizable
Saves space and weight

Selezione in base ai gusti personali
Personalificabili
Peso ed ingombro ridotti



PB 6460 Red

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" magnetic

PB 6460.Red  8 x C6: Slot 2, 3, 4; TX 10, 15, 20; PH 1, 2

89

10

7 610733 085002

PB 6460 Yellow

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" magnetic

PB 6460.Yellow  8 x C6: Slot 2, 3, 4; TX 10, 15, 20; PH 1, 2

94

10

7 610733 223572

PB 6460 Green

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" magnetic

PB 6460.Green  8 x C6: Slot 2, 3, 4; TX 10, 15, 20; PH 1, 2

94

10

7 610733 246267

PB 6460 Blue

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" magnetic

PB 6460.Blue  8 x C6: Slot 2, 3, 4; TX 10, 15, 20; PH 1, 2

94

10

7 610733 223565

PB 6460 Purple

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" magnetic

PB 6460.Purple

8 x C6: Slot 2, 3, 4; TX 10, 15, 20; PH 1, 2

94

10

7 610733 246274

PB 6460 Black

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" magnetic

PB 6460.Black

8 x C6: Slot 2, 3, 4; TX 10, 15, 20; PH 1, 2

94

10

7 610733 211739

PB 470 Red

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  C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6

98

10

7 610733 247431

PB 470 Yellow

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.Yellow  C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6

98

10

7 610733 247448

PB 470 Green

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.Green  C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6

98

10

7 610733 247455

PB 470 Blue

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.Blue  C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6

98

10

7 610733 247462

PB 470 Purple

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.Purple



C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6

98

10

7 610733 247479

PB 470 Black

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.Black



C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6

98

10

7 610733 247486



SCREWDRIVERS GIRAVITI

- | | | | |
|-----|--|-----|---|
| 92 | Which handle? | 92 | Quale impugnatura? |
| 94 | Classic handles | 94 | Impugnatura Classic |
| 105 | multicraft handles | 105 | Impugnatura multicraft |
| 109 | SwissGrip handles | 109 | Impugnatura SwissGrip |
| 121 | SwissGrip Stubby | 121 | SwissGrip Stubby |
| 124 | Cross-handles | 124 | Impugnatura trasversali |
| 134 | ElectroTool VDE | 134 | ElectroTool VDE |
| 140 | Voltage testers,
Electronics screwdrivers | 140 | Indicatore di tensione,
Giraviti elettronici |
| 144 | ESD Tools | 144 | Utensili ESD |
| 153 | Tool sets, Roll-up cases | 153 | Set di utensili, Borse avvolgibili |
| 165 | Pocket Tools, Insider | 165 | Pocket Tools, Insider |
| 172 | BikeTool | 172 | BikeTool |
| 176 | Ratchets | 176 | Chiavi a cricchetto |



WHICH HANDLE?

QUALE IMPUGNATURA?



Classic

The classic universal handle
La classica impugnatura universale



multicraft

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

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)



ElectroTool

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



SwissGrip

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

PP – TPE

Polypropylene – Thermoplastic Elastomer

- 2 components:
Hard core, non-slip jacket
- Oil and gasoline-resistant
- Resistant to solvents
- Sterilizable with steam autoclave up to 140 °C
- Concezione a 2 componenti:
nucleo in materiale duro, rivestimento antisdrucciolevole
- Resistente a olio e benzina
- Resistente ai solventi
- Sterilizzabile a vapore fino a 140 °C



ESD

PP – TPE

Polypropylene – Thermoplastic Elastomer

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

				Manual torque Momento torcente manuale	For interchangeable blades Per lame inter- cambiabili	Page Pagina
Handles for electronics / precision mechanics Impugnature per elettronica e meccanica di precisione						140
					•	297
						140
						140
Universal handles Impugnature universali	Classic					94
Power handles Impugnature per forze elevate	multicraft					105
	Reversible handle Impugnatura pieghevole				•	294
Pocket Tools / Bit holder Pocket Tools / Porta punte	Insider					85/165
Interchangeable handles Impugnature intercambiabili					•	288
Universal handles Impugnature universali	ElectroTool					134
Power handles Impugnature per forze elevate	SwissGrip					109
	SwissGrip Stubby					121
	Single solid blade Lama passante					117
T-handles Impugnature trasversali						124
Ratchets Chiavi a cricchetto					•	176
Torque handles Impugnature torsiometriche					•	184
Interchangeable handles Impugnature intercambiabili					•	288
Handles for electronics / precision mechanics Impugnature per elettronica e meccanica di precisione	 ESD					149
	 ESD				•	150/297
Power handles Impugnature per forze elevate	 ESD					146
Torque handles Impugnature torsiometriche	 ESD				•	151/199
Interchangeable handles Impugnature intercambiabili	 ESD				•	150/290

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* 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 (gradual implementation).

* Cellulose Acetate Butyrate

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* 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 (introduzione scaglionata nel tempo).

* Acetobutirrato di cellulosa



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 PL

Screwdriver with Classic handle, boreholes at the tip of the handle with coloured Inserts for marking
Inserts in 6 different colours

Giravite con impugnatura Classic, cavità all'estremità dell'impugnatura per contrassegnare con inserti colorati
Inserti in 6 colori diversi



PB 100.1-90 PL	2	0.5	3.5	3.5	90	180	29	10	7 610733 226498
PB 100.2-100 PL	2,5	0.6	4	4	100	195	39	10	7 610733 226504
PB 100.3-120 PL	3	0.8	5.5	5	120	220	58	10	7 610733 226511
PB 100.4-140 PL	3,5	1	6.5	6	140	245	80	10	7 610733 226528
PB 100.5-160 PL	4-5	1.2	8	7	160	270	114	10	7 610733 226535
PB 100.6-180 PL	6	1.6	10	8	180	300	169	10	7 610733 226542

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 140

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



PB 140.00-30	1,2	0.3	2	2.5	30	105	11	10	7 610733 000586
PB 140.00-50	1,2	0.3	2	2.5	50	125	12	10	7 610733 000593
PB 140.00-125	1,2	0.3	2	2.5	125	200	15	10	7 610733 000616
PB 140.0-50	1,6	0.4	2.5	3	50	135	17	10	7 610733 000623
PB 140.0-100	1,6	0.4	2.5	3	100	185	20	10	7 610733 000630
PB 140.2-40	2,5	0.6	4	4	40	135	33	10	7 610733 000463
PB 140.3-50	3	0.8	5.5	5	50	150	48	10	7 610733 000470
PB 140.4-80	3,5	1	6.5	6	80	185	67	10	7 610733 000487
PB 140.5-100	4-5	1.2	8	7	100	210	96	10	7 610733 000494

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 102.8-220	10	2.5	16	10	220	350	17	294	10	7 610733 000159
PB 102.9-240	12-14	3	18	11	240	375	17	350	10	7 610733 000166

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

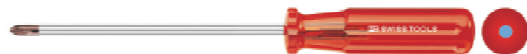
Giraviti per viti con intaglio, stelo e impugnatura corti



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 PL

Screwdriver with Classic handle, boreholes at the tip of the handle with coloured Inserts for marking
Inserts in 6 different colours

Giravite con impugnatura Classic, cavità all'estremità dell'impugnatura per contrassegnare con inserti colorati
Inserti in 6 colori diversi


PB 190.0-60 PL	0	1,6-2	4	60	150	29	10		7 610733 226559
PB 190.1-80 PL	1	2,5-3	5	80	175	43	10		7 610733 226566
PB 190.2-100/6 PL	2	3-5	6	100	205	73	10		7 610733 226573
PB 190.3-150 PL	3	6-8	8	150	270	151	10		7 610733 226580

PB 190

Screwdrivers for Phillips screws, tip according to DIN ISO 8764-1
Main sizes printed in bold-faced letters

Giraviti con punta a croce per viti Phillips, punta secondo DIN ISO 8764-1
Dimensioni principali stampate in grassetto



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 190.0-150	0	1,6-2	4	150	240	38	10	7 610733 018611
PB 190.1-50/3	1	2-3	3	50	125	13	10	7 610733 011834
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 190.1-300	1	2,5-3	5	300	395	76	10	7 610733 011810
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 190.3-200	3	6-8	8	200	320	171	10	7 610733 018680
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

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



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 sizes printed in bold-faced letters

Giraviti con punta a croce per viti Pozidriv, punta secondo DIN ISO 8764-1
Dimensioni principali stampate in grassetto



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

Giraviti con punta a croce per viti Pozidriv, stelo e impugnatura corti



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 205.4,5-130	4,5			130	230	57	10	7 610733 002474
PB 205.5-140	5	10	6	140	245	73	10	7 610733 002481
PB 205.5,5-150	5,5			150	255	81	10	7 610733 002498
PB 205.6-160	6	12-14	8	160	270	105	10	7 610733 002504
PB 205.7-170	7			170	280	125	10	7 610733 002511
PB 205.8-180	8	16	10	180	300	174	10	7 610733 002528
PB 205.10-200	10	18-20	12	200	330	220	10	7 610733 003136

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 3,5-180	3,5			180	275	44	10	7 610733 012220
PB 205.L 4-200	4	8	5	200	300	60	10	7 610733 012237
PB 205.L 4,5-220	4,5			220	320	70	10	7 610733 012244
PB 205.L 5-240	5	10	6	240	345	89	10	7 610733 012251
PB 205.L 5,5-260	5,5			260	365	102	10	7 610733 012268
PB 205.L 6-280	6	12-14	8	280	390	133	10	7 610733 012275
PB 205.L 8-320	8	16	10	320	440	232	10	7 610733 012299
PB 205.L 10-340	10	18-20	12	340	470	370	10	7 610733 003143

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 - 55 with hexagon portion

Giraviti per viti Torx®, numero 27 - 55 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 400.45-145	45	8-10	9	145	265	13	162	10 7 610733 007387
PB 400.50-150	50	10	10	150	275	17	236	10 7 610733 007806
PB 400.55-160	55	12	12	160	290	17	310	10 7 610733 007813

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 sets with wall bracket

Assortimenti di giraviti con supporto a parete


 240

 242

 243

  244

  245

 440


PB 240	100/1, 2, 3, 4, 5, 6
PB 242	190/0, 1, 2, 3
PB 243	192/0, 1, 2, 3
PB 244	100/1, 2, 3, 4; 190/1, 2
PB 245	100/1, 2, 3, 4; 192/1, 2
PB 440	400/ 8, 9, 10, 15, 20, 25



622	1	7 610733 013906
401	1	7 610733 013883
400	1	7 610733 016099
460	1	7 610733 016112
458	1	7 610733 017331
342	1	7 610733 019106



PB 1510 PL

Screwdriver with Classic handle, boreholes at the tip of the handle with coloured Inserts for marking
Inserts in 6 different colours

Giravite con impugnatura Classic, cavità all'estremità dell'impugnatura per contrassegnare con inserti colorati
Inserti in 6 colori diversi



PB 1510.PL	100 PL/1, 2, 3, 4, 5, 6	549	1	7 610733 226597
------------	-------------------------	-----	---	-----------------

PB 1562 PL

Screwdriver with Classic handle, boreholes at the tip of the handle with coloured Inserts for marking
Inserts in 6 different colours

Giravite con impugnatura Classic, cavità all'estremità dell'impugnatura per contrassegnare con inserti colorati
Inserti in 6 colori diversi



PB 1562.PL	190 PL/0, 1, 2, 3	322	1	7 610733 226603
------------	-------------------	-----	---	-----------------

PB 240 CN

Screwdriver sets with wall bracket,
self-service packaging

Assortimenti di giraviti con supporto a parete,
confezione self-service

- 240 CN
- 242 CN
- 243 CN
- 244 CN
- 245 CN
- 440 CN



PB 240.CN	100/1, 2, 3, 4, 5, 6	585	10	7 610733 235711
PB 242.CN	190/0, 1, 2, 3	361	10	7 610733 235674
PB 243.CN	192/0, 1, 2, 3	367	10	7 610733 235698
PB 244.CN	100/1, 2, 3, 4; 190/1, 2	419	10	7 610733 235704
PB 245.CN	100/1, 2, 3, 4; 192/1, 2	419	10	7 610733 235858
PB 440.CN	400/8, 9, 10, 15, 20, 25	397	10	7 610733 235810

PB 250, 1510 CN Screwdriver sets, self-service packaging
Assortimenti di giraviti, confezione self-service

-   **250 CN**
  **250 P CN**
 **1510 CN**



PB 250.CN	100/1, 2, 3, 4, 5; 190/1, 2	487	10	7 610733 235636
PB 250.P CN	100/1, 2, 3, 4, 5; 192/1, 2	486	10	7 610733 235643
PB 1510.CN	100/1, 2, 3, 4, 5, 6	517	10	7 610733 235629

PB 1530 CN Screwdriver sets, self-service packaging
Assortimenti di giraviti, confezione self-service

-   **1530 CN**
  **1560 CN**
 **1561 CN**
  **1562 CN**
  **1568 CN**



PB 1530.CN	100/2, 4; 175/0; 190/1	200	10	7 610733 234981
PB 1560.CN	100/1, 2, 3, 4; 190/1, 2	356	10	7 610733 234950
PB 1561.CN	100/1, 2, 3, 4, 5	353	10	7 610733 234967
PB 1562.CN	190/0, 1, 2, 3	329	10	7 610733 234974
PB 1568.CN	100/1, 2, 3, 4; 192/1, 2	357	10	7 610733 234998

PB 1402

Screwdriver sets

Assortimenti di giraviti



1402



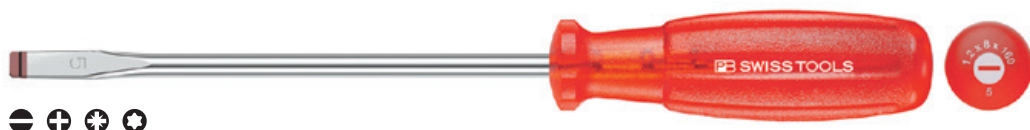
1402 CN



PB 1402	400/6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30
PB 1402.CN	400/6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30

554	1	7 610733 227785
558	1	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* plastic is extremely hard-wearing and can withstand even strong blows. The spherical basic shape permits the highest hand torque.

* Cellulose Acetate Butyrate

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* è estremamente resistente, anche in caso di forti colpi. La forma base arrotondata garantisce elevati momenti torcenti.

* Acetobutirrato di cellulosa



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 robusti
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 - 55 with hexagon portion

Giraviti per viti Torx®, numero 27 - 55 con esagono



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

PB 6240

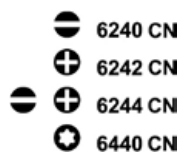
Screwdriver sets with wall bracket

Assortimenti di giraviti con supporto a parete



PB 6240	6100/1, 2, 3, 4, 5, 6	685	1	7 610733 029723
PB 6242	6190/0, 1, 2, 3	449	1	7 610733 029747
PB 6244	6100/1, 2, 3, 4; 6190/1, 2	523	1	7 610733 029761
PB 6440	6400/8, 9, 10, 15, 20, 25	400	1	7 610733 019731

PB 6240 CN

multicraft screwdriver sets with wall bracket,
self-service packagingAssortimenti di giraviti multicraft con zoccolo murale,
confezione self-service

PB 6240.CN	6100/1, 2, 3, 4, 5, 6	652	10	7 610733 235889
PB 6242.CN	6190/0, 1, 2, 3	423	10	7 610733 235896
PB 6244.CN	6100/1, 2, 3, 4; 6190/1, 2	479	10	7 610733 235902
PB 6440.CN	6400/8, 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 coating of skin-friendly Santoprene® transfers high hand torque onto the 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.

Il rivestimento in Santoprene® dell'impugnatura, gradevole al tatto, trasmette senza sforzo momenti torcenti elevati alle viti donando nel contempo una piacevole sensazione di calore. La struttura della superficie consente una presa sicura anche con le mani bagnate.



One glance, one handle: You quickly have the right tool in your hand, thanks to the colour 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.

High hand torques without effort
Chemical and heat resistant (can be sterilised)
Pleasantly warm grip feel

Elevati momenti torcenti manuali senza fatica
Resistenti a sostanze chimiche e al calore (sterilizzabili)
Piacevole sensazione di calore



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 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



PB 8140.00-40	1,2	0,3	2	2,5	40	100	8	10	7 610733 212736
PB 8140.00-125	1,2	0,3	2	2,5	125	200	16	10	7 610733 216895
PB 8140.0-50	1,6	0,4	2,5	3	50	135	18	10	7 610733 216901
PB 8140.0-100	1,6	0,4	2,5	3	100	185	21	10	7 610733 216918
PB 8140.1-150	2	0,5	3,5	3,5	150	240	34	10	7 610733 216925
PB 8140.1-200	2	0,5	3,5	3,5	200	290	40	10	7 610733 089864
PB 8140.2-40	2,5	0,6	4	4	40	135	33	10	7 610733 216932
PB 8140.2-150	2,5	0,6	4	4	150	245	44	10	7 610733 216949
PB 8140.2-200	2,5	0,6	4	4	200	295	50	10	7 610733 089871
PB 8140.3-50	3	0,8	5,5	5	50	150	46	10	7 610733 216956
PB 8140.3-200	3	0,8	5,5	5	200	300	69	10	7 610733 089888
PB 8140.3-250	3	0,8	5,5	5	250	350	77	10	7 610733 216963
PB 8140.3-300	3	0,8	5,5	5	300	400	84	10	7 610733 216970
PB 8140.4-80	3,5	1	6,5	6	80	185	68	10	7 610733 212576
PB 8140.4-200	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



PB 8102.5-160	4-5	1,2	8	7	160	270	10	117	7 610733 078936
PB 8102.6-180	6	1,6	10	8	180	300	13	165	7 610733 078943
PB 8102.7-200	8	2	13	9	200	320	13	200	7 610733 078950

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



									
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 8190

Screwdrivers for Phillips screws, tip according to DIN ISO 8764-1 Main sizes printed in bold-faced letters

Giraviti con punta a croce per viti Phillips, punta secondo DIN ISO 8764-1 Dimensioni principali stampate in grassetto



PB 8190.00-40	00	1-1,2	3	40	100	9	10	7 610733 214242
PB 8190.00-60	00	1-1,2	3	60	120	15	10	7 610733 089246
PB 8190.0-60	0	1,6-2	4	60	140	23	10	7 610733 078967
PB 8190.0-100	0	1,6-2	4	100	190	27	10	7 610733 216772
PB 8190.0-150	0	1,6-2	4	150	240	32	10	7 610733 216789
PB 8190.1-80	1	2,5-3	5	80	175	44	10	7 610733 078974
PB 8190.1-130	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	83	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



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

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



									
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 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 8192

Screwdrivers for Pozidriv screws, tip according to DIN ISO 8764-1
Main sizes printed in bold-faced letters

Giraviti con punta a croce per viti Pozidriv, punta secondo DIN ISO 8764-1
Dimensioni principali stampate in grassetto



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	7 610733 089253
PB 8205.0,89-40	0,89	2		40	117	13	7 610733 089260
PB 8205.1,27-50	1,27	2,5	1,4	50	127	11	7 610733 089277
PB 8205.1,5-70	1,5	3	1,6-2	70	147	13	7 610733 089284
PB 8205.2-80	2	4	2,5	80	157	14	7 610733 089291
PB 8205.2,5-90	2,5	5	3	90	170	20	7 610733 079100
PB 8205.3-100	3	6	4	100	190	29	7 610733 079117
PB 8205.4-120	4	8	5	120	220	50	7 610733 079124
PB 8205.5-140	5	10	6	140	245	73	7 610733 079131
PB 8205.6-160	6	12-14	8	160	270	103	7 610733 079148
PB 8205.8-180	8	16	10	180	300	167	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	0,71	2,5	1,4	50	127	12	7 610733 089307
PB 8206.S1,5-70	1,5	3	1,6-2	70	147	12	7 610733 089314
PB 8206.S2-80	2	4	2,5	80	157	13	7 610733 089321
PB 8206.S2,5-90	2,5	5	3	90	167	15	7 610733 089338
PB 8206.S3-100	3	6	4	100	180	22	7 610733 079162
PB 8206.S4-120	4	8	5	120	210	37	7 610733 079179
PB 8206.S5-140	5	10	6	140	235	55	7 610733 079186
PB 8206.S6-160	6	12-14	8	160	260	81	7 610733 079193
PB 8206.S8-180	8	16	10	180	290	148	7 610733 079180

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			5	6	120	225	90	10	7 610733 244607

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	7 610733 079261
PB 8400.30-130	30	6	7	130	240	10	110	7 610733 079278
PB 8400.40-140	40	8	8	140	260	13	152	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 sizes printed in bold-faced letters

Giraviti per viti Torx®, con perforazione sulla punta, per viti normali e viti "tamperproof"
 grandezze 27 - 40 con esagono, dimensioni principali stampate in grassetto



									
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, size 30 with hexagon portion

Giraviti per viti Torx Plus®, grandezza 30 con esagono





								
PB 8401.5-50	5	1,6	3	50	127		14	10
PB 8401.6-50	6	2	3	50	127		15	10
PB 8401.7-50	7	2	3	50	127		15	10
PB 8401.8-60	8	2,5	3	60	140		19	10
PB 8401.9-60	9	2,5	3,5	60	140		22	10
PB 8401.10-70	10	3	3,5	70	160		28	10
PB 8401.15-80	15	3,5	4	80	175		38	10
PB 8401.20-100	20	4	5	100	200		54	10
PB 8401.25-120	25	5	6	120	225		77	10
PB 8401.27-125	27	5-6	6	125	230		77	10
PB 8401.30-130	30	6	7	130	240	10	109	10

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 RB

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

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


 **8240 RB**

 **8242 RB**

 **8243 RB**
NEW

 **8440 RB**


PB 8240.RB	8100 RB/1, 2, 3, 4, 5, 6
PB 8242.RB	8190 RB/0, 1, 2, 3
PB 8243.RB	8192 RB/0, 1, 2, 3
PB 8440.RB	8400 RB/8, 9, 10, 15, 20, 25



524	1	7 610733 244041
319	1	7 610733 244058
320	1	7 610733 254101
330	1	7 610733 244065

PB 8240

Screwdriver sets with wall bracket

Assortimenti di giraviti con supporto a parete



8240



8242



8243



8244



8245



8440



PB 8240	8100/1, 2, 3, 4, 5, 6	524	1	7 610733 078684
PB 8242	8190/0, 1, 2, 3	319	1	7 610733 078707
PB 8243	8192/0, 1, 2, 3	320	1	7 610733 078714
PB 8244	8100/1, 2, 3, 4; 8190/1, 2	371	1	7 610733 078721
PB 8245	8100/1, 2, 3, 4; 8192/1, 2	371	1	7 610733 078738
PB 8440	8400/8, 9, 10, 15, 20, 25	330	1	7 610733 078745

PB 8240 CN

SwissGrip screwdriver sets with wall bracket, self-service packaging

Assortimenti di giraviti SwissGrip con zoccolo murale, confezione self-service

- 8240 CN
- ⊕ 8242 CN
- ✱ 8243 CN
- ⊕ 8244 CN
- ✱ 8245 CN
- ✱ 8440 CN



PB 8240.CN	8100/1, 2, 3, 4, 5, 6	577	10	7 610733 236343
PB 8242.CN	8190/0, 1, 2, 3	375	10	7 610733 236350
PB 8243.CN	8192/0, 1, 2, 3	373	10	7 610733 236367
PB 8244.CN	8100/1, 2, 3, 4; 8190/1, 2	423	10	7 610733 236374
PB 8245.CN	8100/1, 2, 3, 4; 8192/1, 2	423	10	7 610733 236381
PB 8440.CN	8400/8, 9, 10, 15, 20, 25	362	10	7 610733 236404

PB 8250 CN

SwissGrip screwdriver sets, self-service packaging

Assortimenti di giraviti SwissGrip, confezione self-service

- ⊕ 8250 CN
- ✱ 8250 P CN



PB 8250.CN	8100/1, 2, 3, 4, 5; 8190/1, 2	485	10	7 610733 234943
PB 8250.P CN	8100/1, 2, 3, 4, 5; 8192/1, 2	488	10	7 610733 236398

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 the magnetic holder for bits allows the use for all types of different screws.

L'impugnatura con supporto magnetico per inserti consente l'utilizzo con ogni tipo di vite.

Space saving
Chemical and heat resistant (can be sterilised)
Colour-coded by screw type

Minimo ingombro
Resistenti a sostanze chimiche e al calore (sterilizzabili)
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
PB 8135.3-30	3	0.8	5.5	4	30	80	30	10
PB 8135.4-30	3,5	1	6.5	5	30	80	30	10
PB 8135.5-30	4-5	1.2	8	6	30	85	33	10
PB 8135.6-30	6	1.6	10	7	30	85	33	10

PB 8195

Stubby screwdrivers for Phillips screws, short blade with short handle

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



								
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

Giraviti con punta a croce per viti Pozidriv, stelo e impugnatura corti



								
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

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

1/4" magnetic



						
PB 8452.M-15	10	15	70	36	10	7 610733 251384

PB 8452 M SET Universal bit holder for PrecisionBits C6 1/4", SwissGrip stubby handle, with magnet, with magazine and 4 PrecisionBits
 Supporto universale per PrecisionBits C6 1/4", impugnatura corta SwissGrip, con magnete, con caricatore bit e 4 PrecisionBits

1/4" magnetic

NEW



PB 8452.M SET 1	8452.M, PB C6-135.2, 135.3, 190.1, 190.2	68	10	7 610733 254217
PB 8452.M SET 2	8452.M, PB C6-135.3, 190.2, 400.20, 400.25	68	10	7 610733 254224

PB 8452 M POS Universal bit holder for PrecisionBits C6 1/4", SwissGrip stubby handle, with magnet, with magazine and 4 PrecisionBits
 Attractive presentation with POS display
 Supporto universale per PrecisionBits C6 1/4", impugnatura corta SwissGrip, con magnete, con caricatore bit e 4 PrecisionBits
 Attraente confezione con POS-display

NEW



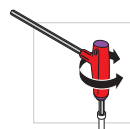
PB 8452.M POS	12 x PB 8452. M SET 1 mit/avec/with/con/met 4 PrecisionBits SLOT + PH	980	1	7 610733 254231
---------------	---	-----	---	-----------------

CROSS-HANDLES

IMPUGNATURE TRASVERSALI



Quick turning
Rotazioni veloci



Extra high torque values
Elevatissimi momenti torcenti



Cross-handle with lateral drive

The ergonomic 2-component cross-handle with a coating made of high-quality Santoprene® fits perfectly in the hand and allows fatigue-free working.

Colour-coding according to screw type.

Impugnatura trasversale con presa di forza laterale

L'ergonomica impugnatura trasversale a 2 componenti, con rivestimento in Santoprene® 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
Colour-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 torque
- 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 138

Screwdrivers for slotted screws

Giraviti per viti con intaglio



PB 138.4-45	3,5	1	6,5	5	45	85	30.9	10	7 610733 030576
PB 138.5-45	4-5	1.2	8	6	45	85	35.5	10	7 610733 030583
PB 138.6-45	6	1.6	10	7	45	85	41.3	10	7 610733 030590

PB 198

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 198.2-45	2	3-5	6	45	85	35.7	10	7 610733 030606
PB 198.3-45	3	6	7	45	85	41.5	10	7 610733 030613

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

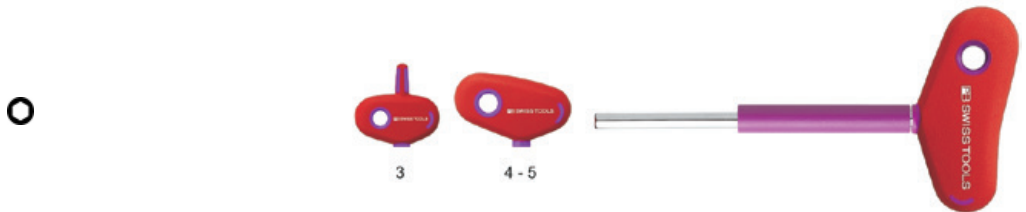
Giraviti con impugnatura trasversale per viti ad esagono incassato



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 LT

Hex keys with cross-handle for hexagon socket screws, long type
with tube for fast and easy turning

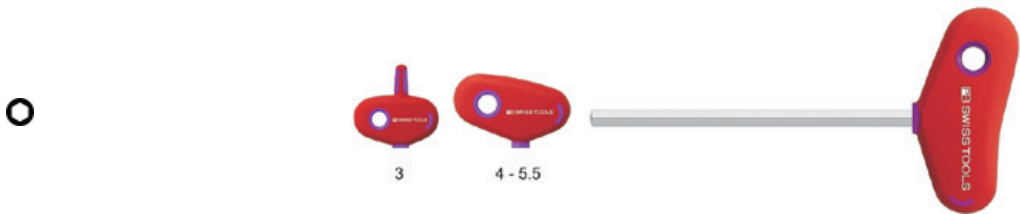
Giraviti per viti ad esagono incassato con impugnatura trasversale, tipo lungo
con tubo pratico per girare facilmente e rapidamente


PB 207.LT 3-100	3	6	4	100	140	28	10	7 610733 228782
PB 207.LT 4-150	4	8	5	150	190	66	10	7 610733 228799
PB 207.LT 5-150	5	10	6	150	190	76	10	7 610733 228805
PB 207.LT 6-150	6	12-14	8	150	195	141	10	7 610733 228812
PB 207.LT 8-150	8	16	10	150	195	150	10	7 610733 228829
PB 207.LT 10-200	10	18-20	12	200	245	208	10	7 610733 228836

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 3-100	3	6	4	100	140	20	10	7 610733 030545
PB 207.L 4-150	4	8	5	150	190	51	10	7 610733 030668
PB 207.L 4,5-150	4,5			150	190	56	10	7 610733 030675
PB 207.L 5-150	5	10	6	150	190	61	10	7 610733 030682
PB 207.L 5,5-150	5,5			150	190	67	10	7 610733 030699
PB 207.L 6-150	6	12-14	8	150	195	115	10	7 610733 030743
PB 207.L 7-150	7			150	195	107	10	7 610733 030750
PB 207.L 8-150	8	16	10	150	195	124	10	7 610733 030767
PB 207.L 10-200	10	18-20	12	200	245	182	10	7 610733 032679

PB 408

Screwdrivers with cross-handle for Torx Plus® screws

Giraviti con impugnatura trasversale per viti Torx Plus®



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

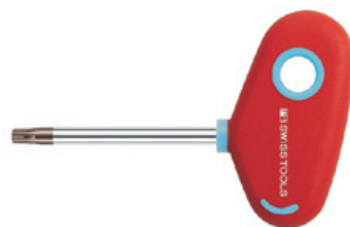
PB 407

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 407.7-60	7	2	3	60	100	12	10	7 610733 014330
PB 407.8-60	8	2,5	3	60	100	12	10	7 610733 014347
PB 407.9-60	9	2,5	3,5	60	100	14	10	7 610733 014354
PB 407.10-60	10	3	3,5	60	100	14	10	7 610733 014026
PB 407.15-60	15	3,5	4	60	100	16	10	7 610733 030552
PB 407.20-60	20	4	5	60	100	34	10	7 610733 030569
PB 407.25-80	25	5	6	80	120	45	10	7 610733 030705

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



NEW



4 + 5



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



NEW



4 + 5

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



NEW



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

PB 204

Hex keys with T-handle for hexagon socket screws

Giraviti con impugnatura "T" per viti ad esagono incassato



PB 204.2,5-60	2,5	5	3	60	250	70	44	10	7 610733 010752
PB 204.3-80	3	6	4	80	250	80	74	10	7 610733 010769
PB 204.4-100	4	8	5	100	250	90	120	10	7 610733 010776
PB 204.5-100	5	10	6	100	250	100	177	10	7 610733 010783
PB 204.6-100	6	12-14	8	100	250	120	253	10	7 610733 010790
PB 204.8-100	8	16	10	100	250	140	451	10	7 610733 010806

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

NEW

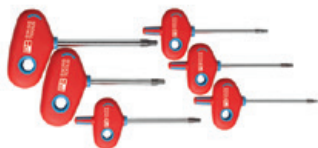


PB 1204.2	2	4	2,5	125	55	20	10	7 610733 254453
PB 1204.2,5	2,5	5	3	140	60	23	10	7 610733 254460
PB 1204.3	3	6	4	155	65	25	10	7 610733 254477
PB 1204.3,5	3,5			165	70	36	10	7 610733 254484
PB 1204.4	4	8	5	175	75	38	10	7 610733 254491
PB 1204.4,5	4,5			185	80	57	10	7 610733 254507
PB 1204.5	5	10	6	195	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

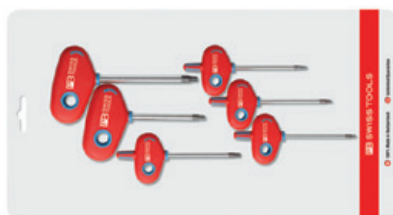
PB 1441

Cross handle screwdriver sets

Assortimenti di giraviti con impugnature trasversale



1441



1441 CN



PB 1441 407/8, 9, 10, 15, 20, 25

164

1

7 610733 227754

PB 1441.CN 407/8, 9, 10, 15, 20, 25

185

1

7 610733 236503

PB 1445

Cross handle screwdriver sets

Assortimenti di giraviti con impugnature trasversale



1445



1445 CN



PB 1445 207L/3, 4, 5, 6, 8, 10

616

1

7 610733 227747

PB 1445.CN 207L/3, 4, 5, 6, 8, 10

561

1

7 610733 236497

ELECTROTOOL



The ElectroTool screwdrivers combine the advantages of the slender Classic handle with the non-slip Swiss-Grip material. The VDE-tested ElectroTools offer professional and private users safety for electrical work.

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 torque and long, fatigue-free working.

