

Work with the best.

2016

D/F

EAN

Liebe Kundin, lieber Kunde von PB Swiss Tools
Chère cliente, cher client PB Swiss Tools



Profis und Heimwerkende kaufen heute Werkzeuge in allen zur Verfügung stehenden Kanälen. Sie treffen ihre Wahl aufgrund vorhandener Informationen. Wir kennen die Quellen: Es sind die Empfehlungen von Vertrauenspersonen, aus dem Internet, von Fachleuten im Aussendienst und im stationären Verkauf, die den Kaufentscheid beeinflussen.

Ihr Arbeitserfolg wird durch die Wahl des richtigen Werkzeugs massgeblich beeinflusst. Darum bieten wir Ihnen verlässliche Lösungen an, die garantiert beruflichen und unternehmerischen Mehrwert zur Folge haben: Ihren Nutzen haben wir im Fokus, wenn wir die PB Swiss Tools Produkte weiterhin ausschliesslich in der Schweiz entwickeln und fertigen.

Print und online Kataloge sind auch heute noch eine wertvolle und umfassende Orientierungshilfen, wenn es darum geht, das richtige Produkt zu wählen.

Aujourd'hui les professionnels et les bricoleurs achètent des outils sur tous les canaux disponibles. Ils font leur choix sur la base d'informations qu'ils y trouvent. Nous connaissons les sources: ce sont des recommandations de personnes de confiance, sur Internet, de représentants commerciaux en externe et sur les points de vente qui influencent la décision d'achat.

Le choix de l'outil approprié a une large influence sur la réussite de votre travail. Pour cette raison, nous vous proposons des solutions fiables qui apportent avec certitude une plus-value professionnelle à votre entreprise: nous accordons la priorité à votre bénéfice quand nous continuons à développer et produire les outils PB Swiss Tools uniquement en Suisse.

Les catalogues imprimés et en ligne constituent encore aujourd'hui un guide complet et précieux quand il s'agit de choisir le bon produit.

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

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



NEUHEITEN
NOUVEAUTÉS



COLOR CODE



SCHRAUBENZIEHER
TOURNEVIS



DREHMOMENTWERKZEUGE
OUTILS DYNAMOMÉTRIQUES



WINKELSCHRAUBENZIEHER
CLÉS MÂLES COUDÉES



SCHLAGWERKZEUGE
OUTILS À FRAPPER



SONDERWERKZEUGE
OUTILS PARTICULIERS



WECHSELGRIFFE UND -KLINGEN
MANCHES ET LAMES INTERCHANGEABLES

PRECISIONBITS



VERKAUFSFÖRDERUNG
PROMOTION DES VENTES



INDEX



100% Made in Switzerland

Shooting Location

2300–2915 m
Gornergrat + Trockener Steg, VS
Switzerland



MAKING-OF PHOTO SHOOTING

Am Matterhorn

20.–22. Januar 2015

Das imposante Gipfelprofil des Matterhorns (4478 m ü.M.) hoch über Zermatt ist weltweit bekannt. Dieser Berg hat uns 2015 medial begleitet, denn erinnert wurde an die Erstbesteigung vor 150 Jahren, am 14. Juli 1865. Grund genug für uns, die Bildwelt 2016 mit dem Matterhorn als Kulisse umzusetzen.

Zusammen mit den Pistenpräparations-Profis der Zermatt Bergbahnen AG fotografierten wir am Gornergrat und am Trockenen Steg. Die Zusammenarbeit mit den Pisten-Bully Fahrern Rudolf, Sämti und Stefan war besonders eindrücklich, alles, auch waghalsige Manöver waren möglich, ein «Nein» gab es nie.

Weder der bissige Ostwind, noch eiskalte Hände und Füße hielten uns davon ab, die schwere Fotoausrüstung auf extreme Höhen zu schleppen. Spannende Bilder, welche uns auch 2016 in der Kommunikation begleiten werden, belohnen uns dafür.

Le Cervin

du 20 au 22 janvier 2015

La silhouette imposante du Cervin (altitude 4478 m) au-dessus de Zermatt est connue dans le monde entier. Cette montagne a été largement commentée dans les médias en 2015: on se souvient en effet de la première ascension il y a 150 ans, le 14 juillet 1865. Une raison de plus pour nous de mettre en scène le Cervin dans un monde d'images en 2016.

Nous avons pris des photos au Gornergrat et au Trockener Steg avec les professionnels de préparation des pistes. La collaboration avec les conducteurs de dameuses Rudolf, Sämti et Stefan était particulièrement impressionnante, tout était possible, même des manœuvres osées, «impossible» n'existe pas chez eux.

Ni le vent d'est glacial, ni nos mains et pieds glacés nous ont empêché de porter notre lourd équipement photo à des altitudes extrêmes. Des photos captivantes qui nous accompagneront dans la communication également en 2016 sont notre récompense.







100% Made in Switzerland

PISTENBULLY ZERMATT

DAMEUSE ZERMATT

Die Zermatt Bergbahnen AG betreibt mit ihren 240 Mitarbeitenden das ganzjährige Ausflugs- und Schneesportgebiet Matterhorn glacier paradise und ist damit das grösste reine Seilbahnunternehmen der Schweiz.

360 Kilometer winterlicher Pistenspass bietet die einzigartige internationale Skiarena, welche sich von Zermatt auf 1620 m ü. M. bis zur höchstgelegenen Bergbahnstation Europas auf 3883 m ü. M., dem Matterhorn glacier paradise, erstreckt.

Auch im Sommer erwartet die Gäste auf dem Theodulgletscher ein Schneesportgebiet mit 21 Pistenkilometern. Zudem: sonnige Downhillstrecken, abenteuerliche Kickbike- und Dirtscooter-Abfahrten sowie ein Wanderwegenetz von über 400 Kilometern bieten aktive Erlebnisse vor der einmaligen Matterhorn-Kulisse.

Technische Daten der Pistenbully-Flotte von Zermatt:

Anzahl Pistenbullies:

34, davon 30 im Einsatz für die Pistenpräparation

Neue Maschinen pro Jahr: 4

Fahrzeug-Marken: Kässbohrer und Prinoth

Im Winter täglich zu präparierende Fläche:

165 Pistenkilometer

Verbrauch pro Stunde: 27 Liter Diesel

Unterhalt der Pistenbullies:

nach jeweils 600 Betriebsstunden

Forte de ses 240 employés, l'entreprise de remontées mécaniques «Zermatt Bergbahnen AG» est en charge du domaine de sports de neige et d'excursion Matterhorn glacier paradise toute l'année et est ainsi la plus grande de toute la Suisse.

L'incomparable domaine skiable international doté de 360 km de pistes hivernales s'étend de Zermatt à 1620 m d'altitude jusqu'à la plus haute station de télécabines d'Europe à 3883 m d'altitude, le Matterhorn glacier paradise.

En été également, un domaine de sports d'hiver accueille les skieurs sur le glacier du Théodule et ses 21 km de pistes. En outre: des pistes de descente ensoleillées, des descentes aventureuses sur trottinette de sport et trottinette tout terrain ainsi qu'un réseau de sentiers de randonnées de plus de 400 km offrent des expériences actives avec le Cervin hors pair en toile de fond.

Caractéristiques techniques du parc de dameuses de Zermatt:

Nombre de dameuses:

34, dont 30 utilisées pour la préparation des pistes

Nouvelles machines par an: 4

Marques des véhicules: Kässbohrer et Prinoth

Surface à préparer tous les jours en hiver:

165 kilomètres de piste

Consommation par heure: 27 litres de diesel

Entretien des dameuses:

après 600 heures de service



100% Made in Switzerland



1941



1945



1948



1953
Classic



1987
multicraft



2001
SwissGrip

PB Swiss Tools ist seit 138 Jahren eine eigentümergeführte Schweizer Firma. Jedes Markenprodukt entwickeln und fertigen wir in unseren Produktionswerken im Schweizer Emmental.

1878–1939 Gründerzeit

Begonnen hat alles mit einer Dorfschmiede im Herzen des Schweizer Emmentals. Bis weit ins 20. Jahrhundert wurden in diesem Gewerbebetrieb ausschliesslich Eisenwaren für die Landwirtschaft hergestellt. Dann holte Paul Baumann (PB) seinen Sohn Max senior ins Geschäft.

1940–1959 Industrielle Pionierleistungen

Die Herstellung von Handwerkzeugen erfolgte ursprünglich für die Schweizer Armee. Die Nachfrage von Handel und Industrie nach den Schweizer Qualitätswerkzeugen stieg rasch und stetig.

Seit 1960 exportiert PB Swiss Tools in alle fünf Kontinente

Die Produktionsstätten werden ausgebaut und die Verfahren automatisiert. Die Entwicklung ist geprägt vom Ehrgeiz bessere Qualitätswerkzeuge als die Wettbewerber herzustellen.

Seit 1981 Ausbau der Marktführerschaft

Eva Jaisli und Max Baumann führen heute die Firma. Fachkundige Mitarbeitende engagieren sich für innovative Lösungen und die hohe Qualität im PB Swiss Tools Sortiment.

Seit 2011 Diversifikation der Marktleistung

Instrumente zum Schrauben für Ärztinnen und Ärzte ergänzen das Angebot.

Gründung der Tochterfirma PB Swiss Tools Trade Company, Shanghai, China





2004
ElectroTool

2006
DigiTorque

2011
Medical Instruments

2013
MecaTorque

Depuis 138 ans, PB Swiss Tools est une société suisse privée. Chaque produit de marque est conçu et fabriqué dans nos usines de production à Emmental en Suisse.

1878–1939 Le temps du fondateur

Tout a commencé dans une forge de village au coeur de l'Emmental en Suisse. Jusque vers la fin du 20ème siècle, cet établissement artisanal a exclusivement fabriqué des articles de quincaillerie pour l'agriculture. Paul Baumann (PB) fit ensuite venir son fils Max senior au sein de l'entreprise.

1940–1959 Des performances industrielles pionnières

La fabrication d'outils à main s'effectua à l'origine pour l'armée suisse. La demande du commerce et de l'industrie en outils de qualité suisse augmenta rapidement et continuellement.

Depuis 1960, PB Swiss Tools exporte ses produits sur l'ensemble des cinq continents

Les ateliers de production ont été agrandis et les processus automatisés. Le développement est empreint de la volonté de fabriquer des outils de qualité toujours meilleurs que ceux de la concurrence.

Depuis 1981, renforcement de la position de leader sur le marché

Eva Jaisli et Max Baumann sont aujourd'hui les gestionnaires de la société. Des collaborateurs qualifiés s'engagent quotidiennement pour trouver des solutions innovantes et garantir la qualité supérieure de la gamme de produits PB Swiss Tools.

Depuis 2011, diversification sur le marché

Des instruments de vissage dans le domaine médical complètent désormais l'offre.

Fondation de la filiale PB Swiss Tools Trade Company, Shanghai, Chine





100% Made in Switzerland



PB Swiss Tools entwickelt und fertigt kompromisslose Schweizer Qualität: präzise, dauerhaft und zuverlässig. Wer professionell schraubt, weiss die exzellenten Werkzeuge und Instrumente zu schätzen.

PB Swiss Tools développe et fabrique une qualité suisse irréprochable : précise, durable et fiable. Les professionnels savent apprécier l'excellence de nos outils et instruments.

Work with the best.

BUSINESS EXCELLENCE

Weltweites Ansehen und hohe Akzeptanz

Der wirtschaftliche und gesellschaftliche Wandel hat erheblichen Einfluss auf uns und unsere Marktleistung. Neue Kundenerwartungen und das Wissen einer globalisierten Welt sind Herausforderungen, die wir mit der Unterstützung eines integrierten Managementsystems meistern.

Wir erfüllen die Anforderungen und sind darum wettbewerbsstark im Markt. Das beweisen wir mit dem erfolgreich durchgeführten Rezertifizierungsaudit 2014. Die Schweizerische Vereinigung für Qualitäts- und Managementsysteme SQS hat PB Swiss Tools für die folgenden ISO-Normen zertifiziert: ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001, OHSAS 18001 und FSC®.

Reconnaissance dans le monde entier et degré d'acceptance élevé

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

Nous répondons aux exigences et nous sommes donc très concurrentiels sur le marché. L'audit de recertification effectué avec succès en 2014 en apporte la preuve. L'union suisse pour les systèmes de qualité et de gestion SQS a délivré à PB Swiss Tools la certification pour les normes ISO suivantes: ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001, OHSAS 18001 et FSC®.



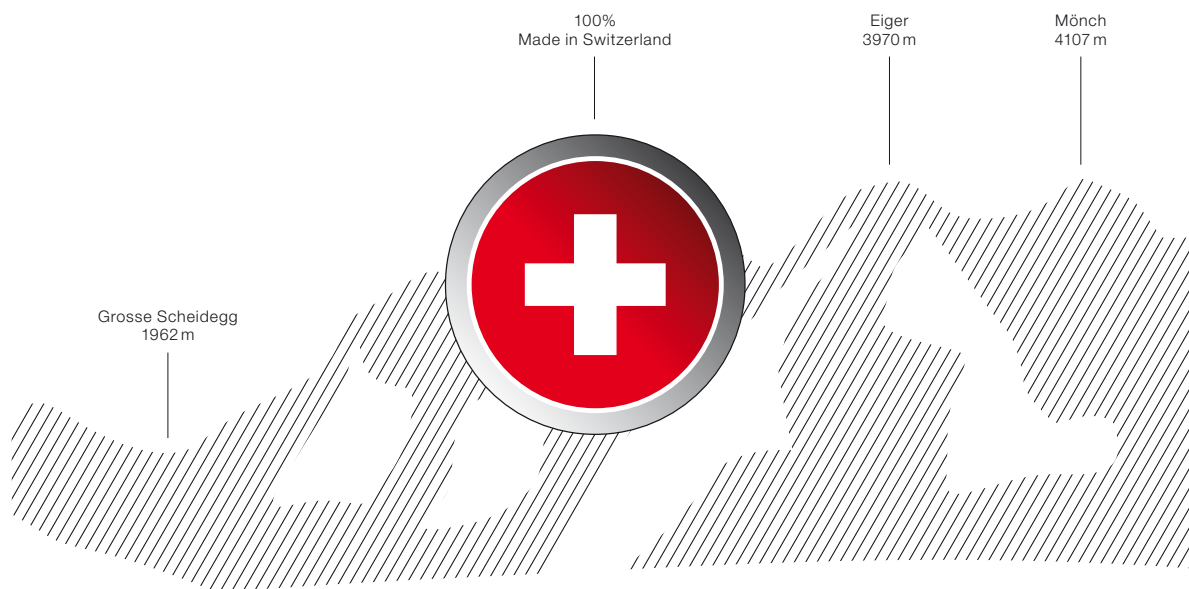
Konstant hohe Qualität in Prozessen und Produkten.
Qualité constamment élevée dans les processus et les produits.

Unverzichtbar
Zeitlos
Wandlungsfähig

Indispensable
Intemporel
Flexible



WORK WITH THE BEST



Unsere Positionierung ist klar definiert. Seit über 138 Jahren entwickeln und fertigen wir unser gesamtes Sortiment in unseren Produktionswerken Sumiswald und Wasen, Schweiz.

Auch für die Zukunft halten wir daran fest: wir sind Qualitätshersteller mit 100% Eigenfertigung in der Schweiz. Wir sichern damit unsere Versprechen zur Herstellung herausragender Qualität wie auch zur zeitlich unlimitierten Garantie*.

Weil Mensch, Umwelt und Qualität für uns die wichtigsten Erfolgsfaktoren sind.

→ P. 12/13



Notre positionnement est clairement défini. Depuis plus de 138 ans, nous développons et fabriquons notre assortiment complet dans nos usines de production Sumiswald et Wasen en Suisse.

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

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

→ P. 12/13



Sicherheit für alle Anwenderinnen und Anwender wie auch für die Umwelt.

Sécurité de toutes les utilisatrices et tous les utilisateurs ainsi que de l'environnement.

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

→ P. 371

UNLIMITIERTE GARANTIE

GARANTIE ILLIMITÉE

Seriennummer für zeitlich unlimitierte Garantie*

Alle PB Swiss Tools Handwerkzeuge sind mit einer Seriennummer gekennzeichnet. Damit lassen sich sämtliche Produktionsschritte bis zum verwendeten Rohstoff zurückzuverfolgen. Das ist das Gütesiegel unserer einzigartigen Qualität.

Finden Sie auf unserer Website heraus, wann Ihr PB Swiss Tools Werkzeug die Qualitätskontrolle im Werk durchlaufen hat: Tippen Sie die Seriennummer Ihres PB Swiss Tools Produktes in das dafür vorgesehene Feld unter dem Register «Quality» – «Seriennummer» ein und klicken Sie auf «prüfen». Das Datum der Endkontrolle wird Ihnen angezeigt. Unsere Datenbank reicht zurück bis ins Jahr 1992.

Numéro de série pour une garantie illimitée dans le temps*

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

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



Laseranlagen beschriften die fertigen Werkzeuge mit Größenangaben und Seriennummer.

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

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. 371

WIRKSAME QUALITÄTSPRÜFUNG UN CONTRÔLE QUALITÉ EFFICACE

Der Prozess zur gleichmässig hohen Qualität von PB Swiss Tools setzt eine qualitätsorientierte Einstellung und Disziplin aller Mitarbeitenden voraus. Da wir alle unsere Produkte in eigenen Werken fertigen, ist die Qualitätskontrolle lückenlos.

Material- und Wareneingangsprüfung

Vor der Produktion kontrollieren wir die angelieferte Ware. Wir überprüfen, ob das Rohmaterial die Spezifikationen unseres unverwechselbaren zäh-elastischen, harten Federstahls nach eigener Rezeptur erfüllt.

Prozess- und Endkontrolle

Unsere Fachleute führen während der ganzen Fertigung strenge Qualitätskontrollen durch. Ihr Expertenwissen und die moderne Laborausstattung garantieren eine einzigartige Produktqualität und kontinuierliche Verbesserung.

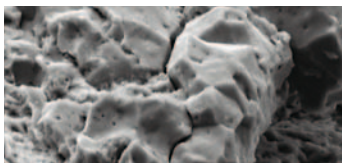
Le processus de PB Swiss Tools pour parvenir à un niveau de qualité uniformément élevé présuppose une attitude orientée qualité et une grande discipline de la part de tous les collaborateurs. Etant donné que nous fabriquons tous nos produits dans nos propres usines, notre contrôle qualité est sans failles.

Contrôle des matériaux et de l'entrée des marchandises

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

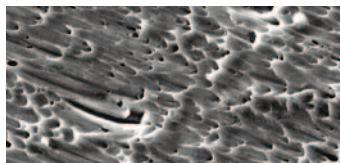
Contrôle en cours de processus et contrôle final

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



Drehmomentversuch: Bruchbild eines spröden und qualitativ schlechten Materials im REM.

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



Drehmomentversuch: Bruchbild eines zähen Materials im REM.

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



**Lückenlose Qualitätskontrolle
Modernes Prüflabor
Direkte Korrekturmöglichkeit**

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





MATERIAL INFORMATION

INFORMATION SUR LES MATIÈRES PREMIÈRES

PB Swiss Tools Sonderlegierung

Zur Herstellung von PB Swiss Tools Werkzeugen verwenden wir eine eigens für uns produzierte Sonderlegierung auf der Basis von Federstahl. Besonders hohe Härtewerte (58–60 HRC) und die einmaligen Zähigkeits- und Federeigenschaften zeichnen unseren verschleissfesten Spezialstahl aus, den wir über Jahrzehnte mit unseren Stahllieferanten entwickelt haben.

PB Swiss Tools Griffe

Celluloseacetobutyrat ist ein abgewandelter Naturstoff, der aus Holz hergestellt wird. PB Swiss Tools Classic und multicraft Griffe sind aus diesem Material gefertigt. Weil der abgewandelte Naturstoff in luftundurchlässigen Kisten und Schubladen einen unangenehmen Geruch entwickeln kann, mischen wir zur Neutralisierung einen dezenten Vanilladuft bei. Die Griff-Linien SwissGrip und ElectroTool sind aus jeweils zwei Komponenten gefertigt. Der Kern besteht aus einem besonders zähen und schlagfesten Polypropylen, welcher mit einem Mantel aus hautfreundlichen und weichem Santoprene® umgeben ist.

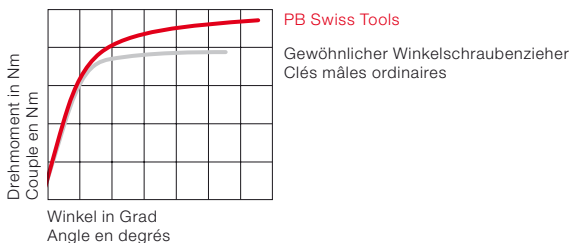
PB Swiss Tools alliage spécial

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

Poignées PB Swiss Tools

Le Cellulose acéto butyrate est un matériau naturel modifié fabriqué à partir du bois et constitue les manches PB Swiss Tools Classic et multicraft. Parce que les produits naturels modifiés se trouvant dans les caisses et les tiroirs imperméables à l'air peuvent dégager une odeur désagréable, nous mélangeons un agréable parfum de vanille afin de neutraliser les odeurs. Les lignes de manches SwissGrip et ElectroTool sont respectivement fabriquées en deux composants. Le cœur du manche est en polypropylène particulièrement résistant et supportant les chocs les plus violents. Il est entouré d'un manteau en Santoprene® doux pour la peau et confortable.

Bruchmomentkurven
Courbes de couple de rupture



Hohe Härte (58–60 HRC)
Zäh und elastisch
Widerstandsfähig und dauerhaft

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



NACHHALTIGKEIT

DURABILITÉ

Konsequente, nachhaltige Unternehmensführung

Wir führen unsere eigenständige Firma verantwortungsvoll und ausgerichtet auf die Vision einer sich nachhaltig entwickelnden Gesellschaft. Mit gleichen Chancen für künftige Generationen.

Mit Rücksicht auf die Ansprüche von Kunden, Mitarbeitenden, der Gesellschaft und der Umwelt suchen wir nach tragfähigen Lösungen. Die langfristigen Interessen unserer Anspruchsgruppen werden erfüllt. Wir konzentrieren uns auf folgende Erfolgsfaktoren und profilieren uns im Markt:

- Zuverlässigkeit und Innovation bestimmen unsere kundenorientierten Leistungen
- Wir arbeiten fair und verantwortungsvoll zusammen – in der Firma und mit unseren Stakeholdern
- Wir tragen Sorge zur Umwelt – bei allen Produkten und in der ganzen Firma
- Effizienz und Wirtschaftlichkeit sichern unsere Wettbewerbsfähigkeit und Langlebigkeit
- Rechtskonformes Verhalten als Resultat unserer Entscheide

Gestion d'entreprise durable et conséquente

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

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

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



Sorge zur Umwelt
Fair und rechtskonform
Langlebigkeit

Respect de l'environnement
Loyal et juridiquement conforme
Durabilité

SOCIAL RESPONSIBILITY

Nachhaltigkeit verbindet Strategie und Kultur in unserer Firma. Sie ist darauf ausgerichtet, unser künftiges Potenzial im globalen Werkzeugmarkt zu vergrössern.

Mit einem kontinuierlichen Wandlungsprozess konzentrieren wir uns auf das Nutzen der Ressourcen. Wir investieren in qualitative und technologische Entwicklungen. Mitarbeitende und Experten haben bei all diesen Prozessen die Bedürfnisse und Wünsche bestehender und neuer Kunden unserer und künftiger Generationen im Auge.

Wir treffen die dafür notwendigen Entscheide und Handlungen in voller Verantwortung und Absicht, die Ansprüche von Ökonomie, Ökologie und der Gesellschaft in Einklang zu bringen.

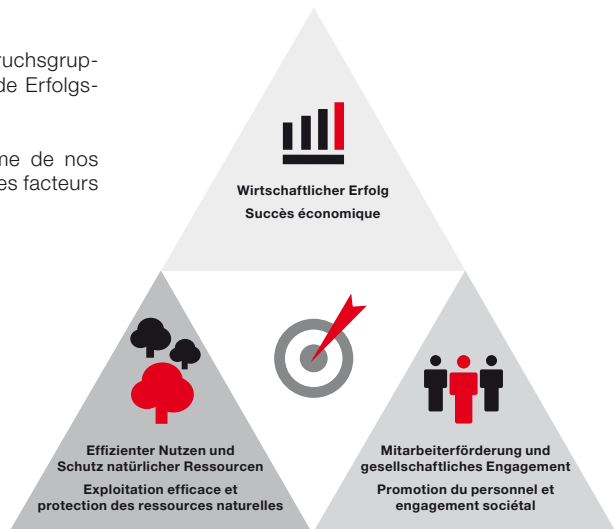
La durabilité associe la stratégie à la culture dans notre entreprise. Elle vise à accroître notre potentiel futur sur le marché mondial de l'outillage.

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

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

Die langfristigen Interessen unserer Anspruchsgruppen erfüllen wir, indem wir uns auf folgende Erfolgsfaktoren konzentrieren:

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



Ökologisch relevante Aspekte
Beziehungen mit Mitarbeitenden
Austausch mit Stakeholdern

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



INTERNATIONALE PRÄSENZ

PRÉSENCE INTERNATIONALE

Mehr als 70 Vertriebspartner beraten in fünf Kontinenten langjährige und neue Kunden

Profis aus der Industrie und DIY Enthusiasten profitieren vom Engagement unserer Partner. Mit den PB Swiss Tools Markenprodukten erreichen sie bei ihrer Arbeit oder in der Freizeit ausserordentliche Resultate. Sie sind darum vom nachhaltigen Wert der lebenslangen «Begleiter» begeistert.

Kommunikation ist die Voraussetzung für kundenorientierte Zusammenarbeit. Darum haben wir den Dialog mit Social Media ausgebaut und den deutschsprachigen blog.pbswisstools.com aufgeschaltet. Die Erfahrungen und Kommentare von Anwender/innen und Experten ergänzen die Informationen auf unserer Website www.pbswisstools.com

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

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

La communication constitue la condition préalable à une collaboration orientée client. C'est pourquoi nous avons établi un dialogue avec Social Media et mis en service le blog germanophone blog.pbswisstools.com. Les expériences et commentaires des utilisatrices/utilisateurs et des experts complètent les informations de notre site web www.pbswisstools.com

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



Die aktuellen Adressen unserer Vertriebspartner finden Sie auf unserer Homepage www.pbswisstools.com

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



PRODUKTENTWICKLUNG

DÉVELOPPEMENT DES PRODUITS

Qualität, Innovation und Design – Strategische Erfolgsfaktoren von PB Swiss Tools

Beschleunigt durch einen globalen demografischen Wandel wird die Qualität vorhandener Produkte und Entwicklungen von einer neuen Einfachheit und Funktionalität geprägt sein.

PB Swiss Tools meistert diese Herausforderung mit raffinierten Ideen, die in interaktiven Prozessen mit Spezialisten zu attraktiven Lösungen für Kunden und Anwender/innen entwickelt werden. Funktionale und emotionale Ansprüche werden auf ideale Weise verbunden. Daraus resultiert das unverwechselbare Design von PB Swiss Tools, das die Qualität der Markenprodukte kommuniziert.

Innovation und Universal Design sind Herausforderungen der Produktentwicklung

Im Verständnis von PB Swiss Tools erweitern Innovation und Design den Anwendernutzen: Ein durchdacht gestaltetes Produkt erfüllt seine Funktion auf natürliche Weise, lässt sich intuitiv in die Hand nehmen und einsetzen und besticht durch seine konstruktive Qualität. Die attraktive und formschöne Gestalt in Kombination mit Farbe und dem sich perfekt anführenden Material sind entscheidende Mehrwerte.

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

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

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

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

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



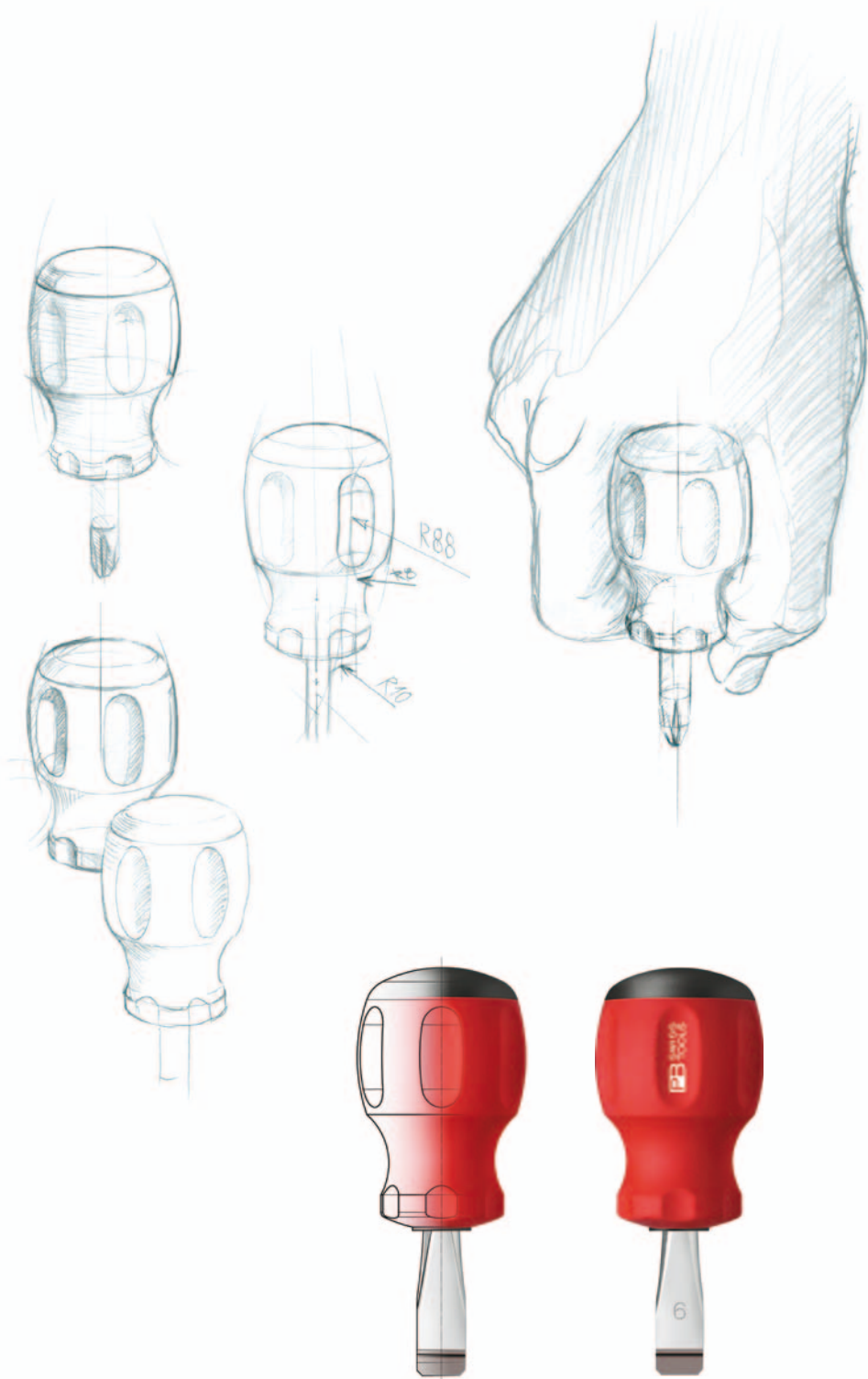
Eine erfolgreiche Zusammenarbeit von PB Swiss Tools mit dem Industriedesigner Paolo Fancelli.

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



Einfachheit und Funktionalität
Schweizer Innovation
Perfekte Verbindung von Gestaltung und Material

Simplicité et fonctionnalité
L'innovation Suisse
Parfaite combinaison entre conception et matériau



FOKUS GENDER

FOCALISATION SUR LE GENRE

Geschlechtsspezifische Bedürfnisse beeinflussen die Produktentwicklung.
PB Swiss Tools hat darum in Kooperation mit Hochschulen das Gender Marketing wissenschaftlich untersucht.

Folgende Frage stand im Fokus:

«Kann aus den Bedürfnissen der Frauen nach Handwerkzeugen ein Bedarf nach geschlechtsspezifischem Werkzeug abgeleitet werden?»

Alle wollen nur das Eine

Die Untersuchungsergebnisse weisen darauf hin, dass weder im Produkt-Design noch in der Farbwahl eindeutige geschlechtsspezifische Anforderungen ausgewiesen werden können. Weil sich kleine europäische Männerhände kaum von grossen asiatischen Frauenhänden unterscheiden, müssen die Griffgrössen nicht unterschiedlich dimensioniert werden.

In einem decken sich die Anforderungen vollumfänglich: Alle wollen nämlich garantiert die besten Handwerkzeuge.

Tatsächlich zeigen Frauen ein unterschiedliches Kauf- und Kommunikationsverhalten. Und das auch in Bezug auf Werkzeuge. Frauen orientieren sich häufiger an Trends und priorisieren die Farbwahl und das Design höher als Männer. Der multifunktionale Einsatz, die überzeugende Haptik und die ergonomische Ausgestaltung der Qualitätswerkzeuge werden als Entscheid Kriterien für ermüdungsfreies und erfolgreiches Arbeiten mit Handwerkzeug angewendet.

Wir nehmen die Konsumenten ernst

Ob Mann oder Frau, ob Profis oder Heimwerkende: Die Quality Hand Tools von PB Swiss Tools decken die Bedürfnisse ab. Was für die Profis richtig ist, stimmt auch für die Heimwerkenden: herausragende Qualität mit zeitlich unlimitierter Garantie*, Swiss Made.

→ P. 10/11



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

La question essentielle était la suivante :

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

Tous veulent la même chose

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

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

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

Nous prenons les consommateurs au sérieux

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

→ P. 10/11

**Schweizer Innovation
Funktionalität
Quality Hand Tools**

**Innovation suisse
Fonctionnalité
Quality Hand Tools**



* Based on national legal regulations concerning maximum warranty periods, some countries may have imposed a reduced timely «unlimited guarantee». → P. 371

COLOR CODE

Ein Griff zum richtigen Werkzeug

Farben erlauben die Unterscheidung von verschiedenen Objekten mit gleichem Aussehen. Aufgrund dieser Erkenntnis bietet PB Swiss Tools Werkzeuge an, die nach ihrer Grösse und nach ihrer Funktion farbcodiert sind. Weil Erinnerungen in Farben einfacher im Gedächtnis bleiben, unterstützt die Farbcodierung unsere visuelle Wahrnehmung. → P. 48

Un geste suffit pour saisir le bon outil

Les couleurs permettent de différencier divers objets d'apparence identique. Partant de ce constat, PB Swiss Tools a décidé de concevoir des outils dotés de codes couleur en fonction de leurs dimensions et de leurs fonctions. Notre cerveau retenant plus facilement des souvenirs en couleurs, ce code couleur nous aide à mieux percevoir visuellement les outils. → P. 48

Folgende PB Swiss Tools Werkzeuge sind farbcodiert:

Les outils PB Swiss Tools suivants sont codifiés par des couleurs différentes :



SwissGrip

→ P. 104



ElectroTools

→ P. 131



**Quergriffe
Poignées transversales**

→ P. 120



PrecisionBits

→ P. 300



**Personal
Wrenches**

→ P. 71



**Personal
Handles**

→ P. 76



**Personal
PocketTools**

→ P. 80/164



SwissGrip RainBow

→ P. 54/104



**Splintentreiber RainBow
Chasse-goupilles RainBow**

→ P. 68/261



**Winkelschraubenzieher RainBow
Cles mâles coudées RainBow**

→ P. 58/213



**PB Swiss Tools Collection
Collection PB Swiss Tools**

→ P. 324



**Schnell finden
Richtig zuordnen
Sicher arbeiten**

**Trouver rapidement
Classer exactement
Travailler sûrement**





SPEZIALWERKZEUGE UND SÄTZE

OUTILS SPÉCIAUX ET ENSEMBLES

Kundenspezifische Werkzeuge und individuell zusammengesetzte Sätze

In Kleinserien und nach Ihren Angaben und Wünschen fertigen wir Handwerkzeug für Ihre produktionsspezifischen Anwendungen. Gerne stellen wir Ihnen das geeignete Werkzeug-Set für Service- und Montagearbeiten nach Ihren Spezifikationen zusammen.

Weitere Auskünfte erhalten Sie unter www.pbswissstools.com; oder nehmen Sie direkt mit uns Kontakt auf: info@pbswissstools.com, Tel. +41 34 437 71 71.

Outils sur mesure et jeux d'outils composés individuellement

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

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

Funktionale Anfertigungen Modèles fonctionnels



Design Design



Spezialwerkzeuge
Service- und Montage-Sets
Entwicklungen

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



SINNVOLLE GESCHENKE

CADEAUX UTILES



Geschenverpackung
Emballage cadeau
→ P. 336

Das überzeugende Geschenk für Ihre Kunden

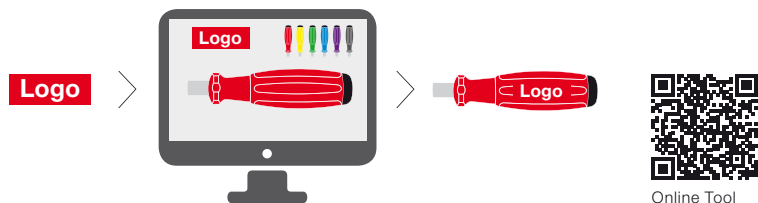
Zeigen Sie Ihren Kunden mit etwas Neuem und wirklich Nützlichem Ihre Wertschätzung. PB Swiss Tools Werkzeuge und Werkzeug-Sets eignen sich hervorragend als Geschenke und Werbeartikel für Damen und Herren.

Schraubenzieher in Ihren Wunschfarben

Ab 500 Stück pro Artikel färben wir auf Wunsch die 1-Komponenten Griffe in Ihren Firmenfarben ein. Einzelwerkzeuge können ab einem Bruttoauftragswert von SFr. 1000.– pro Artikel, Rolltaschen und Sätze ab SFr. 3000.– pro Artikel mit Ihrem Logo bedruckt werden.

Weitere Auskünfte, Muster und Offerten erhalten Sie direkt bei Ihrem Werkzeughändler und unter www.pbswisstools.com; oder Sie nehmen direkt mit uns Kontakt auf: info@pbswisstools.com, Tel. +41 34 437 71 71.

Abgebildete Firmen-Logos dienen lediglich zur Veranschaulichung der verschiedenen Beschriftungsarten und sind Eigentum der entsprechenden Firmen.