I giraviti ElectroTool uniscono i vantaggi dell'affusolata impugnatura Classic con il materiale antiscivolo Swiss-Grip. Gli ElectroTools, testati VDE, forniscono sicurezza nei lavori elettrici agli utilizzatori professionisti 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 handle: You quickly have the right tool in your hand, thanks to the colour 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

1	2014 Year of manufacture	2014 Anno di produzione
2	Symbol C Suitable for use in extreme cold down to -40°C	Simbolo C Adatto per l'uso a temperature molto basse, fino a -40°C
3	Triangles Symbol IEC-60417-5216, suitable for work on parts carrying voltage	Triangoli Simbolo IEC-60417-5216, adatto per lavori su componenti sotto tensione
4	1000V Permitted for voltages up to 1000 V AC/1500 V DC	1000V Omologato per tensioni fino a 1000V tensione alternata/1500V tensione continua
5	IEC International Electrotechnical Commission	IEC International Electrotechnical Commission
6	60900 Number of the international norm for isolated tools	60900 Numero della norma internazionale per utensili isolati
7	VDE  «Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik eV.» (testing and certification institute)	VDE «Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik eV.» (istituto di collaudo e certificazione)
8	GS  Tested safety. The GS symbol confirms conformity to norms	GS Sicurezza controllata. Il simbolo GS attesta la conformità alle norme
9	PB 5192 PB Swiss Tools Item Number	PB 5192 N. articolo PB Swiss Tools
10	PZ2x100 Screwdriver size x blade length (PZ = Pozidriv)	PZ2x100 Dimensioni giravite x lunghezza stelo (PZ = Pozidriv)

PB 5100

ElectroTools: Insulated screwdrivers for slotted screws according to DIN 7437, approved by VDE up to 1000 V AC / 1500 V DC according to IEC/EN 60900

ElectroTools: Giraviti isolati per viti con intaglio, secondo norma DIN 7437, Verificato VDE fino 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900



1000 V



									
PB 5100.00-45	1,6	0,4	2	45	130	16	10	7 610733 062386	
PB 5100.0-80	1,6	0,4	2,5	80	165	18	10	7 610733 062393	
PB 5100.1-100	2	0,5	3	100	190	26	10	7 610733 062409	
PB 5100.2-100	2,5	0,6	3,5	100	190	29	10	7 610733 062416	
PB 5100.3-100	3	0,8	4	100	195	37	10	7 610733 062423	
PB 5100.4-125	3,5	1	5,5	125	230	71	10	7 610733 062430	
PB 5100.5-150	4-5	1,2	6,5	150	270	119	10	7 610733 062447	
PB 5100.6-180	5	1,2	8	180	300	146	10	7 610733 062454	
PB 5100.7-200	6	1,6	8	200	320	152	10	7 610733 062461	
PB 5100.8-200	8	1,6	10	200	320	181	10	7 610733 062478	

PB 5190

ElectroTools: Insulated screwdrivers for Phillips screws according to DIN 7438, approved by VDE up to 1000 V AC / 1500 V DC according to IEC/EN 60900

ElectroTools: Giraviti isolati con punta a croce per viti Phillips, secondo norma DIN 7438, Verificato VDE fino 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900



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

ElectroTools: Insulated screwdrivers for mixed screws Phillips / slotted, approved by VDE up to 1000 V AC / 1500 V DC according to IEC/EN 60900

ElectroTools: Giraviti isolati per viti Phillips / con intaglio, Verificato VDE fino 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900



1000 V



PB 5181.1-80	1	2,5-3	0,7	4	80	175	35	10	7 610733 217052
PB 5181.2-100	2	3-5	1	6	100	205	72	10	7 610733 217069

PB 5192

ElectroTools: Insulated screwdrivers for Pozidriv screws according to DIN 7438, approved by VDE up to 1000 V AC / 1500 V DC according to IEC/EN 60900

ElectroTools: Giraviti isolati con punta a croce per viti Pozidriv, secondo norma DIN 7438, Verificato VDE fino 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900



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

ElectroTools: Insulated screwdrivers for mixed screws Pozidriv / slotted, approved by VDE up to 1000 V AC / 1500 V DC according to IEC/EN 60900

ElectroTools: Giraviti isolati per viti Pozidriv / con intaglio, Verificato VDE fino 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900



1000 V



PB 5180.1-80	1	2,5-3	0,7	4	80	175	35	10	7 610733 066674
PB 5180.2-100	2	3-5	1	6	100	205	72	10	7 610733 066681

PB 5205

ElectroTools: Insulated screwdrivers for hexagon socket screws according to DIN 7439, approved by VDE up to 1000 V AC / 1500 V DC according to IEC/EN 60900

ElectroTools: Chiavi isolati con impugnatura per viti ad esagono incassato, secondo norma DIN 7439, fino 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900



1000 V



								
PB 5205.2,5-75	2,5	5	3	75	170	29	10	7 610733 062676
PB 5205.3-75	3	6	4	75	170	29	10	7 610733 062683
PB 5205.4-80	4	8	5	80	185	49	10	7 610733 062690
PB 5205.5-80	5	10	6	80	185	59	10	7 610733 062706
PB 5205.6-100	6	12-14	8	100	220	104	10	7 610733 062713
PB 5205.8-100	8	16	10	100	220	141	10	7 610733 062720

PB 5400

ElectroTools: Insulated screwdrivers for Torx® screws, approved by VDE up to 1000 V AC / 1500 V DC according to IEC/EN 60900

ElectroTools: Giraviti isolati per viti Torx®, Verificato VDE fino 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900



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 5540

ElectroTools: Screwdriver sets, approved by VDE up to 1000 V AC / 1500 V DC according to IEC/EN 60900

ElectroTools: Assortimenti di giraviti, fino 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900

- 5540
- 5541
- + 5542
- * 5543
- + 5544
- * 5545
- * 5546



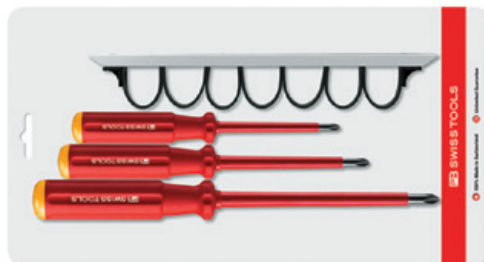
PB 5540	5100/00, 0, 1, 2, 3, 4	226	1	7 610733 063512
PB 5541	5100/5, 6, 7, 8	693	1	7 610733 063536
PB 5542	5100/1, 2, 3, 4; 5190/1, 2	326	1	7 610733 063543
PB 5543	5100/1, 2, 3, 4; 5192/1, 2	327	1	7 610733 063550
PB 5544	5190/1, 2, 3	317	1	7 610733 063567
PB 5545	5192/1, 2, 3	317	1	7 610733 063574
PB 5546	5400/10, 15, 20	158	1	7 610733 063581

PB 5560 CN

ElectroTools: Screwdriver sets with wall bracket, self-service packaging approved by VDE up to 1000 V AC / 1500 V DC according to IEC/EN 60900

ElectroTools: Assortimenti di giraviti con zoccolo murale, confezione self-service Verificato VDE fino 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900

- 5560 CN
- + 5562 CN
- * 5563 CN
- + 5564 CN
- * 5565 CN
- * 5566 CN
- * 5180 CN



PB 5560.CN	5100/00, 0, 1, 2, 3, 4; 505	298	1	7 610733 236237
PB 5562.CN	5100/1, 2, 3, 4; 5190/1, 2; 505	380	1	7 610733 236244
PB 5563.CN	5100/1, 2, 3, 4; 5192/1, 2; 505	375	1	7 610733 236251
PB 5564.CN	5190/1, 2, 3; 505	304	1	7 610733 236268
PB 5565.CN	5192/1, 2, 3; 505	340	1	7 610733 236275
PB 5566.CN	5400/10, 15, 20; 505	203	1	7 610733 236282
PB 5180.CN	5180/1, 2; ohne Wandhalter / without wall support	125	1	7 610733 236305

PB 8317 180

MecaTorque - torque handle with permanently attached blade, adjustable with scale, 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, utensile di ritaratura accluso.
Certificato VDE fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900



1000 V



PB 8317.A 180-2 VDE Nm: min. 1.0 max. 5.0

144

1

7 610733 247424

PB 8317 181

MecaTorque - torque handle with permanently attached blade, adjustable with scale, 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, utensile di ritaratura accluso.
Certificato VDE fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900



1000 V



PB 8317.A 181-2 VDE Nm: min. 1.0 max. 5.0

144

1

7 610733 247417

PB 8317 190

MecaTorque - torque handle with permanently attached blade, adjustable with scale, 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, 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, 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, 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

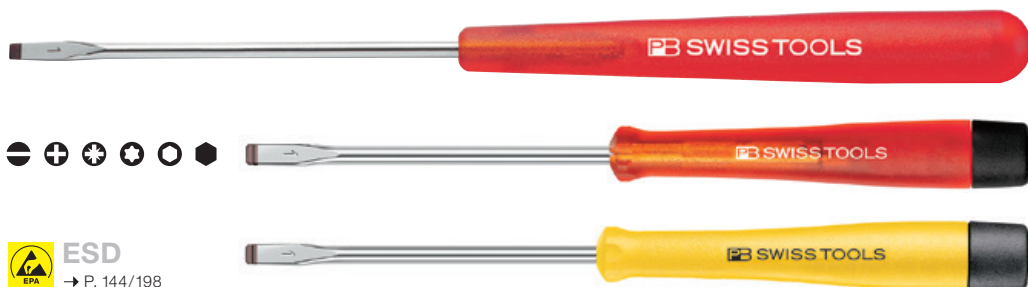
144

1

7 610733 247400

ELECTRONICS SCREWDRIVERS

GIRAVITI ELETTRONICI



The PB Swiss Tools electronics screwdrivers, for precise work in the electronics field: in long design with spherical handle-end or short version with rotatable handle cap. Both versions are made of the comfortable, non-slip CAB* material of the Classic screwdriver.

The structured surface guarantees additional grip when tightening or loosening screws.

The short version is also available as an ESD** version as per IEC Standards 61340-5-1 and 61340-5-2. It offers reliable protection of electronic components with its antistatic handle material: → P. 144

* CAB: Cellulose Acetate Butyrate

** ESD: Electrostatic Discharge

Il giravite di PB Swiss Tools per lavori di precisione nel settore elettronico: nella versione lunga con estremità dell'impugnatura sferica o nella versione corta con cappuccio rotante. Entrambe le varianti sono realizzate in CAB*, il comodo materiale gradevole al tatto del giravite Classic.

La superficie strutturata garantisce una presa ancora maggiore quando si avvitano o svitano viti.

La versione corta è disponibile anche in versione ESD** secondo le norme IEC 61340-5-1 e 61340-5-2. Essa costituisce un'affidabile protezione per i componenti elettronici grazie all'impugnatura in materiale antistatico. → P. 144

* CAB: Acetobutirrato di cellulosa

** ESD: Electrostatic Discharge



Slim, round shape
Non-slip surface structure
Quick rotating cap

Forma affusolata ed arrotondata
Struttura antiscivolo della superficie
Cilindro avvitamento rapido

PB 175/0

Voltage tester 110 - 250 volts, according to DIN VDE 0680-6, approved by SEV
Cercafase 110 - 250 V, secondo DIN VDE 0680-6, certificato ASE

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, approved by SEV
Cercafase 110 - 250 V, secondo DIN VDE 0680-6, certificato ASE

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 120

Electronics screwdrivers with turnable head for slotted screws
Giraviti elettronici per viti con intaglio, con calotta girevole



PB 120.00-50	1,2	0,3	2	2,5	50	130	9	10	7 610733 010103
PB 120.0-60	1,6	0,4	2,5	3	60	140	10	10	7 610733 010110
PB 120.1-75	2	0,5	3,5	3,5	75	160	18	10	7 610733 010127

PB 121

Electronics screwdrivers with turnable head for Phillips screws

Giraviti elettronici per viti Phillips, con calotta girevole



PB 121.00-60	00	1-1,2	3	60	140	11	10	7 610733 010134
PB 121.0-65	0	1,6-2	4	65	150	19	10	7 610733 010141
PB 121.1-70	1	2,5-3	4	70	155	19	10	7 610733 010158

PB 123

Electronics screwdrivers with turnable head for hexagon socket screws

Giraviti elettronici per viti ad esagono incassato, con calotta girevole



PB 123.0,71-40	0,71	1,4		40	120	7	10	7 610733 045853
PB 123.0,89-40	0,89	2		40	120	7	10	7 610733 045822
PB 123.1,27-50	1,27	2,5	1,4	50	130	7	10	7 610733 010165
PB 123.1,5-65	1,5	3	1,6-2	65	145	8	10	7 610733 010172
PB 123.2-80	2	4	2,5	80	165	13	10	7 610733 010189
PB 123.2,5-90	2,5	5	3	90	175	15	10	7 610733 010196
PB 123.3-100	3	6	4	100	185	18	10	7 610733 010202

PB 124

Electronics screwdrivers with turnable head for Torx® screws

Giraviti elettronici per viti Torx®, con calotta girevole



PB 124.6-45	6	2	3	45	125	10	10	7 610733 010226
PB 124.7-50	7	2	3	50	130	10	10	7 610733 010233
PB 124.8-55	8	2,5	3	55	135	11	10	7 610733 010240
PB 124.9-60	9	2,5	3,5	60	145	17	10	7 610733 010257
PB 124.10-70	10	3	3,5	70	155	18	10	7 610733 010264
PB 124.15-80	15	3,5	4	80	165	21	10	7 610733 010271

PB 127

Electronics screwdrivers with turnable head for hexagon screws, specially made for PC interface cards

Giraviti elettronici per viti a testa esagonale, con calotta girevole, adatti soprattutto per interfaccia PC



PB 127.5-60	2,5	6,9	60	145	18	10	7 610733 071548

PB 1620 CN Screwdriver sets for use in electronic works, self-service packaging
Assortimenti di giraviti elettronici, confezione self-service

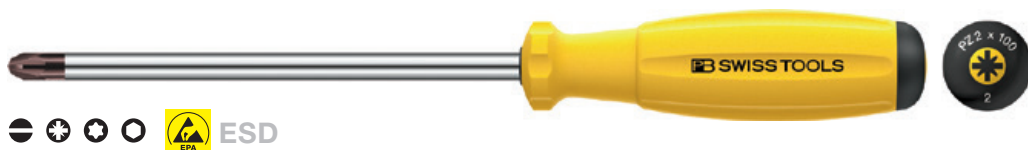
-  **1620 CN**
 **1625 CN**
 **1627 CN**



PB 1620.CN	120/00, 0; 121/00, 0	61	10	7 610733 235001
PB 1625.CN	123/1.5, 2, 2.5, 3	66	10	7 610733 235018
PB 1627.CN	124/8, 9, 10, 15	80	10	7 610733 235575

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 $1\text{ M } \Omega$ to $1\text{ G } \Omega$ (10^6 to 10^9 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 $1\text{ M } \Omega$ a $1\text{ G } \Omega$ (10^6 a 10^9 Ohm).



One glance, one reach: The right tool is quickly available thanks to color coding, 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



ESD electronics screwdriver with rotating cap and permanently set blade

Giraviti elettronico ESD con calotta girevole e stelo integrato fisso

→ P. 149

NEW

PB 8100 ESD



ESD electronics screwdriver with SwissGrip handle

Giraviti elettronico ESD con impugnatura SwissGrip

→ P. 146

ESD handles for interchangeable blades Impugnatura ESD per steli intercambiabili

PB 1100 ESD



Interchangeable blades PB 53
Steli intercambiabili PB 53

→ P. 150/297

PB 8215 A ESD



Interchangeable blades PB 215
Steli intercambiabili PB 215

→ P. 150/290

ESD torque handles for interchangeable blades and PrecisionBits Impugnatura torsionometriche ESD per steli intercambiabili e PrecisionBits

PB 8316 A ESD



Interchangeable blades PB 53
Steli intercambiabili PB 53

→ P. 151/199

PB 8317 A ESD



PB 215 interchangeable blades
Steli intercambiabili PB 215

→ P. 151/199

PB 8317 M ESD



MecaTorque torque handle with magnetic holder for C6 and E6 bits

Impugnatura torsionometrica MecaTorque con supporto magnetico per inserti C6 e E6

→ P. 151/199

PB 8100 ESD

ESD (Electrostatic Discharge) screwdriver for slotted screws, parallel tip, SwissGrip handle, electrostatically discharging (dissipative), 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



NEW



											
PB 8100.0-80 ESD	1,6	0,4	2,5	3	80	160	20	10	7 610733 256075		
PB 8100.1-90 ESD	2	0,5	3,5	3,5	90	180	29	10	7 610733 256082		
PB 8100.2-100 ESD	2,5	0,6	4	4	100	195	39	10	7 610733 256099		
PB 8100.3-120 ESD	3	0,8	5,5	5	120	220	57	10	7 610733 256105		
PB 8100.4-140 ESD	3,5	1	6,5	6	140	245	80	10	7 610733 256112		

PB 8190 ESD

ESD (Electrostatic Discharge) Phillips screwdriver, acc. to DIN ISO 8764-1, SwissGrip handle, electrostatically discharging (dissipative), 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  NEW 									
									
PB 8190.0-60 ESD	0	1,6-2	4	60	140	23	10	7 610733 256020	
PB 8190.1-80 ESD	1	2,5-3	5	80	175	44	10	7 610733 256037	
PB 8190.2-100/6 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 (dissipative), 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  NEW																			
																			
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 (dissipative), 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			NEW								
											
PB 8200.5-85 ESD	2,5	85	180	45	10	7 610733 256129					
PB 8200.5,5-90 ESD	3	90	190	54	10	7 610733 256136					
PB 8200.6-90 ESD	3,5	90	195	74	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



NEW



PB 8200.S 8-120 ESD	5	120	230	10	101	10	7 610733 256150
PB 8200.S 10-160 ESD	6	160	270	10	133	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



NEW



PB 8205.1,27-50 ESD	1,27	2,5	1,4	50	127	11	7 610733 255825
PB 8205.1,5-70 ESD	1,5	3	1,6-2	70	147	13	7 610733 255832
PB 8205.2-80 ESD	2	4	2,5	80	157	14	7 610733 255849
PB 8205.2,5-90 ESD	2,5	5	3	90	170	20	7 610733 255856
PB 8205.3-100 ESD	3	6	4	100	190	29	7 610733 255863
PB 8205.4-120 ESD	4	8	5	120	220	50	7 610733 255870
PB 8205.5-140 ESD	5	10	6	140	245	73	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



ESD



NEW



PB 8206.S1,27-50 ESD	0,71	2,5	1,4	50	127	12	7 610733 255894
PB 8206.S1,5-70 ESD	1,5	3	1,6-2	70	147	12	7 610733 255900
PB 8206.S2-80 ESD	2	4	2,5	80	157	13	7 610733 255917
PB 8206.S2,5-90 ESD	2,5	5	3	90	167	15	7 610733 255924
PB 8206.S3-100 ESD	3	6	4	100	180	22	7 610733 255931
PB 8206.S4-120 ESD	4	8	5	120	210	37	7 610733 255948
PB 8206.S5-140 ESD	5	10	6	140	235	55	7 610733 255955

PB 8400 ESD

ESD (Electrostatic Discharge) screwdriver for Torx® screws,
SwissGrip handle,
electrostatically discharging (dissipative), 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



ESD



NEW



								
PB 8400.6-50 ESD	6	2	3	50	127	15	10	7 610733 255962
PB 8400.7-50 ESD	7	2	3	50	127	15	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 1120

Electronics screwdrivers for slotted screws, with ESD handle with turnable head, electrostatically conductive (dissipative), surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm

Giraviti elettronici per viti con intaglio, con impugnatura ESD, con calotta girevole, con dissipazione delle cariche elettrostatiche (dissipativo), resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm



PB 1120.00-50	1,2	0,3	2	2,5	50	130	9	10	7 610733 246663
PB 1120.0-60	1,6	0,4	2,5	3	60	140	10	10	7 610733 246670
PB 1120.1-75	2	0,5	3,5	3,5	75	160	17	10	7 610733 246687

PB 1121

Electronics screwdrivers for Phillips screws, with ESD handle with turnable head, electrostatically conductive (dissipative), surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm

Giraviti elettronici per viti Phillips, con impugnatura ESD, con calotta girevole, con dissipazione delle cariche elettrostatiche (dissipativo), resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm



PB 1121.00-60	00	1-1,2	3	60	140	10	10	10	7 610733 246694
PB 1121.0-65	0	1,6-2	4	65	150	17	10	10	7 610733 246700
PB 1121.1-70	1	2,5-3	4	70	155	18	10	10	7 610733 246717

PB 1122

Electronics screwdrivers for Pozidriv screws, with ESD handle with turnable head, electrostatically conductive (dissipative), surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm

Giraviti elettronici per viti Pozidriv, con impugnatura ESD, con calotta girevole, con dissipazione delle cariche elettrostatiche (dissipativo), resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm



PB 1122.0-65	0	1,6-2	4	65	150	18	10	10	7 610733 246724
PB 1122.1-70	1	2,5-3	4	70	155	19	10	10	7 610733 246731

PB 1123

Electronics screwdrivers for hexagon socket screws, with ESD handle with turnable head, electrostatically conductive (dissipative), surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm

Giraviti elettronici per viti ad esagono incassato, con impugnatura ESD, con calotta girevole, con dissipazione delle cariche elettrostatiche (dissipativo), resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm



PB 1123.0,71-40	0,71	1,4		40	120	7	10	10	7 610733 246748
PB 1123.0,89-40	0,89	2		40	120	7	10	10	7 610733 246755
PB 1123.1,27-50	1,27	2,5	1,4	50	130	7	10	10	7 610733 246762
PB 1123.1,5-65	1,5	3	1,6-2	65	145	8	10	10	7 610733 246779
PB 1123.2-80	2	4	2,5	80	165	13	10	10	7 610733 246786
PB 1123.2,5-90	2,5	5	3	90	175	13	10	10	7 610733 246793
PB 1123.3-100	3	6	4	100	185	17	10	10	7 610733 246809

PB 1124

Electronics screwdrivers for Torx® screws, with ESD handle with turnable head, electrostatically conductive (dissipative), surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm

Giraviti elettronici per viti Torx®, con impugnatura ESD, con calotta girevole, con dissipazione delle cariche elettrostatiche (dissipativo), resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm



PB 1124.5-45	5	1,6	3	45	125	9	10	7 610733 246816
PB 1124.6-45	6	2	3	45	125	9	10	7 610733 246823
PB 1124.7-50	7	2	3	50	130	10	10	7 610733 246830
PB 1124.8-55	8	2,5	3	55	135	11	10	7 610733 246847
PB 1124.9-60	9	2,5	3,5	60	145	16	10	7 610733 246854
PB 1124.10-70	10	3	3,5	70	155	17	10	7 610733 246861
PB 1124.15-80	15	3,5	4	80	165	21	10	7 610733 246878

PB 1100

Telescopic ESD handle with turnable head for interchangeable blades, electrostatically conductive (dissipative), surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm

Impugnatura telescopica per il settore ESD con calotta girevole per steli intercambiabili, con dissipazione delle cariche elettrostatiche (dissipativo), resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm



PB 1100.Teleskop	3.5	85	9	10
				7 610733 246885

PB 8215 A ESD

ESD handle for interchangeable blades type PB 215, electrostatically conductive (dissipative), surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm

Impugnatura per il settore ESD per steli intercambiabili tipo PB 215, con dissipazione delle cariche elettrostatiche (dissipativo), 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 (dissipative), 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 (dissipativo), resistenza superficiale da 1 megao

ESD PB 8316.A 10-50ESD  cNm: min. 10 max. 50 56 1 7 610733 246939

PB 8317 A ESD

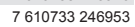
MecaTorque - ESD design

Adjustable torque handle with scale for interchangeable blades PB 215 (certificate +/-6%),
incl. recalibration tool,
electrostatically discharging (dissipative), 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 (dissipativo), resistenza superficiale da 1 megao

ESD PB 8317.A 0,4-2,0ESD  Nm: min. 0.4 max. 2.0 104 1 7 610733 246946PB 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 (dissipative), 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 (dissipativo), resistenza superficiale da 1

ESD PB 8317.M 0,4-2,0ESD  Nm: min. 0.4 max. 2.0 113 1 7 610733 246960PB 8317.M 1,0-5,0ESD  Nm: min. 1.0 max. 5.0 110 1 7 610733 246977

PB 1110

ESD (Electrostatic Discharge) screwdriver sets with interchangeable blades and telescopic handle, electrostatically conductive (dissapptive), surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm

Assortimenti di steli intercambiabili per il settore ESD (Electrostatic Discharge), impugnatura telescopica, con dissipazione delle cariche elettrostatiche (dissipativo), resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm



PB 1110.ESD	1100 Teleskop; 53CPH 00-120, 0-120, 1-120	55	10	7 610733 246892
PB 1113.ESD	1100 Teleskop; 53CPH 00-120, 0-120; 53D 1.5-2-120, 2.5-3-120; 53T 6-7-120, 8-9-120	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



PB 8215.ESD	8215A ESD, 215/C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 1120/0, 1	432	1	7 610733 246922

TOOL SETS

SET DI UTENSILI



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.

Basic equipment
Ideal gift
Professional quality

Dotazione base
Ideale come regalo
Qualità professionale





PB 8215 Lifestyle roll-up cases in various colors → P. 155

Borse avvolgibili PB 8215 Lifestyle in vari colori → P. 155



PB 8219 tool case with zipper → P. 159

Set di utensili PB 8219 con chiusura a strappo → P. 159



PB 8215 Box ToolBox in red signal color → P. 156

ToolBox PB 8215 Box nel codice cromatico rosso → P. 156

Ideal collection of tools

With the comprehensive blade assortment for all common screw-types and -sizes, no screw will stay loose.

The tool cases contain not only the blade assortment, but also Knipex slip joint pliers and a Knipex pliers wrench.

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.

I nostri set di utensili contengono, oltre all'assortimento di steli, anche una pinza combinata Knipex e una chiave a pinza Knipex.



ESD

The roll-up case PB 8215 is also available in a version with ESD handles (→ P. 157). They protect electronic components by reliably dissipating electrostatic charges.

La borsa avvolgibile PB 8215 è disponibile anche nella versione con impugnature ESD (→ P. 157). Tali impugnature proteggono i componenti elettronici, dissipando affidabilmente le cariche elettrostatiche.



Exclusive gift idea

The practical roll-up case printed with the logo, name or signature is a unique gift! → P. 28

A set with pure 23.6 carat gold-plated blades excites everyone. → P. 156

Esclusive idee regalo

La pratica borsa avvolgibile con la stampa del logo, del nome o della firma è un regalo straordinario! → P. 28

Il nostro set con steli placcati in oro autentico a 23,6 carati farà emozionare chiunque. → P. 156



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		8215A, 215/C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 120/0, 1	383	1	7 610733 255115	
PB 8218.GY		8215A, 215/C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 120/0, 1	383	1	7 610733 255122	
PB 8218.BK		8215A, 215/C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 120/0, 1	383	1	7 610733 255139	
PB 8218.TO		8215A, 215/C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 120/0, 1	383	1	7 610733 255146	
PB 8218.PE		8215A, 215/C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 120/0, 1	383	1	7 610733 255153	
PB 8218.TU		8215A, 215/C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 120/0, 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		215A, C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 160/0, 1	398	1	7 610733 012558
PB 215.L 25		215A, C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 160/0, 1	398	25	7 610733 003181

PB 8215 Box

Screwdriver sets with interchangeable blades in practical ToolBox

Assortimento di giraviti con steli intercambiabili in una pratica confezione



PB 8215.Box

8215A, 215/C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 120/0, 1



700



1



7 610733 228874

PB 7215 G

Screwdriver sets with interchangeable blades in a handy roll-up case, genuine gold plated, 23.6 carat
ind. = one piece per boxAssortimento di giraviti con steli intercambiabili in compatta borsa avvolgibile, vera doratura, 23.6 carati
ind. = un pezzo per scatola

PB 7215.ind G

7215A, C G2, C G3, C G4, C G5; E G; PH G1, PH G2; 120 G/0, 1



400



1



7 610733 071630

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	8215A, 215/C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 120/0, 1
PB 8215.L 25	8215A, 215/C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 120/0, 1

441

1

7 610733 089383

441

25

7 610733 089390

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



PB 8215.ESD	8215A ESD, 215/C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 120/0, 1
-------------	---

432

1

7 610733 246922

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



PB 8220.ind

8215A; 215/C2, C3; PH2; 120/00, 0; 121/0, 1; 124/10,15; 127/5 - for Personal Computers



350



1



7 610733 060818

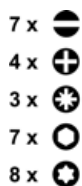
PB 8515

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



Ahle/awl/alène

Voltage tester 110 - 250 V



PB 8515

8215A; 53 Teleskop; Slot 00-5; PH 00-2; PZ 0-2; Hex 1.5-6; TX 6-25; Ahle/Awl; 175/0



820



1



7 610733 085408

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	8215A, 215/C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 120/0, 1, all-purpose pliers, adjustable wrench	951	1	7 610733 255177
PB 8219.GY	8215A, 215/C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 120/0, 1, all-purpose pliers, adjustable wrench	951	1	7 610733 255184
PB 8219.BO	8215A, 215/C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 120/0, 1, all-purpose pliers, adjustable wrench	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	225A, C4, C5, C6, C7, D4, D5, D6, D8	690	1	7 610733 003198
PB 226	225A, F5.5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F13	653	1	7 610733 013920
PB 227	225A, D3, D4, D5, D6, D8, PH1, PH2, PH3	631	1	7 610733 013951

PB 510

Screwdriver sets with interchangeable blades and telescopic handle with turnable head
blade length variably adjustable

Assortimenti di giraviti con steli intercambiabili e impugnatura telescopico con calotta girevole
regolazione continua lunghezza stelo



PB 510	53 Teleskop; 53CPH 00-120, 0-120, 1-120	87	10	7 610733 016907
PB 511	53 Teleskop; 53CPH 00-120, 0-120, 1-120; 53D 1.5-2-120, 2.5-3-120	100	10	7 610733 016914
PB 513	53 Teleskop; 53CPH 00-120, 0-120; 53D 1.5-2-120, 2.5-3-120; 53T 6-7-120, 8-9-120	90	10	7 610733 016945
PB 515	53 Teleskop; 53CPH 00, 0, 1; 53PZ 0-1; 53D 1.5-2, 2.5-3; 53T 6-7, 8-9 (for PB 8515)	102	10	7 610733 063406

PB 1110

ESD (Electrostatic Discharge) screwdriver sets with interchangeable blades and telescopic handle,
electrostatically conductive (dissipative), surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm

Assortimenti di steli intercambiabili per il settore ESD (Electrostatic Discharge), impugnatura telescopica,
con dissipazione delle cariche elettrostatiche (dissipativo), resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm



PB 1110.ESD	1100 Teleskop; 53CPH 00-120, 0-120, 1-120	55	10	7 610733 246892
PB 1113.ESD	1100 Teleskop; 53CPH 00-120, 0-120; 53D 1.5-2-120, 2.5-3-120; 53T 6-7-120, 8-9-120	82	10	7 610733 246908

PB 510 CN

Screwdriver sets with interchangeable blades and telescopic handle, self-service packaging

Assortimenti di giraviti con steli intercambiabili e impugnatura telescopico, confezione self-service



PB 510.CN	53 Teleskop; 53CPH 00-120, 0-120, 1-120	82	10	7 610733 235926
PB 511.CN	53 Teleskop; 53CPH 00-120, 0-120, 1-120; 53D 1.5-2-120, 2.5-3-120	98	10	7 610733 235841
PB 513.CN	53 Teleskop; 53CPH 00-120, 0-120; 53D 1.5-2-120, 2.5-3-120; 53T 6-7-120, 8-9-120	108	10	7 610733 235834

PB 215 CN

Screwdriver sets with interchangeable blades in a compact roll-up case , self-service packaging

Assortimento di giraviti con steli intercambiabili in compatta borsa avvolgibile , confezione self-service



PB 215.CN	215A, C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 160/0, 1	450	10	7 610733 235728
PB 215.CN/2	215A, C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 160/0, 1; 175/0	470	10	7 610733 235681

PB 8215 CN

Screwdriver sets with interchangeable blades in a compact roll-up case , self-service packaging

Assortimento di giraviti con steli intercambiabili in compatta borsa avvolgibile , confezione self-service



PB 8215.CN	8215A, C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 120/0, 1	437	10	7 610733 236442
------------	---	-----	----	-----------------

PB 8515 CN

Allrounder - 31 Tools in One, self-service packaging
Multipurpose screwdriver set with interchangeable blades in a handy roll-up case

Allrounder - 31 Tools in One, confezione self-service
Assortimento di giraviti universale con steli intercambiabili in compatta borsa avvolgibile



Ahle/awl/alêne

Voltage tester 110 - 250 V



PB 8515.CN	8215A; 53 Teleskop; Slot 00-5; PH 00-2; PZ 0-2; Hex 1.5-6; TX 6-25; Ahle/Awl; 175/0	875	1	7 610733 236435
------------	---	-----	---	-----------------

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

NEW

PB 8218.POS

6 x 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

NEW

PB 8219.POS

4 x 8219



3884



1



7 610733 256570

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

6 x  1 x 
1 x  2 x  1 x Voltage tester 110 - 250 V



PB 9215.Blue 6215A blau, 215/C2, C3, C4, C5, PH2, PZ2; 212L/4, 212L/5, 160/1, 175/0



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.

7 x  1 x  4 x  1 x Ahle/awl/alène



PB 9216.Red 8215A; 53 Teleskop; 53CPH/00, CPH/0, CPH/1; 215/C2, C3, C4, C5, PH2, PZ2, E



399



1



7 610733 205554

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

- 7 x  3 x 
 4 x  7 x 
 8 x 
 1 x Ahle/awl/alêne
 1 x Voltage tester
 110 - 250 V



PB 9515.Blue

6215A blau; 53 Teles.; Slot 00-5; PH 00-2; PZ 0-2; Hex 1.5-6; TX 6-25; Ahle/Awl; 175/0



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

- 7 x  3 x 
 4 x  7 x 
 8 x 
 1 x Ahle/awl/alêne
 1 x Voltage tester
 110 - 250 V



PB 9516.Red

8215A; 53 Teleskop; Slot 00-5; PH 00-2; PZ 0-2; Hex 1.5-6; TX 6-25; Ahle/Awl; 175/0



820



1



7 610733 205578

POCKET TOOLS



Pocket tools fit anywhere and are the ideal tool when you are on the move

The screwdriver with the interchangeable blade PB 168 is used for all the work using small screws. Insider 1 with short or long blade is the most popular universal tool for the workshop, the studio and in the home. Insider 2 with its universal bit mount for C6 and E6 bits is a compact power tool. Tight and rapid screwing is easy with the Insider 3 and its ratchet module.

I Pocket Tool trovano posto dappertutto e sono ideali da portare con sé

Il giraviti a stelo intercambiabile PB 168 viene impiegato in tutti i lavori con piccole viti. L'Insider 1, a stelo corto o lungo, è l'utensile universale preferito nelle officine, nei laboratori e in casa. L'Insider 2 con sede universale per inserti da C6 e E6 è un utensile compatto e robusto. Con l'Insider 3 e il suo modulo cricchetto, avvitare velocemente e con forza è un gioco da ragazzi.



Space and weight-saving
The right tool quick to hand
For hobby rooms and travelling

Di poco peso ed ingombro
L'utensile giusto subito sotto mano
Per l'hobbistica e da portare con sé



PB 6460 Red 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 lunhezza totale di 125 mm: pratico a portare con sé

1/4" magnetic



PB 6460.Red	 8 x C6: Slot 2, 3, 4; TX 10, 15, 20; PH 1, 2	89	10	 7 610733 085002
-------------	--	----	----	---

PB 6460 Yellow 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 lunhezza totale di 125 mm: pratico a portare con sé

1/4" magnetic



PB 6460.Yellow	 8 x C6: Slot 2, 3, 4; TX 10, 15, 20; PH 1, 2	94	10	 7 610733 223572
----------------	--	----	----	---

PB 6460 Green 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 lunhezza totale di 125 mm: pratico a portare con sé

1/4" magnetic



PB 6460.Green	 8 x C6: Slot 2, 3, 4; TX 10, 15, 20; PH 1, 2	94	10	 7 610733 246267
---------------	--	----	----	---

PB 6460 Blue 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 lunhezza totale di 125 mm: pratico a portare con sé

1/4" magnetic



PB 6460.Blue	 8 x C6: Slot 2, 3, 4; TX 10, 15, 20; PH 1, 2	94	10	 7 610733 223565
--------------	--	----	----	---

PB 6460 Purple

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" magnetic

PB 6460.Purple 8 x C6: Slot 2, 3, 4; TX 10, 15, 20; PH 1, 2

94

10

7 610733 246274

PB 6460 Black

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" magnetic

PB 6460.Black 8 x C6: Slot 2, 3, 4; TX 10, 15, 20; PH 1, 2

94

10

7 610733 211739

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" magnetic

PB 6461.Red 8 x C6: Slot 2, 3, 4; TX 10, 15, 20; PH 1, 2

115

10

7 610733 204502

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 lunghezza totale di 125 mm, attraente confezione con POS-display



PB 6460.POS

12 x Insider mit/avec/with/con/met 8 x C6: Slot 2, 3, 4; TX 10, 15, 20; PH 1, 2



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 lunghezza totale di 125 mm, attraente confezione con POS-display



PB 6460.POS COL

12 x Insider mit/avec/with/con/met 8 x C6: Slot 2, 3, 4; TX 10, 15, 20; PH 1, 2



1228



1



7 610733 223534

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 168.0-30	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



NEW

PB 168.00 POS COL	18 x PB 168.00	632	1	7 610733 254200

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" magnetic



PB 6510.20 10 x C6: Slot 3, 4; PH 2, PZ 2, HEX 3, 4, TX 10, 15, 20, 25



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" magnetic



PB 6510.R-30 10 x C6: Slot 3, 4; PH 2, PZ 2, HEX 3, 4, TX 10, 15, 20, 25



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" magnetic



PB 6510.R-100 10 x C6: Slot 3, 4; PH 2, PZ 2, HEX 3, 4, TX 10, 15, 20, 25



244



10



7 610733 241989

PB 6460 CN

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, self-service packaging

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, confezione self-service



PB 6460.CN 8 x C6: Slot 2, 3, 4; TX 10, 15, 20; PH 1, 2

106

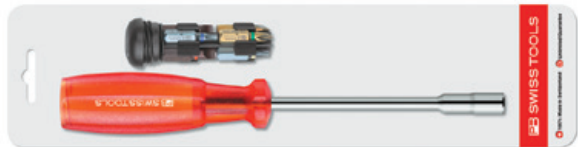
10

7 610733 235025

PB 6461 CN

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, self-service packaging

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, confezione self-service



PB 6461.CN 8 x C6: Slot 2, 3, 4; TX 10, 15, 20; PH 1, 2

133

10

7 610733 235032

BIKETOOL

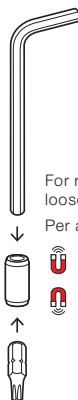
Small, handy and robust. The high-quality BikeTool from PB Swiss Tools is the right companion for biking enthusiasts. With a weight of less than 3.5 oz/98 gramm, it is hardly noticeable. The rounded edges protect against injuries from crashes. Its dimensions are 3.98 × 1.42 × 0.83 inches.

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.

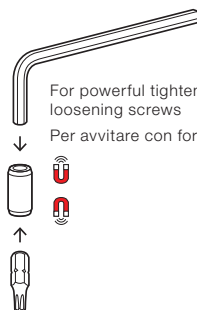


- 1 **Holder** impact-proof plastic, resistant to cleaning agents, oil and gasoline
- 2 **Adapter** stainless steel for holding the bits
- 3 **L-wrench** for rapid and powerful tightening and loosening screws
- 4 **Bits** for the most common types of screws
- 5 **Tyre lever** impact-proof plastic, resistant to cleaning agents, oil and gasoline

- 1 **Supporto** in plastica antiurto, resistente ai detergenti, agli oli ed alla benzina
- 2 **Adattatori** in acciaio inox per contenere i vari inserti
- 3 **Giravite ad angolo** per avvitare con forza e rapidità
- 4 **Inserti** per le viti di utilizzo comune
- 5 **Leva smontapneumatici** in plastica rinforzata con fibra di vetro, antiurto, resistente ai detergenti, agli oli ed alla benzina



For rapid tightening and loosening screws
Per avvitare rapidamente



For powerful tightening and loosening screws
Per avvitare con forza



Easy to use
Lightweight and robust
Compact

Semplice da utilizzare
Leggero e robusto
Compatto



The BikeTool fits in any pocket
Il BikeTool è adatto a qualsiasi tasca

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		C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6	98	10	7 610733 247431	
PB 470.Yellow		C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6	98	10	7 610733 247448	
PB 470.Green		C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6	98	10	7 610733 247455	
PB 470.Blue		C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6	98	10	7 610733 247462	
PB 470.Purple		C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6	98	10	7 610733 247479	
PB 470.Black		C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6	98	10	7 610733 247486	

PB 470CN

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 CN		C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6	100	10	7 610733 236640	
PB 470.Yellow CN		C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6	100	10	7 610733 242122	
PB 470.Green CN		C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6	100	10	7 610733 246243	
PB 470.Blue CN		C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6	100	10	7 610733 242115	
PB 470.Purple CN		C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6	100	10	7 610733 246250	
PB 470.Black CN		C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6	100	10	7 610733 242139	

PB 470 R

Tyre lever for BikeTool

Leva smontapneumatiche 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 BikeTool mit/avec/with/con/met C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6

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 BikeTool mit/avec/with/con/met C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6

1256

1

7 610733 247516

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 255 MR

Universal bit holder, cross handle 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

Portainseriti, impugnatura trasversale 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 255.MR-80	80	133	178	10	7 610733 225071

PB 236 MR

Ratchet module with 1/4" bit holder to be used in MultiTorque PB 8325 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 con portainseriti 1/4" per l'impiego con MultiTorque PB 8325 e con l'impugnatura PB 225
 Con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco
 Può essere commutato senza fatica con una sola mano

1/4"

				
PB 236.MR	70	92	10	7 610733 229208

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" magnetic

PB 6510.R-30 10 x C6: Slot 3, 4; PH 2, PZ 2, HEX 3, 4, TX 10, 15, 20, 25



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" magnetic

PB 6510.R-100 10 x C6: Slot 3, 4; PH 2, PZ 2, HEX 3, 4, TX 10, 15, 20, 25



244



10



7 610733 241989

- PB 255 MR Set** Universal bit holder, cross handle with ratchet for PrecisionBits C6 1/4", set in practical ToolBox
With 20 PrecisionBits for Slot, Phillips, Pozidriv, Torx® and hexagon socket screws
Portainseriti, impugnatura trasversale con cricchetto per inserti C6
Con 20 PrecisionBits per viti con testa ad intaglio, Phillips, Pozidriv, Torx® e ad esagono cavo



PB 255.MR Set PB 255 MR, Slot 2-5, PH1-3, PZ 1-3, Hex 2.5-6, TX10-30

634

1

7 610733 225644

- 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 R30, Slot 2-5, PH1-3, PZ 1-3, Hex 2.5-6, TX10-30

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 R100, Slot 2-5, PH1-3, PZ 1-3, Hex 2.5-6, TX10-30

676

1

7 610733 225651



TORQUE TOOLS UTENSILI TORSIOMETRICI

- 184** Torque Tools
- 186** Assortment overview
- 190** MecaTorque preset
- 193** MecaTorque
- 198** MecaTorque ESD
- 200** MecaTorque VDE
- 202** DigiTorque

- 184** Utensili torsionmetrici
- 186** Panoramica dell'assortimento
- 190** MecaTorque preimpostato
- 193** MecaTorque
- 198** MecaTorque ESD
- 200** MecaTorque VDE
- 202** DigiTorque



TORQUE TOOLS

UTENSILI TORSIOMETRICI

For reliable work with predefined torques for controlled screw connections, PB Swiss Tools offers two variants of torque handles:

- MecaTorque preset
- MecaTorque
- DigiTorque

Per lavorare in modo affidabile con coppie preimpostate negli avvitiamenti controllati, PB Swiss Tools offre due versioni di impugnature torsiometriche:

- MecaTorque preimpostato
- MecaTorque
- DigiTorque



MecaTorque preset

With fixed preset, adjustable as required, for use with constant torque.

MecaTorque preimpostato

Preimpostato, regolabile l'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 $\pm 6\%$ 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 1500 V.
- Tutte le impugnature, ad eccezione della piccola MecaTorque per l'uso con steli di precisione, sono realizzate con due componenti.
- Tutte le impugnature torsiometriche vengono fornite con certificato di collaudo $\pm 6\%$ in conformità con EN/ISO 6789.



MecaTorque

With true mechanical design and analog scale.

MecaTorque

Con funzionamento esclusivamente meccanico e scala analogica.

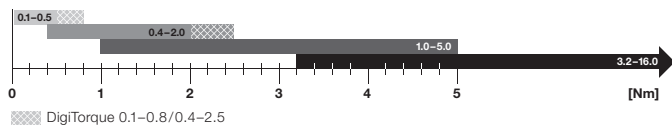


DigiTorque

With integrated electronics and digital display

DigiTorque

Con sistema elettronico integrato e display digitale.

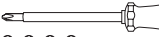


They can be adjusted and recalibrated by the users themselves.
Possono essere impostate e ritirate dagli utilizzatori.

ASSORTMENT OVERVIEW

PANORAMICA DELL'ASSORTIMENTO

		Torque ranges Intervalli del momento torcente	For use with Utilizzo con	Page Pagina
Mechanical design, can be recalibrated, without scale Funzionamento meccanico, ricalibrabile, senza scala 	MecaTorque preset/preimpostato 	■ Set: 0.2 Nm, Range 0.1 – 5.0 Nm	 Interchangeable blades PB 53 Steli intercambiabili PB 53 → P. 297	191
		■ Set: 0.2 Nm, Range 0.1 – 5.0 Nm	 C6 and E6 PrecisionBits PrecisionBit C6 ed E6 → P. 301/306	191
		■ Set: 0.6 Nm, Range 0.4 – 2.0 Nm ■ Set: 1.0 Nm, Range 0.4 – 2.0 Nm ■ Set: 2.0 Nm, Range 1.0 – 5.0 Nm ■ Set: 3.0 Nm, Range 1.0 – 5.0 Nm ■ Set: 5.0 Nm, Range 1.0 – 5.0 Nm	 Interchangeable blades PB 215 Steli intercambiabili PB 215 → P. 290	191
		■ Set: 0.6 Nm, Range 0.4 – 2.0 Nm ■ Set: 1.0 Nm, Range 0.4 – 2.0 Nm ■ Set: 2.0 Nm, Range 1.0 – 5.0 Nm ■ Set: 3.0 Nm, Range 1.0 – 5.0 Nm ■ Set: 5.0 Nm, Range 1.0 – 5.0 Nm	 C6 and E6 PrecisionBits PrecisionBit C6 ed E6 → P. 301/306	191
		■ Set: 10.0 Nm, Range 3.2 – 16.0 Nm	 Interchangeable blades PB 225 Steli intercambiabili PB 225 → P. 294	192

		Torque ranges Intervalli del momento torcente	For use with Utilizzo con	Page Pagina
Mechanical design, adjustable, with scale Funzionamento meccanico, regolabile, con scala 	MecaTorque			
		■ 10–50 cNm	 Interchangeable blades PB 53 Steli intercambiabili PB 53 → P. 297	194
		■ 10–50 cNm	 C6 and E6 PrecisionBits PrecisionBit C6 ed E6 → P. 301/306	194
		■ 0.4–2.0 Nm ■ 1.0–5.0 Nm	 Interchangeable blades PB 215 Steli intercambiabili PB 215 → P. 290	194
		■ 0.4–2.0 Nm ■ 1.0–5.0 Nm	 C6 and E6 PrecisionBits PrecisionBit C6 ed E6 → P. 301/306	194
		■ 3.2–16.0 Nm	 Interchangeable blades PB 225 Steli intercambiabili PB 225 → P. 294	195
	MecaTorque ESD			
		■ 10–50 cNm 	 Interchangeable blades PB 53 Steli intercambiabili PB 53 → P. 297	199
		■ 0.4–2.0 Nm ■ 1.0–5.0 Nm 	 Interchangeable blades PB 215 Steli intercambiabili PB 215 → P. 290	199
		■ 0.4–2.0 Nm ■ 1.0–5.0 Nm 	 C6 and E6 PrecisionBits PrecisionBit C6 ed E6 → P. 301/306	199
	MecaTorque VDE			
		■ 0.4–2.0 Nm ■ 1.0–5.0 Nm 	 Firmly injected blade Firmly injected blade	201
Electronic, adjustable, with digital display Funzionamento elettronico, regolabile, con display digitale 	DigiTorque			
		■ 10–80 cNm ■ 0.4–2.5 Nm ■ 1.0–5.0 Nm	 Interchangeable blades PB 215 Steli intercambiabili PB 215 → P. 290	203
		■ 3.2–16.0 Nm	 Interchangeable blades PB 225 Steli intercambiabili PB 225 → P. 294	203

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)

					μ	M [Nm]			
						6.9	8.8	10.9	12.9
M 1.6	0	0	5	1.5	0.10 / 0.14 / 0.16	0.15	0.18	0.25	0.30
M 1.7		0		1.5	0.10 / 0.14 / 0.16	0.19	0.22	0.31	0.38
M 2	1	0	6 + 7	1.5	0.10 / 0.14 / 0.16	0.31	0.37	0.52	0.62
M 2.3					0.10 / 0.14 / 0.16	0.51	0.60	0.84	1.00
M 2.5	2	1	8 + 9	2	0.10 / 0.14 / 0.16	0.64	0.76	1.07	1.28
M 2.6		1			0.10 / 0.14 / 0.16	0.73	0.86	1.21	1.45
M 3	3	1 + 2	10	2.5	0.10 / 0.14 / 0.16	1.13	1.34	1.89	2.25
M 3.5	4	2	15		0.10 / 0.14 / 0.16	1.73	2.05	2.90	3.45
M 4	5	2	20	3	0.10 / 0.14 / 0.16	2.60	3.05	4.30	5.15
M 5	5	2	25	4	0.10 / 0.14 / 0.16	5.10	6.05	8.50	10.20
M 6	6	3	27 + 30	5	0.10 / 0.14 / 0.16	8.70	10.50	14.50	17.50
M 7		3			0.10 / 0.14 / 0.16	14.50	17.00	24.00	29.00

 Metric standard thread
Filettatura metrica

 Screw profile
Profilo viti

μ 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								

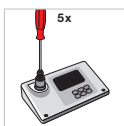
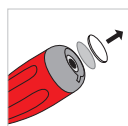
MECATORQUE PRESET

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, delivered with a preset torque
for interchangeable blades PB 53, without scale, (certificate +/-6%)

MecaTorque, preregolata

Impugnatura torsionometrica per steli intercambiabili PB 53, senza scala graduata (valore certificato +/-6%)

NEW



PB 8313.A 20 cNm



cNm: min. 10, set 20, max. 50



55



1



7 610733 252107

PB 8313 M

MecaTorque, delivered with a preset torque handle without scale
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%)

NEW



PB 8313.M 20 cNm



cNm: min. 10, set 20, max. 50



71



1



7 610733 252114

PB 8314 A

MecaTorque
Adjustable torque handle without scale for interchangeable blades PB 215 (certificate +/-6%),

MecaTorque

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, delivered with a preset torque handle without scale
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%)

NEW



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, pistol grip, delivered with a preset torque handle without scale
for interchangeable blades PB 225, without scale, (certificate +/-6%)

Impugnatura a pistola MecaTorque, preregolata

Impugnatura torsionometrica per steli intercambiabili PB 225, senza scala graduata (valore certificato +/-6%)



NEW



PB 8324.A 10.0 Nm



Nm: min. 3.2 set 10.0 max. 16.0

194

1

7 610733 252176

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

NEW
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 accluso



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 - pistol grip
Adjustable torque handle with scale for interchangeable blades PB 225 (certificate +/-6%),
incl. recalibration tool

MecaTorque - Impugnatura a pistola
Impugnatura torsionometrica regolabile con scala per steli intercambiabili PB 225 (certificato +/-6%),
utensile di ritaratura incluso



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 A

Professional set in practical toolbox for machining with MecaTorque torque handle and interchangeable blades for Torx® screws

Set professionale in pratico ToolBox per la truciatura con impugnatura torsionometrica MecaTorque e steli intercambiabili per viti Torx®



PB 8321.Set A1	8317 A 0.4 - 2.0, 215 T/6, T/7, T/8, T/9, T/10	585	1	7 610733 247295
PB 8321.Set A3	8317 A 1.0 - 5.0, 215 T/8, T/9, T/10, T/15, T/20	585	1	7 610733 247301

PB 8321 Set B

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 B2	8317 M 0.4 - 2.0, 16 Prec.Bits: Slot 1 - 3; PH 0 - 2; PZ 0, 1; T 6-10; Hex 1.5-2.5	514	1	7 610733 247325
PB 8321.Set B3	8317 M 1.0 - 5.0, 16 Prec.Bits: Slot 2 - 5; PH 1, 2; PZ 1, 2; T 8 - 20; Hex 2 - 3	514	1	7 610733 247332

PB 8326 Set A

Professional set in practical toolbox for machining with MecaTorque torque pistol grip and interchangeable blades for Torx® and hexagon socket screws

Set professionale in pratico ToolBox per la truciolatura con impugnatura dinamometrica a pistola MecaTorque e steli intercambiabili per viti Torx® e ad esagono interno



PB 8326.Set A1 8326 A 3.2 - 16, 225 T/20, T/25, T/30, D/4, D/5, D/6

771

1

7 610733 247349

PB 8326 Set B

Universal set with practical toolbox for laboratories, science, hobby etc. with MecaTorque torque pistol grip and magnetic holder with C6 PrecisionBits for slot, Phillips, Pozidriv, Torx® and hexagon socket screws

Set universale in pratico ToolBox per laboratorio, sviluppo, hobby ecc. con impugnatura dinamometrica a pistola MecaTorque, supporto magnetico e PrecisionBits C6 per viti ad intaglio, Phillips, Pozidriv, Torx® e ad esagono interno



PB 8326.Set B1 8326 A 3.2 - 16, 225 M-80, 12 Prec.Bits: Slot 5, 6; PH 2, 3; PZ 2, 3; T 20, 25, 30; Hex 3 - 5 606

1

7 610733 247356

MECATORQUE ESD



Animation
www.mecatorque.com



WITH SCALE
CON SCALA

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.

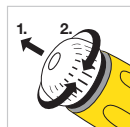
Le impugnature PB Swiss Tools MecaTorque ESD garantiscono un lavoro sicuro dalle cariche elettrostatiche e anche in settori protetti ESD.

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 (dissipative), 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 (dissipativo), resistenza superficiale da 1 megao

ESD 

PB 8316.A 10-50ESD



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 (dissipative), 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 (dissipativo), resistenza superficiale da 1 megao

ESD 

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 (dissipative), 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 (dissipativo), resistenza superficiale da 1

ESD 

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



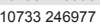
Nm: min. 1.0 max. 5.0



110



1



7 610733 246977

MECATORQUE VDE



Animation
www.mecatorque.com



WITH SCALE
CON SCALA



The MecaTorque VDE offers a safe and controlled tightening of the screws for all electrical work. For the most common Phillips and Pozidrive 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, Pozidrive 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 repeat accuracy

Sicuri – testati VDE
Applicazione flessibile tramite una facile regolazione
Elevata precisione di ripetibilità

- PB 8317 180** MecaTorque - torque handle with permanently attached blade, adjustable with scale, 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, utensile di ritaratura accluso.
Certificato VDE fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900



- PB 8317 181** MecaTorque - torque handle with permanently attached blade, adjustable with scale, 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, utensile di ritaratura accluso.
Certificato VDE fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900



- PB 8317 190** MecaTorque - torque handle with permanently attached blade, adjustable with scale, 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, utensile di ritaratura accluso.
Certificato VDE fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900



- PB 8317 192** MecaTorque - torque handle with permanently attached blade, adjustable with scale, 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, utensile di ritaratura accluso.
Certificato VDE fino a 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900



DIGITORQUE



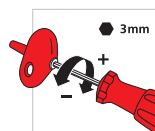
SwissGrip



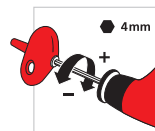
WITH DIGITAL DISPLAY
CON INDICATORE DIGITALE



Pistol grip 3,2–16,0 Nm
Impugnatura a pistola 3,2–16,0 Nm



SwissGrip



Pistol grip
Impugnatura a
pistola

The PB Swiss Tools DigiTorque screwdrivers feature an integrated electronics that indicates the defined torque on a digital display at 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.

Starting with version 2.1, the user can calibrate the handles using a torque-testing device.

Gli avvitatori PB Swiss Tools DigiTorque sono dotati 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 / lbf*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 / lbf*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 / lbf*ft: min. 0.74 - max. 3.69	152	1	7 610733 211203

PB 8325

DigiTorque - pistol grip

Torque handle for interchangeable blade PB 225 with integrated digital display at the end of the handle
Easily setting of the desired torque with immediate indication on the display

DigiTorque

Impugnatura torsionometrica per stelo intercambiabile PB 225, con display digitale integrato Agevole regolazione della coppia desiderata, con indicazione immediata sul display nella parte terminale dell'impugnatura.



PB 8325.A 3,2-16		Nm: min. 3.20 - max. 16.0 / lbf*ft: min. 2.4 - max. 11.8	280	1	7 610733 217113
------------------	--	--	-----	---	-----------------

PB 8320 Set A

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	8320 A 0.4 - 2.5, 215 T/6, T/7, T/8, T/9, T/10	583	1	7 610733 218745
PB 8320.Set A3	8320 A 1.0 - 5.0, 215 T/8, T/9, T/10, T/15, T/20	596	1	7 610733 218769

PB 8320 Set B

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	8320 A 10 - 80, 215 M-180; 8 PrecisionBits: Slot 1; PH 0; PZ 0; T 5, 6, 7; Hex 1.27, 1.5	522	1	7 610733 218783
PB 8320.Set B2	8320 A 0.4 - 2.5, 215 M-180, 16 Prec.Bits: Slot 1 - 3; PH 0 - 2; PZ 0, 1; T 6-10; Hex 1.5-2.5	558	1	7 610733 218790
PB 8320.Set B3	8320 A 1.0 - 5.0, 215 M-180, 16 Prec.Bits: Slot 2 - 5; PH 1, 2; PZ 1, 2; T 8 - 20; Hex 2 - 3	560	1	7 610733 218806

PB 8325 Set A

Professional set in practical toolbox for machining
with DigiTorque torque handle and interchangeable blades for Torx® and hexagon socket screws

Set professionale in pratico ToolBox per la truciatura
con impugnatura torsionometrica a pistola DigiTorque e steli intercambiabili per viti Torx® e ad esagono cavo



PB 8325.Set A1 8325 A 3.2 - 16, 225 T/20, T/25, T/30, D/4, D/5, D/6

833

1

7 610733 218813

PB 8325 Set B

Universal set with practical toolbox for laboratories, science, hobby etc
with DigiTorque torque pistol grip and magnetic holders with C6 PrecisionBits
for slot, Phillips, Pozidriv, Torx® and hexagon socket screws

Set universale in pratico ToolBox per laboratorio, sviluppo, hobby ecc.
con impugnatura torsionometrica a pistola DigiTorque, supporto magnetico e PrecisionBits C6
per viti ad intaglio, Phillips, Pozidriv, Torx® e ad esagono cavo



PB 8325.Set B1 8325 A 3.2 - 16, 225 M-80, 12 Prec.Bits: Slot 5, 6; PH 2, 3; PZ 2, 3; T 20, 25, 30; Hex 3 - 5 727

1

7 610733 218820



KEY L-WRENCHES CHIAVI MASCHIO PIEGATE

- | | | | |
|------------|---|------------|---|
| 208 | Assortment overview | 208 | Panoramica dell'assortimento |
| 210 | Hex keys, metric sizes | 210 | Esagonale, misure metrici |
| 229 | Genuine gold-plated | 229 | Veramente dorati |
| 230 | Holding ring | 230 | Bloccavite |
| 232 | Hex keys, short key part,
100° angle | 232 | Esagonale, gambo corto,
angolazione di 100° |
| 238 | Hex keys, inch sizes | 238 | Esagonale, misure in pollici |
| 245 | Torx®, slotted and Phillips
screws | 245 | Viti Torx®, viti con intaglio,
viti Phillips |
| 250 | Socket head Torx® | 250 | Torx® con foro |

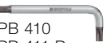
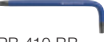


ASSORTMENT OVERVIEW

PANORAMICA DELL'ASSORTIMENTO

		With ball end Con punta sferica 			
Screw type Tipo di vite	Surface Superficie	Short version Versione corta	Long version Versione lunga	Long version and holder ring Versione lunga e bloccavite	
 MM	Chrome-plated* Cromata*	 PB 212 → P. 213	 PB 212 L → P. 215	 PB 212 LR → P. 231	
	Gold-plated Rivestita in oro		 PB 212 LG → P. 228		
	Powder-coated Verniciata a polvere	 PB 212 RB → P. 61+213	 PB 212 L RB PB 212 L PU → P. 61+215 / P. 77		
 INCHES/POLLICI	Chrome-plated* Cromata*	 PB 212 Z → P. 239	 PB 212 ZL → P. 241		
	Powder-coated Verniciata a polvere		 PB 212 ZL RB → P. 65+240		
 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. 212	 PB 211 → P. 214	 PB 2210 → P. 233		 PB 2212 → P. 233	 PB 2212 L → P. 234
 PB 210 RB → P. 61+212		 PB 2212 L RB → P. 67+234			
 PB 213 Z → P. 239	 PB 214 Z → P. 240				
 PB 410 PB 411 B → P. 246 / P. 251			 PB 2411 → P. 249		
 PB 410 RB → P. 69+246					
 PB 600 → P. 246					
 PB 605 → P. 247					

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, powder-coated with colour-coding and even genuine gold-plated. 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.

I chiavi esagonali per viti a testa esagonale sono disponibili nella versione cromata, verniciati a polvere con codice cromatico ed addirittura rivestiti di vero oro. La varietà di chiavi esagonali lunghi e corti, con o senza punta sferica, soddisfa tutti i desideri.



With ball end, offset angle up to 30°
Perfect dimensional accuracy
Exceptionally long tool lives

Con punta sferica, angolo di avvitamento fino a 30°
Perfetta precisione dimensionale
Durata eccezionalmente lunga



Genuine gold-plated
Veramente dorati
→ P. 229



Powder-coated
Verniciata a polvere
→ P. 62/219



Chrome-plated
Cromata
→ P. 219

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 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



PB 210.1.5 LG		1,5	3	1,6-2	50	14	1	10	7 610733 077069
PB 210.2 GR		2	4	2,5	56	16	2	10	7 610733 077076
PB 210.2.5 YG		2,5	5	3	63	18	3	10	7 610733 077083
PB 210.3 SY		3	6	4	71	20	5	10	7 610733 077090
PB 210.4 YE		4	8	5	80	22	11	10	7 610733 077106
PB 210.5 OR		5	10	6	90	25	19	10	7 610733 077113
PB 210.6 RE		6	12-14	8	100	28	31	10	7 610733 077120
PB 210.8 PU		8	16	10	112	32	62	10	7 610733 077137
PB 210.10 BL		10	18-20	12	125	36	109	10	7 610733 077144

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		35	7	0.2	50	7 610733 015795
PB 210.0.89	0,89	2		40	10	0.3	50	7 610733 015801
PB 210.1.27	1,27	2,5	1,4	45	12	0.5	50	7 610733 012473
PB 210.1.5	1,5	3	1,6-2	50	14	1	10	7 610733 002795
PB 210.2	2	4	2,5	56	16	2	10	7 610733 002801
PB 210.2.5	2,5	5	3	63	18	3	10	7 610733 002818
PB 210.3	3	6	4	71	20	5	10	7 610733 002825
PB 210.3.5	3,5			75	21	8	10	7 610733 002832
PB 210.4	4	8	5	80	22	11	10	7 610733 002849
PB 210.4.5	4,5			85	23	15	10	7 610733 002856
PB 210.5	5	10	6	90	25	19	10	7 610733 002863
PB 210.5.5	5,5			95	26	24	10	7 610733 002870
PB 210.6	6	12-14	8	100	28	31	10	7 610733 002887
PB 210.7	7			105	30	44	10	7 610733 002894
PB 210.8	8	16	10	112	32	62	10	7 610733 002900
PB 210.9	9			115	34	81	10	7 610733 002917
PB 210.10	10	18-20	12	125	36	109	10	7 610733 002924
PB 210.12	12	22-24	14	140	40	175	10	7 610733 002931
PB 210.14	14		16-18	160	45	272	10	7 610733 002948
PB 210.17	17		20-22	180	50	454	10	7 610733 002955
PB 210.19	19		24-27	200	56	642	10	7 610733 002962
PB 210.22	22		30	224	63	958	10	7 610733 002979

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



PB 212.1,5 LG		1,5	3	1,6-2	50	14	1	10	7 610733 063758
PB 212.2 GR		2	4	2,5	56	16	2	10	7 610733 063765
PB 212.2,5 YG		2,5	5	3	63	18	3,5	10	7 610733 063772
PB 212.3 SY		3	6	4	71	20	5,5	10	7 610733 063789
PB 212.4 YE		4	8	5	80	22	12	10	7 610733 063796
PB 212.5 OR		5	10	6	90	25	20	10	7 610733 063802
PB 212.6 RE		6	12-14	8	100	28	31	10	7 610733 063819
PB 212.8 PU		8	16	10	112	32	60	10	7 610733 063826
PB 212.10 BL		10	18-20	12	125	36	105	10	7 610733 063833

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	45	12	0,5	10	7 610733 004188
PB 212.1,5	1,5	3	1,6-2	50	14	1	10	7 610733 015672
PB 212.2	2	4	2,5	56	16	2	10	7 610733 015689
PB 212.2,5	2,5	5	3	63	18	3	10	7 610733 015696
PB 212.3	3	6	4	71	20	6	10	7 610733 012497
PB 212.4	4	8	5	80	22	10	10	7 610733 012503
PB 212.5	5	10	6	90	25	19	10	7 610733 012510
PB 212.6	6	12-14	8	100	28	30	10	7 610733 012527
PB 212.7	7			105	30	43	10	7 610733 045273
PB 212.8	8	16	10	112	32	60	10	7 610733 012534
PB 212.10	10	18-20	12	125	36	105	10	7 610733 012541
PB 212.12	12	22-24	14	140	40	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		50	7	0.3	10	7 610733 015818
PB 211.0,89	0,89	2		60	10	0.4	10	7 610733 015825
PB 211.1,27	1,27	2,5	1,4	70	12	1	10	7 610733 015832
PB 211.1,5	1,5	3	1,6-2	80	14	2	10	7 610733 015849
PB 211.2	2	4	2,5	90	16	3	10	7 610733 012855
PB 211.2,5	2,5	5	3	110	18	5	10	7 610733 012862
PB 211.3	3	6	4	125	20	9	10	7 610733 012879
PB 211.4	4	8	5	150	22	18	10	7 610733 012886
PB 211.5	5	10	6	165	25	32	10	7 610733 012893
PB 211.6	6	12-14	8	185	28	51	10	7 610733 012909
PB 211.7	7			192	30	72	10	7 610733 044498
PB 211.8	8	16	10	200	32	99	10	7 610733 012916
PB 211.10	10	18-20	12	220	36	171	10	7 610733 012923
PB 211.12	12	22-24	14	240	40	271	10	7 610733 044665
PB 211.14	14		16-18	265	45	408	10	7 610733 044672
PB 211.17	17		20-22	290	50	668	10	7 610733 044689
PB 211.19	19		24-27	320	56	929	10	7 610733 044696
PB 211.22	22		30	350	63	1357	5	7 610733 044702