Le cadeau convainquant pour vos clients

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

Des tournevis dans les couleurs de votre choix

À partir de 500 pièces par article, nous colorons, sur demande, les manches monocomposants aux couleurs de votre entreprise. Votre logo peut également être imprimé sur les outils individuels à partir d'un montant de commande brut de 1000.– CHF par article et sur les troussees et les jeux à partir de 3000.– CHF par article.

Pour obtenir des informations complémentaires, des échantillons et des offres, adressez-vous directement à votre revendeur d'outils ou renseignez-vous sur notre site Internet www.pbswisstools.com; ou contactez-nous directement: info@pbswisstools.com, téléphone: +41 34 437 71 71.

Les logos d'entreprises représentés servent uniquement à illustrer les différents exemples de styles d'écriture et sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.



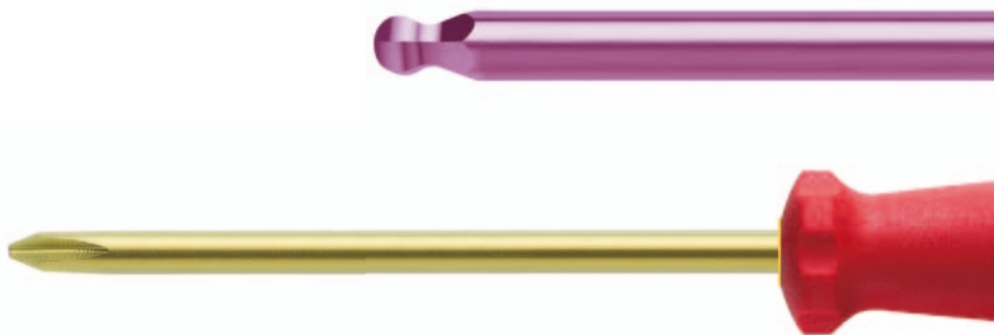
Marken-/Logoaufdruck
Eigene Unternehmensfarbe
Echter Nutzwert

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



WERKZEUGE AUS TITAN

OUTILS EN TITANE



Exklusive Qualitätseigenschaften und besonderer Kundennutzen

Titan Werkzeuge sind begehrt für Anwendungen in der chemischen Industrie, in Werften und auf Bohrinseln, in der Luft- und Raumfahrttechnik so wie in der Medizinaltechnik. → P. 285

Ihre exklusiven Qualitätseigenschaften:

- Die herausragende Korrosionsbeständigkeit
- Das antimagnetische Verhalten zum Einsatz in starken Magnetfeldern (z. B. Magnetresonanz-Tomographie)
- Die hohe spezifische Festigkeit
- Das grosse elastische Energieaufnahmevermögen
- Das geringe Gewicht, im Verhältnis zu Stahl eine um 50% geringere Dichte
- Die hohe thermische Belastbarkeit
- Die gute Biokompatibilität

Propriétés de qualité exclusives et avantages particuliers pour le client

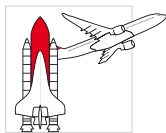
Les outils en titane sont demandés pour des applications dans le domaine de l'industrie chimique, des chantiers navals, des plate-formes de forage, de la technique aéronautique et spatiale, ainsi que de la technique médicale. → P. 285

Vos propriétés de qualité exclusives :

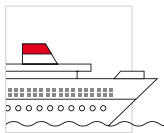
- Une résistance à la corrosion remarquable
- Le comportement antimagnétique permettant une utilisation dans un environnement de champs magnétiques puissants (p. ex. tomographie à résonance magnétique)
- La résistance mécanique spécifique élevée
- La bonne capacité d'absorption d'énergie élastique
- Le faible poids, avec une densité de près de 50% inférieure à celle de l'acier
- La haute résistance thermique
- La bonne biocompatibilité



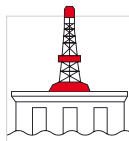
Einsatzgebiete:
Domaines d'application :



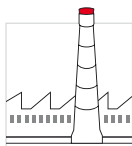
Luft- und Raumfahrttechnik
Technique aéronautique et spatiale



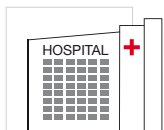
Werft und Schifffahrt
Chantiers navals et navigation



Bohrinseln
Plate-formes de forage



Chemische Industrie
Industrie chimique



Medizinaltechnik z.B. MRI
Technique médicale, p. ex. MRI

Extrem leicht
Korrosionsbeständig
Antimagnetisch

Extrêmement léger
Résistant à la corrosion
Antimagnétique



CHIRURGISCHE INSTRUMENTE

INSTRUMENTS CHIRURGICAUX

OPERACE – Innovation und Schweizer Qualität

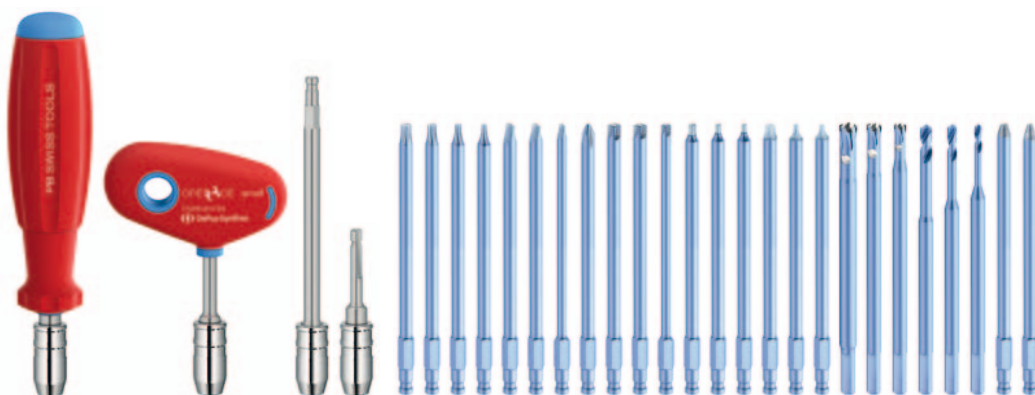
Mit dem neuen OPERACE Instrumenten-Set lassen sich Implantatschrauben aus Titan, Titanlegierungen und rostfreiem Stahl – insbesondere beschädigte Schrauben entfernen.

OPERACE ist das Resultat der kombinierten Innovationskraft von PB Swiss Tools, dem Schweizer Hersteller qualitativ hochstehender Werkzeuge zusammen mit führenden Herstellern von medizinischen Implantaten und Instrumenten.

OPERACE – Innovation et qualité suisse

Le nouveau set d'instruments OPERACE est utilisé pour extraire les vis chirurgicales en titane, en alliages de titane et en acier inoxydable – en particulier les vis endommagées.

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



OPERACE wird in drei praktischen Set-Grössen für Mini-, Klein- und Grossfragmente angeboten.

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



Schonende Eingriffe
Ergonomische Griffe
Präzises, sicheres, schnelles Arbeiten

Interventions soigneuses
Manches ergonomiques
Travail précis, sûr et rapide

SURGERY TECHNOLOGY

THE NEW STANDARD FOR EXTRACTING IMPLANT SCREWS

OPERACE
by PB Swiss Tools

Surgical Instruments by PB Swiss Tools

 100% Made in Switzerland

Distributed by

 **DePuySynthes**
TRAUMA
COMPANIES OF *Johnson & Johnson*



NEUHEITEN NOUVEAUTÉS

- 36 Winkelschraubenzieher
- 38 Pocket Tool
- 40 Rolltaschen und Werkzeugetuis
- 42 Reifenventil-Schraubenzieher
- 43 Coin Driver
- 44 Lange Klingen
- 45 Kleine Profile
- 46 Neuheiten
- 48 Collection

- 36 Clés mâles coudées
- 38 Pocket Tool
- 40 Trousses et étuis d'outils
- 42 Tournevis de valve de pneu
- 43 Tournevis coin-driver
- 44 Lames longues
- 45 Petits profils
- 46 Nouveautés
- 48 Collection



WINKELSCHRAUBENZIEHER CLÉS MÂLES COUDÉES

Lieferbar: ab Juni 2016
Disponible: à partir de juin 2016

MM, GEKORDELT / MOLETÉES



Als einzelne Winkelschraubenzieher
oder als Satz mit praktischem Kunst-
stoffhalter.

Comme article individuel ou
comme jeu avec support en
plastique pratique.



WINKELSCHRAUBENZIEHER GEKORDELT

Die Kordelung am Schaft erhöht die Griffigkeit in nasser oder öliger Umgebung und erhöht dadurch die Sicherheit. Durch den runden Schaft ergibt sich eine längere Dauerfestigkeit der Werkzeuge.

→ P. 228

CLÉS MÂLES COUDÉES MOLETÉES

Le moletage de la tige augmente la prise en main dans un environnement humide ou huileux apportant ainsi une sécurité supplémentaire. La tige ronde fournit une résistance à la fatigue prolongée des outils.

→ P. 228



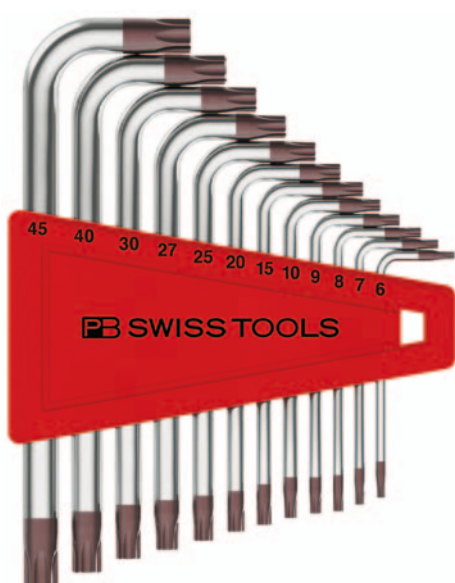
Erhöhte Griffigkeit dank gekorteldem Schaft
Hohe Standzeiten
Widerstandsfähig und dauerhaft

Prise en main améliorée grâce à la tige moletée
Longévité élevée
Résistant et durable

WINKELSCHRAUBENZIEHER CLÉS MÂLES COUDÉES

Lieferbar: ab März 2016
Disponible: à partir de mars 2016

✱ FÜR TORX®-SCHRAUBEN / POUR VIS TORX®



WINKELSCHRAUBENZIEHERSATZ FÜR TORX®-SCHRAUBEN

Dieser Winkelschraubenziehersatz für Torx®-Schrauben deckt die gängigsten Abmessungen ab von T6 bis T45. Im kompakten, praktischen Kunststoffhalter sind die Werkzeuge stets geordnet und schnell zur Hand.

→ P. 245

JEU DE CLÉS MÂLES COUDÉES POUR VIS TORX®

Ce jeu de clés mâles coudées pour vis Torx® couvre les tailles les plus courantes de T6 à T45. Dans le support en plastique compact et pratique, les outils sont toujours bien rangés et rapidement trouvés.

→ P. 245

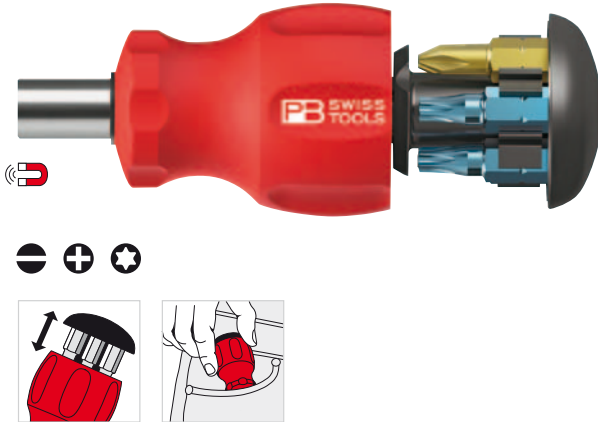
Perfekte Massgenauigkeit
Rückverfolgbarkeit durch Seriennummer
Gängigste Abmessungen in einem Satz

Précision dimensionnelle parfaite
Traçabilité grâce au numéro de série
Un jeu comprend les tailles les plus courantes



POCKET TOOL

Lieferbar: ab März 2016
Disponible: à partir de mars 2016



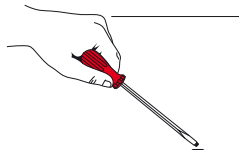
INSIDER STUBBY

Der neue Stubby mit Bithalter bietet noch mehr als sein Vorgänger:

- Bitmagazin: ausziehbar, bleibt beim Öffnen sicher mit dem Griff verbunden
- Bitaufnahme: magnetisch
- Bestückung: 6 gebräuchliche PrecisionBits für den universellen Einsatz
- Griff: kompakter kurzer SwissGrip-Griff zum Schrauben an schwer zugänglichen Stellen

→ P. 116

Normaler Schraubenzieher Tournevis normal



Stubby



Keine unzugänglichen Schrauben mehr mit dem kurzen SwissGrip Schraubenzieher.

Désormais, plus aucune vis n'est inaccessible grâce au tournevis SwissGrip court.



Das Bitmagazin bleibt beim Öffnen sicher mit dem Griff verbunden.

Le magasin pour embouts reste fixé au manche à l'ouverture.



Griff mit dem Magnethalter für Bits ermöglicht die Anwendung für die unterschiedlichsten Schrauben.

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

INSIDER STUBBY

Le nouveau Stubby avec porte-embouts offre encore plus que son prédécesseur :

- Magasin pour embouts : télescopique, reste fixé au manche à l'ouverture
- Logement d'embouts : magnétique
- Quantité : 6 PrecisionBits courants pour l'utilisation universelle
- Manche : manche SwissGrip court et compact pour le vissage dans des endroits difficilement accessibles

→ P. 116

Für schwer zugängliche Stellen
Müheles hohe Handdrehmomente
Kompakt und platzsparend

Pour les endroits difficiles d'accès
Couples de serrage manuels élevés sans peine
Compact et peu encombrant



ROLLTASCHEN UND WERKZEUGETUIS

TROUSSES ET ÉTUIS D'OUTILS



Für Heimwerkerinnen und Heimwerker

Diese Rolltaschen und Werkzeugetuis zeigt man gerne. Trendig in Farben und Materialwahl, funktionell dank ausgewählten Quality Hand Tools. Das Set enthält das notwendige Werkzeug für handwerkliche Schraubarbeiten im Heim, Ferienhaus oder unterwegs.

Fachkundig arbeiten

Dank unseren qualitativ hochstehenden Werkzeugen können alle Tätigkeiten sicher, schnell und zuverlässig ausgeführt werden. Profihandwerkerinnen und -handwerker auf der ganzen Welt verlassen sich darum auf unser Werkzeug. Auch im privaten Gebrauch gilt für Mann wie Frau – **Work with the best.** → P. 152



Ergänzt mit zwei Produkten
von Knipex.

Complété par deux produits
de Knipex.

Pour les travaux domestiques

Ce sont des trousse et étuis d'outils que l'on aime bien montrer. Dernier cri par le choix des couleurs et des matériaux, fonctionnel grâce à une sélection d'outils à main de qualité. Le jeu comprend l'outil nécessaire pour les travaux amateurs de vissage à la maison, en vacances ou en voyage.

Travaux d'experts

Grâce à nos outils de première qualité, tous les travaux entrepris sont sûrs, rapides et fiables. C'est pourquoi les artisans professionnels du monde entier font confiance à nos outils. Et dans l'utilisation domestique, pour les hommes comme pour les femmes, le même slogan s'applique: **Work with the best.** → P. 152

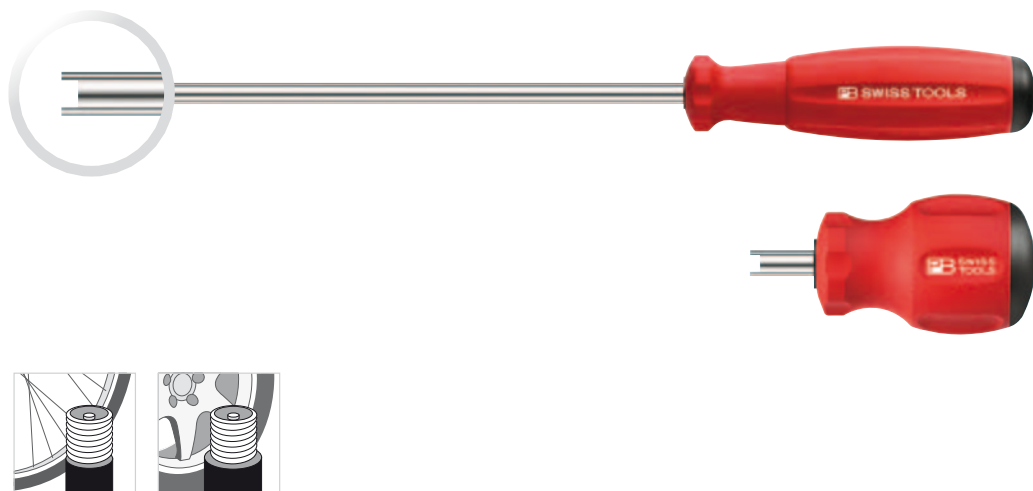
Ausgerüstet für alle Basisarbeiten
Professionelle Qualität
Übersichtlich und trendig

Équipé(e) pour tous les travaux de base
Qualité professionnelle
Présentation logique et tendance



REIFENVENTIL-SCHRAUBENZIEHER

TOURNEVIS DE VALVE DE PNEU



Dieses Spezialwerkzeug eignet sich optimal für das Ein- und Ausschrauben von Reifenventilen bei Motorfahrzeugen und Fahrrädern. Den Reifenventil-Schraubenzieher gibt es in zwei Ausführungen: lang mit SwissGrip für Lastwagen und Automobile und kurz mit SwissGrip Stubby für Motorräder, Roller und Fahrräder.

→ P. 281

Cet outil spécial convient parfaitement pour le vissage et dévissage de valves de pneu des motos et vélos. Le tournevis de valve de pneu se décline en deux versions : long avec SwissGrip pour les camions et voitures et court avec SwissGrip Stubby pour les motos, scooters et vélos. → P. 281

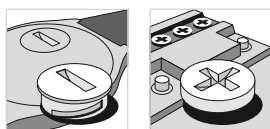


Spezialwerkzeug für Reifenventile
Angenehme SwissGrip Ausführung
Unlimitierte Garantie

Outil spécial pour les valves de pneu
Modèle SwissGrip agréable
Garantie illimitée

COIN-DRIVER

TOURNEVIS COIN-DRIVER



Mit dem Coin-Driver lassen sich Verschlussstopfen bei Autobatterien und andere Kunststoffschrauben beschädigungsfrei ein- und ausdrehen. Der SwissGrip Griff ermöglicht eine optimale und rutschfeste Handhabung. Den Coin-Driver gibt es in zwei SwissGrip Ausführungen: normal und in der kurzen Stubby-Version.