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	80	14	2	10	7 610733 076970
PB 212.L 2 GR		2 G	4	2,5	90	16	3	10	7 610733 076987
PB 212.L 2,5 YG		2,5	5	3	110	18	5	10	7 610733 076994
PB 212.L 3 SY		3 S	6	4	125	20	9	10	7 610733 077007
PB 212.L 4 YE		4	8	5	150	22	18	10	7 610733 077014
PB 212.L 5 OR		5	10	6	165	25	31	10	7 610733 077021
PB 212.L 6 RE		6	12-14	8	185	28	50	10	7 610733 077038
PB 212.L 8 PU		8	16	10	200	32	98	10	7 610733 077045
PB 212.L 10 BL			18-20	12	220	36	168	10	7 610733 077052

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	70	12	1	10	7 610733 009954
PB 212.L 1,5	1,5	3	1,6-2	80	14	2	10	7 610733 015702
PB 212.L 2	2	4	2,5	90	16	3	10	7 610733 015719
PB 212.L 2,5	2,5	5	3	110	18	5	10	7 610733 015726
PB 212.L 3	3	6	4	125	20	9	10	7 610733 015733
PB 212.L 4	4	8	5	150	22	18	10	7 610733 015740
PB 212.L 5	5	10	6	165	25	31	10	7 610733 015757
PB 212.L 6	6	12-14	8	185	28	50	10	7 610733 015764
PB 212.L 7	7			192	30	71	10	7 610733 045280
PB 212.L 8	8	16	10	200	32	98	10	7 610733 015771
PB 212.L 10	10	18-20	12	220	36	168	10	7 610733 015788
PB 212.L 12	12	22-24	14	240	40	267	10	7 610733 040339
PB 212.L 14	14		16-18	265	45	403	10	7 610733 040346
PB 212.L 17	17		20-22	290	50	660	10	7 610733 040384
PB 212.L 19	19		24-27	320	56	920	10	7 610733 040391

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	210 RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	52	10	7 610733 254248
PB 210.H-6 RB	210 RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	86	10	7 610733 254255
PB 210.H-10 RB	210 RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	265	10	7 610733 077151

PB 210 H

Hex key L-wrench sets for hexagon socket screws

Assortimenti di chiavi maschio esagonale



PB 210.H-2	210/ 0.71, 0.89, 1.27, 1.5, 2	7	10	7 610733 028092
PB 210.H-4	210/ 0.89, 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4	29	10	7 610733 014415
PB 210.H-5	210/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	51	10	7 610733 007011
PB 210.H-6	210/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	84	10	7 610733 010370
PB 210.H-8	210/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	150	10	7 610733 018703
PB 210.H-10	210/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	265	10	7 610733 007035

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	212 RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	51	10	7 610733 254262
PB 212.H-6 RB	212 RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	84	10	7 610733 254279
PB 212.H-10 RB	212 RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	254	10	7 610733 063741

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	212/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	50	10	7 610733 007097
PB 212.H-6	212/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	82	10	7 610733 010394
PB 212.H-8	212/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	148	10	7 610733 018727
PB 212.H-10	212/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	258	10	7 610733 007127

PB 211 H

Hex key L-wrench sets for hexagon socket screws

Assortimenti di chiavi maschio esagonale



PB 211.H-2	211/ 0.71, 0.89, 1.27, 1.5, 2	9	10	7 610733 028115
PB 211.H-4	211/ 0.89, 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4	44	10	7 610733 014422
PB 211.H-5	211/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	77	10	7 610733 007059
PB 211.H-6	211/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	131	10	7 610733 010387
PB 211.H-8	211/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	234	10	7 610733 018710
PB 211.H-10	211/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	410	10	7 610733 007073

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	212L RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	79	10	7 610733 254286
PB 212.LH-6 RB	212L RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	133	10	7 610733 254293
PB 212.LH-10 RB	212L RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	403	10	7 610733 076963

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	212L/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	77	10	7 610733 007141
PB 212.LH-6	212L/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	129	10	7 610733 010400
PB 212.LH-8	212L/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	231	10	7 610733 018734
PB 212.LH-10	212L/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	403	10	7 610733 007165

PB 210 DH

Hex key L-wrench sets for hexagon socket screws

Assortimenti di chiavi maschio esagonale



PB 210.DH-10

210/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

267

10

7 610733 017010

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

212/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

258

10

7 610733 017034

PB 211 DH

Hex key L-wrench sets for hexagon socket screws
Assortimenti di chiavi maschio esagonale



PB 211.DH-10

211/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

411

10

7 610733 017027

PB 212 L 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.LDH-10

212L/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

406

10

7 610733 017041

PB 210 K

Hex key L-wrench sets for hexagon socket screws
Assortimenti di chiavi maschio esagonale



PB 210.K

210/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



273



10



7 610733 003006

PB 210 B, D

Hex key L-wrench sets for hexagon socket screws
Assortimenti di chiavi maschio esagonale



PB 210.B

210/ 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8



149



10



7 610733 002986

PB 210.D

210/ 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

263

10

7 610733 018741

PB 210 H RB CN Coloured hex key L-wrench sets for hexagon socket screws
powder coated, colour-coded according to size, self-service packaging
Assortimenti di chiavi maschio esagonale colorati,
verniciati a polvere con colore abbinato alla grandezza, confezione self-service



PB 210.H-10 RB CN	210 RB/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	275	10	7 610733 235193
-------------------	---------------------------------------	-----	----	-----------------

PB 210 H CN Hex key set L-wrenches for hexagon socket screws, self-service packaging
Assortimenti di chiavi maschio esagonale, confezione self-service



PB 210.H-2 CN	210/0.71, 0.89, 1.27, 1.5, 2	14	10	7 610733 235865
PB 210.H-4 CN	210/0.89, 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4	44	10	7 610733 235650
PB 210.H-5 CN	210/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	65	10	7 610733 235421
PB 210.H-6 CN	210/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	287	10	7 610733 235582
PB 210.H-8 CN	210/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	108	10	7 610733 235773
PB 210.H-10 CN	210/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	287	10	7 610733 235438

PB 212 H RB CN

Coloured ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, powder coated, colour-coded according to size, self-service packaging
Assortimenti di chiavi maschio esagonale con punta sferica, colorati, verniciati a polvere con colore abbinato alla grandezza, confezione self-service



PB 212.H-10 RB CN 212 RB/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

278

10

7 610733 236299

PB 212 H CN

Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, self-service packaging
Assortimenti di chiavi maschio esagonale con punta sferica, confezione self-service



PB 212.H-5 CN 212/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5

64

10

7 610733 235452

PB 212.H-6 CN 212/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6

108

10

7 610733 235605

PB 212.H-8 CN 212/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8

173

10

7 610733 235780

PB 212.H-10 CN 212/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

271

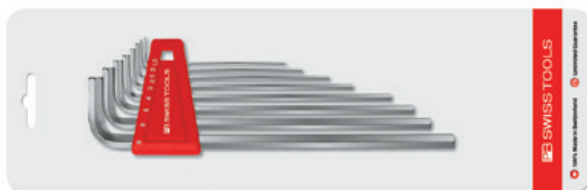
10

7 610733 235186

PB 211 H CN

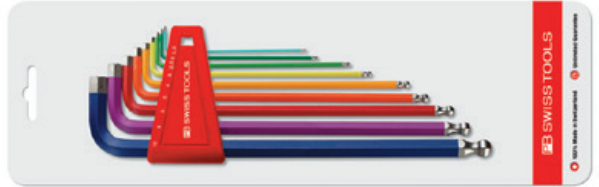
Hex key set L-wrenches for hexagon socket screws, self-service packaging

Assortimenti di chiavi maschio esagonale, confezione self-service



PB 211.H-2 CN	211/0.71, 0.89, 1.27, 1.5, 2	15	10	7 610733 235872
PB 211.H-5 CN	211/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	98	10	7 610733 235445
PB 211.H-6 CN	211/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	168	10	7 610733 235599
PB 211.H-8 CN	211/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	266	10	7 610733 235797
PB 211.H-10 CN	211/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	431	10	7 610733 235179

PB 212 LH RB CN Coloured ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, powder coated, colour-coded according to size, self-service packaging
Assortimenti di chiavi maschio esagonale con punta sferica, colorati, verniciati a polvere con colore abbinato alla grandezza, confezione self-service



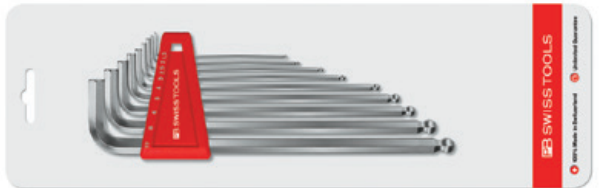
PB 212.LH-10 RB CN 212L RB/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

421

10

7 610733 235209

PB 212 LH CN Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, self-service packaging
Assortimenti di chiavi maschio esagonale con punta sferica, confezione self-service



PB 212.LH-5 CN 212L/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5

96

10

7 610733 235469

PB 212.LH-6 CN 212L/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6

163

10

7 610733 235612

PB 212.LH-8 CN 212L/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8

264

10

7 610733 235803

PB 212.LH-10 CN 212L/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

441

10

7 610733 235476

PB 210 DH CN Hex key set L-wrenches for hexagon socket screws, self-service packaging
Assortimenti di chiavi maschio esagonale, confezione self-service



PB 210.DH-10 CN 210/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

289

10

7 610733 235735

PB 212 DH CN Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, self-service packaging
Assortimenti di chiavi maschio esagonale con punta sferica, confezione self-service



PB 212.DH-10 CN 212/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

283

10

7 610733 235759

PB 211 DH CN

Hex key set L-wrenches for hexagon socket screws, self-service packaging

Assortimenti di chiavi maschio esagonale, confezione self-service



PB 211.DH-10 CN

211/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



450



10



7 610733 235742

PB 212 LDH CN

Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, self-service packaging

Assortimenti di chiavi maschio esagonale con punta sferica, confezione self-service



PB 212.L DH-10 CN

212L/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



441



10



7 610733 235766

PB 212 L G

Ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, long type, genuine gold-plated, 23.6 carat

Chiavi maschio esagonale piegate con punta sferica, tipo lungo, veramente dorate, 23.6 carati



PB 212.L 1,5 G	1,5	3	1,6-2	80	14	2	10	7 610733 071791
PB 212.L 2 G	2	4	2,5	90	16	3	10	7 610733 071807
PB 212.L 2,5 G	2,5	5	3	110	18	5	10	7 610733 071814
PB 212.L 3 G	3	6	4	125	20	9	10	7 610733 071821
PB 212.L 4 G	4	8	5	150	22	18	10	7 610733 071838
PB 212.L 5 G	5	10	6	165	25	31	10	7 610733 071845
PB 212.L 6 G	6	12-14	8	185	28	50	10	7 610733 071852
PB 212.L 8 G	8	16	10	200	32	98	10	7 610733 071869
PB 212.L 10 G	10	18-20	12	220	36	168	10	7 610733 071876

PB 212 LH G

Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, genuine gold-plated, 23.6 carat

Assortimenti di chiavi con punta sferica per viti ad esagono incassato, veramente dorate, 23.6 carati



PB 212.LH-10 G	212LG/ 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10				403	10	7 610733 010004	

PB 212 LH G CN

Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, genuine gold-plated, 23.6 carat, self-service packaging

Assortimenti di chiavi maschio esagonale con punta sferica, veramente dorate, 23.6 carati, confezione self-service



PB 212.LH-10 G CN	212LG-1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10				441	10	7 610733 235568	

HEX KEY L-WRENCHES

CHIAVI MASCHIO PIEGATE

MM, HOLDING RING / 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

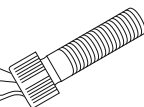
La punta sferica con bloccavite fissa le viti all'utensile, semplificando così il montaggio in luoghi difficili da raggiungere.

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.



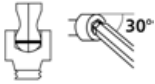
With ball end, offset angle up to 30°
Spring ring holds screws firmly on tool
User-friendly main dimensions

Con punta sferica, angolo di avvitamento 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	110	18	5	10	7 610733 015009
PB 212.LR 3	3	6	4	125	20	9	10	7 610733 015016
PB 212.LR 4	4	8	5	150	22	18	10	7 610733 015023
PB 212.LR 5	5	10	6	165	25	31	10	7 610733 015030
PB 212.LR 6	6	12-14	8	185	28	50	10	7 610733 015047
PB 212.LR 8	8	16	10	200	32	98	10	7 610733 015054
PB 212.LR 10	10	18-20	12	220	36	168	10	7 610733 015061

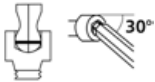
PB 212 LR H

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	212L/ 1.5, 2 ; 212 LR/ 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	404	10	7 610733 014125
----------------	---	-----	----	-----------------

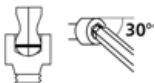
PB 212 LR H CN

Ball point hex key L-wrench sets and holder for hexagon socket screws.

Sizes 1.5 and 2 without holder, self-service packaging

Set di giraviti ad angolo con punta sferica e bloccavite per viti ad esagono cavo

Dimensioni 1,5 e 2 senza bloccavite, confezione self-service



PB 212.LR H-10 CN	212L/ 1.5, 2 ; 212 LR/ 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	436	1	7 610733 236527
-------------------	---	-----	---	-----------------

HEX KEY L-WRENCHES

CHIAVI MASCHIO PIEGATE

Hex key L-wrenches with short key part and 100° angle



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

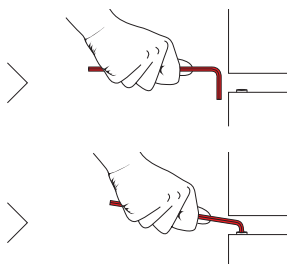
Con le chiavi esagonali PB Swiss Tools dallo stelo corto e l'angolo di 100° nessuna vite rimane irraggiungibile.



Normal hex key wrench
Chiave normale

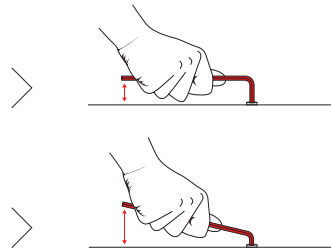


100°



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, injury-free work
No inaccessible screws
Perfect dimensional accuracy

Lavorare in sicurezza senza rischio di lesioni
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	53	4	1	10	7 610733 206841
PB 2210.2	2	4	2,5	58	5	2	10	7 610733 206858
PB 2210.2,5	2,5	5	3	64	6	3	10	7 610733 206865
PB 2210.3	3	6	4	71	8	5	10	7 610733 206872
PB 2210.4	4	8	5	80	9	9	10	7 610733 206889
PB 2210.5	5	10	6	90	11	17	10	7 610733 206896
PB 2210.6	6	12-14	8	100	13	27	10	7 610733 206902
PB 2210.8	8	16	10	112	16	56	10	7 610733 206919
PB 2210.10	10	18-20	12	125	18	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	53	4	1	10	7 610733 206759
PB 2212.2	2	4	2,5	58	5	2	10	7 610733 206766
PB 2212.2,5	2,5	5	3	64	6	3	10	7 610733 206773
PB 2212.3	3	6	4	71	8	5	10	7 610733 206780
PB 2212.4	4	8	5	80	9	9	10	7 610733 206797
PB 2212.5	5	10	6	90	11	17	10	7 610733 206803
PB 2212.6	6	12-14	8	100	13	27	10	7 610733 206810
PB 2212.8	8	16	10	112	16	56	10	7 610733 206827
PB 2212.10	10	18-20	12	125	18	95	10	7 610733 206834

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, verniciata a polvere codice cromatico in base alle dimensioni



PB 2212.L 1,5 LG		1,5	3	1,6-2	53	4	1	10	7 610733 243587
PB 2212.L 2 GR		2	4	2,5	58	5	3	10	7 610733 243594
PB 2212.L 2,5 YG		2,5	5	3	64	6	5	10	7 610733 243600
PB 2212.L 3 SY		3	6	4	71	8	8	10	7 610733 243617
PB 2212.L 4 YE		4	8	5	80	9	17	10	7 610733 243624
PB 2212.L 5 OR		5	10	6	90	11	29	10	7 610733 243631
PB 2212.L 6 RE		6	12-14	8	100	13	47	10	7 610733 243648
PB 2212.L 8 PU		8	16	10	112	16	92	10	7 610733 243655
PB 2212.L 10 BL			18-20	12	125	18	156	10	7 610733 243662

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	80	4	1	10	7 610733 205950
PB 2212.L 2	2	4	2,5	90	5	3	10	7 610733 205967
PB 2212.L 2,5	2,5	5	3	110	6	5	10	7 610733 205974
PB 2212.L 3	3	6	4	125	8	8	10	7 610733 205981
PB 2212.L 4	4	8	5	150	9	17	10	7 610733 205998
PB 2212.L 5	5	10	6	165	11	29	10	7 610733 206001
PB 2212.L 6	6	12-14	8	185	13	47	10	7 610733 206018
PB 2212.L 8	8	16	10	200	16	92	10	7 610733 206025
PB 2212.L 10	10	18-20	12	220	18	156	10	7 610733 206032

PB 2210 H Hex key L-wrench sets for hexagon socket screws
Assortimenti di chiavi maschio esagonale



PB 2210.H-10 2210/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

236

10

7 610733 207862

PB 2212 H Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws
Assortimenti di chiavi con punta sferica per viti ad esagono incassato



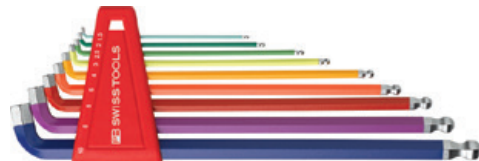
PB 2212.H-10 2212/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

236

10

7 610733 207886

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 2212L RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

377

10

7 610733 243761

PB 2212 LH Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws
Assortimenti di chiavi con punta sferica per viti ad esagono incassato



PB 2212.LH-10 2212L/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

377

10

7 610733 203680

PB 2210 H CN

Hex key set L-wrenches for hexagon socket screws, self-service packaging

Assortimenti di chiavi maschio esagonale, confezione self-service



PB 2210.H-10 CN

2210/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

245

10

7 610733 235162

PB 2212 H CN

Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, self-service packaging

Assortimenti di chiavi maschio esagonale con punta sferica, confezione self-service



PB 2212.H-10 CN

2212/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

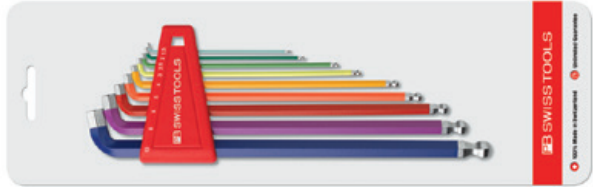
255

10

7 610733 236466

PB 2212 LH RB CN Coloured ball point hex key L-wrench set for hexagon socket screws, 100° angle, short key part, powder-coated, colour-coded according to size in self-service packaging

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, in confezione self-service



PB 2212.LH-10 RB CN 2212L RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

412

10

7 610733 244072

PB 2212 LH CN Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, self-service packaging
Assortimenti di chiavi maschio esagonale con punta sferica, confezione self-service



PB 2212.LH-10 CN 2212L/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

412

10

7 610733 236459

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 $\frac{3}{64}$ " to $\frac{1}{2}$ ". 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 $\frac{3}{64}$ " a $\frac{1}{2}$ ". 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 avvitamento 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			45	14	0.5	10	7 610733 038459
PB 213Z.1/16	1/16	1/8"		50	15	1	10	7 610733 003013
PB 213Z.5/64	5/64			56	16	2	10	7 610733 003020
PB 213Z.3/32	3/32	3/16"	1/8"	61	17	3	10	7 610733 003037
PB 213Z.7/64	7/64			65	18	4	10	7 610733 038466
PB 213Z.1/8	1/8	1/4"		70	19	5	10	7 610733 003044
PB 213Z.9/64	9/64		1/16"	75	20	7	10	7 610733 038473
PB 213Z.5/32	5/32	5/16"	3/16"	80	22	9	10	7 610733 003051
PB 213Z.3/16	3/16	3/8"	1/4"	86	24	14	10	7 610733 003068
PB 213Z.7/32	7/32	7/16"	5/16"	93	26	21	10	7 610733 003075
PB 213Z.1/4	1/4	1/2"		102	29	31	10	7 610733 003082
PB 213Z.5/16	5/16	5/8"	3/8"	112	32	54	10	7 610733 003099
PB 213Z.3/8	3/8	3/4"	1/2"	124	35	88	10	7 610733 003105
PB 213Z.7/16	7/16			138	38	131	10	7 610733 003112
PB 213Z.1/2	1/2	7/8"	5/8"	154	41	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	2.5	1.4	45	12	0.5	10	7 610733 008063
PB 212Z.1/16	1/16			50	15	1	10	7 610733 004171
PB 212Z.5/64	5/64			56	16	2	10	7 610733 004140
PB 212Z.3/32	3/32	3/16"	1/8"	61	17	3	10	7 610733 008209
PB 212Z.7/64	7/64			65	18	4	10	7 610733 004157
PB 212Z.1/8	1/8	1/4"		70	19	5	10	7 610733 008087
PB 212Z.9/64	9/64		1/16"	75	20	8	10	7 610733 004164
PB 212Z.5/32	5/32	5/16"	3/16"	80	22	9	10	7 610733 008094
PB 212Z.3/16	3/16	3/8"	1/4"	86	24	14	10	7 610733 008100
PB 212Z.7/32	7/32	7/16"	5/16"	93	26	20	10	7 610733 008117
PB 212Z.1/4	1/4	1/2"		102	29	30	10	7 610733 008124
PB 212Z.5/16	5/16	5/8"	3/8"	112	32	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			70	14	1	10	7 610733 038350
PB 214Z.1/16	1/16	1/8"		80	15	2	10	7 610733 038343
PB 214Z.5/64	5/64			90	16	3	10	7 610733 038336
PB 214Z.3/32	3/32	3/16"	1/8"	97	17	4	10	7 610733 012930
PB 214Z.7/64	7/64			105	18	7	10	7 610733 038367
PB 214Z.1/8	1/8	1/4"		115	19	8	10	7 610733 012947
PB 214Z.9/64	9/64		1/16"	125	20	13	10	7 610733 038374
PB 214Z.5/32	5/32	5/16"	3/16"	132	22	16	10	7 610733 012954
PB 214Z.3/16	3/16	3/8"	1/4"	145	24	25	10	7 610733 012961
PB 214Z.7/32	7/32	7/16"	5/16"	162	26	39	10	7 610733 012978
PB 214Z.1/4	1/4	1/2"		180	29	56	10	7 610733 012985
PB 214Z.5/16	5/16	5/8"	3/8"	200	32	98	10	7 610733 012992
PB 214Z.3/8	3/8	3/4"	1/2"	220	35	154	10	7 610733 013005

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



								
PB 212Z.L 1/20 WH		1/20			70	12	0.5	10 7 610733 249275
PB 212Z.L 1/16 SB		1/16	1/8"		80	15	1	10 7 610733 249282
PB 212Z.L 5/64 BL		5/64			90	16	2	10 7 610733 249299
PB 212Z.L 3/32 LI		3/32	3/16"	1/8"	97	17	3	10 7 610733 249305
PB 212Z.L 7/64 PU		7/64			105	18	5	10 7 610733 249312
PB 212Z.L 1/8 RR		1/8	1/4"		115	19	8	10 7 610733 249329
PB 212Z.L 9/64 RE		9/64		1/16"	125	20	12	10 7 610733 249336
PB 212Z.L 5/32 OR		5/32	5/16"	3/16"	132	22	15	10 7 610733 249343
PB 212Z.L 3/16 YE		3/16	3/8"	1/4"	145	24	24	10 7 610733 249350
PB 212Z.L 7/32 SY		7/32	7/16"	5/16"	162	26	38	10 7 610733 249367
PB 212Z.L 1/4 YG		1/4	1/2"		180	29	55	10 7 610733 249374
PB 212Z.L 5/16 GR		5/16	5/16"	3/8"	200	32	97	10 7 610733 249381

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.L1/20	1/20			70	12	1	10	7 610733 008056
PB 212Z.L1/16	1/16	1/8"		80	15	2	10	7 610733 008070
PB 212Z.L5/64	5/64			90	16	3	10	7 610733 040292
PB 212Z.L3/32	3/32	3/16"	1/8"	97	17	4	10	7 610733 008216
PB 212Z.L7/64	7/64			105	18	7	10	7 610733 040308
PB 212Z.L1/8	1/8	1/4"		115	19	8	10	7 610733 008148
PB 212Z.L9/64	9/64		1/16"	125	20	13	10	7 610733 040315
PB 212Z.L5/32	5/32	5/16"	3/16"	132	22	16	10	7 610733 008155
PB 212Z.L3/16	3/16	3/8"	1/4"	145	24	25	10	7 610733 008162
PB 212Z.L7/32	7/32	7/16"	5/16"	162	26	38	10	7 610733 008179
PB 212Z.L1/4	1/4	1/2"		180	29	55	10	7 610733 008186
PB 212Z.L5/16	5/16	5/8"	3/8"	200	32	95	10	7 610733 008193
PB 212Z.L3/8	3/8	3/4"	1/2"	220	35	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	213-	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16						153 10 7 610733 007189
PB 213Z.H-12	213-	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

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

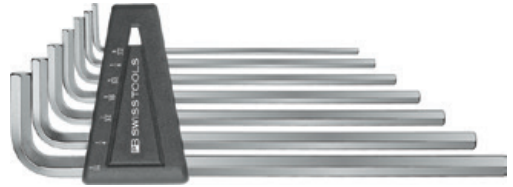


PB 212Z.H	212Z-	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16						151 10 7 610733 008223
PB 212Z.H-12	212Z-	1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16						195 10 7 610733 007325

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	214- 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	263	10	7 610733 007202
PB 214Z.H-12	214- 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

PB 212Z 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 212ZL.H-12 RB	212ZL 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
------------------	---	-----	----	-----------------

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	212ZL- 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	257	10	7 610733 008247
PB 212Z.LH-12	212ZL- 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

PB 213Z K Hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, inch sizes
Assortimenti di chiavi maschio esagonale, misure in pollici



PB 213Z.K 213- 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 sets for hexagon socket screws, inch sizes
Assortimenti di chiavi maschio esagonale, misure in pollici



PB 214Z.K 214- 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8

448

10

7 610733 013142

PB 213Z H CN Hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, inch sizes,
self-service packaging
Assortimenti di chiavi maschio esagonale, misure in pollici,
confezione self-service



PB 213Z.H CN 213- 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16

200

10

7 610733 235483

PB 213Z.H-12 CN 213- 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 CN

Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, inch sizes, self-service packaging

Assortimenti di chiavi maschio esagonale con punta sferica, misure in pollici, confezione self-service

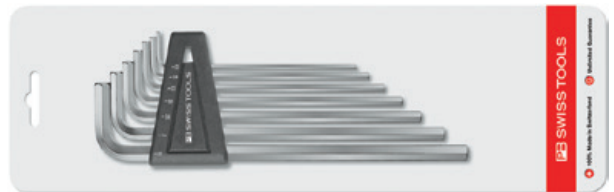


PB 212Z.H CN	212Z- 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	196	10	7 610733 235544
PB 212Z.H-12 CN	212Z- 1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	220	10	7 610733 235520

PB 214Z H CN

Hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, inch sizes, self-service packaging

Assortimenti di chiavi maschio esagonale, misure in pollici, confezione self-service

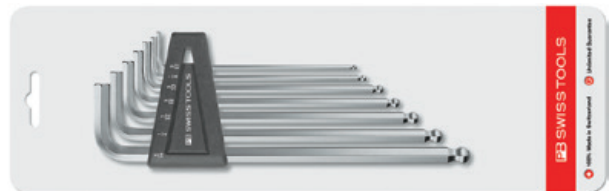


PB 214Z.H CN	214- 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	301	10	7 610733 235490
PB 214Z.H-12 CN	214- 1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	333	10	7 610733 235513

PB 212Z LH CN

Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, inch sizes, self-service packaging

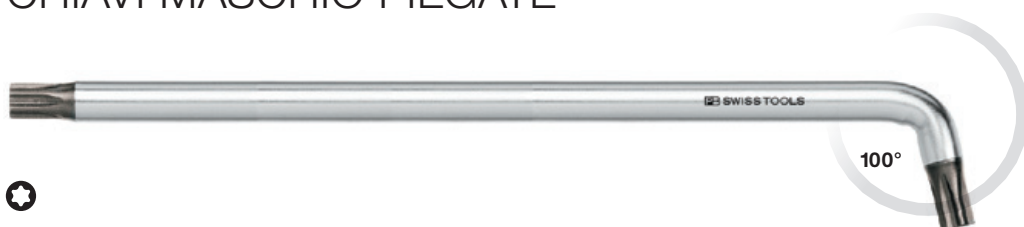
Assortimenti di chiavi maschio esagonale con punta sferica, misure in pollici, confezione self-service



PB 212Z.L-H CN	212ZL- 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	300	10	7 610733 235551
PB 212Z.LH-12 CN	212ZL- 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

KEY L-WRENCHES

CHIAVI MASCHIO PIEGATE



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 T25 are available as a set in the practical plastic holder.

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 space for clasping and guarantees firm handling without danger of injury.

Chiavi maschio piegate per viti Torx®

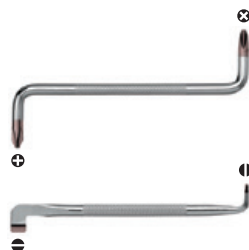
I giraviti ad angolo di PB Swiss Tools per viti Torx® coprono tutta la gamma da T4 a T55. Le più comuni grandezze, da T6 a T25, sono disponibili come set in pratici contenitori in plastica.

La versione ad impugnatura lunga e stelo corto con angolo di 100° permette di raggiungere le viti anche in condizioni difficoltose. In caso di lavori normali l'angolo speciale lascia spazio libero sufficiente per afferrare l'impugnatura e tenerla saldamente, senza rischio di lesioni.



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.



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.

For awkwardly positioned screws
Safe injury-free work
Perfect dimensional accuracy

Per viti difficili da raggiungere
Lavorare in sicurezza senza rischio di lesioni
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®, verniciata a polvere codice cromatico in base alle dimensioni



										
PB 410.6 GR		6	2	2,5	52	15	2	10	7 610733 243860	
PB 410.7 YG		7	2	2,5	56	16	2	10	7 610733 243877	
PB 410.8 SY		8	2,5	2,5	60	17	3	10	7 610733 243884	
PB 410.9 YE		9	2,5	3	63	17	4	10	7 610733 243891	
PB 410.10 OR		10	3	3,5	67	18	6	10	7 610733 243907	
PB 410.15 RE		15	3,5	3,5	72	20	7	10	7 610733 243914	
PB 410.20 PU		20	4	4	77	21	9	10	7 610733 243921	
PB 410.25 BL		25	5	5	83	22	15	10	7 610733 243938	

PB 410

Key L-wrenches for Torx® screws

Chiavi maschio piegate per viti Torx®



PB 410.4	4	1	2.5	45	13	2	10	7 610733 030835
PB 410.5	5	1,6	2.5	48	14	2	10	7 610733 030842
PB 410.6	6	2	2.5	52	15	2	10	7 610733 030859
PB 410.7	7	2	2.5	56	16	2	10	7 610733 044504
PB 410.8	8	2,5	2.5	60	17	3	10	7 610733 044511
PB 410.9	9	2,5	3	63	17	4	10	7 610733 038732
PB 410.10	10	3	3,5	67	18	6	10	7 610733 044528
PB 410.15	15	3,5	3,5	72	20	7	10	7 610733 044535
PB 410.20	20	4	4	77	21	9	10	7 610733 044542
PB 410.25	25	5	5	83	22	15	10	7 610733 044559
PB 410.27	27	5-6	6	90	23	21	10	7 610733 038497
PB 410.30	30	5	6	98	25	23	10	7 610733 044566
PB 410.40	40	8	7	107	27	35	10	7 610733 044573
PB 410.45	45	8-10	8	117	29	69	10	7 610733 007394
PB 410.50	50	10	10	128	32	80	10	7 610733 044580
PB 410.55	55	12	12	142	38	142	10	7 610733 007400

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

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	410 RB/ 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	63	10	7 610733 244027
------------------	------------------------------------	----	----	-----------------

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	410/ 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	63	10	7 610733 069446
PB 410.H 8-25	410/ 8, 9, 10, 15, 20, 25	57	10	7 610733 003518

PB 410 H RB CN

Coloured key L-wrench set for Torx® screws, powder-coated, colour-coded according to size in self-service packaging

Set di chiavi maschio piegate colorate per viti Torx®, verniciate a polvere codice cromatico in base alle dimensioni, in confezione self-service



PB 410.H 6-25 RB CN 410 RB/ 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25



78



10



7 610733 244089

PB 410 H CN

Key L-wrenches sets for Torx® screws, in plastic holders, self-service packaging

Assortimenti di chiavi maschio piegate per viti Torx®, in supporti di plastica, confezione self-service



PB 410.H 6-25 CN 410/6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25



78



10



7 610733 236312

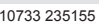
PB 410.H 8-25 CN 410/8, 9, 10, 15, 20, 25



62



10



7 610733 235155

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 410/ 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40



163



10



7 610733 029600

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	80	8	4	10	7 610733 218547
PB 2411.7	7	2	2.5	90	8.5	4	10	7 610733 218554
PB 2411.8	8	2.5	2.5	100	9	5	10	7 610733 218561
PB 2411.9	9	2.5	3	110	10	7	10	7 610733 218578
PB 2411.10	10	3	3.5	120	11	10	10	7 610733 218585
PB 2411.15	15	3.5	3.5	135	11	12	10	7 610733 218592
PB 2411.20	20	4	4	150	11	16	10	7 610733 218608
PB 2411.25	25	5	5	165	11.5	26	10	7 610733 218615

PB 2411 H

Key L-wrencheset 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	2411/ 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	92	10	7 610733 218622
----------------	----------------------------------	----	----	-----------------

PB 2411 H CN

Key L-wrenches set for Torx® screws, in handy plastic holder, self-service packaging
100° angle and short key part for hard-to-reach screws

Assortimento di chiavi maschio piegate per viti Torx®, in pratico supporto di plastica, confezione self-service
angolazione di 100 ° e gambo più corto per viti difficile da raggiungere



PB 2411.H 6-25 CN	2411/ 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	106	10	7 610733 236480
-------------------	----------------------------------	-----	----	-----------------

GIRAVITI AD ANGOLO

FOR TORX® SOCKET HEAD SCREWS/PER VITI TORX® CON FORO



Hex-key L-wrenches for Torx® socket head screws

Perfection down to the smallest detail – our hex key L-wrenches with bore hole for Torx® screws are the product of highly sophisticated design and workmanship. Another tool for experts from the experts.