→ P. 280

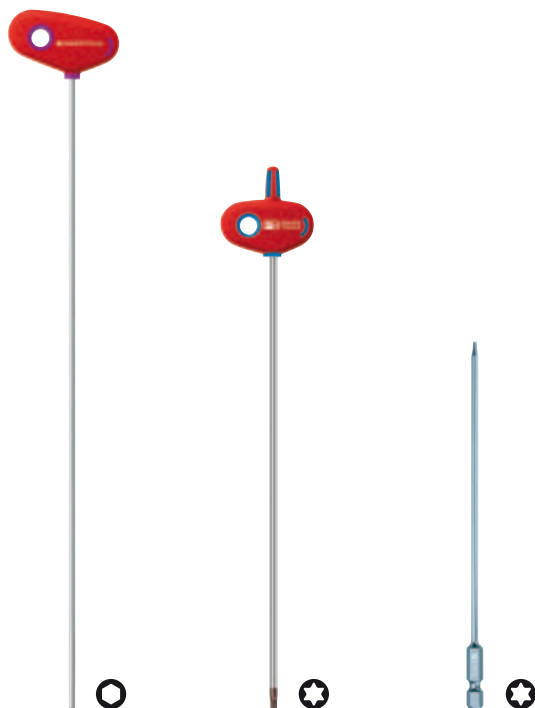
Le tournevis Coin-Driver permet de visser et dévisser des bouchons de fermeture de batteries de voiture et autres vis plastiques sans dommage. Le manche SwissGrip permet une manipulation optimale et antidérapante. Le tournevis Coin-Driver se décline en deux modèles SwissGrip: normal et dans la version courte Stubby. → P. 280

Zum Öffnen von einfachen Drehverschlüssen
SwissGrip: rutschfestes Arbeiten
100% Swiss Made

Pour ouvrir des bouchons à vis simples
SwissGrip: maniement antidérapant
100% Swiss Made



NEUHEITEN NOUVEAUTÉS



Lange Klingen

Dank langen Klingen bessere Erreichbarkeit an schwer zugänglichen Stellen. Die PB Swiss Tools Sonderlegierung auf Federstahlbasis zeichnet sich durch hohe Härtewerte und einmalige Zähigkeit und Elastizität aus. → P. 125/126/310

Lames longues

Les longues lames permettent une meilleure accessibilité à des endroits difficilement accessibles. L'alliage spécial PB Swiss Tools à base d'acier à ressorts se caractérise par sa dureté supérieure et ses qualités uniques de résistance et d'élasticité. → P. 125/126/310



Für schwer erreichbare Stellen
Extralange, präzise Klingen
Herausragende Qualität dank Sonderlegierung

Pour les endroits difficiles d'accès
Lames extra-longues et précises
Excellente qualité grâce à l'alliage spécial



Kleine Profile

Für alle präzisen Arbeiten im Bereich der Multimedia-Elektronik. Angepasster Griff mit schlanker, runder Form und rutschfester Oberflächenstruktur. Die drehbare Kappe ermöglicht ein schnelles und effizientes Drehen auch in kleinsten Schraubprofilen wie beispielsweise bei Smartphones und Tablets. → P. 139/140/309

Petits profils

Pour tous les travaux de précision dans le domaine de l'électronique multimédia. Manche adapté doté d'une forme ronde et élancée et d'une structure de surface antiglisse. Le capuchon rotatif permet une rotation rapide et efficace même dans les profils de vis les plus petits, par ex. sur des smartphones et tablettes.

→ P. 139/140/309

Apple is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries

Für kleinste Schraubprofile
Schlanker, rund geformter Griff
Schnelldrehkappe

Pour les plus petits profils de vis
Manche d'une forme ronde et élancée
Capuchon à rotation rapide



NEUHEITEN NOUVEAUTÉS



Quergriff mit Seitenabtrieb

Der ergonomische 2-Komponenten Quergriff mit der Ummantelung aus hochwertigem Santoprene® liegt perfekt in der Hand und erlaubt ermüdungsfreies Arbeiten. → P. 120

Poignée transversale avec entraînement latéral

La poignée transversale à 2 composants avec revêtement en Santoprene® de très bonne qualité offre une bonne prise en main et permet de travailler sans fatigue. → P. 120



Gleitquergriff

Der neue PB Swiss Tools Sechskantschraubenzieher mit Gleitquergriff eignet sich ideal zum Aufbringen hoher Drehmomente. → P. 129

Poignée transversale lisse

Le nouveau tournevis hexagonal de PB Swiss Tools avec poignée transversale lisse se prête à merveille à l'application de couples de serrage élevés. → P. 129



MecaTorque voreingestellt

Die neuen PB Swiss Tools MecaTorque Griffe mit voreingestelltem Drehmoment gewährleisten ein exaktes und wiederholgenaues Arbeiten.

→ P. 192

MecaTorque pré-réglé

Les nouveaux manches MecaTorque de PB Swiss Tools avec couple de serrage prédéfini garantissent des travaux de précision et à haute répétabilité. → P. 192



Splintentreiber mit Handgriff

Der komfortable Griff dämpft Schläge/Vibrationen ab und ermöglicht eine optimale Handhabung. Der lange zylindrische Dorn ermöglicht das Durchschlagen auch an tiefen Stellen. → P. 261

Chasse-goupille avec poignée

Le manche confortable amortit les coups et vibrations et permet une manipulation optimale. Le long mandrin cylindrique permet également de percer les points profonds. → P. 261



SwissGrip ESD

Das richtige Schraubwerkzeug in der Elektronikindustrie auch für schwierige Einsatzbedingungen mit angepasster Griff-Ergonomie. → P. 142

SwissGrip ESD

Le tournevis approprié à l'industrie électronique, également adapté aux conditions difficiles d'utilisation, doté d'un manche ergonomique adéquat.

→ P. 142



Dichtungsschaber kurz

Die neue Variante mit kurzer Klinge ermöglicht eine präzisere Führung des Werkzeugs und erhöhten Druck auf die Schneide. → P. 280

Grattoir à joints court

La nouvelle variante à lame courte permet un guidage précis de l'outil et une pression plus grande sur le tranchant. → P. 280

PB SWISS TOOLS COLLECTION



Übermitteln Sie Ihren Dank an Ihre Kunden oder Mitarbeitenden auf einzigartige Art und Weise. Sie erhalten garantiert die Aufmerksamkeit der Beschenkten.

Durch eine clevere Verbindung unserer bekannten Schraubenzieher-Griffe mit nützlichen Gebrauchsgegenständen aus dem Alltag entstehen echt verblüffende Verwandlungen.

Noch hochwertiger wird Ihr Geschenk mit Ihrem aufgedruckten Logo. Es gibt dem Produkt eine persönliche Note. Das ideale Geschenk: Hochwertig, edel, langlebig. → P. 324

Dites merci à vos clients ou collaborateurs d'une façon originale. Les bénéficiaires vous accorderont certainement toute leur attention.

Une connexion intelligente entre nos célèbres manches de tournevis et des objets utiles de la vie courante fait naître des métamorphoses tout à fait surprenantes.

Votre cadeau gagne en qualité avec votre logo imprimé qui donne au produit une note personnelle. Le cadeau idéal : de haute qualité, élégant, durable. → P. 324

PB SWISS TOOLS MERCHANDISING



Sämtliche Artikel von PB Swiss Tools Merchandising finden Sie auf Seite → P. 329
Vous trouverez tous les articles de promotion des vente PB Swiss Tools page → P. 329

Originelle Geschenkidee
Echter Nutzwert
Personalisierbar

Idée cadeau originale
Valeur d'utilisation réelle
Personnalisable





COLOR CODE

- 52** Color Code
- 53** RainBow
- 54** SwissGrip RainBow
- 58** Winkelschraubenzieher RainBow
- 68** Splintentreiber RainBow
- 70** Personal Line
- 71** Personal Wrenches
- 76** Personal Handles
- 80** Personal Pocket Tools

- 52** Color Code
- 53** RainBow
- 54** SwissGrip RainBow
- 58** Clés mâles coudées RainBow
- 68** Chasse-goupille RainBow
- 70** Personal Line
- 71** Personal Wrenches
- 76** Personal Handles
- 80** Personal Pocket Tools



COLOR CODE

Der Griff zum passenden Werkzeug

Werkzeuge in leuchtenden Farben haben Signalwirkung: Sie fallen auf und ermöglichen Ihnen ein schnelles Erkennen des Werkzeugtyps und der gewünschten Grösse.

Ob Farbcodierung zur Grösse oder zum Werkzeugtyp, beide Systeme garantieren, das gewünschte Werkzeug möglichst schnell in der Hand zu halten. Sie werden von der Funktionalität begeistert sein.

L'outil qu'il vous faut en un clin d'œil

Les outils parés de couleurs vives ont un effet de signal : ils se remarquent tout de suite et vous permettent de reconnaître rapidement leur type et leur taille.

Que ce code de couleurs soit appliqué aux tailles ou aux types d'outil, ces deux systèmes vous garantissent de pouvoir prendre en main le plus rapidement possible l'outil recherché. Cette fonctionnalité vous enthousiasmera.



Das gewünschte Werkzeug schnell zur Hand.

L'outil souhaité rapidement à portée de main.

→ P. 53



Wählen Sie Ihr persönliches Werkzeug in Ihrer Lieblingsfarbe.

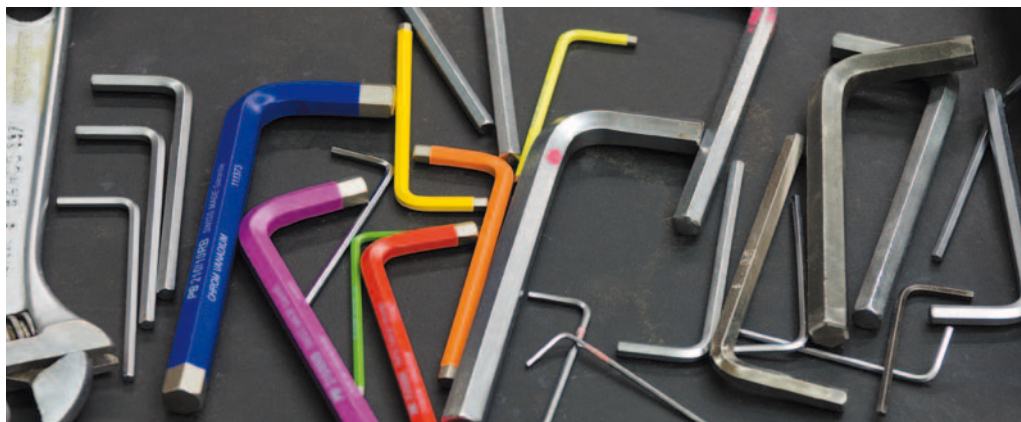
Choisissez votre outil personnel dans votre coloris favori.

→ P. 70



Schnell finden
Richtig zuordnen
Sicher arbeiten

Trouver rapidement
Classer exactement
Travailler sûrement

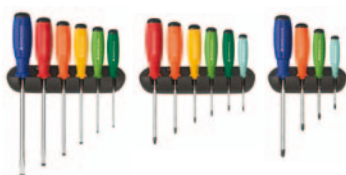


Farben beeinflussen Wahrnehmung und Gefühle

Das Farbenspiel des Regenbogens weckt darum die Aufmerksamkeit in besonderem Masse. Unterscheidet sich ein Werkzeug markant von anderen, lässt es sich im Werkzeugkasten, am Arbeitsplatz oder auf der Baustelle schneller finden, gut erkennen, richtig zuordnen und sicher einsetzen.

Les couleurs influencent les perceptions et les sensations

Le jeu de couleurs de l'arc-en-ciel suscite particulièrement l'attention. Lorsqu'un outil se différencie réellement d'un autre dans une boîte à outils, sur un lieu de travail ou sur un chantier, nous pouvons plus rapidement le trouver, bien le reconnaître, le ranger correctement et l'utiliser de manière sûre.



SwissGrip RainBow

→ P. 54/104



**Winkelschraubenzieher RainBow
Cles mâles coudées RainBow**

→ P. 58/213



**Splintentreiber RainBow
Chasse-goupilles RainBow**

→ P. 68/261

**Das richtige Werkzeug schnell zur Hand
Farbiges Werkzeug geht nicht verloren
Funktionell**

**Le bon outil rapidement en main
L'outil de couleur ne se perd pas
Fonctionnel**



SWISSGRIP RAINBOW



Leistung und Komfort verbinden sich – der Trend zur Farbe setzt sich fort

Die vier Schraubenziehersätze für Schlitz-, Phillips-, Pozidriv und Torx®-Schrauben sind mit Farbcodierung im Wandhalter erhältlich. Der weiche Griffmantel aus hautfreundlichem Santoprene® überträgt hohe Drehmomente mühelos.

Les performances et le confort s'associent – la couleur s'impose

L'assortiment est complété par les quatre nouveaux jeux de tournevis pour vis à fente, Phillips, Pozidriv et Torx® dotés du code de couleurs et livrés avec un support mural. L'enveloppe du manche souple en Santoprene® doux pour la peau transmet sans perte l'effort du couple de serrage de la main à la vis.

Farbcodierung nach Griffgrößen
Code de couleurs selon la taille de manche



Das richtige Werkzeug schnell zur Hand
Angenehm warmes Griffgefühl
Mühelos hohe Handdrehmomente

L'outil approprié rapidement à portée de main
Agréable sensation de chaleur en main
Couples de serrage manuels élevés sans peine

PB 8100 RB

Schraubenzieher für Schlitzschrauben, parallele Spitze,
mit Farbzuteilung zu Griffgrösse

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



											
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

Farbige Schraubenziehersätze mit Wandhalter,
mit Farbzuteilung zu Griffgrösse

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


8240 RB


				
PB 8240.RB	8100 RB/1, 2, 3, 4, 5, 6	524	1	7 610733 244041

PB 8190 RB

Schraubenzieher für Phillips Schrauben, nach DIN ISO 8764-1,
mit Farbzuteilung zu Griffgrösse

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



									
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 Farbiger Schraubenziehersatz mit Wandhalter, mit Farbzuteilung zu Griffgrösse
Jeux de tournevis colorés avec support mural, avec code de couleurs par taille de manche



8242 RB



PB 8242.RB 8190 RB/0, 1, 2, 3 319 1 7 610733 244058

PB 8192 RB Schraubenzieher für Pozidriv Schrauben, nach DIN ISO 8764-1, mit Farbzuteilung zu Griffgrösse
Tournevis pour vis Pozidriv, selon DIN ISO 8764-1, avec code de couleurs par taille de manche



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 Farbiger Schraubenziehersatz mit Wandhalter, mit Farbzuteilung zu Griffgrösse
Jeux de tournevis colorés avec support mural, avec code de couleurs par taille de manche



PB 8243.RB 8192 RB/0, 1, 2, 3 320 1 7 610733 254101

PB 8400 RB

Schraubenzieher für Torx®-Schrauben,
mit Farbzuteilung zu Griffgrösse
Tournevis pour vis Torx®,
avec code de couleurs par taille de manche



									
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 8440 RB

Farbiger Schraubenziehersatz mit Wandhalter,
mit Farbzuteilung zu Griffgrösse
Jeux de tournevis colorés avec support mural,
avec code de couleurs par taille de manche



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

WINKELSCHRAUBENZIEHER RAINBOW

CLÉS MÂLES COUDÉES RAINBOW



MM



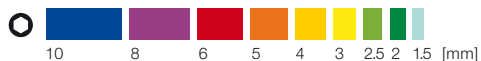
Winkelschraubenzieher RainBow

Die PB Swiss Tools RainBow Winkelschraubenzieher begeistern mit den attraktiven Farben Anwenderinnen und Anwender. Die Farben sind den Grössen zugeteilt. Auf diese Weise ist das richtige Werkzeug schnell zur Hand.

Clés mâles coudées RainBow

Les clés mâles coudées RainBow de PB Swiss Tools séduisent les utilisatrices et les utilisateurs avec leurs couleurs attractives. Les couleurs sont attribuées aux différentes tailles d'outil. De cette manière vous avez rapidement en main le bon outil.

Farbcodierung nach Grössen
Code de couleurs selon la taille



Leichtes Auffinden farbiger Werkzeuge am Arbeitsplatz.

Repérage facile des outils sur le lieu de travail.



Das richtige Werkzeug schnell zur Hand
Weltweiter Bestseller
Mit Kugelpf Schraubwinkel bis 30°

Le bon outil rapidement en main
Best-seller dans le monde entier
Avec tête sphérique, angle de vissage jusqu'à 30°

PB 210 RB

Farbige Winkelschraubenzieher für Innensechskant-Schrauben, pulverbeschichtet mit Farbzuteilung zu Grösse

Clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, colorées, revêtement par poudrage, code de couleurs par taille



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

Farbige Winkelschraubenzieher mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, pulverbeschichtet mit Farbzuteilung zu Grösse

Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées, revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille

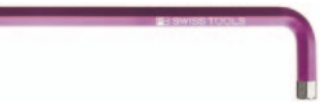


PB 212.1,5 LG		1,5	3	1,6-2	50	14	1	10	7 610733 063758
PB 212.2 GR		2	4	2,5	56	16	2	10	7 610733 063765
PB 212.2,5 YG		2,5	5	3	63	18	3,5	10	7 610733 063772
PB 212.3 SY		3	6	4	71	20	5,5	10	7 610733 063789
PB 212.4 YE		4	8	5	80	22	12	10	7 610733 063796
PB 212.5 OR		5	10	6	90	25	20	10	7 610733 063802
PB 212.6 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

Farbige Winkelschraubenzieher mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, pulverbeschichtet mit Farbzuteilung zu Grösse

Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées, revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille



PB 212.L 1,5 LG		1,5	3	1,6-2	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		10	18-20	12	220	36	168	10	7 610733 077052

PB 210 H RB

Farbige Winkelschraubenzieher-Sätze für Innensechskant-Schrauben, pulverbeschichtet mit Farbzuteilung zu Grösse

Jeux de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, colorées, revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille



PB 210.H-5 RB	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 212 H RB

Farbige Winkelschraubenzieher-Sätze mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, pulverbeschichtet mit Farbzuteilung zu Grösse

Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées, revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille



PB 212.H-5 RB	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 LH RB

Farbige Winkelschraubenzieher-Sätze mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, pulverbeschichtet mit Farbzuteilung zu Grösse

Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées, revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille



PB 212.LH-5 RB	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 210 H RB CN

Farbige Winkelschraubenzieher-Sätze für Innensechskant-Schrauben, pulverbeschichtet mit Farbzuteilung zu Grösse in Self-Service Verpackung
Jeux de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, colorées, revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille, emballage libre-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

Farbige Winkelschraubenzieher-Sätze mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, pulverbeschichtet mit Farbzuteilung zu Grösse in Self-Service Verpackung
Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées, revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille, emballage libre-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

Farbige Winkelschraubenzieher-Sätze mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, pulverbeschichtet mit Farbzuteilung zu Grösse in Self-Service Verpackung
Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées, revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille, emballage libre-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

WINKELSCHRAUBENZIEHER RAINBOW

CLÉS MÂLES COUDÉES RAINBOW



🛠️ ZOLL / POUCES



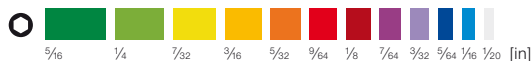
Farbleitsystem

PB Swiss Tools Winkelschraubenzieher für Innensechskantschrauben in Zollabmessungen werden in den Grössen $\frac{1}{20}$ " bis $\frac{5}{16}$ " angeboten. Damit diese klar von anderen RainBow Winkelschraubenzieher unterscheidbar sind, werden die Farben anders zugeordnet.

Système de guidage à l'aide de couleurs

Les clés mâles coudées PB Swiss Tools pour vis 6 pans avec dimensions en pouces sont proposées dans les tailles allant de $\frac{1}{20}$ " à $\frac{5}{16}$ ". Pour les différencier clairement des autres clés mâles coudées RainBow, des couleurs différentes leur ont été attribuées.