Giraviti ad angolo per viti Torx® con foro

La perfezione fin nei minimi dettagli – i nostri giraviti ad angolo con foro per viti Torx® sono lavorati con precisione in tutti i particolari. Un altro utensile creato da professionisti per professionisti.



Available as complete hex key
L-wrench or as a set in a handy
plastic holder.

Disponibile come giravite ad angolo singolo o come set con la pratica confezione in plastica.



**For standard and security 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	80	15	3	10	7 610733 228584
PB 411.B 7	7	2	2.5	90	16	3	10	7 610733 228591
PB 411.B 8	8	2.5	2.5	100	17	5	10	7 610733 228607
PB 411.B 9	9	2.5	3	110	17	7	10	7 610733 228614
PB 411.B 10	10	3	3.5	120	18	10	10	7 610733 228621
PB 411.B 15	15	3.5	3.5	135	20	12	10	7 610733 228638
PB 411.B 20	20	4	4	150	21	16	10	7 610733 228645
PB 411.B 25	25	5	5	165	22	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	411 B/ 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	98	10	7 610733 228669
----------------	-----------------------------------	----	----	-----------------



STRIKING TOOLS UTENSILI A PERCUSSIONE

254 Mallets and spare parts

261 Centre punches, parallel pin punches, drift punches, nail sets

270 Chisels

254 Martelli di plastica e pezzi di ricambio

261 Bulini, cacciapiglie, cacciaspine

270 Scalpelli

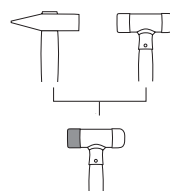


MALLETS

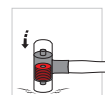
MARTELLI



PB 300
Rebound-free
Antirimbalzo



Multi-purpose mallet 2 in 1
Mazzuola multi-uso 2 in 1
→ P. 258



PB 304
Rebound-free
Antirimbalzo



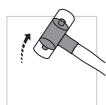
The mark of
responsible forestry

FSC® C008912
→ P. 257; PB 297, PB 300
→ P. 258; PB 304, PB 310



FSC-certified hickory shafts
Rebound-free for full, precise blows
Exceptionally long service life

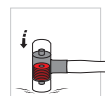
Manici in legno hickory certificati FSC
Antirimbalzo per colpi forti e precisi
Durata eccezionalmente lunga



PB 297
With rebound
Con rimbalzo



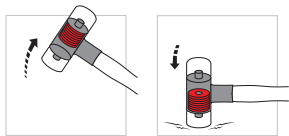
Maximum safety thanks to
fiberglass handle
Massima sicurezza, grazie al
manico in fibra di vetro



PB 303
Rebound-free
Antirimbalzo

The PB Swiss Tools mallets are extremely robust and are unique in their construction: They are available with and without rebound. The wooden handles consist of FSC-certified hickory wood or of first-class fiber glass material. Their dimensions are adapted to the weights of the hammer heads. They are better balanced in the hand than normal standard shafts.

I martelli PB Swiss Tools sono estremamente robusti ed hanno una struttura unica nel suo genere: Sono disponibili con o senza rimbalzo. I manici in legno sono realizzati in legno hickory certificato FSC o in fibra di vetro di prima qualità. Le loro dimensioni sono adeguate ai pesi delle teste del martello e sono più maneggevoli dei comuni manici standard.



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.



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

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.



The inserts of especially tough polyamide are anchored securely to the hammer head. They can also be replaced easily.

Gli inserti in poliammide particolarmente robusto sono bloccati in modo sicuro alla testa del martello e anch'essi possono essere sostituiti facilmente.



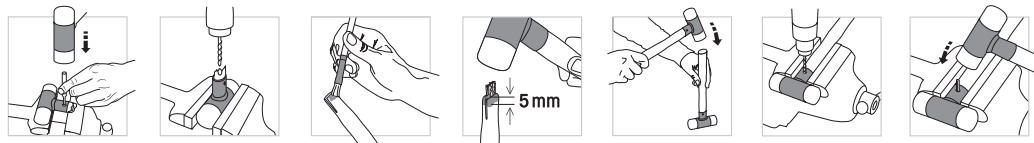
The dead-blow PB Swiss Tools mallets are extremely robust and are unique in their construction: the wooden shafts consist of FSC certified hickory wood. Their dimensions are adapted to the weights of the hammer heads. They are better balanced in the hand than normal standard shafts.

The discs allow a more hard-wearing design of the steel middle piece than is possible with pellet-filled mallets.

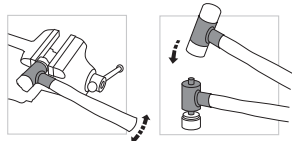
I martelli PB Swiss Tools antirimbalo sono estremamente robusti ed hanno una struttura unica nel suo genere: i manici in legno sono fatti in legno hickory certificato FSC. Le loro dimensioni sono adeguate ai pesi delle teste del martello e sono più maneggevoli dei comuni manici standard.

Gli spessori permettono una struttura più resistente della parte centrale rispetto a quanto è possibile nei martelli con testa cava piena di pallini di piombo.

How to replace the handle Sostituire il manico



How to replace the nylon heads Sostituire le teste di nylon



PB 297

Mallets with plastic heads, with rebound
Designed for all tasks requiring rebound
Equipped with the same spare heads as the dead-blow mallets PB 300 and PB 303
Handle made of USA hickory wood, FCS approved

Mazzuole di nylon, con rimbalzo
adatto per tutti i lavori che richiedono un rimbalzo
equipaggiamento con gli stessi inserti usati per i mazzuole antirimbalo PB 300 e PB 303
manico in legno Hickory (USA), certificato FSC



PB 297.1	22	275	1	70	167	10	7 610733 003365
PB 297.2	27	290	2	81	267	10	7 610733 003372
PB 297.3	32	295	2	86	352	10	7 610733 003389
PB 297.4	35	315	3	93	465	10	7 610733 003396
PB 297.5	40	335	4	100	625	10	7 610733 003402
PB 297.6	50	360	5	101	962	6	7 610733 003419
PB 297.7	60	390	6	109	1450	6	7 610733 003426

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, antirimbalo, 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

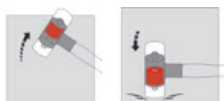


PB 300.1	22	270	1	75	167	10	7 610733 003648
PB 300.2	27	295	2	90	274	10	7 610733 003655
PB 300.3	32	320	3	100	391	10	7 610733 003662
PB 300.4	35	345	4	105	466	10	7 610733 003679
PB 300.5	40	365	5	110	695	10	7 610733 003686
PB 300.6	50	390	6	110	1050	6	7 610733 003693
PB 300.7	60	415	7	120	1470	6	7 610733 003709

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

Mazzuole combinate di nylon,
antirimbalo, manico in legno Hickory (USA), certificato FSC
smorzamento di rimbalzo con dischi
- per colpi netti e precisi

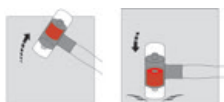


PB 304.1	22	270	1	75	181	10	7 610733 238255
PB 304.2	27	295	2	90	295	10	7 610733 238262
PB 304.3	32	320	3	100	442	10	7 610733 238279
PB 304.4	35	345	4	105	530	10	7 610733 238286
PB 304.5	40	365	5	110	740	10	7 610733 238293
PB 304.6	50	390	6	110	1140	6	7 610733 238309

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, antirimbalo 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	410	120	1590	6	7 610733 017416

PB 310

Spare hickory handles, FSC approved, with wedge
suitable for the mallets PB 297 and PB 300
special ergonomic shape

Manici di mazzuole, in legno Hickory, certificato FSC, con cuneo
manici di ricambio per i mazzuole PB 297 e PB 300
sagoma speciale 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 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 level of hardness. When subjected to excessive stresses the PB Swiss Tools pin punches deform elastically and plastically and do not suddenly break off (no danger of an accident).

Bulini e cacciacopiglie 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 cacciacopiglie di PB Swiss Tools si deformano in modo elastico e plastico senza rompersi all'improvviso (non c'è pericolo di infortuni).



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 thanks to Santoprene® handle:

- Safe, convenient handling
- Pleasant feel of the grip
- Fatigue-free working

Protezione antivibrazioni, grazie all'impugnatura in Santoprene®:

- Maneggevolezza sicura e confortevole
- Impugnatura gradevole al tatto
- Lavoro riposante

Safe injury-free work
Extremely hard-wearing
Perfect dimensional accuracy

Lavorare in sicurezza senza rischio di lesioni
Estremamente robusti
Perfetta precisione dimensionale



PB 705 Centre punches, knurled
Bulini godronati



					
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 Parallel pin punches, knurled
Cacciapiglie godronati



							
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 punches, flat tip, knurled
Cacciaspine 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 sets, concave tip, knurled
Cacciaspine concavi, godronati



						
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
Cacciaspine 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	120	10	1	58	10	7 610733 005086
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 745 Nail sets, concave tip, octagonal
Cacciaspine concavi, ottagonali



						
PB 745.1.5	120	10	1.5	58	10	7 610733 005178
PB 745.2	120	10	2	59	10	7 610733 005185
PB 745.3	120	10	3	61	10	7 610733 005192
PB 745.4	120	10	4	62	10	7 610733 005208
PB 745.5	120	10	5	63	10	7 610733 005215
PB 745.6	120	10	6	65	10	7 610733 005222

PB 750 Parallel pin punches, octagonal
Cacciapiglie 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 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

Parallel pin punches, octagonal

Cacciapiglie 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

735/1.5, 2, 3, 4, 5, 6

406

10

7 610733 010578

PB 750 BL

Set of parallel pin punches, octagonal, in a handy plastic holder

Assortimento di cacciapiglie, ottagonali, in pratico supporto di plastica



PB 750.BL

750/2, 3, 4, 5, 6, 7

464

10

7 610733 010592

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

755 RB/ 2, 3, 4, 5, 6, 8

429

10

7 610733 243082

PB 755 BL

Set of parallel pin punches, octagonal, in a handy plastic holder

Assortimento di cacciapiglie, ottagonali, in pratico supporto di plastica



PB 755.BL

755/2, 3, 4, 5, 6, 7

429

10

7 610733 010608

PB 715 H

Sets of drift punches and parallel pin punches, knurled, with Table stands

Assortimenti di cacciapiglie e cacciapine, godronati, con Supporti da tavolo



PB 715.H

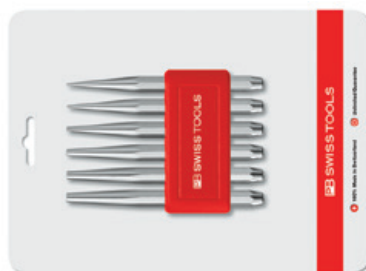
715/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 705/1, 2

593

1

7 610733 004805

- PB 735 B CN** Set of drift punches, flat tip, octagonal, in a handy plastic holder, self-service packaging
Assortimento di cacciaspine piatti, ottagonali, in pratico supporto di plastica, confezione self-service



PB 735.B CN 735/1.5, 2, 3, 4, 5, 6 436 10 7 610733 235360

- PB 750 B CN** Set of parallel pin punches, octagonal, in a handy plastic holder, self-service packaging
Assortimento di cacciapiglie, ottagonali, in pratico supporto di plastica, confezione self-service



PB 750.B CN 750/2, 3, 4, 5, 6, 7 496 10 7 610733 235384
PB 755.B CN 755/2, 3, 4, 5, 6, 7 457 10 7 610733 235391

- PB 755 BL RB CN** Coloured parallel pin punch set, octagonal, powder-coated
colour-coded according to size in self-service packaging
Set di cacciapiglie colorati, a sezione ottagonale, verniciati a polvere
codice cromatico in base alle dimensioni, in confezione self-service



PB 755.BL RB CN 755 RB/ 2, 3, 4, 5, 6, 8 457 10 7 610733 243099

PB 758

Parallel pin punch, octagonal,
with handle

Cacciapiglie, ottagonale,
con impugnatura

NEW



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

NEW



PB 758.SET	758/ 2, 3, 4, 5, 6, 8	813	1	7 610733 254446
------------	-----------------------	-----	---	-----------------

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.

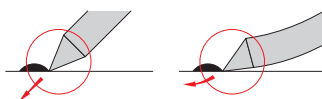
Gli scalpelli di PB Swiss Tools fanno fronte alle sollecitazioni più intense nell'industria, nell'edilizia e nell'artigianato. Hanno un'elevata durezza d'uso e garantiscono una resistenza di taglio ed una durata eccezionalmente lunghe.

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 workpiece, thanks to the curved shank of the PB 804 Bent (→ P. 271).

Più spazio tra utensile e pezzo a lavorare grazie all'asta curva del PB 804 Bent (→ P. 271).



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 injury-free work

Elevata tenuta di filo
Durata eccezionalmente lunga
Lavorare in sicurezza senza rischio di lesioni

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	175	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 800.30-350	350	28 x 14	30	929	5		7 610733 005697

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

Fiat 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
Scalpellini 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	710/2; 730/3, 4; 805/12, 18; 815/5	545	10	7 610733 010615
PB 855.B L	710/3; 730/4, 5; 805/18, 22; 815/7	856	10	7 610733 010622

PB 860 H Large tool set with Table stands
Grande assortimento di utensili con Supporti da tavolo



PB 860.H	700/190; 710/1, 2; 730/2, 4, 5; 805/12, 18, 22; 815/5, 7	1160	1	7 610733 006052
----------	--	------	---	-----------------

PB 850 B CN Tool set in a handy plastic holder, self-service packaging
Assortimento di utensili in pratico supporto di plastica, confezione self-service



PB 850.B CN	710/2; 730/3, 4; 805/12, 18; 815/5	573	10	7 610733 235407
PB 855.B CN	710/3; 730/4, 5; 805/18, 22; 815/7	905	10	7 610733 235414

PB 870 CN Small tool sets, self-service packaging
Piccoli assortimenti di utensili, confezione self-service



PB 870.CN	710/2; 735/3; 805/12	208	10	7 610733 235230
PB 873.CN	715/2, 3, 5, 6	142	10	7 610733 235223



SPECIAL TOOLS UTENSILI PARTICOLARI

- 276** Hand reamers, scribes, awls
- 280** Scraper, Hose pluckers, PickTools
- 281** Magnetiser, universal tool holders
- 283** Titanium tools

- 276** Alesatori, punte a tracciare, punteruoli
- 280** Raschietti per guarnizioni, Utensili di sbloccaggio tubi, PickTools
- 281** Magnetizzatore, supporti di utensili universale
- 283** Utensili in titanio



SPECIAL TOOLS

UTENSILI PARTICOLARI



PB Swiss Tools special tools meet particular 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 utensili speciali di 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 injury-free work
Solutions for specific applications
Extremely hard-wearing

Lavorare in sicurezza senza rischio di lesioni
Soluzioni per applicazioni specifiche
Estremamente robusti

PB 280**Conical hand reamers, Classic handle****Alesatori a mano conici, impugnatura Classic**

PB 280.12-130	2.5-12	115	235	108	10	7 610733 003266
PB 280.20-170	5-20	170	305	279	10	7 610733 003273
PB 280.25-85	15-25	85	230	350	10	7 610733 003280

PB 6280**Conical hand reamers, multicraft handle****Alesatori a mano conici, impugnatura multicraft**

PB 6280.12-130	2.5-12	115	235	125	10	7 610733 028979
PB 6280.20-170	5-20	170	295	257	10	7 610733 028986
PB 6280.25-85	15-25	85	225	342	10	7 610733 072705

PB 700**Angular scribe, 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	gerade, droite, straight, diritta	5	10	7 610733 004522
PB 700.B 190	gebogen, coudée, curved, piegata	6	10	7 610733 004539

PB 702**Angular scribe, 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

Hard metal point


PB 702.A 220	gerade, droite, straight, diritta	7	10	7 610733 004553
PB 702.B 220	gebogen, coudée, curved, piegata	10	10	7 610733 004560


PB 703

Angular scriber, points made of chrome vanadium steel, chrome-plated, body made of plastic
Punta 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



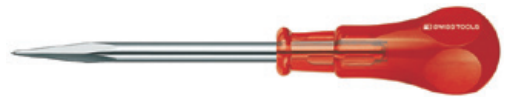
PB 635.80	5	80	155	57	10	7 610733 004416

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 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 674

Seal scraper

Raschietto per guarnizioni

NEW PB 674.8-50



PB 674.8-50	50	160	109	10	7 610733 254378
PB 674.8-145	145	255	146	10	7 610733 228843

PB 762

Hose plucker, for easily uncoupling radiator hoses from their connection sockets

Utensili per sbloccaggio tubi flessibili, per rimuovere tubi di radiatori dai loro raccordi

7673

7672



PB 7673.6-100	6	100	205	93	10	7 610733 033188
PB 7672.6-90	6	90	200	87	10	7 610733 033171

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

7675

7678

7676

7679

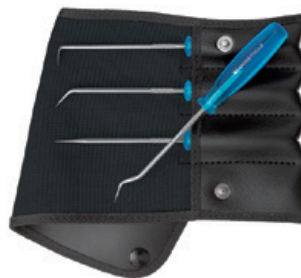


PB 7675.3-80 BL	3	80	150	17	10	7 610733 083442
PB 7676.3-80 BL	3	80	150	17	10	7 610733 083459
PB 7678.3-80 BL	3	80	150	18	10	7 610733 083466
PB 7679.3-80 BL	3	80	150	18	10	7 610733 083473

PB 7681

Set with 4 Pick Tools in a handy roll-up case

Assortimento con 4 PickTools in astuccio di plastica



PB 7681.Set	7675; 7676; 7678; 7679	108	10	7 610733 082377
-------------	------------------------	-----	----	-----------------

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 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 230mm

30

10

7 610733 063666

PB 505.M

Holder medium, 5 - 6 screwdrivers, holder length 280mm

47

10

7 610733 063673

PB 505.L

Holder large, 8 - 9 screwdrivers, holder length 330mm

50

10

7 610733 063680

PB 7680 CN Set with 4 Pick Tools, self-service packaging
Assortimento con 4 PickTools, confezione self-service



PB 7680.CN 7675; 7676; 7678; 7679

87

10

7 610733 236411

PB 7681.CN 7675; 7676; 7678; 7679 mit Etui / avec trousse / with wallet

144

10

7 610733 236428

PB 671 CN Detaching wrenches set, self-service packaging
Assortimento di leve di sbloccaggio, confezione self-service



PB 671.CN 671/6, 10

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 7672; 7673

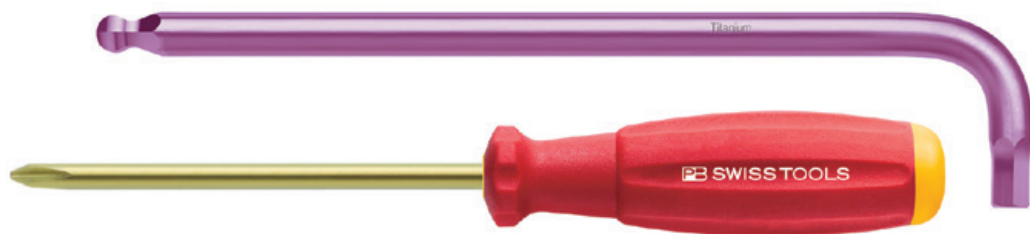
203

10

7 610733 235919

TITANIUM TOOLS

UTENSILI IN TITANIO



For demanding technical applications

Titanium is particularly suited for use in the chemical and offshore industries and in aerospace engineering. This new product line is the right choice whenever anti-magnetic properties, high resistance to corrosion and extreme toughness combined with low weight and biocompatibility are required.

Titanium is a high quality material with outstanding properties. Obtaining and processing titanium is difficult and therefore several times more expensive than for steel.

Titanium has a high specific strength and great elastic energy absorption. Titanium is nearly 50% less dense than steel. Its high thermal capacity is another useful property.

The material's maximum strength of 40 HRC means the torques are lower than those for PB Swiss Tools spring steel tools (58–60 HRC).

Per applicazioni tecniche complesse

Il titanio è particolarmente adatto per l'impiego nell'industria chimica e offshore nonché nella tecnica aeronautica e aerospaziale. Se sono necessari un comportamento antimagnetico, la massima resistenza alla corrosione, un'elevata resistenza con un peso minimo e la biocompatibilità, la nuova linea di prodotti è la scelta giusta.

Il titanio è un materiale pregiato dalle caratteristiche eccezionali. La sua produzione e la sua lavorazione sono molto impegnative e sono quindi molto più costose di quelle dell'acciaio.

Il titanio presenta un'elevata rigidità specifica ed una grande capacità di assorbire energia elastica. Rispetto all'acciaio, il titanio ha una densità inferiore di quasi il 50%. Un'ulteriore caratteristica positiva di questo materiale è la sua elevata resistenza termica.

Data la durezza massima di 40 HRC, i momenti torcenti sono inferiori rispetto agli utensili PB Swiss Tools in acciaio per molle, che hanno una durezza di 58–60 HRC.

Extremely light
Corrosion-resistant
Anti-magnetic

Estremamente leggero
Resistente alla corrosione
Antimagnetico



PB 8100 Ti Screwdrivers for slotted screws
Giraviti per viti con intaglio

 **Titanium**



									
PB 8100.2,5-80 Ti	1,6	0.4	2.5	3	80	150	14	10	7 610733 229017
PB 8100.3,0-90 Ti	2	0.5	3.0	3	90	170	18	10	7 610733 229024
PB 8100.3,5-100 Ti	2,5	0.6	3.5	4	100	190	29	10	7 610733 229031
PB 8100.4,0-110 Ti	3	0.8	4.0	4	110	205	35	10	7 610733 229048
PB 8100.5,5-125 Ti	3,5	1.0	5.5	6	125	225	55	10	7 610733 229055
PB 8100.6,5-150 Ti	4-5	1.2	6.5	7	150	255	76	10	7 610733 229062
PB 8100.8,0-180 Ti	5	1.2	8.0	8	180	290	105	10	7 610733 229079

PB 8190 Ti 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

 **Titanium**



								
PB 8190.0-60 Ti	0	1,6-2	3	60	130	14	10	7 610733 229086
PB 8190.1-80 Ti	1	2,5-3	5	80	175	37	10	7 610733 229093
PB 8190.2-100 Ti	2	3-5	6	100	205	60	10	7 610733 229109
PB 8190.3-150 Ti	3	6-8	8	150	260	98	10	7 610733 229116

PB 8400 Ti Screwdrivers for Torx® screws
Giraviti per viti Torx®

 **Titanium**



								
PB 8400.8-60 Ti	8	2,5	3	60	130	14	10	7 610733 229215
PB 8400.9-60 Ti	9	2,5	3	60	130	14	10	7 610733 229222
PB 8400.10-70 Ti	10	3	4	70	150	19	10	7 610733 229239
PB 8400.15-80 Ti	15	3,5	4	80	170	22	10	7 610733 229246
PB 8400.20-100 Ti	20	4	5	100	195	39	10	7 610733 229253
PB 8400.25-120 Ti	25	5	6	120	220	54	10	7 610733 229260
PB 8400.30-130 Ti	30	6	7	130	235	72	10	7 610733 229277
PB 8400.40-140 Ti	40	8	8	140	250	96	10	7 610733 229284

PB 212 L Ti

Ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, long type

Chiavi maschio esagonale piegate con punta sferica, tipo lungo



Titanium



PB 212.L1,5 Ti	1,5	3	1,6-2	3	80	14	3	10	7 610733 227372
PB 212.L2 Ti	2	4	2,5	3	90	16	3	10	7 610733 227389
PB 212.L2,5 Ti	2,5	5	3	3	110	18	4	10	7 610733 227396
PB 212.L3 Ti	3	6	4	4	125	20	8	10	7 610733 227402
PB 212.L4 Ti	4	8	5	5	150	22	15	10	7 610733 227419
PB 212.L5 Ti	5	10	6	6	165	25	23	10	7 610733 227426
PB 212.L6 Ti	6	12-14	8	7	185	28	36	10	7 610733 227433
PB 212.L8 Ti	8	16	10	10	200	32	76	10	7 610733 227440
PB 212.L10 Ti	10	18-20	12	12	220	36	121	10	7 610733 227457

PB 212 LK Ti

Ball point hex key L-wrench set for hexagon socket screws

Assortimento di chiavi con punta sferica per viti ad esagono incassato



Titanium



PB 212.LK Ti	212 L Ti/1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 ,10							353 1 7 610733 227471



INTERCHANGEABLE HANDLES AND BLADES / PRECISIONBITS
IMPUGNATURE E STELI INTERCAMBIABILI / PRECISIONBITS

- | | | | |
|------------|--|------------|--|
| 288 | Interchangeable handles and blades | 288 | Impugnature e steli intercambiabili |
| 298 | PrecisionBits | 298 | PrecisionBits |
| 300 | Combination PrecisionBits – Tools | 300 | Combinazione PrecisionBits – Utensili |
| 301 | Shape C6 1/4" | 301 | Forma C6 1/4" |
| 306 | Shape E6 1/4" | 306 | Forma E6 1/4" |
| 308 | Socket wrench bits | 308 | Inserti con bussola per dadi esagonali |
| 312 | BitBlock, BitCase, BitBox, ToolBox | 312 | BitBlock, BitCase, BitBox, ToolBox |
| 317 | Universal bit holders with handles | 317 | Portainseriti con impugnature |
| 319 | Universal bit holders for screw driving machines | 319 | Portainseriti per giraviti automatici |



INTERCHANGEABLE HANDLES AND BLADES

IMPUGNATURE E STELI INTERCAMBIABILI

Blades Steli

For precision work
Per lavori di precisione



PB 53

Handles Impugnatura

Telescopic handles
Impugnature telescopiche



For small and middle torques
Per momenti torcenti bassi e medi



PB 215*

Handles for roll-up cases and sets/handles DigiTorque and MecaTorque
Impugnature per borse avvolgibili ed assortimento/impugnature DigiTorque e MecaTorque



For high torques
Per momenti torcenti maggiori



PB 225*

Reversible handle/handles DigiTorque and MecaTorque
Impugnatura pieghevole/impugnature DigiTorque e MecaTorque



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.



Extensive assortment
Universally applicable
Perfect dimensional accuracy

Vasto assortimento
Impiego universale
Perfetta precisione dimensionale

* 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.

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)

					μ	M [Nm]			
						6.9	8.8	10.9	12.9
M 1.6	0	0	5	1.5	0.10	0.125	0.145	0.21	0.25
					0.14	0.15	0.18	0.25	0.30
					0.16	0.16	0.19	0.27	0.32
M 1.7		0		1.5	0.10	0.155	0.185	0.26	0.31
					0.14	0.19	0.22	0.31	0.38
					0.16	0.20	0.24	0.34	0.40
M 2	1	0	6 + 7	1.5	0.10	0.31	0.37	0.52	0.62
					0.14				
					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 Classic



PB 215.A	23	105	43	10				7 610733 014743

PB 8215 A SwissGrip handle for interchangeable blades type PB 215
Impugnatura SwissGrip per steli intercambiabili tipo PB 215

PB SwissGrip



PB 8215.A	29	105	38	10				7 610733 089413

PB 8215 A ESD ESD handle for interchangeable blades type PB 215, electrostatically conductive (dissipative), surface resistance 1 megaohm to 1 gigohm
Impugnatura per il settore ESD per steli intercambiabili tipo PB 215, con dissipazione delle cariche elettrostatiche (dissipativo), resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigohm

ESD



PB 8215.A ESD	29	105	47	10				7 610733 246915

PB 215 C Interchangeable blades for slotted screws, for handles 215 A, 7215 A, 8215 A, Torque and DigiTorque
Steli intercambiabili per viti con intaglio, per impugnature PB 215 A, 7215 A, 8215 A, Torque e DigiTorque



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, 7215 A, 8215 A, Torque and DigiTorque
Attention: Size 0 is only suitable for torques up to 0.9 Nm
Steli intercambiabili per viti Phillips, per impugnature PB 215 A, 7215 A, 8215 A, Torque e DigiTorque
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, 7215 A, 8215 A, Torque and DigiTorque
Attention: The size 0 is only suitable for torques up to 0.9 Nm

Steli intercambiabili per viti Pozidriv, per impugnature PB 215 A, 7215 A, 8215 A, Torque e DigiTorque
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, 7215 A, 8215 A, Torque and DigiTorque
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, 7215 A, 8215 A, Torque e DigiTorque
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 G

Interchangeable blades with ball-point for hexagon socket screws, for handles PB 215 A, 7215 A, 8215 A, Torque and DigiTorque

Steli intercambiabili con punta sferica per viti ad esagono incassato, per impugnature PB 215 A, 7215 A, 8215 A, Torque e DigiTorque



PB 215.G 2,5	3	90	170	27	10		7 610733 014828
PB 215.G 3	4	100	180	28	10		7 610733 014835
PB 215.G 4	5	110	190	35	10		7 610733 014842
PB 215.G 5	6	125	205	43	10		7 610733 014859
PB 215.G 6	8	140	220	56	10		7 610733 014866

PB 215 T

Interchangeable blades for Torx® screws, for handles PB 215 A, 7215 A, 8215 A, Torque and DigiTorque
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, 7215 A, 8215 A, Torque e DigiTorque
Attenzione: le grandezze 6 e 7 sono solamente adatte a coppie fino a 0.6 resp. 1.2 Nm



								
PB 215.T 6	'6	2	3	70	150	27	10	7 610733 069323
PB 215.T 7	'7	2	3	70	150	27	10	7 610733 069330
PB 215.T 8	'8	2,5	3,5	80	160	28	10	7 610733 044603
PB 215.T 9	'9	2,5	3,5	80	160	28	10	7 610733 044658
PB 215.T 10	'10	3	4	90	170	29	10	7 610733 044610
PB 215.T 15	'15	3,5	4	100	180	34	10	7 610733 044627
PB 215.T 20	'20	4	5	110	190	39	10	7 610733 044634
PB 215.T 25	'25	5	6	120	200	42	10	7 610733 044641

PB 215 TXP

Interchangeable blades for Torx Plus® screws, for handles PB 215 A, 7215 A, 8215 A, Torque and DigiTorque
 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, 7215 A, 8215 A, Torque e DigiTorque
 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.TXP 27	'27	5-6	6	120	200	43	10	7 610733 200986
PB 215.TXP 30	'30	6	6	120	200	43	10	7 610733 069422

PB 215 M

Interchangeable blade with magnetic universal bit holder for PrecisionBits C6,
 for handles PB 215 A, 7215 A, 8215 A, Torque and DigiTorque

Stelo intercambiabile con portainseriti magnetico per PrecisionBits C6,
 per impugnature PB 215 A, 7215 A, 8215 A, Torque e DigiTorque

1/4" magnetic

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, 7215 A, 8215 A, Torque and DigiTorque

Stelo intercambiabile con quadro maschio 1/4" per bussola,
 per impugnature PB 215 A, 7215 A, 8215 A, Torque e DigiTorque

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, 7215 and 8215

Stelo intercambiabile di alesatori, per impugnature PB 215 A, 7215 A e 8215 A



PB 215.E	90	170	32	10	7 610733 014798

PB 7215 C G Interchangeable blades for the handle 7215 A, genuine gold plated, 23.6 carat
 Steli intercambiabili dorati, 23.6 carati, per impugnatura 7215 A



PB 7215.C 2 G	2,5	0,6	4	90	170	28	10	7 610733 071722
PB 7215.C 3 G	3	0,8	5,5	100	180	33	10	7 610733 071739
PB 7215.C 4 G	3,5	1	6,5	110	190	39	10	7 610733 071746
PB 7215.C 5 G	4-5	1,2	8	120	200	42	10	7 610733 071753

PB 7215 PH G Interchangeable blades for the handle 7215 A, genuine gold plated, 23.6 carat
 Steli intercambiabili dorati, 23.6 carati, per impugnatura 7215 A



PB 7215.PH 1 G	1	2,5-3	110	190	5	39	10	7 610733 071777
PB 7215.PH 2 G	2	3-5	120	200		42	10	7 610733 071784

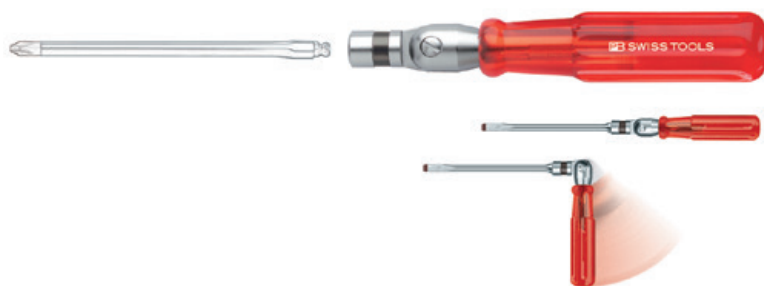
PB 7215 E G Interchangeable blades with square tipped reaming awl for the handle 7215 A, genuine gold plated, 23.6 carat
 Steli intercambiabili di alesatori dorati, 23.6 carati, per impugnatura 7215 A



PB 7215.E G	90	170	32	10	7 610733 071760

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, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16

Steli intercambiabili per viti con intaglio,
per PB 225 A, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16



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, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16

Steli intercambiabili per viti ad esagono incassato,
per PB 225 A, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16



PB 225.D 3	'3	4	120	21	10
PB 225.D 4	'4	5	140	31	10
PB 225.D 5	'5	6	160	45	10
PB 225.D 6	'6	8	180	65	10
PB 225.D 8	'8	10	200	83	10
PB 225.D 10	'10	12	220	139	10

PB 225 PH

Interchangeable blades for Phillips screws,
for PB 225 A, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16

Steli intercambiabili per viti Phillips,
per PB 225 A, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16



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, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16

Steli intercambiabili per dadi esagonali,
per PB 225 A, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16



					
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, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16

Steli intercambiabili per viti Pozidriv,
per PB 225 A, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16



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, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16

Steli intercambiabili per viti Torx®,
per PB 225 A, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16



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, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16
Stelo intercambiabile con portainseriti magnetico per PrecisionBits C6, per PB 225 A, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16

1/4" magnetic



				
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, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16
Stelo intercambiabile con quadro maschio 1/4" per bussola, per PB 225 A, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16

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, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16
Stelo intercambiabile con quadro maschio 3/8" per bussola, per PB 225 A, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16

3/8"



				
PB 225.V 3/8	80	49	10	7 610733 218851

PB 53

Telescopic handle with turnable head for interchangeable blades

Impugnatura telescopica 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 (dissipative), surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm

Impugnatura telescopica per il settore ESD con calotta girevole per steli intercambiabili, con dissipazione delle cariche elettrostatiche (dissipativo), resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm

ESD



PB 1100.Teleskop

3.5

85

9

10

7 610733 246885

PB 53 CPH

Interchangeable blades for the telescopic handles PB 53 and PB 1100

Steli intercambiabili per impugnature telescopiche PB 53 e PB 1100



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 and PB 1100

Steli intercambiabili per impugnature telescopiche PB 53 e PB 1100



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 PZ

Interchangeable blades for the telescopic handles PB 53 and PB 1100

Steli intercambiabili per impugnature telescopiche PB 53 e PB 1100



PB 53PZ.0-1-120

0 + 1

1,6-3

3.5

120

9

10

7 610733 085361

PB 53 T

Interchangeable blades for the telescopic handles PB 53 and PB 1100

Steli intercambiabili per impugnature telescopiche PB 53 e PB 1100



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

PRECISIONBITS

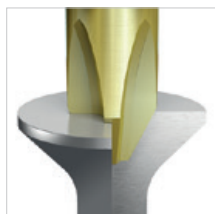


The balance of outstanding toughness and hardness distinguish the PB Swiss Tools PrecisionBits.