Farbcodierung nach Grössen
Code de couleurs selon la taille



Das richtige Werkzeug schnell zur Hand
Ordnung am Arbeitsplatz
Mit Kugelkopf Schraubwinkel bis 30°

Le bon outil rapidement en main
Poste de travail rangé
Avec tête sphérique, angle de vissage jusqu'à 30°

PB 212Z L RB

Farbige Winkelschraubenzieher mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, pulverbeschichtet mit Farbzuteilung zu Grösse

Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées, revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille



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

PB 212Z LH RB

Farbige Winkelschraubenzieher-Sätze mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, pulverbeschichtet mit Farbzuteilung zu Grösse

Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées, revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille



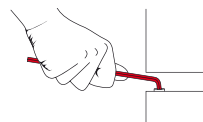
PB 212ZL.H-12 RB		212ZL RB	1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16		289		10	7 610733 249398

WINKELSCHRAUBENZIEHER RAINBOW

CLÉS MÂLES COUDÉES RAINBOW



MM, 100°



Keine unzugänglichen Schrauben mehr mit dem kurzen Stiftteil und dem 100°-Winkel.

Désormais plus aucune vis n'est inaccessible avec la tige courte et l'angle de 100°.



Sichere Anwendung dank dem 100°-Winkel.

Application sûre grâce à l'angle de 100°.

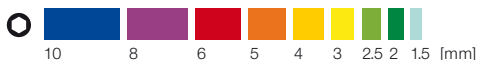
Schnell zur Hand und perfekte Massgenauigkeit

Mit dem 100° Winkel am besonders kurzen Stiftteil und dem Kugelkopf gibt es für Sie keine unzugänglichen Schrauben mehr. Die bewährte RainBow Farbcodierung lässt die gewünschte Grösse schnell erkennen.

Le bon outil rapidement en main, offrant une qualité dimensionnelle parfaite

Désormais, plus aucune vis n'est inaccessible grâce à la tige particulièrement courte, à la tête sphérique et à l'angle de 100°. Le code de couleurs RainBow éprouvé vous permet de trouver rapidement la taille recherchée.

Farbcodierung nach Grössen
Code de couleurs selon la taille



Sicheres verletzungsfreies Arbeiten
Keine unzugänglichen Schrauben
Perfekte Massgenauigkeit

Travaux en toute sécurité
Plus de vis inaccessibles
Qualité dimensionnelle parfaite

PB 2212 L RB

Farbige Winkelschraubenzieher mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, 100° Winkel, kurzer Stifteil, pulverbeschichtet mit Farbzuteilung zu Grösse

Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées, angle de 100°, tige courte, revêtement par poudre avec code de couleurs par taille

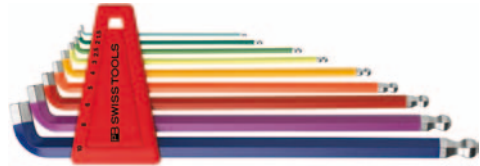


									
PB 2212.L 1,5 LG		1,5	3	1,6-2	80	4	1	10	7 610733 243587
PB 2212.L 2 GR		2	4	2,5	90	5	3	10	7 610733 243594
PB 2212.L 2,5 YG		2,5	5	3	110	6	5	10	7 610733 243600
PB 2212.L 3 SY		3	6	4	125	8	8	10	7 610733 243617
PB 2212.L 4 YE		4	8	5	150	9	17	10	7 610733 243624
PB 2212.L 5 OR		5	10	6	165	11	29	10	7 610733 243631
PB 2212.L 6 RE		6	12-14	8	185	13	47	10	7 610733 243648
PB 2212.L 8 PU		8	16	10	200	16	92	10	7 610733 243655
PB 2212.L 10 BL		10	18-20	12	220	18	156	10	7 610733 243662

PB 2212 LH RB

Farbiger Winkelschraubenzieher-Satz mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben; 100° Winkel, kurzer Stifteil, pulverbeschichtet mit Farbzuteilung zu Grösse

Jeu de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées, angle de 100°, tige courte, revêtement par poudre avec code de couleurs par taille

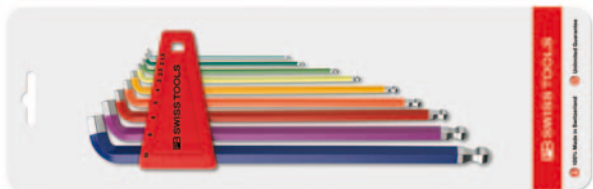


PB 2212.LH-10 RB		2212L RB/ 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10		377		10		7 610733 243761

PB 2212 LH RB CN

Farbiger Winkelschraubenzieher-Satz mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben; 100° Winkel, kurzer Stifteil, pulverbeschichtet mit Farbzuteilung zu Grösse in Self-Service Verpackung

Jeu de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées, angle de 100°, tige courte, revêtement par poudre, avec code de couleurs par taille en emballage libre-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

WINKELSCHRAUBENZIEHER RAINBOW

CLÉS MÂLES COUDÉES RAINBOW



 **FÜR TORX® SCHRAUBEN / POUR VIS TORX®**



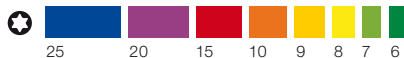
Die Faszination der Regenbogenfarben

Unseren internationalen Bestseller RainBow gibt es auch für Torx®-Schrauben: Die Winkelschraubenzieher in den Grössen 6–25 sind als Einzelwerkzeuge oder im Set im praktischen Kunststoffhalter erhältlich.

La fascination des couleurs arc-en-ciel

Notre best-seller international RainBow existe également pour les vis Torx®: Les clés mâles coudées sont disponibles en tailles 6 à 25, sous forme d'outils individuels ou de jeu dans un support pratique en matière plastique.

Farbcodierung nach Grössen
Code de couleurs selon la taille



Das richtige Werkzeug schnell zur Hand
Ordnung am Arbeitsplatz
Perfekte Massgenauigkeit

L'outil approprié rapidement à portée de main
Poste de travail rangé
Précision dimensionnelle parfaite

PB 410 RB

Farbige Winkelschraubenzieher für Torx®-Schrauben, pulverbeschichtet mit Farbzuteilung zu Grösse

Clé mâle coudée pour vis Torx® colorée, revêtement par poudre avec code de couleurs par taille



								
	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

Farbiger Winkelschraubenzieher-Satz für Torx®-Schrauben, pulverbeschichtet mit Farbzuteilung zu Grösse

Jeux de clés mâles coudées pour vis Torx® colorées, revêtement par poudre avec code de couleurs par taille



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

63

10

7 610733 244027

PB 410 H RB CN

Farbiger Winkelschraubenzieher-Satz für Torx®-Schrauben, pulverbeschichtet mit Farbzuteilung zu Grösse in Self-Service Verpackung

Jeux de clés mâles coudées pour vis Torx® colorées, revêtement par poudre avec code de couleurs par taille en emballage libre-service



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

78

10

7 610733 244089

SPLINTENTREIBER RAINBOW

CHASSE-GOUPILLES RAINBOW



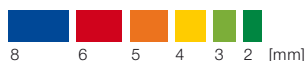
Auch die Grösse Ihrer Splintentreiber können Sie an der Farbe erkennen

Unter der attraktiven Pulverbeschichtung verbirgt sich höchste Qualität: Speziell legierter Stahl mit hoher Härte und ausgeprägter Elastizität garantiert Ihnen sicheres Arbeiten. Die Splintentreiber verformen sich bei Überbeanspruchung elastisch und plastisch. Sie brechen dadurch nicht plötzlich ohne Vorwarnung ab.

Vous pouvez désormais reconnaître la taille de votre chasse-goupille à sa couleur

Sous ce revêtement par poudre se cache une qualité élevée: l'alliage en acier spécial permet une grande élasticité pour une dureté élevée et vous garantit ainsi des travaux sûrs. Les chasse-goupilles se déforment élastiquement et plastiquement en cas de sollicitation excessive. Ils ne cassent pas tout d'un coup sans crier gare.

Farbcodierung nach Grössen
Code de couleurs selon la taille



8 6 5 4 3 2 [mm]



Das richtige Werkzeug schnell zur Hand
Sicheres verletzungsfreies Arbeiten
Äusserst strapazierfähig

L'outil approprié rapidement à portée de main
Travail en toute sécurité, sans risque de se blesser
Extrêmement résistant à l'usure

PB 755 RB

Farbige Splintentreiber, achtkant, pulverbeschichtet
mit Farbzuteilung zu Grösse

Chasse-goupilles coloré, octogonal, revêtement par poudre
avec code de couleurs par taille



									
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

Farbiger Splintentreiber-Satz, achtkant, pulverbeschichtet
mit Farbzuteilung zu Grösse

Jeu de chasse-goupilles colorés, octogonaux, revêtement par poudre
avec code de couleurs par taille

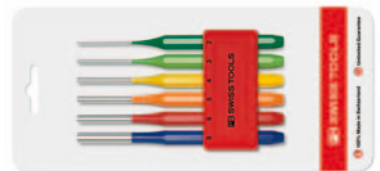


					
PB 755.BL RB		755 RB/ 2, 3, 4, 5, 6, 8	429	10	7 610733 243082

PB 755 BL RB CN

Farbiger Splintentreiber-Satz, achtkant, pulverbeschichtet
mit Farbzuteilung zu Grösse in Self-Service Verpackung

Jeu de chasse-goupilles colorés, octogonaux, revêtement par poudre
avec code de couleurs par taille en emballage libre-service



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

PERSONAL LINE



Wählen Sie Ihr persönliches Werkzeug in Ihrer Lieblingsfarbe! Auf einen Blick haben Sie die Gewissheit, dass Ihr Werkzeug vollständig ist. Kein Tool bleibt mehr liegen oder kommt in falsche Hände.

Choisissez votre outil personnel dans votre coloris favori! En un clin d'œil, vous avez la certitude que votre jeu d'outils est complet. Plus aucun outil n'est oublié ou tombe entre de mauvaises mains.



Ab 500 Stück pro Artikel färben wir auf Wunsch die 1-komponenten Griffe in Ihren Firmenfarben.
→ P. 28

À partir de 500 pièces par article, nous colorons, sur demande, les manches monocomposants aux couleurs de votre entreprise.
→ P. 28



Personal Pocket Tools → P. 80/164



Personal Pocket Tools → P. 80/164



Personal Handles → P. 76



Personal Wrenches → P. 71



Personal Pocket Tools → P. 80/174



Personalisiert
Universell
Für exaktes Arbeiten

Personnalisé
Universel
Pour travaux exacts

PERSONAL WRENCHES



Personal Wrenches: mit Farbe personalisiert

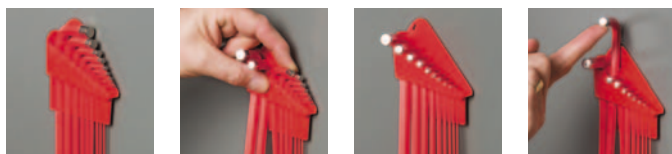
Die PB Swiss Tools Personal Wrenches erlauben das Zusammenstellen persönlicher Werkzeugsätze in der jeweiligen Lieblingsfarbe! Die Vollständigkeit der Sätze ist auf einen Blick ersichtlich. Kein Winkelschraubenzieher bleibt mehr liegen oder kommt in falsche Hände.

Der exklusive Werkzeughalter kann magnetisch an der Maschine oder am Werkzeugschrank befestigt werden. Die Winkelschraubenzieher hängen lose im Halter und können leicht entnommen und wieder eingeführt werden. Zum Mitnehmen werden die Werkzeuge im Halter festgeklemmt.

Personal Wrenches: personnalisé par couleurs

Les outils PB Swiss Tools Personal Wrenches permettent de composer des jeux d'outils personnels dans votre couleur préférée! En un clin d'oeil vous savez si votre jeu d'outils est complet. Plus aucune clé mâle coudée n'est oubliée ou tombe entre de mauvaises mains.

Le jeu d'outils peut être fixé à la machine ou à l'armoire à outils grâce au support aimanté exclusif. Les clés mâles coudées pendent dans le support et peuvent être facilement retirées ou remises en place. Les outils sont fermement fixés dans le support en cas de déplacement.



Magnetisch befestigt, spielendes Entnehmen.
Fixé grâce au support aimanté, retrait avec aisance.

Mit Farbe personalisierte Werkzeuge
Rasches Erkennen des eigenen Werkzeugs
Sicherheit auf Vollständigkeit

Outils personnalisés de couleur
Repérage rapide de ses propres outils
Sécurité d'avoir le jeu complet



PB 212L RE

Farbige Winkelschraubenzieher mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, alle Größen in der gleichen Farbe zur Zusammenstellung persönlicher Werkzeugsätze
Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées, tous les grandeurs avec la même couleur pour assortir des jeux d'outils personnels



									
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

Farbige Winkelschraubenzieher mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, alle Größen in der gleichen Farbe zur Zusammenstellung persönlicher Werkzeugsätze
Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées, tous les grandeurs avec la même couleur pour assortir des jeux d'outils personnels



									
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

Farbige Winkelschraubenzieher mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, alle Größen in der gleichen Farbe zur Zusammenstellung persönlicher Werkzeugsätze
Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées, tous les grandeurs avec la même couleur pour assortir des jeux d'outils personnels



									
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

Farbige Winkelschraubenzieher mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben,
alle Grössen in der gleichen Farbe zur Zusammenstellung persönlicher Werkzeugsätze
Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées,
tous les grandeurs avec la même couleur pour assortir des jeux d'outils personnels



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

Farbige Winkelschraubenzieher mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben,
alle Grössen in der gleichen Farbe zur Zusammenstellung persönlicher Werkzeugsätze
Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées,
tous les grandeurs avec la même couleur pour assortir des jeux d'outils personnels



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

Farbige Winkelschraubenzieher mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben,
alle Grössen in der gleichen Farbe zur Zusammenstellung persönlicher Werkzeugsätze
Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées,
tous les grandeurs avec la même couleur pour assortir des jeux d'outils personnels



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

Farbige Winkelschraubenzieher mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben,
 alle Größen in der gleichen Farbe zur Zusammenstellung persönlicher Werkzeugsätze
 Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées,
 tous les grandeurs avec la même couleur pour assortir des jeux d'outils personnels



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

Einfarbige Winkelschraubenzieher-Sätze mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, zur Kennzeichnung persönlicher Werkzeugsätze mit exklusivem Magnethalter zur Befestigung an Maschinen, Werkzeugschränken usw.

Jeux de clés mâles coudées en une couleur avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux pour la reconnaissance de jeux d'outils personnels avec support magnétique exclusif pour la fixation sur les machines ou armoires à outils



						
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

Einfarbige Winkelschraubenzieher-Sätze mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, zur Kennzeichnung persönlicher Werkzeugsätze in Self-Service Verpackung mit exklusivem Magnethalter zur Befestigung an Maschinen, Werkzeugschränken usw.

Jeux de clés mâles coudées en une couleur avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux pour la reconnaissance de jeux d'outils personnels, emballage libre-service avec support magnétique exclusif pour la fixation sur les machines ou armoires à outils



						
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



Die PB Swiss Tools Universal- und Feilengriffe bewähren sich in Industrie und Handwerk hervorragend durch ihre vielseitigen Einsatzmöglichkeiten. Der ovale Querschnitt des Griffes gibt beim Arbeiten die Ausrichtung des Werkzeuges vor. Die ergonomische Form und die Oberflächenstruktur sorgen für sicheres Handhaben, sogar mit öligen oder nassen Händen. Der Griff aus CAB* ist äusserst schlagfest, hautfreundlich, öl- und benzinbeständig.

Les manches universels et les manches de limes PB Swiss Tools font admirablement leurs preuves dans l'industrie et l'artisanat grâce à leurs possibilités d'application multiples. La section ovale du manche indique l'orientation de l'outil lors du travail. La forme ergonomique et la structure de la surface permettent une prise en main sûre même avec des mains huileuses ou mouillées. Le manche en CAB* est extrêmement résistant aux chocs, doux pour la peau et insensible à l'huile et à l'essence.

* Celluloseacetobutyrat
Cellulose acéto butyrate



Erhältlich in 8 Grössen und den Farben rot, gelb, grün blau, violett und schwarz.

Disponibles dans 8 tailles et dans les couleurs rouge, jaune, vert, bleu, violette et noire.



**Personalisiert
Universell
Für exaktes Arbeiten**

**Personnalisé
Universel
Pour travaux exacts**

PB 1200 RE

Universal- und Feilengriffe aus schlagfestem Kunststoff
 abgestufte Bohrung für sicheren Sitz der Feile im Griff
 ergonomische Form, ovaler Querschnitt, Bohrung zum Aufhängen
 besondere Oberflächenstruktur für sicheren Halt auch mit öligen Händen

Manches de limes en matière plastique résistant aux chocs
 alésage conique pour un serrage parfait de la lime
 forme ergonomique avec section ovale, perçage transversal
 structure de surface spéciale pour un maniement sûr, même avec des mains grasses



PB 1200.60 RE 100		60	special	12	100	7 610733 006380
PB 1200.70 RE 100		70	special	19	100	7 610733 006397
PB 1200.80 RE 100		80	3-4"	28	100	7 610733 006403
PB 1200.90 RE 100		90	4-5"	40	100	7 610733 006410
PB 1200.100 RE 100		100	5-8"	54	100	7 610733 006427
PB 1200.110 RE 50		110	8-10"	71	50	7 610733 006434
PB 1200.125 RE 50		125	10-14"	102	50	7 610733 006441
PB 1200.140 RE 50		140	16" +	143	50	7 610733 006458
PB 1200.60 RE 10		60	special	12	10	7 610733 006069
PB 1200.70 RE 10		70	special	19	10	7 610733 006076
PB 1200.80 RE 10		80	3-4"	28	10	7 610733 006083
PB 1200.90 RE 10		90	4-5"	40	10	7 610733 006090
PB 1200.100 RE 10		100	5-8"	54	10	7 610733 006106
PB 1200.110 RE 10		110	8-10"	71	10	7 610733 006113
PB 1200.125 RE 10		125	10-14"	102	10	7 610733 006120
PB 1200.140 RE 10		140	16" +	143	10	7 610733 006137

PB 1200 YE

Universal- und Feilengriffe aus schlagfestem Kunststoff
abgestufte Bohrung für sicheren Sitz der Feile im Griff
ergonomische Form, ovaler Querschnitt, Bohrung zum Aufhängen
besondere Oberflächenstruktur für sicheren Halt auch mit öligen Händen

Manches de limes en matière plastique résistant aux chocs
alésage conique pour un serrage parfait de la lime
forme ergonomique avec section ovale, perçage transversal
structure de surface spéciale pour un maniement sûr, même avec des mains grasses



						
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- und Feilengriffe aus schlagfestem Kunststoff
abgestufte Bohrung für sicheren Sitz der Feile im Griff
ergonomische Form, ovaler Querschnitt, Bohrung zum Aufhängen
besondere Oberflächenstruktur für sicheren Halt auch mit öligen Händen

Manches de limes en matière plastique résistant aux chocs
alésage conique pour un serrage parfait de la lime
forme ergonomique avec section ovale, perçage transversal
structure de surface spéciale pour un maniement sûr, même avec des mains grasses



						
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- und Feilengriffe aus schlagfestem Kunststoff
abgestufte Bohrung für sicheren Sitz der Feile im Griff
ergonomische Form, ovaler Querschnitt, Bohrung zum Aufhängen
besondere Oberflächenstruktur für sicheren Halt auch mit öligen Händen

Manches de limes en matière plastique résistant aux chocs
alésage conique pour un serrage parfait de la lime
forme ergonomique avec section ovale, perçage transversal
structure de surface spéciale pour un maniement sûr, même avec des mains grasses



						
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- und Feilengriffe aus schlagfestem Kunststoff
 abgestufte Bohrung für sicheren Sitz der Feile im Griff
 ergonomische Form, ovaler Querschnitt, Bohrung zum Aufhängen
 besondere Oberflächenstruktur für sicheren Halt auch mit öligen Händen

Manches de limes en matière plastique résistant aux chocs
 alésage conique pour un serrage parfait de la lime
 forme ergonomique avec section ovale, perçage transversal
 structure de surface spéciale pour un maniement sûr, même avec des mains grasses



						
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- und Feilengriffe aus schlagfestem Kunststoff
 abgestufte Bohrung für sicheren Sitz der Feile im Griff
 ergonomische Form, ovaler Querschnitt, Bohrung zum Aufhängen
 besondere Oberflächenstruktur für sicheren Halt auch mit öligen Händen

Manches de limes en matière plastique résistant aux chocs
 alésage conique pour un serrage parfait de la lime
 forme ergonomique avec section ovale, perçage transversal
 structure de surface spéciale pour un maniement sûr, même avec des mains grasses



						
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 Pocket Tool Sortiment

Die beliebten Begleiter für unterwegs sind in sechs attraktiven Farben erhältlich.
Auswählbar nach persönlichem Geschmack oder den einzelnen Personen im Team zugeordnet.

Gamme des Pocket Tool PB Swiss Tools

Ces compagnons appréciés pour vos déplacements sont disponibles en six coloris attrayants.
A choisir en fonction des goûts personnels ou des différentes personnes de l'équipe.



Auswahl nach persönlicher Vorliebe
Personifizierbar
Platz- und gewichtsparend

Choix en fonction des préférences personnelles
Personnifiables
Peu encombrants et légers

PB 6460 Red

Insider 1 : Universalhalter für 1/4" Bits mit integriertem Bitmagazin für 8 PrecisionBits C6
Klingenlänge 20 mm, Gesamtlänge 125 mm, praktisch zum Mitnehmen für unterwegs

Insider 1: Porte-embouts universel pour bits 1/4". Magasin intégré pour 8 PrecisionBits C6
longueur de la lame 20 mm, longueur totale 125 mm: peu encombrant, à emporter

1/4" magnetic

PB 6460.Red

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

94

10

7 610733 085002

PB 6460 Yellow

Insider 1 : Universalhalter für 1/4" Bits mit integriertem Bitmagazin für 8 PrecisionBits C6
Klingenlänge 20 mm, Gesamtlänge 125 mm, praktisch zum Mitnehmen für unterwegs

Insider 1: Porte-embouts universel pour bits 1/4". Magasin intégré pour 8 PrecisionBits C6
longueur de la lame 20 mm, longueur totale 125 mm: peu encombrant, à emporter

1/4" 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 : Universalhalter für 1/4" Bits mit integriertem Bitmagazin für 8 PrecisionBits C6
Klingenlänge 20 mm, Gesamtlänge 125 mm, praktisch zum Mitnehmen für unterwegs

Insider 1: Porte-embouts universel pour bits 1/4". Magasin intégré pour 8 PrecisionBits C6
longueur de la lame 20 mm, longueur totale 125 mm: peu encombrant, à emporter

1/4" 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 : Universalhalter für 1/4" Bits mit integriertem Bitmagazin für 8 PrecisionBits C6
Klingenlänge 20 mm, Gesamtlänge 125 mm, praktisch zum Mitnehmen für unterwegs

Insider 1: Porte-embouts universel pour bits 1/4". Magasin intégré pour 8 PrecisionBits C6
longueur de la lame 20 mm, longueur totale 125 mm: peu encombrant, à emporter

1/4" 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 : Universalhalter für 1/4" Bits mit integriertem Bitmagazin für 8 PrecisionBits C6
Klingenlänge 20 mm, Gesamtlänge 125 mm, praktisch zum Mitnehmen für unterwegs

Insider 1: Porte-embouts universel pour bits 1/4". Magasin intégré pour 8 PrecisionBits C6
longueur de la lame 20 mm, longueur totale 125 mm: peu encombrant, à emporter

1/4" 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 : Universalhalter für 1/4" Bits mit integriertem Bitmagazin für 8 PrecisionBits C6
Klingenlänge 20 mm, Gesamtlänge 125 mm, praktisch zum Mitnehmen für unterwegs

Insider 1: Porte-embouts universel pour bits 1/4". Magasin intégré pour 8 PrecisionBits C6
longueur de la lame 20 mm, longueur totale 125 mm: peu encombrant, à emporter

1/4" 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 mit Halter inklusive 8 PrecisionBits C6, Winkelschraubenzieher 5mm, Adapter und 2 Reifenheber

BikeTool: Set avec support y compris 8 PrecisionBits C6, clé mâle coudée 5mm, adaptateur et 2 démonte-pneu



PB 470.Red

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

91

10

7 610733 247431

PB 470 Yellow

BikeTool: Set mit Halter inklusive 8 PrecisionBits C6, Winkelschraubenzieher 5mm, Adapter und 2 Reifenheber

BikeTool: Set avec support y compris 8 PrecisionBits C6, clé mâle coudée 5mm, adaptateur et 2 démonte-pneu



PB 470.Yellow

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

91

10

7 610733 247448

PB 470 Green

BikeTool: Set mit Halter inklusive 8 PrecisionBits C6, Winkelschraubenzieher 5mm, Adapter und 2 Reifenheber

BikeTool: Set avec support y compris 8 PrecisionBits C6, clé mâle coudée 5mm, adaptateur et 2 démonte-pneu



PB 470.Green

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

91

10

7 610733 247455

PB 470 Blue

BikeTool: Set mit Halter inklusive 8 PrecisionBits C6, Winkelschraubenzieher 5mm, Adapter und 2 Reifenheber

BikeTool: Set avec support y compris 8 PrecisionBits C6, clé mâle coudée 5mm, adaptateur et 2 démonte-pneu



PB 470.Blue

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

91

10

7 610733 247462

PB 470 Purple

BikeTool: Set mit Halter inklusive 8 PrecisionBits C6, Winkelschraubenzieher 5mm, Adapter und 2 Reifenheber

BikeTool: Set avec support y compris 8 PrecisionBits C6, clé mâle coudée 5mm, adaptateur et 2 démonte-pneu



PB 470.Purple C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6

91

10

7 610733 247479

PB 470 Black

BikeTool: Set mit Halter inklusive 8 PrecisionBits C6, Winkelschraubenzieher 5mm, Adapter und 2 Reifenheber

BikeTool: Set avec support y compris 8 PrecisionBits C6, clé mâle coudée 5mm, adaptateur et 2 démonte-pneu



PB 470.Black C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6

91

10

7 610733 247486

PB 168 00 Red

Schraubenzieher mit Umsteckklinge für Schlitz- und Phillips-Schrauben, mit Schutzkappe

Tournevis avec lame interchangeable pour vis à fente et vis Phillips, avec capuchon de protection



PB 168.00 Red

00

00

1-1.2

3.5

30

155

26

10

7 610733 212156

PB 168 00 Yellow

Schraubenzieher mit Umsteckklinge für Schlitz- und Phillips-Schrauben, mit Schutzkappe

Tournevis avec lame interchangeable pour vis à fente et vis Phillips, avec capuchon de protection



PB 168.00 Yellow

00

00

1-1.2

3.5

30

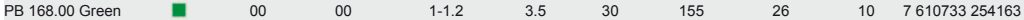
155

26

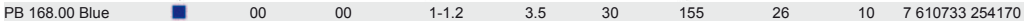
10

7 610733 254156

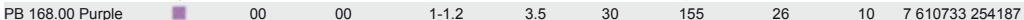
PB 168 00 Green **Schraubenzieher mit Umsteckklinge für Schlitz- und Phillips-Schrauben, mit Schutzkappe**
Tournevis avec lame interchangeable pour vis à fente et vis Phillips, avec capuchon de protection



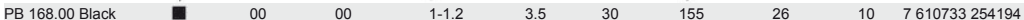
PB 168 00 Blue **Schraubenzieher mit Umsteckklinge für Schlitz- und Phillips-Schrauben, mit Schutzkappe**
Tournevis avec lame interchangeable pour vis à fente et vis Phillips, avec capuchon de protection

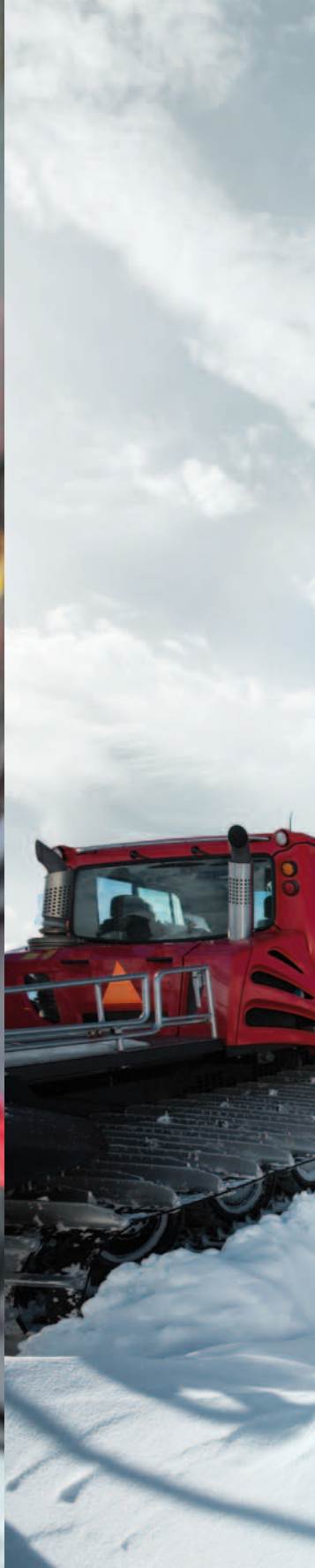


PB 168 00 Purple Schraubenzieher mit Umsteckklinge für Schlitz- und Phillips-Schrauben, mit Schutzkappe
Tournevis avec lame interchangeable pour vis à fente et vis Phillips, avec capuchon de protection



PB 168 00 Black Schraubenzieher mit Umsteckklinge für Schlitz- und Phillips-Schrauben, mit Schutzkappe
Tournevis avec lame interchangeable pour vis à fente et vis Phillips, avec capuchon de protection





SCHRAUBENZIEHER TOURNEVIS

- | | | | |
|------------|---|------------|--|
| 88 | Welcher Griff? | 88 | Quel manche ? |
| 90 | Classic Griffe | 90 | Manches Classic |
| 100 | multicraft Griffe | 100 | Manches multicraft |
| 104 | SwissGrip Griffe | 104 | Manches SwissGrip |
| 116 | SwissGrip Stubby | 116 | SwissGrip Stubby |
| 120 | Quergriffe | 120 | Poignées transversales |
| 131 | ElectroTool VDE | 131 | ElectroTool VDE |
| 137 | Spannungsprüfer,
Elektronikschraubenzieher | 137 | Indicateurs de tension,
Tournevis pour l'électronique |
| 142 | ESD Werkzeuge | 142 | Outils ESD |
| 152 | Werkzeugsets, Rolltaschen | 152 | Kits d'outils, Trousses |
| 164 | Pocket Tools, Insider | 164 | Pocket Tools, Insider |
| 174 | BikeTool | 174 | BikeTool |
| 178 | Ratschen | 178 | Tournevis à cliquet |



WELCHER GRIFF?

QUEL MANCHE ?



Classic

Der klassische Universalgriff
Le manche universel classique



multicraft

Griffig auch in öligen Händen
Prise en main sûre même avec des mains huileuses

CAB

Cellulose Acetate Butyrate

- Öl- und benzinbeständig
- Schlagfest
- Hergestellt aus erneuerbaren Ressourcen (Holz)
- Résistant à l'huile et à l'essence
- Résistant aux chocs
- Fabriqué à partir de ressources renouvelables (bois)



ElectroTool

VDE geprüft bis 1000 V
Certifié VDE jusqu'à 1000 V



SwissGrip

Rutschfest selbst in nassen Händen
Antidérapant même avec des mains humides ou mouillées

PP – TPE

Polypropylene – Thermoplastic Elastomer

- 2-Komponenten:
Harter Kern, griffiger Mantel
- Öl- und benzinbeständig
- Beständig gegen Lösungsmittel
- Hitzebeständig im Dampfautoklaven bis 140 °C
- Manche bi-composants:
noyau dur, enveloppe antidérapante
- Résistant à l'huile et à l'essence
- Résistant aux solvants
- Résistant à la chaleur dans un autoclave à vapeur jusqu'à 140 °C

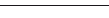
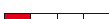


ESD

PP – TPE

Polypropylene – Thermoplastic Elastomer

- Elektrostatisch ableitend
- Für ESD Arbeitsplätze
- Capacité de décharge électrostatique
- Pour postes de travail ESD

			Handdrehmoment Couple de serrage manuel	Für Wechselklingen Pour lames interchangeables	Seite Page
Elektronik- / Feinmechanik-Griffe Manches pour l'électronique / la mécanique fine					137
				•	299
					137
Universalgriffe Manches universels	Classic				90
Kraftgriffe Manches robustes	multicraft				100
	Umklappgriff Manche rabattable			•	296
Pocket Tools/Bithalter Pocket Tools/Porte embout	Insider				80/164
Wechselgriffe Manches interchangeables				•	292
Universalgriffe Manches universels	ElectroTool				131
Kraftgriffe Manches robustes	SwissGrip				104
	SwissGrip Stubby				116
	Durchgehende Klinge Lame traversante				112
Quergriffe Poignées transversales					120
Ratschen Tournevis à cliquet				•	178
Drehmomentgriffe Poignées dynamométriques				•	186
Wechselgriffe Manches interchangeables				•	292
Elektronik- / Feinmechanik-Griffe Manches pour l'électronique / la mécanique fine	 ESD				148
	 ESD			•	149/299
Kraftgriffe Manches robustes	 ESD				144
Drehmomentgriffe Poignées dynamométriques	 ESD			•	150/200
Wechselgriffe Manches interchangeables	 ESD			•	149/292

CLASSIC



Die PB Swiss Tools Schraubenzieher mit dem Classic Griff: Über Jahrzehnte millionenfach bewährt, überall angewendet in Industrie und Montage, bei Reparaturen, im Handwerk und im Heim- und Freizeitbereich.

Die runde Grundform ist ideal für schnelles Drehen und universelles Arbeiten. Der schlanke Griff spart Platz in Werkzeugtaschen und -koffern. Die angenehm griffige Oberfläche und die ergonomischen Rillen ermöglichen hohe Drehmomente. Das hochwertige transparente CAB* Material ist äusserst schlagfest, beständig gegen Öl und Benzin und zudem rezyklierbar.

Weil der abgewandelte Naturstoff in luftundurchlässigen Kisten und Schubladen einen unangenehmen Geruch entwickeln kann, mischen wir zur Neutralisierung einen dezenten Vanilladuft bei (zeitlich gestaffelte Einführung).

* Celluloseacetobutyrat

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

La forme de base ronde est idéale pour une rotation rapide et pour réaliser des travaux universels. Le fin manche n'occupe que peu de place dans la trousse et la boîte à outils. L'agréable surface antidérapante et les rainures ergonomiques permettent de transmettre des couples de serrage élevés. Le matériau transparent CAB* de haute qualité est extrêmement résistant aux chocs, insensible à l'huile et à l'essence et est recyclable. Parce que les produits naturels modifiés se trouvant dans les caisses et les tiroirs imperméables à l'air peuvent dégager une odeur désagréable, nous mélangeons un agréable parfum de vanille afin de neutraliser les odeurs (introduction échelonnée dans le temps).

* Cellulose acéto butyrate



Universell anwendbar
Ausserordentlich schlagfest
Rezyklierbarer Griff

Utilisation universelle
Extrêmement résistant aux chocs
Manche recyclable

DIE PARALLELE SPITZE

LA FORME PARALLÈLE DU BOUT



Gewöhnliche konische Spitze
Bout ordinaire conique



Parallele PB Swiss Tools Spitze mit Anschrägung der Ecken
Bout parallèle PB Swiss Tools avec angles en biais



Linienkontakt
Contact linéaire



Flächenkontakt, volle Ausnutzung des Schraubenschlitzes
Contact de surface, utilisation complète de la fente de serrage



Drehmoment, beschädigte Schraube
Moment de torsion, vis endommagée



Drehmoment + 50 %, unbeschädigte Schraube
Moment de torsion + 50 %, vis non endommagée



Vorstehende Ecken in Senkkopfschrauben
Angles saillants dans les vis à tête perdue



Angepasste Form der PB Swiss Tools Schraubenzieherspitze
Forme adaptée du bout de tournevis PB Swiss Tools

Die parallele Schraubenzieherspitze ist eine Schweizer Spezialität. In den internationalen Normen (ISO, DIN) ist sie nicht enthalten. Die Genauigkeit der parallelen Form und die angeschrägten Ecken sind nach echter Schweizer Präzision hergestellt.