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.

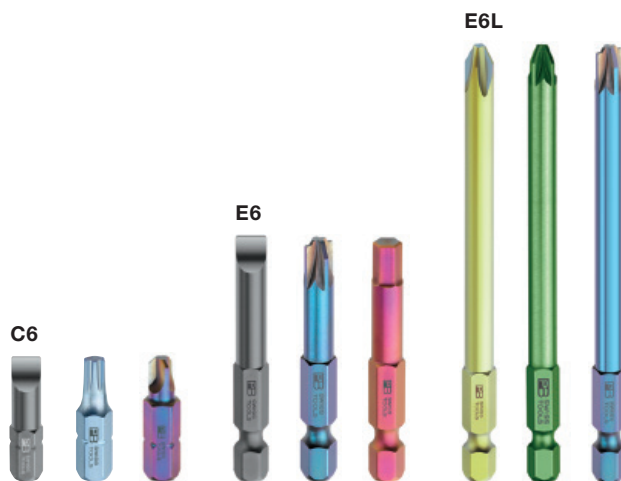
Gli utensili PB Swiss Tools si distinguono per la combinazione tra eccezionale tenacia e durezza a partire dai PrecisionBits.

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.

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.



The comprehensive assortment covers the daily demand in industry and trade.

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



COMBINAZIONE:
PRECISIONBITS – UTENSILI

C 6.3 1/4"



E 6.3 1/4"



can be used with: /utilizzabili con:

**with handle
con impugnatura**



→ P. 318

Insider 1-3



→ P. 86/166

Ratchets Chiavi a cricchetto



→ P. 178

Interchangeable blades
Stelo intercambiabile



→ P. 290

BikeTool



→ P. 88/173

**for power drills/cordless screwdrivers
per trapani /avvitatori a batteria**



→ P. 319

PB C6 100
PrecisionBits for slotted screws, external hexagon according to DIN 3126 shape C 6,3 (1/4")
PrecisionBits per viti con intaglio, attacco esagonale secondo DIN 3126 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 3126 shape C 6,3 (1/4")
PrecisionBits per viti con intaglio, attacco esagonale secondo DIN 3126 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 3126 shape C 6,3 (1/4")
PrecisionBits per viti con intaglio, attacco esagonale secondo DIN 3126 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 3126 shape C 6,3 (1/4")
PrecisionBits per viti Phillips, attacco esagonale secondo DIN 3126 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 3126 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Phillips, attacco esagonale secondo DIN 3126 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 3126 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Pozidriv, attacco esagonale secondo DIN 3126 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 3126 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Pozidriv, attacco esagonale secondo DIN 3126 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 3126 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Torx®, attacco esagonale secondo DIN 3126 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 3126 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Torx®, attacco esagonale secondo DIN 3126 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 3126 shape C 6,3 (1/4") for tamperproof screws

PrecisionBits per viti Torx®, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma C 6,3 (1/4") per viti "tamperproof"



PB C6.400B/8	25	5	10	7 610733 033577
PB C6.400B/9	25	5	10	7 610733 033584
PB C6.400B/10	25	5	10	7 610733 033591
PB C6.400B/15	25	5	10	7 610733 033607
PB C6.400B/20	25	5	10	7 610733 033614
PB C6.400B/25	25	5	10	7 610733 033621
PB C6.400B/27	25	5	10	7 610733 206988
PB C6.400B/30	25	6	10	7 610733 033638
PB C6.400B/40	25	11	10	7 610733 033645

PB C6 210

PrecisionBits for hexagon socket screws, external hexagon according to DIN 3126 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti ad esagono incassato, attacco esagonale secondo DIN 3126 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 3126 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti ad esagono incassato, misure in pollici
attacco esagonale secondo DIN 3126 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 3126 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 3126 forma C 6,3 (1/4")
con perforazione sulla punta, per viti "tamperproof"



PB C6.210B/2,5	25	5	10	10	7 610733 090778
PB C6.210B/3	25	5	10	10	7 610733 090761
PB C6.210B/4	25	5	10	10	7 610733 090785
PB C6.210B/5	25	5	10	10	7 610733 090792
PB C6.210B/6	25	6	10	10	7 610733 091003

PB C6 185

PrecisionBits for Robertson screws, external hexagon according to DIN 3126 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Robertson, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma C 6,3 (1/4")



PB C6.185/0	1.9	25	5	10	7 610733 019632
PB C6.185/1	2.3	25	5	10	7 610733 019472
PB C6.185/2	2.9	25	5	10	7 610733 019489
PB C6.185/3	3.4	25	6	10	7 610733 019496

PB C6 187

PrecisionBits for TorqSet screws, external hexagon according to DIN 3126 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti TorqSet, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma C 6,3 (1/4")



PB C6.187/0	25	5	10	7 610733 206087
PB C6.187/1	25	5	10	7 610733 206094
PB C6.187/2	25	5	10	7 610733 206100
PB C6.187/3	25	5	10	7 610733 206117
PB C6.187/4	25	5	10	7 610733 206124
PB C6.187/5	25	5	10	7 610733 206131
PB C6.187/6	25	5	10	7 610733 206148
PB C6.187/8	25	5.5	10	7 610733 206155
PB C6.187/10	25	5.5	10	7 610733 206162

PB C6 188

PrecisionBits for Spanner head screws (Snake Eyes), external hexagon according to DIN 3126 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Spanner (Snake Eyes), attacco esagonale secondo DIN 3126 forma C 6,3 (1/4")



PB C6.188/4	3.3	39	12	7 610733 076901
PB C6.188/8	5.0	39	12	7 610733 076918
PB C6.188/10	6.2	39	12	7 610733 076925
PB C6.188/12	7.7	39	12	7 610733 070268

PB C6 189

PrecisionBits for Triwing screws, external hexagon according to DIN 3126 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Triwing, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma C 6,3 (1/4")



PB C6.189/0	25	5.5	10	7 610733 206179
PB C6.189/1	25	5	10	7 610733 206186
PB C6.189/2	25	5	10	7 610733 206193
PB C6.189/3	25	5	10	7 610733 206209
PB C6.189/4	25	5	10	7 610733 206216
PB C6.189/5	25	5	10	7 610733 206223

PB E6 100

PrecisionBits for slotted screws, external hexagon according to DIN 3126 shape E 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti con intaglio, attacco esagonale secondo DIN 3126 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 3126 shape E 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti con intaglio, attacco esagonale secondo DIN 3126 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 3126 shape E 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Phillips, attacco esagonale secondo DIN 3126 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 3126 shape E 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Phillips, attacco esagonale secondo DIN 3126 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 3126 shape E 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Pozidriv, attacco esagonale secondo DIN 3126 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 3126 shape E 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Pozidriv, attacco esagonale secondo DIN 3126 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 3126 shape E 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Torx®, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma E 6,3 (1/4")



PB E6.400/5	5	50	24	7.5	10	7 610733 207084
PB E6.400/6	6	50	24	7.5	10	7 610733 207091
PB E6.400/7	7	50	24	8	10	7 610733 031559
PB E6.400/8	8	50	24	8	10	7 610733 031566
PB E6.400/9	9	50	24	8	10	7 610733 031573
PB E6.400/10	10	50	24	8	10	7 610733 031580
PB E6.400/15	15	50	24	9	10	7 610733 031597
PB E6.400/20	20	50	24	9	10	7 610733 031603
PB E6.400/25	25	50	24	10	10	7 610733 031610
PB E6.400/27	27	50	24	10.5	10	7 610733 207107
PB E6.400/30	30	50	24	11	10	7 610733 031627
PB E6.400/40	40	50	24	13	10	7 610733 031634

PB E6L 400

PrecisionBits for Torx® screws, external hexagon according to DIN 3126 shape E 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Torx®, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma E 6,3 (1/4")



PB E6L.400/10	10	95	70	12	10	7 610733 223855
PB E6L.400/15	15	95	70	12	10	7 610733 223862
PB E6L.400/20	20	95	70	14.5	10	7 610733 223879
PB E6L.400/25	25	95	70	16.5	10	7 610733 223886
PB E6L.400/30	30	95	70	22	10	7 610733 223893
PB E6L.400/40	40	95	70	25	10	7 610733 223909

PB E6 401

PrecisionBits for Torx Plus® screws, external hexagon according to DIN 3126 shape E 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Torx Plus®, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma E 6,3 (1/4")



PB E6.401/5	50	24	8	10	7 610733 207114
PB E6.401/6	50	24	8	10	7 610733 207121
PB E6.401/7	50	24	8	10	7 610733 207138
PB E6.401/8	50	24	8	10	7 610733 207145
PB E6.401/9	50	24	8	10	7 610733 207152
PB E6.401/10	50	24	8.5	10	7 610733 207169
PB E6.401/15	50	24	8.5	10	7 610733 207176
PB E6.401/20	50	24	9	10	7 610733 207183
PB E6.401/25	50	24	9.5	10	7 610733 207190
PB E6.401/27	50	24	10.5	10	7 610733 207206
PB E6.401/30	50	24	10.5	10	7 610733 207213
PB E6.401/40	50	24	12.5	10	7 610733 207220

PB E6 210
PrecisionBits for hexagon socket screws, external hexagon according to DIN 3126 shape E 6,3 (1/4")
PrecisionBits per viti ad esagono incassato, attacco esagonale secondo DIN 3126 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 3126 shape E 6,3 (1/4")
PrecisionBits per viti Pozidriv / con intaglio, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma E 6,3 (1/4")


									
PB E6.180/1	1	0.7	4	4	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 3126 shape E 6,3 (1/4")
PrecisionBits per viti Pozidriv / con intaglio, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma E 6,3 (1/4")


									
PB E6L.180/1	0.7	4	4	95	70	13	10		7 610733 093229
PB E6L.180/2	1	6	6	95	70	20	10		7 610733 093236

PB E6 200

Socket wrench bits, external hexagon according to DIN 3126 shape E 6.3 (1/4")

Inserti con bussola per dadi esagonali, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma E 6.3 (1/4")



PB E6.200/5	2,5	60	16	10	7 610733 060481
PB E6.200/5,5	3	60	16	10	7 610733 060498
PB E6.200/6	3,5	60	17	10	7 610733 060504
PB E6.200/7	4	60	19	10	7 610733 060511
PB E6.200/8	5	60	20	10	7 610733 060528
PB E6.200/9		60	23	10	7 610733 060535
PB E6.200/10	6	60	27	10	7 610733 060542
PB E6.200/11	7	60	30	10	7 610733 060559
PB E6.200/12		60	33	10	7 610733 060566
PB E6.200/13	8	60	38	10	7 610733 060573

PB E6 200 M

Socket wrench bits, with magnet, external hexagon according to DIN 3126 shape E 6.3 (1/4")

Inserti con bussola per dadi esagonali, magnetici, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma E 6.3 (1/4")



PB E6.200/5 M	2,5	60	17	10	7 610733 060603
PB E6.200/5,5 M	3	60	18	10	7 610733 060610
PB E6.200/6 M	3,5	60	18	10	7 610733 060627
PB E6.200/7 M	4	60	21	10	7 610733 060634
PB E6.200/8 M	5	60	23	10	7 610733 060641
PB E6.200/9 M		60	26	10	7 610733 060658
PB E6.200/10 M	6	60	32	10	7 610733 060665
PB E6.200/11 M	7	60	37	10	7 610733 060672
PB E6.200/12 M		60	41	10	7 610733 060689
PB E6.200/13 M	8	60	48	10	7 610733 060696

PB C6 CN3 PrecisionBits, external hexagon according to DIN 3126 shape C 6,3 (1/4")
3 items, self-service packaging
PrecisionBits, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma C 6,3 (1/4")
3 pezzi, confezione self-service

C6,3 (1/4")

PB C6.400/10 CN3	3 x C6-400/10	15	10	7 610733 235063
PB C6.400/15 CN3	3 x C6-400/15	16	10	7 610733 235070
PB C6.400/20 CN3	3 x C6-400/20	17	10	7 610733 235087
PB C6.400/25 CN3	3 x C6-400/25	18	10	7 610733 235094
PB C6.400/30 CN3	3 x C6-400/30	19	10	7 610733 235100

PB C6 CN10 PrecisionBits, external hexagon according to DIN 3126 shape C 6,3 (1/4")
10 items, self-service packaging
PrecisionBits, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma C 6,3 (1/4")
10 pezzi, confezione self-service

C6,3 (1/4")

PB C6.190/1 CN10	10 x C6-190/1	55	10	7 610733 235933
PB C6.190/2 CN10	10 x C6-190/2	62	10	7 610733 235940
PB C6.190/3 CN10	10 x C6-190/3	63	10	7 610733 235957
PB C6.192/1 CN10	10 x C6-192/1	56	10	7 610733 235964
PB C6.192/2 CN10	10 x C6-192/2	61	10	7 610733 235971
PB C6.192/3 CN10	10 x C6-192/3	63	10	7 610733 235988
PB C6.400/10 CN10	10 x C6-400/10	52	10	7 610733 235995
PB C6.400/15 CN10	10 x C6-400/15	56	10	7 610733 236008
PB C6.400/20 CN10	10 x C6-400/20	56	10	7 610733 236015
PB C6.400/25 CN10	10 x C6-400/25	61	10	7 610733 236022
PB C6.400/30 CN10	10 x C6-400/30	62	10	7 610733 236039
PB C6.400/40 CN10	10 x C6-400/40	125	10	7 610733 236336

PB E6 CN3 PrecisionBits, external hexagon according to DIN 3126 shape E 6,3 (1/4")
3, self-service packaging
PrecisionBits, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma E 6,3 (1/4")
3 pezzi, confezione self-service

E6,3 (1/4")

				
PB E6.400/15 CN3	3 x E6-400/15	29	10	7 610733 235117
PB E6.400/20 CN3	3 x E6-400/20	32	10	7 610733 235124
PB E6.400/25 CN3	3 x E6-400/25	33	10	7 610733 235131
PB E6.400/30 CN3	3 x E6-400/30	37	10	7 610733 235148

PB E6 CN10 PrecisionBits, external hexagon according to DIN 3126 shape E 6,3 (1/4")
10 items, self-service packaging
PrecisionBits, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma E 6,3 (1/4")
10 pezzi, confezione self-service

E6,3 (1/4")

				
PB E6.190/1 CN10	10 x E6-190/1	107	10	7 610733 236084
PB E6.190/2 CN10	10 x E6-190/2	120	10	7 610733 236091
PB E6.190/3 CN10	10 x E6-190/3	119	10	7 610733 236107
PB E6.192/1 CN10	10 x E6-192/1	108	10	7 610733 236114
PB E6.192/2 CN10	10 x E6-192/2	122	10	7 610733 236121
PB E6.192/3 CN10	10 x E6-192/3	120	10	7 610733 236138
PB E6.210/3 CN10	10 x E6-210/3	94	10	7 610733 236152
PB E6.210/4 CN10	10 x E6-210/4	110	10	7 610733 236169
PB E6.210/5 CN10	10 x E6-210/5	126	10	7 610733 236176
PB E6.210/6 CN10	10 x E6-210/6	139	10	7 610733 236183
PB E6.400/15 CN10	10 x E6-400/15	98	10	7 610733 236190
PB E6.400/20 CN10	10 x E6-400/20	99	10	7 610733 236206
PB E6.400/25 CN10	10 x E6-400/25	110	10	7 610733 236213
PB E6.400/30 CN10	10 x E6-400/30	124	10	7 610733 236220

PRECISIONBITS ACCESSOIRES

PRECISIONBITS ACCESSORI



→ PrecisionBits P.301

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.

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.

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

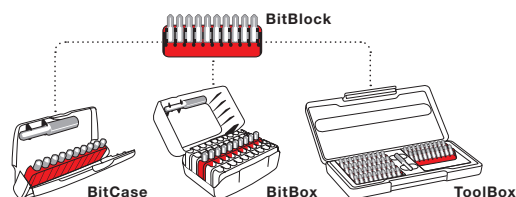
The PB Swiss Tools BitBox is the practical storage box for holding up to 5 BitBlocks with 10 PrecisionBits.

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.

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
BitBlock vuoto per 10 PrecisionBits C6

C6,3 (1/4")



PB C6.970	BitBlock	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, portainseriti magnetico

C6,3 (1/4")



PB C6.985	10 x C6: TX 15, 20, 25; PH 1, 2, 3; Hex 3, 4, 5, 6; 451 M-C6	130	10	7 610733 206933
PB C6.986	10 x C6: Slot 2, 3, 4, 5; PH 1, 2, 3; PZ 1, 2, 3; 451 M-C6	140	10	7 610733 206940
PB C6.989	10 x C6: Slot 2, 3, 4; PH 1, 2; PZ 1, 2; TX 10, 15, 20; 451 M-C6	133	10	7 610733 206957

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	Slot 2-5; PH 1-3; PZ 1-3; Hex 2.5-6; TX 9, 27, 40; 2x 10, 15, 30; 3x 20, 25; 451 M-C6	282.5	10	7 610733 206964
PB C6.995	PH 1,3; PZ 1,3; TX 8, 9; 2x PH 2, PZ 2, TX 40; 3x TX 10, 15; 4x TX 20, 25, 30; 451 M-C6	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 portainseriti magnetico PB 451 M

C6,3 (1/4")

PB C6.991 80 PrecisionBits: 7x SLOT, 18x PH, 5x PZ, 14x HEX, 36x TX



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 portainseriti magnetico PB 451 M

C6,3 (1/4")

PB C6.992 90 PrecisionBits: 7x SLOT, 20x PH, 7x PZ, 14x HEX, 42x TX



1029



1



7 610733 228126

PB E6 970 BitBlock empty for 10 PrecisionBits E6
BitBlock vuoto per 10 PrecisionBits E6

E6,3 (1/4")



PB E6.970	BitBlock	5	10	7 610733 211883
-----------	----------	---	----	-----------------

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	10 x E6: TX 15, 20, 25; PH 1, 2, 3; Hex 3, 4, 5, 6	154	10	7 610733 207299
PB E6.986	10 x E6: Slot 2, 3, 4, 5; PH 1, 2, 3; PZ 1, 2, 3	156	10	7 610733 207305
PB E6.989	10 x E6: Slot 2, 3, 4; PH 1, 2; PZ 1, 2; TX 10, 15, 20	138	10	7 610733 207312

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	Slot 2 - 5; PH 1 - 3; PZ 1 - 3; Hex 2.5 - 6; TX 9, 27, 40; 2x 10, 15, 30; 3x 20, 25	353.5	10	7 610733 207329
PB E6.995	1x PH 1,3; PZ 1,3; TX 8, 9; 2x PH 2, PZ 2, TX 40; 3x TX 10, 15; 4x TX 20, 25, 30	365	10	7 610733 251612

PB C6 989 CN BitCase with belt-clip, with 10 PrecisionBits C6 in a BitBlock and a magnetic holder PB 451 M, self-service packaging
 BitCase con clip per cintura, 10 PrecisionBits C6 in BitBlock, portainseriti magnetico, confezione self-service

C6,3 (1/4")



PB C6.989 CN 10 x C6: Slot 2, 3, 4; PH 1, 2; PZ 1, 2; TX 10, 15, 20; 451 M-C6 132 10 7 610733 236473

PB E6 989 CN BitCase with belt-clip, with 10 PrecisionBits E6 in a BitBlock, self-service packaging
 BitCase con clip per cintura, 10 PrecisionBits E6 in BitBlock, confezione self-service

E6,3 (1/4")



PB E6.989 CN 10 x E6: Slot 2, 3, 4; PH 1, 2; PZ 1, 2; TX 10, 15, 20 156 10 7 610733 235049

BIT HOLDER

PORTAINSERTI



Pocket Tools → P. 85/165

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'inserito non si allenta mai nel portainseriti di sicurezza PB 460.

Modular ordering system
Simple handling – can be used one-handed
The right PrecisionBit fast

Impiego versatile
Lavoro sicuro
Estremamente robusti



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	97	10		7 610733 019564
PB 186.6-100 M	6	100	205	87	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" magnetic


PB 8451.10-30 M	10	30	135	69	10		7 610733 078646

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" magnetic


PB 8452.M-15	10	15	70	36	10		7 610733 251384

PB 455 M

Universal bit holder for PrecisionBits C6 1/4", with T-handle, with magnet
the cross handle has a screw cap for storing 5 PrecisionBits C6

Portainseriti universale per PrecisionBits C6 1/4", con impugnatura "T", con magnete
la maniglia trasversale dispone di un tappo a vite e serve a deposito per 5 PrecisionBits C6

1/4" magnetic


PB 455.M	10	70	250	130	230	10	7 610733 034819

PB 254 M

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" magnetic


PB 254.10-40 M	10	40	90	99	10		7 610733 226252

PB 450 Universal bit holder for PrecisionBits C6 1/4", with retaining ring
Portainseri universale per PrecisionBits C6 1/4", con molla

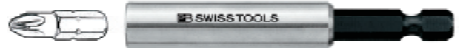
1/4"



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" magnetic



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" magnetic



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" magnetic



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



SALES PROMOTION PROMOZIONE VENDITE

322 Point of Sales

328 Tiered table

330 Sales stands

332 Self-service packaging

336 Gift packaging

338 Trade fairs and exhibitions

339 Product training

340 Demo modules

342 Tool case

343 Give-Aways

348 Factory clothing, T-shirts

322 Point of Sale

328 Espositore a scaletta

330 Espositore

332 Confezioni self-service

336 Confezioni regalo

338 Fiere ed esposizione

339 Corso di formazione sui prodotti

340 Moduli demo

342 Cassetta portautensili

343 Give-Aways

348 Indumenti da lavoro, T-shirts



POINT OF SALES



Tailor-made brand appearance
Attractive presentation
Easy to install

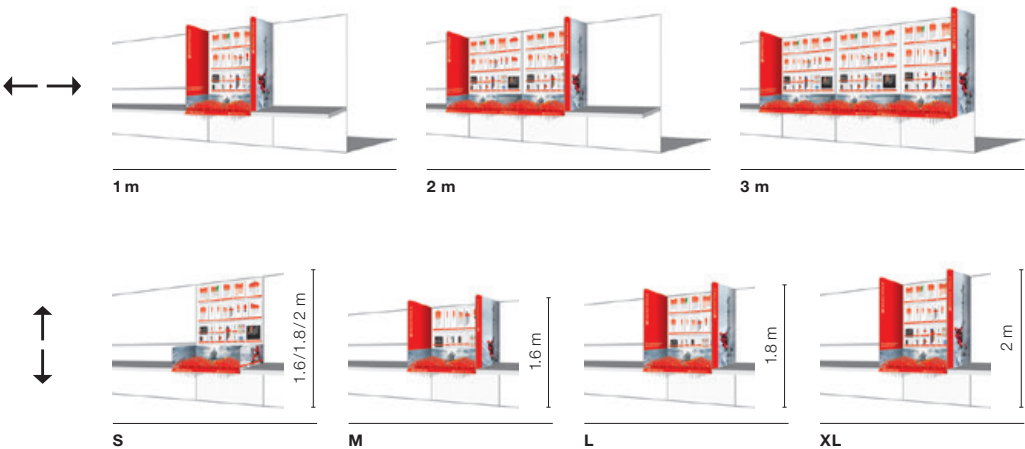
Lancio personalizzato sul mercato
Presentazione attraente
Facile da installare

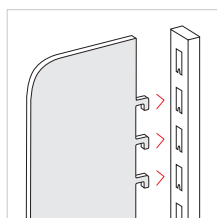
The perfect appearance: Side and rear panels call attention to the origin of the brand products with images from the Swiss mountains. The proven tiered table is the perfect choice for the presentation of the individual screwdrivers. Customers can make purchase decisions for the right product faster and more easily with the new 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. Gli acquirenti possono scegliere più rapidamente e con maggiore sicurezza il prodotto giusto grazie alle nuove confezioni self-service.

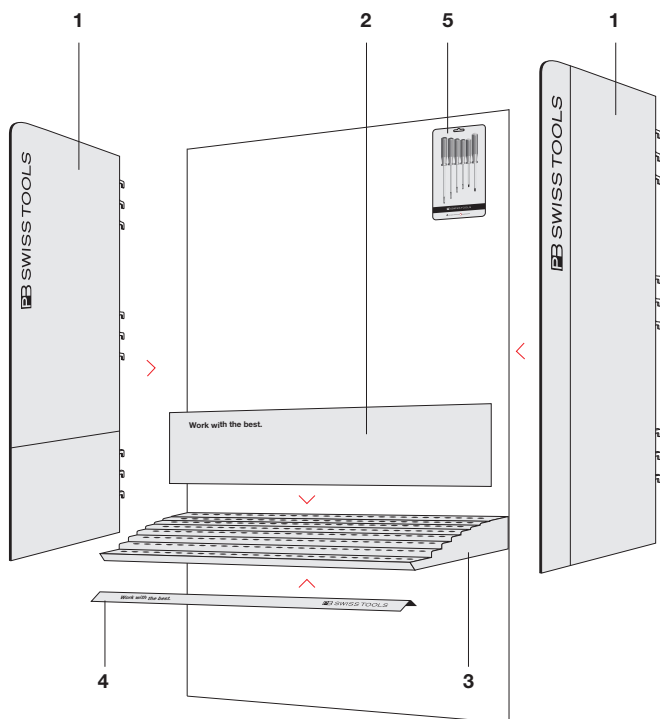
Il programma di espositori PB Swiss Tools Point of Sales è a struttura modulare, adatta al sistema di pareti forate Tego, P25 e P50. Sia in larghezza che in altezza, offriamo soluzioni su misura per una presentazione dei prodotti attraente e chiara per i Clienti.





The side screen are 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. 326

Pannello laterale destro e sinistro

Disponibile nei formati XL, L, M e S per i sistemi di pareti forate Tego, P25 e P50. → P. 326



2. Tiered table rear screen

Theme from the PB Swiss Tools image world, attachable with Velcro strips. → P. 327

Pannello posteriore dell'espositore a scaletta

Soggetto tratto dalle immagini PB Swiss Tools, montabile con nastro in velcro. → P. 327



3. Tiered table

Modular screwdriver display for 200 screwdrivers. → P. 329

Espositore a scaletta

Espositore modulare per 200 cacciaviti. → P. 329



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. 327

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. 327



5. Self-service packaging

Available as skin or blister packaging. → P. 332

Confezione self-service

Disponibile in confezione skin-pack o blister. → P. 332

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

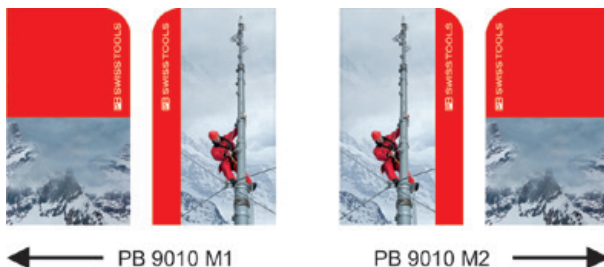


PB 9010 S1	45.9 x 39.7 cm	710	1	7 610733 240289	
PB 9010 S2	45.9 x 39.7 cm	710	1	7 610733 239719	

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

PB 9010 XL2 →



PB 9010 XL1 45.9 x 155 cm

2810 1 7 610733 239702

PB 9010 XL2 45.9 x 155 cm

2810 1 7 610733 240272

PB 9010 KeyVisual

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

Work with the best.

PB SWISS TOOLS



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 POS 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 new 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

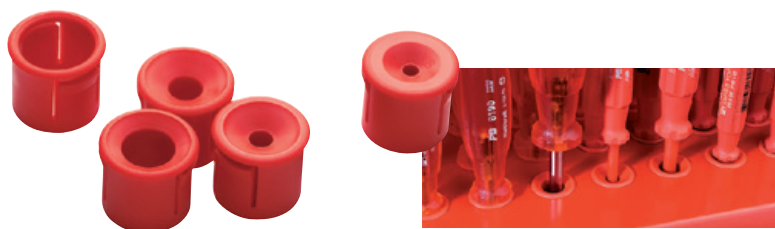
Vi offriamo la soluzione POS ideale: espositore a scaletta per giraviti PB Swiss Tools da appendere al sistema preforato da parete (foratura euro). 25 file con 8 utensili, presentati in maniera attraente e, grazie all'innovativo sistema di box, completamente flessibili nella composizione. Siamo lieti 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.285) 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.

On our homepage www.pbswisstools.com, under the rubric Products/Sales Promotion/Sales stands, you will find a reference list for the choosing of sleeves and an ordering form with which you can quickly and simply select the sleeves suitable for your screwdriver range.

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.285). In caso di un eventuale cambiamento di assortimento i box possono essere sostituiti senza problemi con elementi di diametro maggiore o minore.

Sul nostro sito www.pbswisstools.com potete trovare nella rubrica Products/Promozione vendite/Espositori una lista di riferimento per la scelta dei box ed un formulario con il quale potete scegliere in modo semplice e rapido i box adatti al vostro assortimento di giraviti.



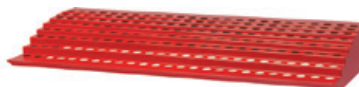
PB 9010

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



PB 9010

for/per Classic, multicraft, SwissGrip, ElectroTools, etc.



7 610733 236824

SALES STANDS

ESPOSITORI

PB Swiss Tools Sales Stands – the modular solution

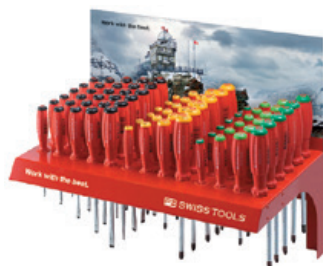
Sales stands for PB Swiss Tools screwdrivers for setting up on the sales counter and for hanging on the hole wall system (Euro hole pattern). 13 rows with 6 tools (PB 9008) and 13 rows with 10 tools (PB 9009), can be flexibly arranged as you wish. We will be happy to advise you about the different options. Please ask us.

On our homepage www.pbswissstols.com, under the rubric Products/Sales Promotion/Sales Stands, you can find a reference list for choosing sleeves and an ordering form, with which you can quickly and simply select the sleeves suitable for your range.

Espositore PB Swiss Tools – la soluzione modulare

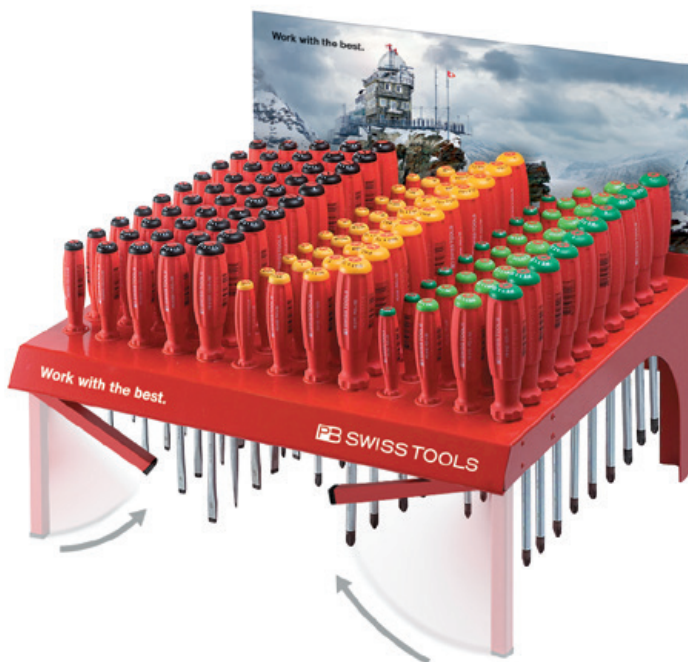
Espositore per giraviti PB Swiss Tools da collocare sul banco vendita e da appendere al sistema preforato da parete (foratura euro). 13 file con 6 utensili (PB 9008) e 13 file con 10 utensili (PB 9009), flessibile nella composizione in base ai vostri desideri. Siamo lieti di offrirvi la nostra consulenza a proposito delle diverse possibilità. Non esitate a contattarci.