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

PB 100**Schraubenzieher für Schlitzschrauben, parallele Spitze: optimale Kraftübertragung, kein Cam-out Effekt****Tournevis pour vis à fente, bout parallèle, transmission de force optimale, aucune force d'éjection (cam-out)**

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

PB 140**Schraubenzieher für Schlitzschrauben, parallele Spitze: optimale Kraftübertragung, kein Cam-out Effekt, kurze und lange Klingen****Tournevis pour vis à fente, bout parallèle, transmission de force optimale, aucune force d'éjection (cam-out), lames courtes et longues**

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**Schraubenzieher für Schlitzschrauben, parallele Spitze, mit Sechskantansatz****Tournevis pour vis à fente, bout parallèle, avec prise 6 pans**

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

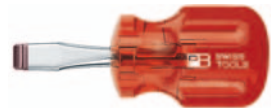
Schraubenzieher für Klemmenbrettschrauben und Gewindestifte
Tournevis pour vis de serrage et pour vis sans tête



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

PB 135

Schraubenzieher für Schlitzschrauben, kurze Klinge mit kurzem Griff
Tournevis pour vis à fente, lame courte avec manche court



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

PB 190

Kreuzschraubenzieher Phillips, Spitze nach DIN ISO 8764-1
Hauptabmessungen fett gedruckt
Tournevis en croix Phillips, pointe selon DIN ISO 8764-1
Dimensions principales imprimées en caractères gras



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

Kreuzschraubenzieher Phillips, kurze Klinge mit kurzem Griff, Spitze nach DIN ISO 8764-1
 Tournevis en croix Phillips, lame courte avec manche court, pointe selon DIN ISO 8764-1



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

PB 192

Kreuzschraubenzieher Pozidriv, Spitze nach DIN ISO 8764-1
 Hauptabmessungen fett gedruckt
 Tournevis en croix Pozidriv, pointe selon DIN ISO 8764-1
 Dimensions principales imprimées en caractères gras



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

Kreuzschraubenzieher Pozidriv, kurze Klinge mit kurzem Griff, Spitze nach DIN ISO 8764-1
 Tournevis en croix Pozidriv, lame courte avec manche court, pointe selon DIN ISO 8764-1



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

PB 205

Sechskant-Schraubenzieher mit Griff für Innensechskant-Schrauben
Clés mâles pour vis à 6 pans creux avec manche



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

Sechskant-Schraubenzieher mit Griff für Innensechskant-Schrauben, lange Ausführung
Clés mâles pour vis à 6 pans creux avec manche, modèle long



PB 205.L 1,5-100	1,5	3	1,6-2	100	175	12	10	7 610733 012183
PB 205.L 2-120	2	4	2,5	120	205	17	10	7 610733 012190
PB 205.L 2,5-140	2,5	5	3	140	230	28	10	7 610733 012206
PB 205.L 3-160	3	6	4	160	255	39	10	7 610733 012213
PB 205.L 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

Sechskant-Schraubenzieher mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben
Clés mâles à tête sphérique pour vis à 6 pans creux, avec manche



PB 206.S 1,27-50	1,27	2,5	1,4	50	125	10	10	7 610733 013982
PB 206.S 1,5-70	1,5	3	1,6-2	70	145	11	10	7 610733 002603
PB 206.S 2-80	2	4	2,5	80	155	12	10	7 610733 002610
PB 206.S 2,5-90	2,5	5	3	90	165	14	10	7 610733 002535
PB 206.S 3-100	3	6	4	100	185	23	10	7 610733 002542
PB 206.S 4-120	4	8	5	120	210	37	10	7 610733 002559
PB 206.S 5-140	5	10	6	140	235	55	10	7 610733 002566
PB 206.S 6-160	6	12-14	8	160	265	90	10	7 610733 002573
PB 206.S 8-180	8	16	10	180	290	150	10	7 610733 002580
PB 206.S 10-200	10	18-20	12	200	320	238	10	7 610733 002597

PB 400

Schraubenzieher für Torx®-Schrauben, Grössen 27 - 55 mit Sechskantansatz
 Tournevis pour vis Torx®, grandeurs 27 - 55 avec prise 6 pans



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

Schraubenzieher für Schlitzmuttern
 Tournevis pour écrous cylindriques



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

PB 240

Schraubenziehersätze mit Wandhalter
Jeu de tournevis avec support mural


⊖ 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 240 CN

Schraubenzieher Sätze mit Wandhalter
in Self-Service Verpackung

Jeux de tournevis avec support mural,
emballage libre-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

Schraubenzieher Sätze in Self-Service Verpackung

Jeux de tournevis, emballage libre-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 **Schraubenzieher Sätze in Self-Service Verpackung**
Jeux de tournevis, emballage libre-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 **Schraubenzieher Sätze**
Jeux de tournevis



1402

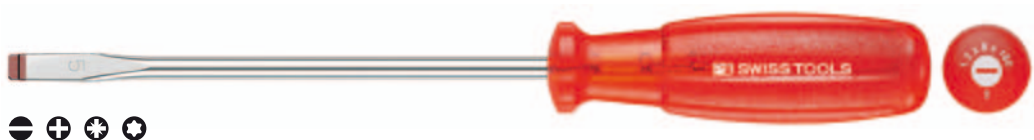


1402 CN



PB 1402	400/6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30	503	1	7 610733 227785
PB 1402.CN	400/6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30	558	1	7 610733 236510

MULTICRAFT



Die PB Swiss Tools Schraubenzieher mit dem multicraft Griff: Für härtesten Einsatz. Ideal für Industrie, Montage oder Reparaturwerkstätten, wo Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit gefordert sind.

Der zähe CAB* Kunststoff ist äusserst strapazierbar und verträgt auch starke Schläge. Die ballige Grundform gewährleistet höchste Handdrehmomente.

* Celluloseacetobutyrat

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

Le matériau CAB* est extrêmement résistant et supporte les chocs les plus violents. La forme bombée permet de développer les couples les plus élevés.

* Cellulose acéto butyrate



Die strukturierte Oberfläche sorgt für sicheren Halt selbst in öligen Händen.

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



**Äusserst strapazierfähig
Rutschsicher in öligen Händen
Öl- und benzinbeständig**

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

PB 6100

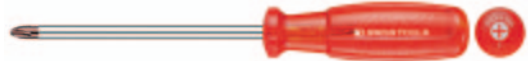
Schraubenzieher für Schlitzschrauben, parallele Spitze: optimale Kraftübertragung, kein Cam-out Effekt
 Tournevis pour vis à fente, bout parallèle, transmission de force optimale, aucune force d'éjection (cam-out)



PB 6100.00-70	1,2	0,3	2	2,5	70	140	15	10	7 610733 072477
PB 6100.0-80	1,6	0,4	2,5	3	80	160	19	10	7 610733 072538
PB 6100.1-90	2	0,5	3,5	3,5	90	180	35	10	7 610733 029655
PB 6100.2-100	2,5	0,6	4	4	100	195	46	10	7 610733 029662
PB 6100.3-120	3	0,8	5,5	5	120	220	67	10	7 610733 028870
PB 6100.4-140	3,5	1	6,5	6	140	245	93	10	7 610733 028887
PB 6100.5-160	4-5	1,2	8	7	160	270	129	10	7 610733 028894
PB 6100.6-180	6	1,6	10	8	180	300	175	10	7 610733 028900

PB 6190

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



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

PB 6192

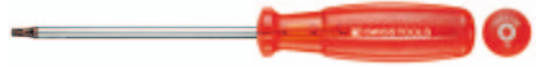
Kreuzschraubenzieher Pozidriv, Spitze nach DIN ISO 8764-1
 Tournevis en croix Pozidriv, pointe selon DIN ISO 8764-1



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

PB 6400

Schraubenzieher für Torx®-Schrauben, Grössen 27 - 55 mit Sechskantansatz
 Tournevis pour vis Torx®, grandeurs 27 - 55 avec prise 6 pans



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

PB 6240

Schraubenziehersätze mit Wandhalter
Jeux de tournevis avec support mural

-  **6240**
-  **6242**
-   **6244**
-  **6440**



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 Schraubenzieher Sätze mit Wandhalter
in Self-Service Verpackung

Jeux de tournevis multicraft avec support mural,
emballage libre-service

-  **6240 CN**
-  **6242 CN**
-   **6244 CN**
-  **6440 CN**



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



Die PB Swiss Tools Schraubenzieher mit dem Zwei-Komponenten-Griff: Für Anwendungen im Hightech-Bereich, in Montagestrassen und für zu Hause. Sie werden überall dort besonders geschätzt, wo problemloses, ermüdungsfreies Arbeiten eine Voraussetzung ist.

Der weiche Griffmantel aus hautfreundlichem Santoprene® überträgt mühelos hohe Handdrehmomente auf die Schrauben. Er vermittelt ein angenehm warmes Griffgefühl. Die Oberflächenstruktur bietet auch nassen Händen sicheren Halt.

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

L'enveloppe du manche souple en Santoprene® doux pour la peau transmet sans perte l'effort du couple de serrage de la main à la vis. Elle procure une agréable sensation de chaleur en main. La structure en surface offre également une préhension sûre même avec des mains humides.



Ein Blick, ein Griff: Das richtige Werkzeug ist schnell zur Hand dank Farbcodierung, Schraubensymbol und Grösse.

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



Mühelos hohe Handdrehmomente
Chemikalien- und hitzebeständig bis 140 °C
Angenehm warmes Griffgefühl

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

PB 8100 RB

Schraubenzieher für Schlitzschrauben, parallele Spitze,
mit Farbzuteilung zu Griffgrösse

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

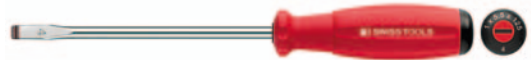


PB 8100.1-90 GR		2	0.5	3.5	3.5	90	180	29	10	7 610733 244454
PB 8100.2-100 YG		2.5	0.6	4	4	100	195	39	10	7 610733 244461
PB 8100.3-120 YE		3	0.8	5.5	5	120	220	57	10	7 610733 244478
PB 8100.4-140 OR		3.5	1	6.5	6	140	245	80	10	7 610733 244485
PB 8100.5-160 RE		4-5	1.2	8	7	160	270	111	10	7 610733 244492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

PB 8100

Schraubenzieher für Schlitzschrauben, parallele Spitze: optimale Kraftübertragung, kein Cam-out Effekt

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



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

PB 8140

Schraubenzieher für Schlitzschrauben, parallele Spitze: optimale Kraftübertragung, kein Cam-out Effekt, kurze und lange Klingen

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



										
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

Schraubenzieher für Schlitzschrauben, parallele Spitze, mit Sechskantansatz

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



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

PB 8190 RB

Schraubenzieher für Phillips Schrauben, nach DIN ISO 8764-1,
mit Farbzuteilung zu Griffgrösse

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



									
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

Kreuzschraubenzieher Phillips, Spitze nach DIN ISO 8764-1
Hauptabmessungen fett gedruckt

Tournevis en croix Phillips, pointe selon DIN ISO 8764-1
Dimensions principales imprimées en caractères gras



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

Kreuzschraubenzieher Phillips, Spitze nach DIN ISO 8764-1, mit Sechskantansatz

Tournevis en croix Phillips, pointe selon DIN ISO 8764-1, avec prise 6 pans



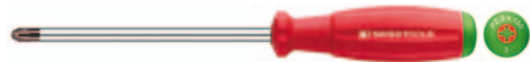
PB 8193.2-100	2	3-5	7	100	210	10	100	7 610733 079001
PB 8193.3-150	3	6-8	8	150	270	13	156	7 610733 079018
PB 8193.4-200	4	8-10	10	200	320	17	246	7 610733 079025

PB 8192 RB Schraubenzieher für Pozidriv Schrauben, nach DIN ISO 8764-1, mit Farbzuteilung zu Griffgrösse
Tornevis pour vis Pozidriv, selon DIN ISO 8764-1, avec code de couleurs par taille de manche



									
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 Kreuzschraubenzieher Pozidriv, Spitze nach DIN ISO 8764-1
Hauptabmessungen fett gedruckt
Tornevis en croix Pozidriv, pointe selon DIN ISO 8764-1
Dimensions principales imprimées en caractères gras



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 Kreuzschraubenzieher Pozidriv, Spitze nach DIN ISO 8764-1, mit Sechskantsantsatz
Tornevis en croix Pozidriv, pointe selon les normes DIN ISO 8764-1, avec prise 6 pans



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

PB 8200 Steckschlüssel mit Griff für Sechskantschrauben, SwissGrip Griff
Clés à douille avec manche SwissGrip



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

PB 8200 S

Steckschlüssel mit Griff für Sechskantschrauben, SwissGrip Griff, mit Sechskantansatz
Clés à douille avec manche SwissGrip, avec prise 6 pans



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

PB 8205

Sechskant-Schraubenzieher mit Griff für Innensechskant-Schrauben
Clés mâles pour vis à 6 pans creux avec manche



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

Sechskant-Schraubenzieher mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben
Clés mâles à tête sphérique pour vis à 6 pans creux, avec manche



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 079780

PB 8400 RB

Schraubenzieher für Torx®-Schrauben,
mit Farbzuteilung zu Griffgrösse
Tournevis pour vis Torx®,
avec code de couleurs par taille de manche



										
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

Schraubenzieher für Torx®-Schrauben, SwissGrip Griff, Grössen 27 - 40 mit Sechskantansatz
Tournevis pour vis Torx®, manche SwissGrip, grandeurs 27 - 40 avec prise 6 pans



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

PB 8400 B

Schraubenzieher für Torx®-Schrauben, mit Bohrung an der Spitze, für Schrauben mit und ohne Sicherungstift
Größen 27 - 40 mit Sechskantansatz, Hauptabmessungen fett gedruckt

Tournevis pour vis Torx®, avec perçage à la pointe, pour vis normales et vis de sécurité
grandeurs 27 - 40 avec prise 6 pans, dimensions principales imprimées en caractères gras



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

Schraubenzieher für Torx Plus®-Schrauben, Grösse 30 mit Sechskantansatz

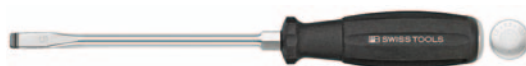
Tournevis pour vis Torx Plus®, grandeur 30 avec prise 6 pans



PB 8401.7-50	7	2	3	50	127	15	10		7 610733 200030
PB 8401.8-60	8	2,5	3	60	140	19	10		7 610733 200047
PB 8401.10-70	10	3	3,5	70	160	28	10		7 610733 200061
PB 8401.15-80	15	3,5	4	80	175	38	10		7 610733 200078
PB 8401.20-100	20	4	5	100	200	54	10		7 610733 200085
PB 8401.27-125	27	5-6	6	125	230	77	10		7 610733 201112

PB 8102 D

Schraubenzieher für Schlitzschrauben, durchgehende Klinge und Sechskantansatz
 Tournevis pour vis à fente, lame traversante et prise 6 pans



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

Schraubenzieher für Phillips Schrauben, durchgehende Klinge und Sechskantansatz
 Tournevis pour vis Phillips, lame traversante et prise 6 pans



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

PB 8240 RB

Farbige Schraubenziehersätze mit Wandhalter,
mit Farbzuteilung zu Griffgrösse

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


 8240 RB

 8242 RB

 8243 RB

 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

Schraubenziehersätze mit Wandhalter
Jeux de tournevis avec support mural

 8240

 8242

 8243

  8244

  8245

 8440


PB 8240	8100/1, 2, 3, 4, 5, 6
PB 8242	8190/0, 1, 2, 3
PB 8243	8192/0, 1, 2, 3
PB 8244	8100/1, 2, 3, 4; 8190/1, 2
PB 8245	8100/1, 2, 3, 4; 8192/1, 2
PB 8440	8400/8, 9, 10, 15, 20, 25



524	1	7 610733 078684
319	1	7 610733 078707
320	1	7 610733 078714
371	1	7 610733 078721
371	1	7 610733 078738
330	1	7 610733 078745

PB 8240 CN **SwissGrip Schraubenziehersätze mit Wandhalter in Self-Service Verpackung**
Jeux de tournevis SwissGrip avec support mural, emballage libre-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 Schraubenziehersätze in Self-Service Verpackung**
Jeux de tournevis SwissGrip, emballage libre-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



Das richtige Schraubwerkzeug auch für schwierige Einsatzbedingungen mit angepasster Griff-Ergonomie. Der SwissGrip Griff besteht aus 2 Komponenten. Die weiche Ummantelung mit ergonomischen Rillen und weicher Oberflächenstruktur garantiert eine sichere Anwendung auch bei nassen oder öligen Arbeiten.

Le tournevis approprié même aux conditions difficiles d'utilisation, doté d'un manche ergonomique adapté. Le manche SwissGrip est constitué de 2 composants. L'enveloppe du manche souple avec ses rainures ergonomiques et une structure de surface souple, qui garantissent une application sûre même avec les mains humides ou huileuses.



Farbcodierung: schneller Griff zum richtigen Werkzeug.

Code de couleurs : pour accéder rapidement au bon outil.



Fest eingesetzte Klinge garantiert höchste und dauerhafte Klingenqualität für präzise Passungen und lange Lebensdauer.

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



Griff mit Magnethalter für Bits ermöglicht Anwendung für unterschiedlichste Schrauben.

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



Platzsparend
Chemikalienbeständig, hitzefest bis 140°C
Farbcodiert nach Schraubenart

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

PB 8135

Schraubenzieher für Schlitzschrauben, kurze Klinge mit kurzem Griff
 Tournevis pour vis à fente, lame courte avec manche court



PB 8135.2-30	2,5	0,6	4	4	30	80	30	10	7 610733 251278
PB 8135.3-30	3	0,8	5,5	4	30	80	30	10	7 610733 251285
PB 8135.4-30	3,5	1	6,5	5	30	80	30	10	7 610733 251292
PB 8135.5-30	4-5	1,2	8	6	30	85	33	10	7 610733 251308
PB 8135.6-30	6	1,6	10	7	30	85	33	10	7 610733 251315

PB 8195

Kreuzschraubenzieher Phillips, kurze Klinge mit kurzem Griff, Spitze nach DIN ISO 8764-1
 Tournevis en croix Phillips, lame courte avec manche court, pointe selon DIN ISO 8764-1



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

PB 8194

Kreuzschraubenzieher Pozidriv, kurze Klinge mit kurzem Griff, Spitze nach DIN ISO 8764-1
 Tournevis en croix Pozidriv, lame courte avec manche court, pointe selon DIN ISO 8764-1



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

PB 8452 M

Universalhalter für PrecisionBits C6 1/4", SwissGrip kurzer Griff, mit Magnet

Porte-embouts universel pour PrecisionBits PB C6 1/4", manche SwissGrip courts, magnétique

1/4" magnetic

PB 8452.M-10

10

10

65

36

10

7 610733 251384

PB 8453

Insider Stubby, Universalhalter für PrecisionBits C6 1/4", SwissGrip kurzer Griff, mit Magnet, mit integriertem Bitmagazin für 6 PrecisionBits

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

1/4" magnetic**NEW**

available as from March 2016



PB 8453

6 x C6: Slot 3; TX 15, 20, 25; PH 1, 2

71

10

7 610733 264681

PB 8453 CN

Insider Stubby, Universalhalter für PrecisionBits C6 1/4", SwissGrip kurzer Griff, mit Magnet, mit integriertem Bitmagazin für 6 PrecisionBits. in Self-Service Verpackung

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

1/4" magnetic**NEW**

available as from March 2016



PB 8453.CN

6 x C6: Slot 3; TX 15, 20, 25; PH 1, 2

85

10

7 610733 264698

PB 8453 POS

Insider Stubby, Universalhalter für PrecisionBits C6 1/4", SwissGrip kurzer Griff, mit Magnet, mit integriertem Bitmagazin für 6 PrecisionBits.
Attraktive Präsentation im POS-Display

Insider Stubby, porte-embouts universel pour PrecisionBits C6 1/4", manche SwissGrip court, magnétique, avec magasin pour embouts intégré pour 6 PrecisionBits.
Présentation attrayante en présentoir pour points de vente

1/4" magnetic **NEW**
available as from March 2016



PB 8453.POS

12 x Insider Stubby mit/avec/with/con/met 6 x C6: Slot 3; TX 15, 20, 25; PH 1, 2

1016

1

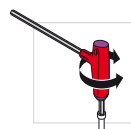
7 610733 264704

QUERGRIFFE

POIGNÉES TRANSVERSALES



Schnelles Drehen
Rotation rapide



Extra hohe Drehmomente
Couples super élevés



Quergriff mit Seitenabtrieb

Der ergonomische 2-Komponenten Quergriff mit der Ummantelung aus hochwertigem Santoprene® liegt perfekt in der Hand und erlaubt ermüdungsfreies Arbeiten.

Farbcodierung nach Schraubenart.

Poignée transversale avec entraînement latéral

La poignée transversale à 2 composants avec revêtement en Santoprene® de très bonne qualité offre une bonne prise en main et permet de travailler sans fatigue.

Code de couleurs selon le type de vis.