Sul nostro sito www.pbswissstols.com potete trovare nella rubrica Products/Promozione vendite/Espositori una lista di riferimento per la scelta dei box ed un formulario con il quale potete scegliere in modo semplice e rapido i box adatti al vostro assortimento di giraviti.



Sales stands small and large for screwdrivers for standing up or hanging (feet fold in).

Espositori grandi e piccoli per giraviti da collocare sul banco vendita o da appendere (piedini ripiegabili).



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 550 Adaptable counter display for hex key sets, chisels, BitCases etc.
Different pictures for the back page available
Width 220 mm, depth 350 mm, height 300 mm
Display flessibile per teche per assortimenti di chiavi maschio, scalpelli, BitCases etc.
Diversi immagini per il retro disponibe
Larghezza 220 mm, profondità 350 mm, altezza 300 mm



PB 550.Display Price on request / Prezzo a richiesta

760

1

7 610733 212262

SELF-SERVICE PACKAGING

CONFEZIONI SELF-SERVICE

Skin and blister packaging

The new self-service packaging is outstanding and catchy. 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. The PB Swiss Tools brand is clearly recognizable at a first glance.

Consumers quickly recognize the desired tool and learn more about the special advantages.

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.

Confezioni skin-pack e blister

Le nuove confezioni self-service sono eccezionali e di grande impatto. 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 di cartone bianca, dove il marchio PB Swiss Tools è riconoscibile al primo sguardo.

I Clienti riconoscono rapidamente l'utensile desiderato ed apprendono più informazioni in merito ai relativi vantaggi.

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.



Front side:

- 100% Made in Switzerland
- Lifetime guarantee*

Parte anteriore:

- 100% Made in Switzerland
- Garanzia illimitata nel tempo*

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'utilizzatore

* Based on national legal regulations concerning maximum warranty periods, some countries may have imposed a reduced timely «unlimited guarantee». → P. 363

PB Skin 1

Single tools in skin packaging

Utensili singoli in skin-packaging



PB 100.00-70 CN	100.00-70	23	10	7 610733 240630	
PB 100.0-80 CN	100.0-80	30	10	7 610733 240647	
PB 100.1-90 CN	100.1-90	40	10	7 610733 240654	
PB 100.2-100 CN	100.2-100	50	10	7 610733 240661	
PB 100.3-120 CN	100.3-120	72	10	7 610733 240678	
PB 100.4-140 CN	100.4-140	95	10	7 610733 240685	
PB 100.5-160 CN	100.5-160	129	10	7 610733 240692	
PB 100.6-180 CN	100.6-180	181	10	7 610733 240708	
PB 100.7-200 CN	100.7-200	232	10	7 610733 240715	
PB 120.00-50 CN	120.00-50	18	10	7 610733 241361	
PB 120.0-60 CN	120.0-60	19	10	7 610733 241378	
PB 120.1-75 CN	120.1-75	27	10	7 610733 241385	
PB 121.00-60 CN	121.00-60	19	10	7 610733 241392	
PB 121.0-65 CN	121.0-65	28	10	7 610733 241408	
PB 121.1-70 CN	121.1-70	28	10	7 610733 241415	
PB 124.6-45 CN	124.6-45	20	10	7 610733 241422	
PB 124.7-50 CN	124.7-50	20	10	7 610733 241439	
PB 124.8-55 CN	124.8-55	21	10	7 610733 241446	
PB 135.2-30 CN	135.2-30	38	10	7 610733 240777	
PB 135.3-30 CN	135.3-30	37	10	7 610733 234844	
PB 135.4-30 CN	135.4-30	40	10	7 610733 234851	
PB 135.5-30 CN	135.5-30	52	10	7 610733 234868	
PB 135.6-30 CN	135.6-30	56	10	7 610733 241712	
PB 140.1-75 CN	140.1-75	37	10	7 610733 240722	
PB 140.2-150 CN	140.2-150	59	10	7 610733 240739	
PB 140.2-200 CN	140.2-200	68	10	7 610733 240746	
PB 175.0-50 CN	175.0-50	29	10	7 610733 234929	
PB 175.1-50 CN	175.1-50	48	10	7 610733 238750	
PB 175.1-75 CN	175.1-75	48	10	7 610733 240753	
PB 175.1-100 CN	175.1-100	50	10	7 610733 240760	
PB 190.0-60 CN	190.0-60	38	10	7 610733 240784	
PB 190.1-80 CN	190.1-80	52	10	7 610733 240791	
PB 190.2-100 CN	190.2-100	83	10	7 610733 240807	
PB 190.3-150 CN	190.3-150	164	10	7 610733 240814	
PB 192.0-60 CN	192.0-60	38	10	7 610733 240821	
PB 192.1-80 CN	192.1-80	52	10	7 610733 240838	
PB 192.2-100 CN	192.2-100	83	10	7 610733 240845	
PB 192.3-150 CN	192.3-150	165	10	7 610733 240852	
PB 194.1-30 CN	194.1-30	41	10	7 610733 239641	
PB 194.2-40 CN	194.2-40	55	10	7 610733 239658	
PB 195.0-30 CN	195.0-30	38	10	7 610733 234875	
PB 195.1-30 CN	195.1-30	40	10	7 610733 234882	
PB 195.2-40 CN	195.2-40	55	10	7 610733 234899	
PB 205.1,5-70 CN	205.1,5-70	20	10	7 610733 240869	
PB 205.2,5-90 CN	205.2,5-90	36	10	7 610733 240883	
PB 205.2-80 CN	205.2-80	27	10	7 610733 240876	
PB 205.3-100 CN	205.3-100	45	10	7 610733 240890	
PB 205.4-120 CN	205.4-120	65	10	7 610733 240906	

PB Skin 2

Single tools in skin packaging

Utensili singoli in skin-packaging



PB 206.S 1,5-70 CN	206.S 1,5-70	21	10	7 610733 240975	
PB 206.S 2-80 CN	206.S 2-80	22	10	7 610733 240982	
PB 206.S 2,5-90 CN	206.S 2,5-90	24	10	7 610733 240913	
PB 206.S 3-100 CN	206.S 3-100	34	10	7 610733 240920	
PB 206.S 4-120 CN	206.S 4-120	52	10	7 610733 240937	
PB 206.S 5-140 CN	206.S 5-140	70	10	7 610733 240944	
PB 206.S 6-160 CN	206.S 6-160	106	10	7 610733 240951	
PB 206.S 8-180 CN	206.S 8-180	168	10	7 610733 240968	
PB 210.1,5-50 CN	210.1,5-50	5	10	7 610733 240999	
PB 210.2 CN	210.2	7	10	7 610733 241002	
PB 210.2,5 CN	210.2,5	8	10	7 610733 241019	
PB 210.3 CN	210.3	10	10	7 610733 241026	
PB 210.3,5 CN	210.3,5	11	10	7 610733 241033	
PB 210.4 CN	210.4	16	10	7 610733 241040	
PB 210.4,5 CN	210.4,5	24	10	7 610733 241057	
PB 210.5 CN	210.5	28	10	7 610733 241064	
PB 210.5,5 CN	210.5,5	34	10	7 610733 241071	
PB 210.6 CN	210.6	40	10	7 610733 241088	
PB 210.7 CN	210.7	54	10	7 610733 241095	
PB 210.8 CN	210.8	72	10	7 610733 241101	
PB 210.9 CN	210.9	93	10	7 610733 241118	
PB 210.10 CN	210.10	121	10	7 610733 241125	
PB 280.12 CN	280.12	127	10	7 610733 241132	
PB 400.8-60 CN	400.8-60	34	10	7 610733 241286	
PB 400.9-60 CN	400.9-60	42	10	7 610733 241293	
PB 400.10-70 CN	400.10-70	43	10	7 610733 241309	
PB 400.15-80 CN	400.15-80	56	10	7 610733 241316	
PB 400.20-100 CN	400.20-100	74	10	7 610733 241323	
PB 400.25-120 CN	400.25-120	92	10	7 610733 241330	
PB 400.30-130 CN	400.30-130	127	10	7 610733 241347	
PB 400.40-140 CN	400.40-140	175	10	7 610733 241354	
PB 630.60 CN	630.60	42	10	7 610733 234905	
PB 635.80 CN	635.80	70	10	7 610733 241149	
PB 640.80 CN	640.7-80	96	10	7 610733 235216	
PB 640.110 CN	640.110	102	10	7 610733 241156	
PB 650.80 CN	650.80	99	10	7 610733 234912	
PB 650.110 CN	650.110	118	10	7 610733 241163	
PB 700.190 CN	700.190	38	10	7 610733 241170	
PB 710.1 CN	710.1	43	10	7 610733 241187	
PB 710.2 CN	710.2	73	10	7 610733 241194	
PB 710.3 CN	710.3	98	10	7 610733 241200	
PB 710.4 CN	710.4	147	10	7 610733 241217	
PB 730.2 CN	730.2	44	10	7 610733 241224	
PB 730.3 CN	730.3	73	10	7 610733 241231	
PB 730.4 CN	730.4	113	10	7 610733 241248	
PB 750.2 CN	750.2	40	10	7 610733 241255	
PB 750.3 CN	750.3	42	10	7 610733 241262	
PB 750.4 CN	750.4	71	10	7 610733 241279	

PB Skin 3

Single tools in skin packaging

Utensili singoli in skin-packaging



PB 5100.0-80 CN	5100.0-80	28	10	7 610733 240425	
PB 5100.1-100 CN	5100.1-100	36	10	7 610733 240432	
PB 5100.2-100 CN	5100.2-100	40	10	7 610733 240449	
PB 5100.3-100 CN	5100.3-100	47	10	7 610733 240456	
PB 5100.4-125 CN	5100.4-125	87	10	7 610733 240463	
PB 5100.5-150 CN	5100.5-150	135	10	7 610733 240470	
PB 5190.0-60 CN	5190.0-60	32	10	7 610733 240487	
PB 5190.1-80 CN	5190.1-80	53	10	7 610733 240494	
PB 5190.2-100 CN	5190.2-100	83	10	7 610733 240500	
PB 6675.9-170 CN	6675.9-170	189	10	7 610733 240418	
PB 8100.00-70 CN	8100.00-70	18	10	7 610733 241453	
PB 8100.0-80 CN	8100.0-80	29	10	7 610733 241460	
PB 8100.1-90 CN	8100.1-90	40	10	7 610733 241477	
PB 8100.2-100 CN	8100.2-100	51	10	7 610733 241484	
PB 8100.3-120 CN	8100.3-120	73	10	7 610733 241491	
PB 8100.4-140 CN	8100.4-140	97	10	7 610733 241507	
PB 8100.5-160 CN	8100.5-160	128	10	7 610733 241514	
PB 8100.6-180 CN	8100.6-180	175	10	7 610733 241521	
PB 8100.7-200 CN	8100.7-200	211	10	7 610733 241538	
PB 8190.0-60 CN	8190.0-60	33	10	7 610733 241545	
PB 8190.1-80 CN	8190.1-80	54	10	7 610733 241552	
PB 8190.2-100 CN	8190.2-100	84	10	7 610733 241569	
PB 8190.3-150 CN	8190.3-150	159	10	7 610733 241576	
PB 8192.0-60 CN	8192.0-60	34	10	7 610733 241583	
PB 8192.1-80 CN	8192.1-80	52	10	7 610733 241590	
PB 8192.2-100 CN	8192.2-100	84	10	7 610733 241606	
PB 8192.3-150 CN	8192.3-150	153	10	7 610733 241613	
PB 8200.4-70 CN	8200.4-70	29	10	7 610733 240517	
PB 8200.4,5-80 CN	8200.4,5-80	40	10	7 610733 240524	
PB 8200.5-85 CN	8200.5-85	58	10	7 610733 240531	
PB 8200.5,5-90 CN	8200.5,5-90	67	10	7 610733 240548	
PB 8200.6-90 CN	8200.6-90	80	10	7 610733 240555	
PB 8200.7-100 CN	8200.7-100	92	10	7 610733 240562	
PB 8200.S 8-120 CN	8200.S 8-120	118	10	7 610733 240579	
PB 8200.S 9-140 CN	8200.S 9-140	137	10	7 610733 240586	
PB 8200.S 10-160 CN	8200.S 10-160	151	10	7 610733 240593	
PB 8200.S 11-180 CN	8200.S 11-180	201	10	7 610733 240609	
PB 8200.S 12-190 CN	8200.S 12-190	231	10	7 610733 240616	
PB 8200.S 13-200 CN	8200.S 13-200	284	10	7 610733 240623	
PB 8400.8-60 CN	8400.8-60	29	10	7 610733 241620	
PB 8400.9-60 CN	8400.9-60	31	10	7 610733 241637	
PB 8400.10-70 CN	8400.10-70	38	10	7 610733 241644	
PB 8400.15-80 CN	8400.15-80	48	10	7 610733 241651	
PB 8400.20-100 CN	8400.20-100	65	10	7 610733 241668	
PB 8400.25-120 CN	8400.25-120	93	10	7 610733 241675	
PB 8400.27-125 CN	8400.27-125	99	10	7 610733 241682	
PB 8400.30-130 CN	8400.30-130	126	10	7 610733 241699	
PB 8400.40-140 CN	8400.40-140	168	10	7 610733 241705	

GIFT PACKAGING

CONFEZIONI REGALO



Lasting customer presents
Personalized
Attractive presentation

Omaggi ai Clienti che durano nel tempo
Personalizzati
Presentazione accattivante

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 packages

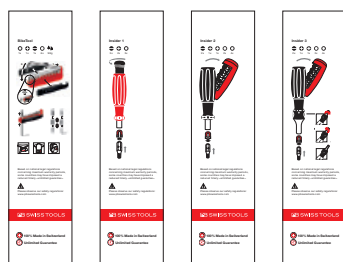
We offer our best-selling brand products in an attractive gift packaging: the Insider 1, 2 and 3, the BikeTool, and the fondue fork set. Thanks to the high-quality transparent box, your imprinted company logo on the tool is immediately visible. The Insiders and the BikeTool are accompanied by operating instructions.

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. 28/165/172/343

Confezioni regalo

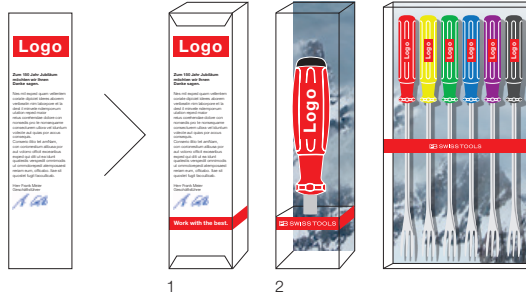
I nostri prodotti più venduti sono ora disponibili in un'accattivante confezione regalo: Insider 1, 2 e 3, il BikeTool e il set di forchette per fonduta. Grazie alla scatola trasparente di alta qualità, il Vostro logo aziendale stampato sarà subito visibile sull'utensile. Gli Insider e il BikeTool sono 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. 28/165/172/343



Insider and BikeTool: 44 x 180 mm
Fondue fork set: 140 x 254 mm

Insider e BikeTool: 44 x 180 mm
Set di forchette per fonduta: 140 x 254 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).

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.

PB Swiss Tools supports you with your trade fair appearance with demo modules, Give-Aways, trade fair specials (Sets, composed according to your desires), catalogues and flyers, elements for the trade fair construction upon request.

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.

PB Swiss Tools supporta la vostra presenza alle fiere con: moduli promozionali, Give-Aways, special per fiere (set, con una composizione individuale secondo i vostri desideri), cataloghi e volantini, elementi per l'allestimento fieristico su richiesta.

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.

Demo modules
Moduli demo
→ P. 340



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 training, 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)
- PowerPoint presentation for technical product training
- Quality-Marks brochure with technical and sales-promoting advice
(can be downloaded at www.pbswisstools.com)

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 Valle dell'Emmen, 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)
- Presentazione PowerPoint con training tecnico sul prodotto
- Opuscolo Quality-Marks con informazioni tecniche e promozionali (scaricabile al sito www.pbswisstools.com)

Mettevi in contatto con noi: saremo ben lieti di trovare insieme a voi la migliore soluzione.

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.

- Excellently suited to demonstrations at fairs and in sales.
- Demo modules demonstrate the advantages of PB Swiss Tools during sales representative training and customer workshops.
- 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.

- Particolarmente adatti per dimostrazioni a fiere e nella vendita.
- I moduli dimostrativi presentano i vantaggi di PB Swiss Tools in corsi di formazione per rappresentanti o in workshop con i clienti.
- Sono adatti come strumenti didattici in istituti professionali e tecnici.
- I moduli possono essere messi a vostra disposizione per dimostrazioni pratiche.



Torque Tools

Experience how you can use the advantages of the PB Swiss Tools torque tools in a playful manner.

Utensili Torsiometrici

Divertitevi a scoprire come sfruttare i vantaggi degli utensili torsiometrici PB Swiss Tools.

Additional demo modules available for presentations and demonstrations Ulteriori moduli demo fornibili per presentazioni e dimostrazioni



Ratchet

PB Swiss Tools ratchets are without a doubt the best choice for one handed turning and difficult access rates. Ergonomic and quick working for better work results.

Chiave a cricchetto

Le chiavi a cricchetto PB Swiss Tools sono senza dubbio la scelta migliore per avvitare con una sola mano o se le viti sono in posizioni difficilmente raggiungibili. Lavorare velocemente e in modo ergonomico per ottenere migliori risultati.



Striking Tools

Attractive presentation of the PB Swiss Tools range for safe, efficient work in industry, construction and trade.

Mazzuole e mazze

Presentazione attraente dell'assortimento PB Swiss Tools per lavorare in modo sicuro ed economico nell'industria, nell'edilizia e nell'artigianato.



Torque handles 0.1–5.0Nm

Application examples illustrate where and how the Torque tools with screwdriver handle can be utilized best for small and medium torques.

Impugnatura torsionometrica 0,1–5,0Nm

Gli esempi di applicazione dimostrano dove e come gli utensili torsionometrici Torque con impugnatura per cacciaviti possono essere impiegati al meglio per coppie ridotte e medie.



Torque handles 3.2–16Nm

The demo module for torque screwdrivers with pistol grip for high torques. Application examples from a selection of different screw profiles and torques.

Impugnatura torsionometrica 3,2–16 Nm

Il modulo demo per gli avvitatori torsionometrici con impugnatura a pistola per i momenti torcenti elevati. Esempi di applicazione per una selezione di viti con profili e momenti torcenti differenti.



Dead-blow mallets

In the mallet head, disks are integrated on an axis which are propelled forward in the direction of the strike upon impact, thereby absorbing the rebound.

Mazzuole anticontraccolpo

Nella testa della mazzuola sono integrate rondelle su un asse, che al momento dell'urto vengono scagliate in direzione del colpo, assorbendo il contraccolpo.



PB 225, reversible handle

The professional tool for screwing in and tightening in one!

PB 225, impugnatura pieghevole

L'utensile professionale per avvitare e stringere in un tutt'uno!



Hex key L-wrench

The PB Swiss Tools hex keys have more ergonomic dimensions compared with ISO standards – more application advantages.

Chiavi maschio esagonale

Dimensioni più ergonomiche delle chiavi PB Swiss Tools rispetto alle norme ISO – ampliate possibilità di applicazione.



Torque meter

Torque is the product of force x lever. The unit is a Newton meter (Nm). The PB Swiss Tools torque module enables you to «bring abstract terms to life».

Confronto delle coppie

Una coppia è il prodotto di forza x braccio di leva. L'unità di misura è il newtonmetro (Nm). Il modulo dinamometrico PB Swiss Tools rende concreti questi concetti astratti.

TOOL CASE

CASSETTA PORTAUTENSILI



For a current photo with a list of contents, please contact info@pbswisstools.com

Per una foto aggiornata con elenco dei contenuti, contattare info@pbswisstools.com

PB 268

Tool case for customer consultants and end users.
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 e consumatori finali.
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
PB 268



70 PB Swiss Tools tools / 70 utensili PB Swiss Tools

Price on request / Prezzo a richiesta



7610733003235

GIVE-AWAYS

PB Swiss Tools Giveaways

As giveaways we offer PB Swiss Tools bestsellers in different price ranges as well as the advertising classics umbrellas, bottle-openers, paper bags etc.

For our sales partners, we print the giveaways with their company logo, and their Internet or e-mail address. This way, you can be certain of having a personal and ideal gift for fairs, anniversaries, end-of year presents or other events. Ask us about this; we will be happy to advise you.

Giveaway PB Swiss Tools

Come gadget offriamo bestseller di PB Swiss Tools con prezzi di livello differente ed inoltre i classici articoli promozionali come ombrello, apribottiglie, busta di carta ecc.

Per i nostri partner di distribuzione possiamo fornire i gadget con la stampa del logo della loro ditta, l'indirizzo Internet oppure quello e-mail. In questo modo siete sicuri di disporre di un regalo personale e perfetto per manifestazioni fieristiche, anniversari, regali di fine anno o altri eventi. Non esitate a contattarci, saremo lieti di offrirvi la nostra consulenza.



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

NEW

					
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

NEW

				
PB 6100.M SET CN	6100. M Red, Yellow, Green, Blue, Purple, Black	64	10	7 610733 254057

PB 4040 Fondue fork with classic handle
Ideal for convenient or quick turning
Dishwasher-safe
Forchetta per fonduta con impugnatura Classic
Ideale per "girare" in tutta calma o velocemente
Lavabile in lavastoviglie

NEW

						
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

Fondue fork with classic handle
Ideal for convenient or quick turning
Dishwasher-safe

Forchetta per fonduta con impugnatura Classic
Ideale per "girare" in tutta calma o velocemente
Lavabile in lavastoviglie

NEW



PB 4040.SET

4040 Red, Yellow, Green, Blue, Purple, Black

258

10

7 610733 256501

PB 4040 SET PET

Fondue fork with classic handle
Ideal for convenient or quick turning
In transparent box with 6 different colors

Forchetta per fonduta con impugnatura Classic
Ideale per "girare" in tutta calma o velocemente
In scatola trasparente con 6 diversi colori

NEW



PB 4040.SET PET

4040 Red, Yellow, Green, Blue, Purple, Black

322

1

7 610733 254361

PB 2710

Umbrella

Ombrello



PB 2710.Schirm Red



Price on request / Prezzo a richiesta

380

1

7 610733 046133

PB 2710.Schirm Black



Price on request / Prezzo a richiesta

43

1

7 610733 248650

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.Kug.schr 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 7170 G

Screwdrivers for slotted screws, parallel tip, genuine gold-plated blades, 23.6 carat
Giraviti per viti con intaglio, punta parallela, stelo dorato, 23.6 carati



PB 7170.3 G GiveAway Price on request / Prezzo a richiesta

40

10

7 610733 218721

PB 9000

Bottle opener
Appribottiglie



PB 9000 Price on request / Prezzo a richiesta

61

10

7 610733 218653

PB 8100 KR

Key ring
Portachiavi



PB 8100 Price on request / Prezzo a richiesta

13

10

7 610733 216321

FACTORY CLOTHING

INDUMENTI DA LAVORO

PB Swiss Tools Factory Clothing

The new factory clothing is convincing in look and quality. The cotton/polyester mixed material with the dungarees, overall and the work coat withstands even the hardest conditions.

The two red T-shirts with different material qualities are trendy and do not only fit perfectly to the grey of our factory clothing. They can be worn as leisure time clothing or for the customer events.

Indumenti da lavoro PB Swiss Tools

I nuovi indumenti da lavoro convincono per aspetto e qualità. Il tessuto misto cotone/poliestere della salopette, della tuta e del camice da lavoro è in grado di resistere alle sollecitazioni più forti.

Le due T-shirt rosse in tessuti di diverse qualità sono al passo con i tempi e si adattano perfettamente al grigio delle nostre uniformi. Possono essere indossate nel tempo libero o in occasione di manifestazioni per la clientela.



2750



2751 Black



2751 Red



2715



2725



2720

Dungarees / Salopette

PB 2715 S/40	7 610733 025550
PB 2715 S/42	7 610733 046140
PB 2715 S/44	7 610733 025551
PB 2715 M/46	7 610733 025552
PB 2715 M/48	7 610733 046150
PB 2715 M/50	7 610733 025553
PB 2715 L/52	7 610733 025554
PB 2715 L/54	7 610733 046160
PB 2715 L/56	7 610733 025555

Overall / Tuta

PB 2720 S	7 610733 046171
PB 2720 M	7 610733 046201
PB 2720 L	7 610733 046218

Work coat / Mantello da lavoro

PB 2725 S	7 610733 046386
PB 2725 M	7 610733 046508
PB 2725 L	7 610733 046669

T-Shirt / Maglietta

PB 2750 S	7 610733 048076
PB 2750 M	7 610733 048083
PB 2750 L	7 610733 048090
PB 2750 XL	7 610733 046683

T-Shirt Puma / Maglietta Puma

PB 2751.Red S	7 610733 219100
PB 2751.Red M	7 610733 219117
PB 2751.Red L	7 610733 219124
PB 2751.Red XL	7 610733 219131
PB 2751.Black S	7 610733 233953
PB 2751.Black M	7 610733 233960
PB 2751.Black L	7 610733 233977
PB 2751.Black XL	7 610733 233984



INDEX

352	Alphabetical Index	354	Indice alfabetico
356	Numeric Index by Item Numbers	356	Indice numerico per codici articolo
360	Safety	360	Sicurezza
363	Warranty	363	Garanzia
364	Image Directory	364	Index delle immagini
364	Imprint	364	Note legali
365	Bestsellers	365	Bestsellers
368	Pictographs	368	Pittogrammi

SUMMARY

Adaptor male hexagon 1/4" – male square 1/4"	319
Allen keys → hex key L-wrenches	
Allrounder – 31 Tools in One	158,161,164
Angular scribers	277–278
– spare points	277–278
Awls	277–279,292, 293
Ball point hex keys → hex key L-wrenches	
Bestsellers	365
BikeTool	88–89,172–175
Bit holders for PrecisionBits	85–89,165–168,318–319
– for screw driving machines	319
– Insider with bit-magazine	85–87,165–168
– Stubby	318
– Twister	179,181
– with handles	318
– with ratchet	178–181
BitBlock – C6 PrecisionBits	313
– E6 PrecisionBits	315
BitBox – C6 PrecisionBits	313
– E6 PrecisionBits	315
BitCase – C6 PrecisionBits	313,316
– E6 PrecisionBits	315,316
Bits → PrecisionBits	
Centre punches	262
Chisels	270–273
Classic handle	94–104
– Personal Screwdrivers – colour coding	74–75
Clip clamp tool	279
– set, self-service packaging	282
ColorCode	54–89
Counter display	331
Cross-cut chisels	272
Cross-handles	36,125–133
DemoModules	340–341
DigiTorque	202–205
– sets	204–205
– torque handle	203
– torque pistol grip	203
Display stands	330–331
Drift punches	263–264
– sets	266–268
Electrician's chisels	272
Electronics screwdrivers	140–143
– for hexagon screws	142
– for hexagon socket screws	142
– for Phillips screws	142
– for slotted screws	141
– for Torx® screws	142
– sets	143
ElectroTools VDE	134–139
– for hexagon socket screws	137
– for mixed screws	136–138
– for Phillips screws	136
– for Pozidriv screws	136–138
– for slotted screws	136
– for Torx® screws	137
– MecaTorque – torque handle	139
– sets	138
ESD screwdrivers	40,144–152
– for hexagon socket screws	147,149
– for Phillips screws	146,149
– for Pozidriv screws	146,149
– for slotted screws	146,149
– for Torx® screws	148,150
– handles for interchangeable blades	150

– MecaTorque – torque handle	151
– sets	152
Factory clothing	348
File handles – Personal Handles	81–84
Flat chisels	271–272
Gift packaging	336–337
Gifts	28–29
Give-Aways	343–347
Guarantee	363
Hand reamers	277
Handles for interchangeable blades	288,290,294,297
– ESD	290,297
Handles overview	92–93
Hex key L-wrenches	60–69,76–80,208–251
Hex key L-wrenches for hexagon socket screws	61–63,212–244
– ball-point	76–80,213–244
– ball-point with holding ring	230–231
– chrome-plated	210–251
– gold-plated	229
– inch sizes	64–65,238–244
– metric	60–63,66–69,210–237
– Personal Wrenches, personified	76–80
– RainBow, colour coding according to size	60–69, 212–248
– short key part and 100° angle	66–67,232–237
Hexagon socket wrenches with cross-handle	127
Holding ring	230–231
Hose plucker	280
– set	282
Impressum	364
Index of pictures	364
Insider : Bit holder integrated magazine	85–87,165–171
– POS Display	168
Insulated screwdrivers → ElectroTools	
Interchangeable blades overview	288–289
Interchangeable blades type 215	290–292
– for hexagon socket screws	291
– for Phillips screws	290
– for Phillips screws, gold-plated	293
– for Pozidriv screws	291
– for slotted screws	290
– for slotted screws, gold-plated	293
– for Torx Plus® screws	292
– for Torx® screws	291
– with hexagon ball point	291
– with magnetic bit holder	292
– with male square	292
– with square tipped reaming awl	292
– with square tipped reaming awl, gold-plated	293
Interchangeable blades type 225	294–296
– for hexagon socket screws	294
– for Phillips screws	295
– for Pozidriv screws	295
– for slotted screws	294
– for Torx® screws	295
– with magnetic bit holder	296
– with male square	296
– with socket wrench	295
Interchangeable blades type 53	297
Magnetiser	281
Mallets	254–260
– dead-blow	257–258
– dead blow, with fiber glass handle	258
– engineer's hammer and soft mallet combined	258

– spare hickory handles	259
– spare plastic heads	259,260
– with rebound	257
MecaTorque	189–201
– sets	196–197
– torque handle	193–195
– torque handle preset	191–192
– torque pistol grip	192,195
– recalibration tool	195
MecaTorque ESD	151,198–199
MecaTorque VDE	139,200–201
multicraft handle	105–108
Nail sets	263,264
Novelties	34–51
Offset screwdrivers	245–251
– for Phillips screws	247
– for slotted screws	246
– for Torx® screws	68–69,246,247–249
– for Torx® screws, short key part and 100° angle	249
– long type, with bore hole at the tips	251
Parallel pin punches	71,262,264–265
– sets	71,266–269
– with handle	38,269
Personal Handles – universal and file handles	81–84
PersonalLine	72–89
– Personal Handles	81–84
– Personal PocketTools	85–89,165–175
– Personal Screwdrivers	73–75, 96,97,102,
– Personal Wrenches	76–80
PickTools	280
– sets	280
Pictograms	368
PocketTools	85–89,165–175
Point of Sale	322–327
Pointed chisels	272
PrecisionBits C6 – 1/4"	300–305,313–314
– for hexagon socket screws	303–304
– for hexagon socket screws, inch sizes	304
– for Phillips screws	302–303
– for Pozidriv screws	303
– for Robertson screws	304
– for slotted screws	301
– for Spanner head screws (Snake Eyes)	305
– for TorqSet screws	305
– for Torx® screws	302–303
– for Triwing screws	305
– self-service packagings	310,316
PrecisionBits E6 – 1/4"	306–309,315–316
– for hexagon socket screws	308
– for mixed screws	308
– for Phillips screws	306
– for Pozidriv screws	306–307
– for slotted screws	306
– for Torx Plus® screws	307
– for Torx® screws	307
– self-service packagings	311,316
– socket wrench bits	308–309
Product training	339
Pry bar	279
RainBow	55–71
– hex key L-wrenches	60–69
– parallel pin punches	70–71
– SwissGrip	56–59,110,112,113,115,118
Ratchets	176–181
Reversible handle for interchangeable blades	294

Roll-up cases	42,155–164
– Allrounder – 31 Tools in One	158
– Basic Sets	155,157,160
– BLUE – RED	163–164
– ESD	157,160
– gold-plated	156
– Personal computers	158
– POS Display	162
– reversible	159
– self-service packagings	160–161
Safety instructions	360–362
Screwdrivers	56–59,73–75,92–181
– for hexagon socket screws	99,100,114,137,142
– for hexagon socket screws, cross-handle	128–129,130,131
– for hexagon socket screws, sliding cross-handle	132
– for hexagon socket screws, T-handle	132
– for Phillips screws	57,74,97–98,106,112,117,136,142
– for Phillips screws, cross-handle	126
– for Phillips screws, stubby	98,122
– for Pozidriv screws	58,98,99,106,113,136
– for Pozidriv screws, stubby	122
– for round nuts	100
– for slotted screws	57,74,96,97,106,110–111,117,126,136,141
– for slotted screws, cross handle	126
– for slotted screws, stubby	97,122,126
– for slotted screws, with protection cap	75,169
– for terminal board and set screws	97
– for Torx Plus® screws	100,116
– for Torx Plus® screws, cross-handle	129
– for Torx® screws	59,107,115,142
– for Torx® screws, cross-handle	130,131,137
– for Torx® screws, with bore hole at the tip	116
– sets with wall rack	101,102,108,118,119,120,138
– sets, self-service packagings	102,103,104,108,120,133,138,143
– socket wrenches	113,114,127,142
– with hexagon ball point	114
– with interchangeable blade	75,169
Scribers	278
Seal scraper	280
Sliding cross-handle	37,132
Slot chisels	271–272
Socket wrench bits E6	308
Striking tools sets	266–269
Stubby	46,121–123
SwissGrip handle	56–59,109–120
Telescopic handle	297
– sets	160
Tiered table	328–329
Titanium	283–285
Tool cases	159
Tool holders for wall mounting	281
ToolBox Interchangeable blades	156
ToolBox PrecisionBits	314
ToolCase	342
Torque tools	184–205
Trade fairs and exhibitions	338
Twister – bit holder with ratchet	179,181
Voltage testers 110 – 250 volts	141

SOMMARIO

Alesatori	277-279,292, 293
Alesatori a mano conici	277
Allrounder – 31 Tools in One	158,161,164
Bestsellers	365
BikeTool	88-89,172-175
BitBlock – C6 PrecisionBits	313
– E6 PrecisionBits	315
BitBox – C6 PrecisionBits	313
– E6 PrecisionBits	315
BitCase – C6 PrecisionBits	313,316
– E6 PrecisionBits	315,316
Bloccavite	230-231
Borse avvolgibili	42,155-164
– Allrounder – 31 Tools in One	158
– Basic Sets	155,157,160
– BLUE – RED	163-164
– confezione self-service	160-161
– ESD	157,160
– impugnatura pieghevole	159
– Personal-computers	158
– POS Display	162
– steli dorati	156
Bulini	262
Cacciapiglie	71,262,264-265
– assortimenti	71,266-269
– con impugnatura	38,269
Cacciaspine	263-264
Cacciaspine	263,264
– assortimenti	266-268
Cassetta portautensili	342
Cercafase 110-250 V	141
Chiavi a bussola	127
Chiavi maschio esagonale piegate	61-63,212-244
– con punta sferica	76-80,213-244
– con punta sferica e bloccavite	230-231
– cromate	210-251
– dorate	229
– gambo più corto, angolazione di 100°	66-67,232-237
– metriche	60-63,66-69,210-237
– misure in pollici	64-65,238-244
– Personal Wrenches, personalizzati	76-80
– RainBow, codice colore per le dimensioni	60-69, 212-248
Chiavi maschio piegate	60-69,76-80,208-251
ColorCode	54-89
Confezioni regalo	336-337
Corso di formazione sui prodotti	339
Cricchetti	176-181
DigiTorque	202-205
– assortimenti	204-205
– impugnatura dinamometrica a pistola	203
– impugnatura torsionometrica	203
Display per teche	331
ElectroTools VDE	134-139
– assortimenti	138
– MecaTorque – impugnatura torsionometrica	139
– per viti a croce / con intaglio	136-138
– per viti ad esagono incassato	137
– per viti con intaglio	136
– per viti Phillips	136
– per viti Pozidriv	136-138
– per viti Torx®	137
Espositore	330-331
Espositore a scaletta	328-329

Fiere ed esposizione	338
Garanzia	363
Giraviti	56-59,73-75,92-181
– assortimenti con zoccolo murale	101,102,108,118,119,120,138
– assortimenti, confezione self-service	102,103,104,108,120,133,138,143
– chiavi a bussola	113,114,127,142
– con punta sferica	114
– con stelo intercambiabile	75,169
– impugnatura trasversale scorrevole	132
– per dadi cilindrici	100
– per morsetti e per viti senza testa	97
– per viti ad esagono incassato	99,100,114,137,142
– per viti ad esagono incassato, impugnatura «T»	132
– per viti ad esagono incassato, impugnatura trasversale	128-129,130,131
– per viti con intaglio	57,74,96,97,106,110-111,117,126,136,141
– per viti con intaglio con calotta protettiva	75,169
– per viti con intaglio, corti	97,122,126
– per viti con intaglio, impugnatura trasversale	126
– per viti Phillips	57,74,97-98,106,112,117,136,142
– per viti Phillips, corti	98,122
– per viti Phillips, impugnatura trasversale	126
– per viti Pozidriv	58,98,99,106,113,136
– per viti Pozidriv, corti	122
– per viti Torx Plus®	100,116
– per viti Torx Plus®, impugnatura trasversale	129
– per viti Torx®	59,107,115,142
– per viti Torx®, con perforazione sulla punta	116
– per viti Torx®, impugnatura trasversale	130,131,137
Giraviti ad angolo per viti Phillips	245-251
– per viti con intaglio	246
– per viti Phillips	247
– per viti Torx®	68-69,246,247-249
– per viti Torx®, angolazione di 100° e gambo più corto	249
– tipo lungo, con perforazione sulle punte	251
Giraviti elettronici	140-143
– assortimenti	143
– per viti a testa esagonale	142
– per viti ad esagono incassato	142
– per viti con intaglio	141
– per viti Phillips	142
– per viti Torx®	142
Giraviti ESD	40,144-152
– assortimenti	152
– impugnature per steli intercambiabili	150
– MecaTorque – impugnatura torsionometrica	151
– per viti ad esagono incassato	147,149
– per viti con intaglio	146,149
– per viti Phillips	146,149
– per viti Pozidriv	146,149
– per viti Torx®	148,150
Giraviti isolati → ElectroTools	
Give-Aways	343-347
Impressum	364
Impugnatura Classic	94-104
– Personal Screwdrivers – codice cromatico	74-75
Impugnatura multicraft	105-108
Impugnatura pieghevole per steli intercambiabili	294
Impugnatura scorrevole trasversale	37,132
Impugnatura SwissGrip	56-59,109-120
Impugnatura telescopico	297

– assortimenti	160
Impugnatura panoramica	92–93
Impugnatura per lime – Personal Handles	81–84
Impugnatura per steli intercambiabili	288,290,294,297
– per il settore ESD	290,297
Impugnatura trasversali	36,125–133
Index dei immagini	364
Indumenti da lavoro	348
Inseriti → PrecisionBits	
Inseriti con bussola per dadi esagonali E6	308
Insider – portainseriti con magazzino	85–87,165–171
– POS Display	168
Leve	279
Leve di sbloccaggio	279
– assortimento in confezione self-service	282
Magnetizzatore	281
Mazzuole	254–260
– antirimbalo	257–258
– antirimbalo con manico in fibra di vetro	258
– con rimbalo	257
– manici in legno Hickory	259
– teste di ricambio	259,260
– antirimbalo e di nylon combinate	258
MecaTorque	189–201
– assortimenti	196–197
– impugnatura dinamometrica a pistola	192,195
– impugnatura torsionometrica	193–195
– impugnatura torsionometrica preimpostato	191–192
– utensile di ritaratura	195
MecaTorque ESD	151,198–199
MecaTorque VDE	139,200–201
Moduli demo	340–341
Norme di sicurezza	360–362
Novità	34–51
Personal Handles – impugnatura universali	81–84
PersonalLine	72–89
– Personal Handles	81–84
– Personal PocketTools	85–89,165–175
– Personal Screwdrivers	73–75, 96,97,102,
– Personal Wrenches	76–80
PickTools	280
– assortimenti	280
Pittogrammi	368
PocketTools	85–89,165–175
Point of Sale	322–327
Portainseriti per PrecisionBits	85–89,165–168,318–319
– con cricchetto	178–181
– con impugnatura	318
– corti, Stubby	318
– Insider con magazzino integrato	85–87,165–168
– per giraviti automatici	319
– Twister	179,181
PrecisionBits C6 – 1/4"	300–305,313–314
– confezione self-service	310,316
– per viti ad esagono incassato	303–304
– per viti ad esagono incassato, misuri in pollici	304
– per viti con intaglio	301
– per viti Phillips	302–303
– per viti Pozidriv	303
– per viti Robertson	304
– per viti Spanner (Snake Eyes)	305
– per viti TorqSet	305
– per viti Torx®	302–303
– per viti Triwing	305

PrecisionBits E6 – 1/4"	306–309,315–316
– bussola per dadi esagonali	308–309
– confezione self-service	311,316
– per viti a croce / con intaglio	308
– per viti ad esagono incassato	308
– per viti con intaglio	306
– per viti Phillips	306
– per viti Pozidriv	306–307
– per viti Torx Plus®	307
– per viti Torx®	307
Punta a tracciare	278
Punte a tracciare ad angolo	277–278
– punte di ricambio	277–278
Raccordo quadro 1/4" – esagonale 1/4"	319
RainBow	55–71
– cacciapicopiglie	70–71
– chiavi maschio piegate	60–69
– SwissGrip	56–59,110,112,113,115,118
Raschietto per guarnizioni	280
Regali	28–29
Scalpelli	270–273
Scalpelli a punta	272
Scalpelli per elettricisti	272
Scalpelli piatti	271–272
Scalpelli piatti sottili	271–272
Set di utensili	159
Steli intercambiabili panoramica	288–289
Steli intercambiabili tipo 215	290–292
– con portainseriti magnetico	292
– con punta sferica	291
– con quadro maschio per bussola	292
– di alesatori	292
– di alesatori, dorati	293
– per viti ad esagono incassato	291
– per viti con intaglio	290
– per viti con intaglio, dorati	293
– per viti Phillips	290
– per viti Phillips, dorati	293
– per viti Pozidriv	291
– per viti Torx Plus®	292
– per viti Torx®	291
Steli intercambiabili tipo 225	294–296
– con portainseriti magnetico	296
– con quadro maschio per bussola	296
– per dadi esagonali	295
– per viti ad esagono incassato	294
– per viti con intaglio	294
– per viti Phillips	295
– per viti Pozidriv	295
– per viti Torx®	295
Steli intercambiabili tipo 53	297
Stubby	46,121–123
Supporti di utensili universale	281
Titanio	283–285
ToolBox PrecisionBits	314
ToolBox steli intercambiabili	156
Twister – portainseriti con cricchetto	179,181
Unghiette	272
Utensili a percussione – assortimenti	266–269
Utensili dinamometriche	184–205
Utensili per sbloccaggio tubi flessibili	280
– assortimento	282

INDEX

1	
PB 100	96
PB 100 CN	333
PB 100 PL	74/96
PB 102	97
PB 106	97
PB 120	141
PB 120 CN	333
PB 121	142
PB 121 CN	333
PB 123	142
PB 124	142
PB 124 CN	333
PB 127	142
PB 135	97
PB 135 CN	333
PB 138	126
PB 140	96
PB 140 CN	333
PB 160	141
PB 168	169
PB 168 00	75/169
PB 168 00 POS COL	169
PB 175	141
PB 175 CN	333
PB 186	318
PB 190	98
PB 190 CN	333
PB 190 PL	74/97
PB 192	98
PB 192 CN	333
PB 194	99
PB 194 CN	333
PB 195	98
PB 195 CN	333
PB 196	100
PB 198	126
PB 1100	150/297
PB 1110 ESD	152/160
PB 1113 ESD	152/160
PB 1120	149
PB 1121	149
PB 1122	149
PB 1123	149
PB 1124	150
PB 1200 BK	84
PB 1200 BL	83
PB 1200 GR	83
PB 1200 PU	84
PB 1200 RE	82

PB 1200 YE	83
PB 1204	132
PB 1207	130
PB 1208	131
PB 1387	281
PB 1402	104
PB 1407	131
PB 1441	133
PB 1445	133
PB 1510 CN	103
PB 1510 PL	74/102
PB 1530 CN	103
PB 1560 CN	103
PB 1561 CN	103
PB 1562 CN	103
PB 1562 PL	74/102
PB 1568 CN	103
PB 1620 CN	143
PB 1625 CN	143
PB 1627 CN	143

2	
PB 202	127
PB 204	132
PB 205	99
PB 205 CN	333
PB 205 L	99
PB 206 CN	334
PB 206 S	100
PB 207	128
PB 207 L	129
PB 207 LT	128
PB 210	212
PB 210 B, D	222
PB 210 CN	334
PB 210 DH	220
PB 210 DH CN	227
PB 210 H	216
PB 210 H CN	223
PB 210 H RB	62/216
PB 210 H RB CN	63/223
PB 210 K	222
PB 210 RB	61/212
PB 211	214
PB 211 DH	221
PB 211 DH CN	228
PB 211 H	218
PB 211 H CN	225
PB 212	213
PB 212 DH	220

PB 212 DH CN	227
PB 212 H	217
PB 212 H CN	224
PB 212 H RB	62/217
PB 212 H RB CN	63/224
PB 212 L	215
PB 212 L DH	221
PB 212 L G	229
PB 212 L RB	61/215
PB 212 L Ti	285
PB 212 LDH CN	228
PB 212 LH	219
PB 212 LH CN	226
PB 212 LH G	229
PB 212 LH G CN	229
PB 212 LH RB	62/219
PB 212 LH RB CN	63/226
PB 212 LK Ti	285
PB 212 LR	231
PB 212 LR H	231
PB 212 LR H CN	231
PB 212 RB	61/213
PB 212L BK	79
PB 212L BL	78
PB 212L GR	78
PB 212L H CN PW	80
PB 212L H PW	80
PB 212L OR	77
PB 212L PU	78
PB 212L RE	77
PB 212L YE	77
PB 212Z	239
PB 212Z H	241
PB 212Z H CN	244
PB 212Z L RB	65/240
PB 212Z LH	242
PB 212Z LH CN	244
PB 212ZL	241
PB 212ZL H RB	65
PB 213Z	239
PB 213Z H	241
PB 213Z H CN	243
PB 213Z K	243
PB 214Z	240
PB 214Z H	242
PB 214Z H CN	244
PB 214Z K	243
PB 215	155
PB 215 A	290
PB 215 C	290

PB 215 CN	161
PB 215 D	291
PB 215 E	292
PB 215 G	291
PB 215 M	292
PB 215 PH	290
PB 215 PZ	291
PB 215 T	291
PB 215 TXP	292
PB 215 V 1/4	292
PB 225	159
PB 225 A	294
PB 225 C	294
PB 225 D	294
PB 225 F	295
PB 225 M	296
PB 225 PH	295
PB 225 PZ	295
PB 225 T	295
PB 225 V 1/4	296
PB 225 V 3/8	296
PB 226	159
PB 227	159
PB 236 MR	178
PB 240	101
PB 240 CN	102
PB 242	101
PB 242 CN	102
PB 243	101
PB 243 CN	102
PB 244	101
PB 244 CN	102
PB 245	101
PB 245 CN	102
PB 250 CN	103
PB 250 P CN	103
PB 254 M	318
PB 255 MR	178
PB 255 MR Set	181
PB 280	277
PB 280 CN	334
PB 297	257
PB 2210	233
PB 2210 H	235
PB 2210 H CN	236
PB 2212	233
PB 2212 H	235
PB 2212 H CN	236
PB 2212 L	234
PB 2212 L RB	67 / 234

PB 2212 LH	235
PB 2212 LH CN	237
PB 2212 LH RB	67 / 235
PB 2212 LH RB CN	67 / 237
PB 2411	249
PB 2411 H	249
PB 2411 H CN	249
PB 2710	345
PB 2785	346
PB 2790	346

3

PB 300	257
PB 300 A	259
PB 300 B	259
PB 300 C	260
PB 303	258
PB 304	258
PB 310	259

4

PB 400	100
PB 400 CN	334
PB 407	130
PB 408	129
PB 410	246
PB 410 H	247
PB 410 H CN	248
PB 410 H RB	69 / 247
PB 410 H RB CN	69 / 248
PB 410 K	248
PB 410 RB	69 / 246
PB 411 B	251
PB 411 BH	251
PB 440	101
PB 440 CN	102
PB 450	319
PB 450 M	319
PB 451 M	319
PB 454	319
PB 455 M	318
PB 460	319
PB 470 Black	89 / 173
PB 470 Black CN	173
PB 470 Blue	88 / 173
PB 470 Blue CN	173
PB 470 Green	88 / 173
PB 470 Green CN	173
PB 470 M	174
PB 470 POS	175

PB 470 POS COL	175
PB 470 Purple	89 / 173
PB 470 Purple CN	173
PB 470 R	174
PB 470 Red	88 / 173
PB 470 Red CN	173
PB 470 Yellow	88 / 173
PB 470 Yellow CN	173
PB 4040	344
PB 4040 SET	345
PB 4040 SET PET	345

5

PB 53	297
PB 53 CPH	297
PB 53 D	297
PB 53 PZ	297
PB 53 T	297
PB 500	281
PB 505	281
PB 510	160
PB 510 CN	160
PB 511	160
PB 511 CN	160
PB 513	160
PB 513 CN	160
PB 515	160
PB 550	331
PB 5100	136
PB 5100 CN	335
PB 5180	137
PB 5180 CN	138
PB 5181	136
PB 5190	136
PB 5190 CN	335
PB 5192	136
PB 5205	137
PB 5400	137
PB 5540	138
PB 5541	138
PB 5542	138
PB 5543	138
PB 5544	138
PB 5545	138
PB 5546	138
PB 5560 CN	138
PB 5562 CN	138
PB 5563 CN	138
PB 5564 CN	138
PB 5565 CN	138

INDEX

PB 5566 CN	138
------------	-----

6

PB 600	246
PB 605	247
PB 630	278
PB 630 CN	334
PB 635	279
PB 635 CN	334
PB 640	279
PB 640 CN	334
PB 650	279
PB 650 CN	334
PB 671	279
PB 671 CN	282
PB 674	280
PB 6100	106
PB 6100 M	344
PB 6100 M SET CN	344
PB 6190	106
PB 6192	106
PB 6240	108
PB 6240 CN	108
PB 6242	108
PB 6242 CN	108
PB 6244	108
PB 6244 CN	108
PB 6280	277
PB 6400	107
PB 6440	108
PB 6440 CN	108
PB 6460 Black	87 / 167
PB 6460 Blue	86 / 166
PB 6460 CN	171
PB 6460 Green	86 / 166
PB 6460 POS	168
PB 6460 POS COL	168
PB 6460 Purple	87 / 167
PB 6460 Red	86 / 166
PB 6460 Yellow	86 / 166
PB 6461 CN	171
PB 6461 Red	167
PB 6510	170
PB 6510 R-30	170 / 180
PB 6510 R-100	170 / 180
PB 6675 CN	335

7

PB 700	277
PB 700 A	277

PB 700 CN	334
PB 702	277
PB 702 A	278
PB 703	278
PB 704	278
PB 704 K	278
PB 705	262
PB 710	262
PB 710 CN	334
PB 712	262
PB 715	262
PB 715 H	267
PB 720	263
PB 725	263
PB 730	263
PB 730 CN	334
PB 735	264
PB 735 B CN	268
PB 735 BL	266
PB 745	264
PB 750	264
PB 750 B CN	268
PB 750 BL	266
PB 750 CN	334
PB 755	265
PB 755 B CN	268
PB 755 BL	267
PB 755 BL RB	71 / 267
PB 755 BL RB CN	71 / 268
PB 755 RB	71 / 265
PB 758	269
PB 758 SET	269
PB 7170 G	347
PB 7215 C G	293
PB 7215 E G	293
PB 7215 G	156
PB 7215 PH G	293
PB 7672	280
PB 7673	280
PB 7674 CN	282
PB 7675	280
PB 7676 BL	280
PB 7678 BL	280
PB 7679 BL	280
PB 7680 CN	282
PB 7681	280
PB 7681 CN	282

8

PB 800	271
--------	-----

PB 803	271
PB 804	271
PB 804 Bent	271
PB 805	272
PB 815	272
PB 820	272
PB 825	272
PB 830	279
PB 850 B CN	273
PB 850 BL	273
PB 855 B CN	273
PB 855 BL	273
PB 860 H	273
PB 870 CN	273
PB 873 CN	273
PB 8100	110
PB 8100 CN	335
PB 8100 ESD	146
PB 8100 KR	347
PB 8100 RB	57 / 110
PB 8100 Ti	284
PB 8102	111
PB 8102 D	116
PB 8135	122
PB 8140	111
PB 8190	112
PB 8190 CN	335
PB 8190 ESD	146
PB 8190 RB	57 / 112
PB 8190 Ti	284
PB 8192	113
PB 8192 CN	335
PB 8192 ESD	146
PB 8192 RB	58 / 113
PB 8192 S	113
PB 8193	112
PB 8193 D	117
PB 8194	122
PB 8195	122
PB 8200	113
PB 8200 CN	335
PB 8200 ESD	146
PB 8200 S	114
PB 8200 S ESD	147
PB 8205	114
PB 8205 ESD	147
PB 8206 S	114
PB 8206 S ESD	147
PB 8215	157
PB 8215 A	290

PB 8215 A ESD	150 / 290
PB 8215 Box	156
PB 8215 CN	161
PB 8215 ESD	152 / 157
PB 8218	155
PB 8218 POS	162
PB 8219	159
PB 8219 POS	162
PB 8220	158
PB 8240	119
PB 8240 CN	120
PB 8240 RB	57 / 118
PB 8242	119
PB 8242 CN	120
PB 8242 RB	58 / 118
PB 8243	119
PB 8243 CN	120
PB 8243 RB	58 / 118
PB 8244	119
PB 8244 CN	120
PB 8245	119
PB 8245 CN	120
PB 8250 CN	120
PB 8250 P CN	120
PB 8313 A	191
PB 8313 M	191
PB 8314 A	191
PB 8314 M	191
PB 8316 A	194
PB 8316 A ESD	151 / 199
PB 8316 M	194
PB 8317 A	194
PB 8317 A 180 VDE	139 / 201
PB 8317 A 181 VDE	139 / 201
PB 8317 A 190 VDE	139 / 201
PB 8317 A 192 VDE	139 / 201
PB 8317 A ESD	151 / 199
PB 8317 M	194
PB 8317 M ESD	151 / 199
PB 8317 RC	195
PB 8320	203
PB 8320 Set A	204
PB 8320 Set B	204
PB 8321 Set A	196
PB 8321 Set B	196
PB 8324 A	192
PB 8325	203
PB 8325 Set A	205
PB 8325 Set B	205
PB 8326 A	195

PB 8326 Set A	197
PB 8326 Set B	197
PB 8400	115
PB 8400 B	116
PB 8400 CN	335
PB 8400 ESD	148
PB 8400 RB	59 / 115
PB 8400 Ti	284
PB 8401	116
PB 8440	119
PB 8440 CN	120
PB 8440 RB	59 / 118
PB 8451 M	318
PB 8452 M	122 / 318
PB 8452 M POS	123
PB 8452 M SET	123
PB 8510 R30	179
PB 8510 R30 Set	181
PB 8510 R100	179
PB 8510 R100 Set	181
PB 8515	158
PB 8515 CN	161
PB 8990	346

9

PB 9000	347
PB 9008	331
PB 9009	331
PB 9010 KeyVisual	327
PB 9010 L	326
PB 9010 LOGO	327
PB 9010 M	326
PB 9010 S	326
PB 9010 XL	327
PB 9215 Blue	163
PB 9216 Red	163
PB 9515 Blue	164
PB 9516 Red	164

C6

PB C6 100	301
PB C6 135	301
PB C6 185	304
PB C6 187	305
PB C6 188	305
PB C6 189	305
PB C6 190	301
PB C6 192	302
PB C6 210	303
PB C6 210 B	304

PB C6 213Z	304
PB C6 400	302
PB C6 400 B	303
PB C6 970	313
PB C6 985	313
PB C6 986	313
PB C6 989	313
PB C6 989 CN	316
PB C6 990	313
PB C6 991	314
PB C6 992	314
PB C6 995	313
PB C6 CN3	309
PB C6 CN10	310

C6L

PB C6L 100	301
PB C6L 190	302
PB C6L 192	302
PB C6L 400	303

E6

PB E6 100	306
PB E6 106	306
PB E6 180	308
PB E6 190	306
PB E6 192	306
PB E6 200	308
PB E6 200 M	309
PB E6 210	308
PB E6 400	307
PB E6 401	307
PB E6 970	315
PB E6 985	315
PB E6 986	315
PB E6 989	315
PB E6 989 CN	316
PB E6 990	315
PB E6 995	315
PB E6 CN3	310
PB E6 CN10	311

E6L

PB E6L 180	308
PB E6L 190	306
PB E6L 192	307
PB E6L 400	307

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.).
- We cannot accept any liability if screwdrivers are used for any purpose other than that for which they were intended, e.g. for levering, scraping, chiseling, etc.

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.).
- Si declina espressamente qualsivoglia responsabilità in caso di uso a scopo diverso da quello previsto, p.es. per sollevare, raschiare, scalpellare, ecc.

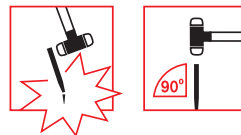


Instructions for working with hex keys L-wrenches

- 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

- When trying to loosen a pin punch that is stuck do not hit it on the side with a hammer as it may break.
- 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.

Avvertenze per lavorare con utensili a percussione

- Per staccare cacciapiglie bloccati, al fine di evitare il rischio di rotture, non colpire lateralmente l'utensile con il mazzuolo.
- 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 sovrasolicitata 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.

SAFETY

SICUREZZA



ElectroTool

Take care when working with electrical current!

Insulated ElectroTools screwdrivers comply with the regulations according to IEC 60900 for insulated tools for working with voltages of up to 1000 VAC/1500 VDC. This should not be regarded as an encouragement to carry out tasks on live appliances.

ElectroTool

Prudenza con la tensione elettrica!

I giraviti isolati ElectroTools sono conformi alle normative IEC 60900 per utensili isolati, per lavori con tensioni fino a 1000 VAC/1500 VDC. Questo però non va considerato un invito a manipolare apparecchi sotto tensione.

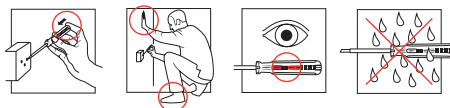


ESD Screwdrivers

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 avvitamento 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 timely unlimited warranty* on material and manufacturing defects. Defective parts that have not been rendered defective through improper use or natural wear will be replaced free of charge through similar or equal products. Any additional indemnification will be strictly denied.

For tools and instruments with limited service life, no «timely unlimited warranty» can be guaranteed (e.g. instruments supplied in sterile condition). Torque screwdrivers feature a 3-year warranty starting with the purchase date.

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.

* Some countries may limit the time period of a «lifetime warranty» due to national regulatory rules.

Garanzia

La nostra ditta assicura una garanzia temporalmente illimitata* riguardo a difetti di materiale o di produzione. Parti eventualmente difettose, divenute inutilizzabili non a causa di utilizzo non corretto o di naturale usura, verranno sostituite gratuitamente con prodotti identici o di pari valore. Si esclude espressamente qualsiasi altro risarcimento dei danni.

Per utensili e strumenti dalla durata limitata non è possibile assicurare una «garanzia temporalmente illimitata» (ad es. strumenti forniti in confezione sterile). Per i giraviti torsiometrici la nostra ditta assicura una garanzia di 3 anni a partire dalla data d'acquisto.

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.

* 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.

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.

INDEX OF PICTURES

INDEX DELLE IMMAGINI

CITY	Helicopter base Schattenhalb-Meiringen Rosenlauri Glacier, Grindelwald Glacier and Grosse Scheidegg
ELEVATION	595 to 2815 m ASL
TIME	Waking up with the first morning light, finishing with the sunset
WEATHER	17.2.2014 Warm storm – indoor shots 19./20.2.2014 Perfect weather – outdoor shots
VISIBILITY	Outdoor shots – Simply fantastic Indoor shots – given the right technology and matching settings, everything becomes visible
MOOD	A well-coordinated team with the reinforcement of Christiana Schlesener as model. Lots of laughter, good spirits and a super mood despite hard work and long working days.
PARTICIPANTS	
PHOTOGRAPHER	Alexander Magerl
ASSISTANT	Oliver Ackermann
MODELS	Christiana Schlesener, Lukas Iten
AGENCY	erdmannpeisker, Christina Schmid
PB SWISS TOOLS	Thomas Schlapbach

LOCATION	Eliporto di Schattenhalb-Meiringen Ghiacciai del Rosenlauri e di Grindelwald, Grosse Scheidegg
ALTITUDINE	595 – 2815 s.l.m.
ORARIO	Sveglia al primo canto del gallo, fine lavori al tramonto
CONDIZIONI METEO	17/2/2014: tempesta di Föhn – riprese interne 19 – 20/2/2014 Condizioni meteo perfette – riprese esterne
VISIBILITÀ	Riprese esterne: semplicemente fantastiche. Riprese interne: con le giuste tecnologie e le impostazioni appropriate, tutto diventa visibile.
ATMOSFERA	Un team ben rodato, stavolta anche con la partecipazione di Christiana Schlesener nel ruolo di modella. Tante risate, buon umore e atmosfera magnifica, nonostante il duro lavoro e le lunghe giornate.
PARTECIPANTI	
FOTOGRAFO	Alexander Magerl
ASSISTENTE	Oliver Ackermann
MODELLI	Christiana Schlesener, Lukas Iten
AGENZIA	erdmannpeisker, Christina Schmid
PB SWISS TOOLS	Thomas Schlapbach

IMPRESSUM

CONCEPT & DESIGN	PB Swiss Tools
PHOTOGRAPHER	Fotoatelier Spring, CH-3414 Oberburg Alexander Magerl, D-14469 Potsdam
PRINT	Kraft Druck GmbH, DE-76275 Ettlingen

© Copyright 2015



BESTSELLERS



→ P. 178



→ P. 96



→ P. 299



→ P. 280



→ P. 62/217



→ P. 170



→ P. 129



→ P. 258



→ P. 110

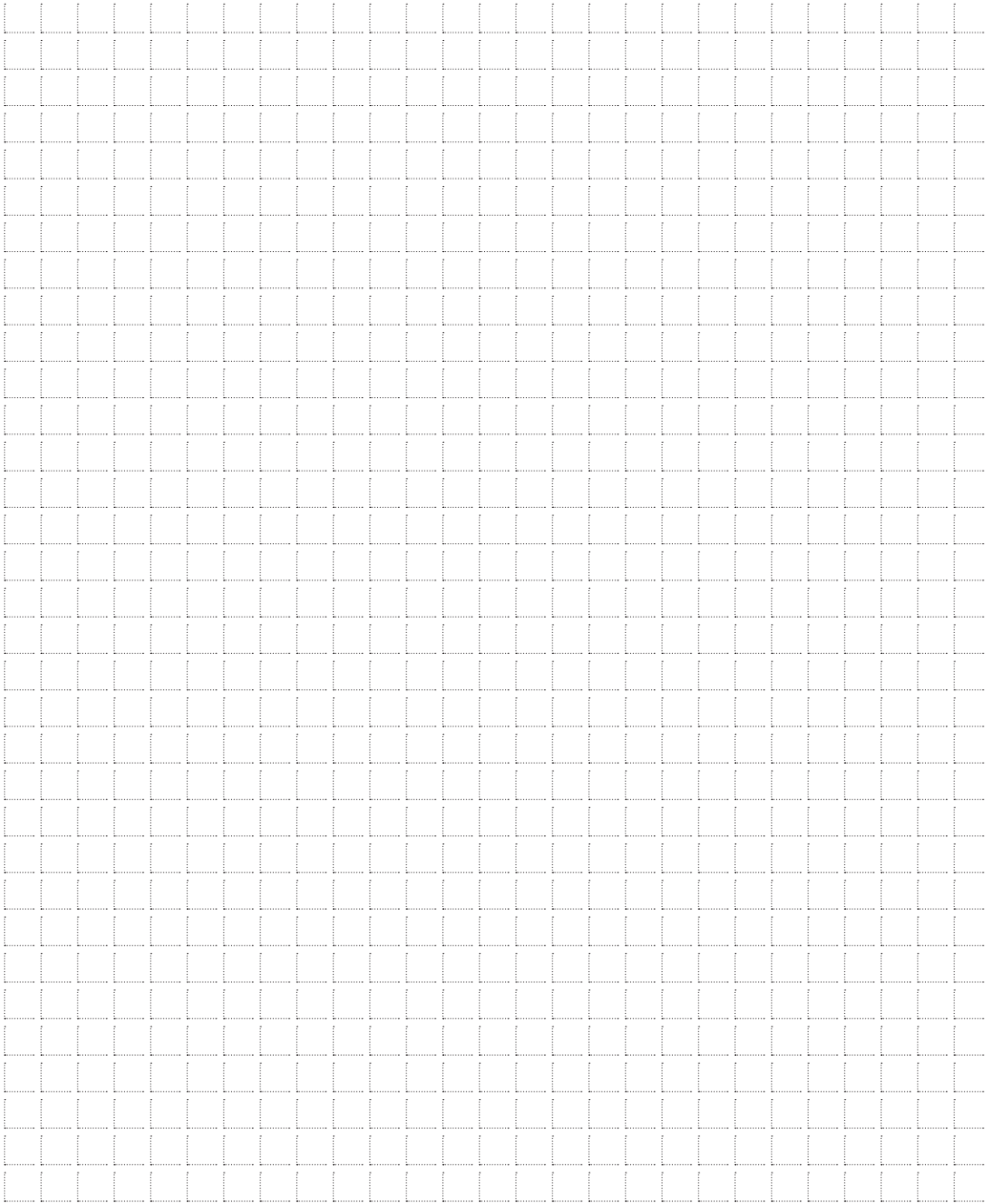


→ P. 195



→ P. 88+173

NOTE



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
	Thickness of hexagon blade body Diametro lama di cacciaviti con esagono
	Thickness of striking tool body Spessore del corpo degli scalpelli
	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
	Length of edge Lunghezza taglio
	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
	Contents of set Contenuto assortimenti
	Number of pieces per box Pezzi per scatola

	Weight (g) Peso (g)
	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 ESD: Scarica elettronica
	FSC: System for certification of sustainable forest management FSC: Sistema di certificazione della gestione forestale sostenibile

Profiles for tools Profili per utensili

	Slot Intaglio
	Phillips Phillips (intaglio a croce)
	Pozidriv Pozidriv
	Combination Pozidriv / slot screw Vite combinata Pozidriv / ad intaglio
	Torx® 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

Torx® and Torx Plus® are the registered trademarks of Acument Intellectual Properties, LLC, an Acument Global Technologies, Inc. company.

**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% 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, ISO 13485, ISO 14001, OHSAS 18001,
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. 363

PB Swiss Tools develops and produces uncompromising Swiss quality: precise, durable and reliable. Anyone who drives screws professionally will appreciate these excellent tools and instruments.

PB Swiss Tools sviluppa e produce qualità svizzera senza compromessi: precisa, durevole e affidabile. Chi avvita per professione, sa apprezzare utensili e strumenti eccellenti.

Work with the best.



Printed on FSC paper