Ergonomisch – schont das Handgelenk
Seitenabtrieb für hohe Drehmomente
Farbcodiert nach Schraubenart

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



DREI GRÖSSEN – DREI FORMEN

Grosser Griff

- Sicheres Aufbringen höchster Drehmomente
- Die asymmetrische Form hält das Handgelenk gerade und schont es

Mittlerer Griff

- Die asymmetrische Form hält Handgelenk gerade und schont es

Kleiner Griff

- Schnelles Drehen
- Anziehen und Lösen mit Daumen und Zeigefinger

TROIS TAILLES – TROIS FORMES

Grande poignée

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

Poignée moyenne

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

Petite poignée

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

PB 138

Schraubenzieher für Schlitzschrauben
Tournevis pour vis à fente


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

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

Steckschlüssel mit Quergriff für Sechskantschrauben

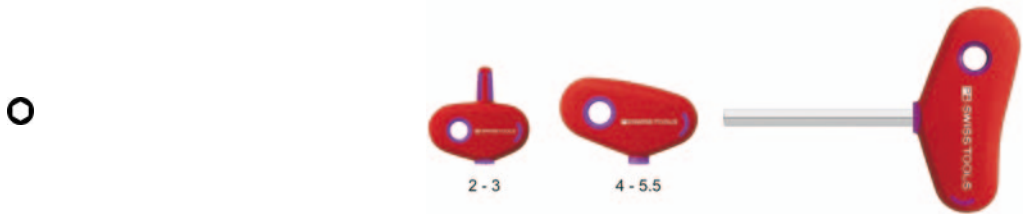
Clés à douille, avec poignée transversale



						
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

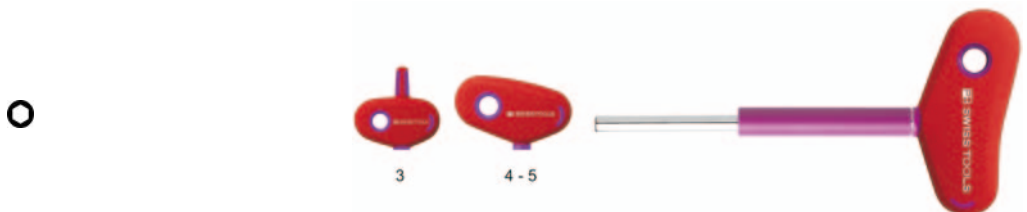
Sechskant-Schraubenzieher mit Quergriff für Innensechskant-Schrauben
Clés mâles pour vis à 6 pans creux avec poignée transversale



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

Sechskant-Schraubenzieher mit Quergriff für Innensechskant-Schrauben, lange Ausführung,
mit Rohr zum leichten und schnellen Drehen
Clés mâles pour vis à 6 pans creux avec poignée transversale, modèle long,
avec tube/tuyau pour faciliter et accélérer la rotation



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

Sechskant-Schraubenzieher mit Quergriff für Innensechskant-Schrauben, lange Ausführung
Clés mâles pour vis à 6 pans creux avec poignée transversale, modèle long

 New items printed
in bold letters



									
PB 207.L 2-100	2	4	2.5	100	140	2	10	10	7 610733 257713
PB 207.L 2-200	2	4	2.5	200	240	3	21	10	7 610733 257720
PB 207.L 2.5-100	2.5	5	3	100	140	2.5	12	10	7 610733 257737
PB 207.L 2.5-200	2.5	5	3	200	240	3	21	10	7 610733 257744
PB 207.L 3-100	3	6	4	100	140	3	20	10	7 610733 030545
PB 207.L 3-150	3	6	4	150	190	3	18	10	7 610733 257751
PB 207.L 3-200	3	6	4	200	240	3	21	10	7 610733 257768
PB 207.L 3-350	3	6	4	350	390	4	48	10	7 610733 257775
PB 207.L 4-100	4	8	5	100	140	4	35	10	7 610733 257782
PB 207.L 4-150	4	8	5	150	190	4	51	10	7 610733 030668
PB 207.L 4-200	4	8	5	200	240	4	45	10	7 610733 257799
PB 207.L 4-350	4	8	5	350	390	5	85	10	7 610733 257805
PB 207.L 4.5-150	4,5			150	190		56	10	7 610733 030675
PB 207.L 5-100	5	10	6	100	140	5	43	10	7 610733 257812
PB 207.L 5-150	5	10	6	150	190	5	61	10	7 610733 030682
PB 207.L 5-200	5	10	6	200	240	5	60	10	7 610733 257829
PB 207.L 5-350	5	10	6	350	390	5	85	10	7 610733 257836
PB 207.L 5-450	5	10	6	450	490	5	102	10	7 610733 257843
PB 207.L 5.5-150	5,5			150	190		67	10	7 610733 030699
PB 207.L 6-100	6	12-14	8	100	145	6	86	10	7 610733 257850
PB 207.L 6-150	6	12-14	8	150	195	6	115	10	7 610733 030743
PB 207.L 6-200	6	12-14	8	200	245	6	111	10	7 610733 257867
PB 207.L 6-350	6	12-14	8	350	395	6	148	10	7 610733 257874
PB 207.L 7-150	7			150	195		107	10	7 610733 030750
PB 207.L 7-200	7			200	245	7	133	10	7 610733 257881
PB 207.L 8-100	8	16	10	100	145	8	115	10	7 610733 257898
PB 207.L 8-150	8	16	10	150	195	8	124	10	7 610733 030767
PB 207.L 8-200	8	16	10	200	245	8	158	10	7 610733 257904
PB 207.L 10-200	10	18-20	12	200	245		182	10	7 610733 032679

PB 407

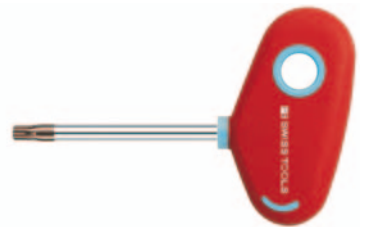
Schraubenzieher mit Quergriff für Torx®-Schrauben
 Tournevis avec poignée transversale pour vis Torx®



New items printed
in bold letters



T6 - T15



								
PB 407.6-60	6	2	3	60	100	12	10	7 610733 030828
PB 407.6-100	6	2	3	100	140	14	10	7 610733 257911
PB 407.7-60	7	2	3	60	100	12	10	7 610733 014330
PB 407.7-100	7	2	3	100	140	14	10	7 610733 257928
PB 407.8-60	8	2,5	3	60	100	12	10	7 610733 014347
PB 407.8-100	8	2,5	3	100	140	14	10	7 610733 257935
PB 407.9-60	9	2,5	3,5	60	100	14	10	7 610733 014354
PB 407.9-100	9	2,5	3,5	100	140	16	10	7 610733 257942
PB 407.10-60	10	3	3,5	60	100	14	10	7 610733 014026
PB 407.10-100	10	3	3,5	100	140	16	10	7 610733 257959
PB 407.15-60	15	3,5	4	60	100	16	10	7 610733 030552
PB 407.15-100	15	3,5	4	100	140	19	10	7 610733 257966
PB 407.15-200	15	3,5	4	200	240	29	10	7 610733 257973
PB 407.20-60	20	4	5	60	100	34	10	7 610733 030569
PB 407.20-100	20	4	5	100	140	40	10	7 610733 257980
PB 407.25-80	25	5	6	80	120	45	10	7 610733 030705
PB 407.25-100	25	5	6	100	140	49	10	7 610733 257997

PB 408

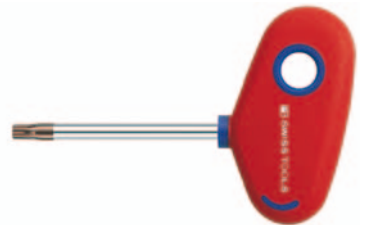
Schraubenzieher mit Quergriff für Torx Plus®-Schrauben
 Tournevis avec poignée transversale pour vis Torx Plus®



TXP



TXP7 - TXP15



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

PB 1207

Sechskant-Schraubenzieher mit Quergriff für Innensechskant-Schrauben,
mit Seitenantrieb

Tournevis pour vis à 6 pans creux avec poignée transversale,
avec entraînement latéral



											
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

Kugelpf-Schraubenzieher mit Quergriff für Innensechskant-Schrauben,
mit Seitenantrieb

Tournevis à tête sphérique pour vis à 6 pans creux avec poignée transversale,
avec entraînement latéral

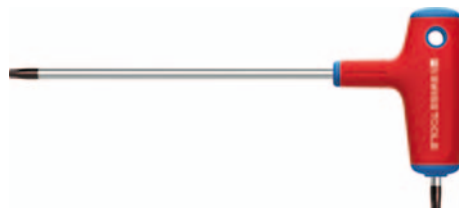


PB 1208.4-150	4	8	5	150	187	18	92	53	10	7 610733 256587
PB 1208.5-150	5	10	6	150	187	18	92	66	10	7 610733 256594
PB 1208.6-150	6	12-14	8	150	200	20	117	117	10	7 610733 256600
PB 1208.8-150	8	16	10	150	200	20	117	164	10	7 610733 256617
PB 1208.10-200	10	18-20	12	200	245	22	119	213	10	7 610733 256624

PB 1407

Schraubenzieher mit Quergriff für Torx®-Schrauben,
mit Seitenantrieb

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



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

PB 204

Sechskant-Schraubenzieher mit T-Griff für Innensechskantschrauben
Clés mâles pour vis à 6 pans creux avec manche en T



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

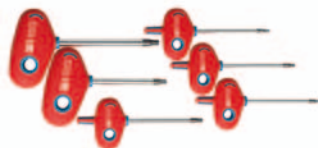
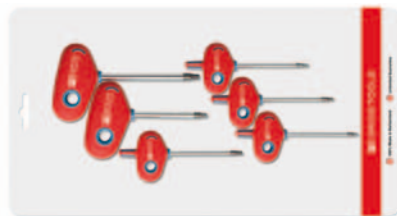
PB 1204

3fach Sechskant-Schraubenzieher mit Gleit-Quergriff
Gleitgriff mit zwei Sechskantprofilen und Endsicherung

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



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

PB 1441
Quergriff Schraubenzieher Sätze
Jeux de tournevis avec poignées transversales

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
Quergriff Schraubenzieher Sätze
Jeux de tournevis avec poignées transversales

1445

1445 CN


PB 1445	207L/3, 4, 5, 6, 8, 10	506	1	7 610733 227747
PB 1445.CN	207L/3, 4, 5, 6, 8, 10	561	1	7 610733 236497

ELECTROTOOL



Die ElectroTool Schraubenzieher kombinieren die Vorteile des schlanken Classic-Griffes mit dem rutschfesten SwissGrip Material. Die VDE geprüften ElectroTools bieten professionellen und privaten Anwenderinnen und Anwendern Sicherheit für elektrische Arbeiten.

Die runde Grundform mit dem konischen Griffhals eignet sich besonders für schnelles Drehen und für feine Abstimmarbeiten. Die ergonomischen Rillen und die angenehm griffige Oberfläche der Weichkomponente ermöglichen hohe Handdrehmomente und langes ermüdungsfreies Arbeiten.

Les tournevis ElectroTool associent les avantages du fin manche des tournevis Classic et du matériau antidérapant SwissGrip. Les outils ElectroTools homologués VDE donnent entière satisfaction aux utilisateurs professionnels et amateurs pour les travaux électriques.

La forme de base ronde avec le collet de saisie conique est particulièrement adaptée pour une rotation rapide de l'outil et des travaux d'ajustage de précision. Grâce aux rainures ergonomiques et à la surface agréable au toucher du composant souple, il est possible de transmettre aisément l'effort puissant de la main et de travailler longtemps sans fatigue intempestive.



Ein Blick, ein Griff: Das richtige Werkzeug ist schnell zur Hand dank Farbcodierung, Schraubensymbol und Grösse.

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



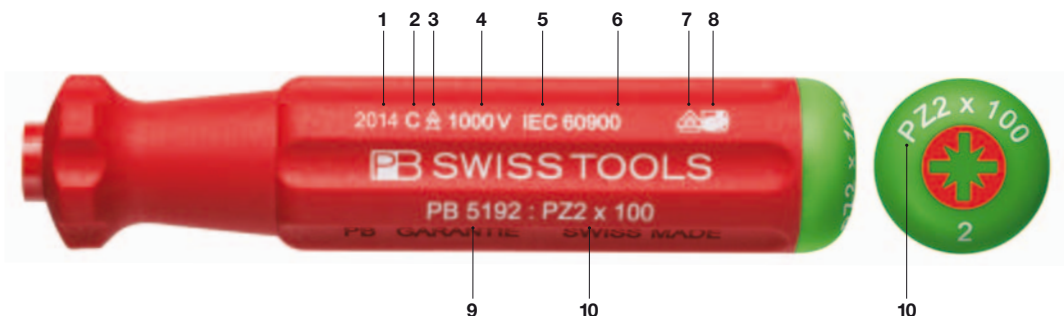
Sicheres Arbeiten bis 1000 Volt Wechsel- oder 1500 Volt Gleichspannung.
Sicherheitsmassnahmen beachten!

Travaux en toute sécurité jusqu'à 1000V (tension alternative) ou 1500V (tension continue).
Veuillez respecter les mesures de sécurité!



Sicher – VDE geprüft
Schnelle Identifikation am Griffende
Durchgehend isolierte Klinge

Contrôlé VDE
Identification rapide à l'extrémité du manche
Lame isolée de bout en bout



Übersicht Aufdrucke auf Griff VDE

Impressions sur poignée VDE

1	2014 Herstellungsjahr	2014 Année de fabrication
2	Symbol C Geeignet für den Einsatz bei extremer Kälte bis – 40 °C	Symbole C Adapté pour une utilisation à des températures extrêmement froides jusqu'à – 40 °C
3	Dreiecke Symbol IEC-60417-5216, geeignet für Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen	Triangles Symbole IEC-60417-5216, adapté pour des travaux sur pièces sous tension
4	1000 V Zugelassen für Spannungen bis 1000V Wechselspannung/1500 V Gleichspannung	1000V Peut être utilisé pour des tensions allant jusqu'à 1000V tension alternative/1500V tension continue
5	IEC International Electrotechnical Commission	IEC International Electrotechnical Commission (Commission Electrotechnique Internationale)
6	60900 Nummer der internationalen Norm für isolierte Werkzeuge	60900 Numéro de la norme internationale pour outils isolés
7	VDE  Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik eV. (Prüf- und Zertifizierungsinstitut)	VDE «Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik eV.» (fédération allemande des industries de l'électrotechnique, de l'électronique et de l'ingénierie de l'information, institut de contrôle et de certification)
8	GS  Geprüfte Sicherheit Das GS-Zeichen bestätigt Normenkonformität	GS «Geprüfte Sicherheit» (sécurité contrôlée) Le symbole GS atteste la conformité aux normes
9	PB 5192 PB Swiss Tools Artikelnummer	PB 5192 Numéro d'article PB Swiss Tools
10	PZ 2x100 Schraubenziehergrösse x Klingenlänge (PZ = Pozidriv)	PZ 2x100 Tailles de tourne vis x longueur de lame (PZ = Pozidriv)

PB 5100

ElectroTools: Isolierte Schraubenzieher für Schlitzschrauben nach DIN 7437,
VDE geprüft bis 1000 V AC / 1500 V DC nach IEC/EN 60900

ElectroTools: Tournevis isolés pour vis à fente selon DIN 7437,
Vérifié VDE jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC selon CEI/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: Isolierte Schraubenzieher für Phillips-Schrauben nach DIN 7438,
VDE geprüft bis 1000 V AC / 1500 V DC nach IEC/EN 60900

ElectroTools: Tournevis isolés pour vis cruciforme Phillips selon DIN 7438,
Vérifié VDE jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC selon CEI/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: Isolierte Schraubenzieher für Kombischrauben Phillips/Schlitz
VDE geprüft bis 1000 V AC / 1500 V DC nach IEC/EN 60900

ElectroTools: Tournevis isolés pour vis à tête mixte Phillips/fente,
Vérifié VDE jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC selon CEI/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: Isolierte Schraubenzieher für Pozidriv-Schrauben nach DIN 7438,
VDE geprüft bis 1000 V AC / 1500 V DC nach IEC/EN 60900

ElectroTools: Tournevis isolés pour vis cruciforme Pozidriv selon DIN 7438,
Vérifié VDE jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC selon CEI/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: Isolierte Schraubenzieher für Kombischrauben Pozidriv/Schlitz
VDE geprüft bis 1000 V AC / 1500 V DC nach IEC/EN 60900

ElectroTools: Tournevis isolés pour vis à tête mixte Pozidriv/fente,
Vérifié VDE jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC selon CEI/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: Isolierte Sechskant-Schraubenzieher für Innensechskant-Schrauben nach DIN 7439,
VDE geprüft bis 1000 V AC / 1500 V DC nach IEC/EN 60900

ElectroTools: Clés mâles isolées pour vis à 6 pans, selon DIN 7439,
Vérifié VDE jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC selon CEI/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: Isolierte Schraubenzieher für Torx®-Schrauben,
VDE geprüft bis 1000 V AC / 1500 V DC nach IEC/EN 60900

ElectroTools: Tournevis isolés pour vis Torx®,
Vérifié VDE jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC selon CEI/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: Schraubenziehersätze, VDE geprüft bis 1000 V AC / 1500 V DC nach IEC/EN 60900

ElectroTools: Jeux de tournevis, jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC selon CEI/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: Schraubenziehersätze mit Wandhalter in Self-Service Verpackung VDE geprüft bis 1000 V AC / 1500 V DC nach IEC/EN 60900

ElectroTools: Jeux de tournevis avec support mural, emballage libre-service Vérifié VDE jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC selon CEI/EN 60900

5560 CN

5562 CN

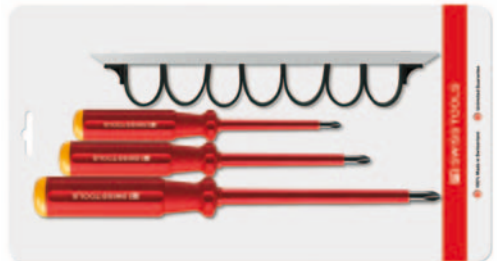
5563 CN

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 190

MecaTorque - Drehmomentgriff mit fest montierter isolierter Klinge, verstellbar, mit Skala.
für Phillips-Schrauben nach DIN 7438. Rekalibrierwerkzeug inkl.
VDE geprüft bis 1000 V AC / 1500 V DC nach IEC/EN 60900

MecaTorque - Manche dynamométrique avec lame fixe isolée, ajustable, avec cadran, fourni
pour vis cruciforme Phillips selon DIN 7438. Outil de recalibrage incl.
Contrôle VDE jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC selon IEC/EN 60900



1000 V



PB 8317.A 190-1 VDE Nm: min. 0.4 max. 2.0

122 1 7 610733 247370

PB 8317.A 190-2 VDE Nm: min. 1.0 max. 5.0

144 1 7 610733 247387

PB 8317 192

MecaTorque - Drehmomentgriff mit fest montierter isolierter Klinge, verstellbar, mit Skala.
für Pozidriv-Schrauben nach DIN 7438. Rekalibrierwerkzeug inkl.
VDE geprüft bis 1000 V AC / 1500 V DC nach IEC/EN 60900

MecaTorque - Manche dynamométrique avec lame fixe isolée, ajustable, avec cadran, fourni
pour vis cruciforme Pozidriv selon DIN 7438. Outil de recalibrage incl.
Contrôle VDE jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC selon IEC/EN 60900



1000 V



PB 8317.A 192-1 VDE Nm: min. 0.4 max. 2.0

122 1 7 610733 247394

PB 8317.A 192-2 VDE Nm: min. 1.0 max. 5.0

144 1 7 610733 247400

PB 8317 181

MecaTorque - Drehmomentgriff mit fest montierter isolierter Klinge, verstellbar, mit Skala.
für Kombischrauben Phillips/Schlitz. Rekalibrierwerkzeug inkl.
VDE geprüft bis 1000 V AC / 1500 V DC nach IEC/EN 60900

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



1000 V



PB 8317.A 181-1 VDE Nm: min. 0.4 max. 2.0

122 1 7 610733 260201

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

144 1 7 610733 247417

PB 8317 180

MecaTorque - Drehmomentgriff mit fest montierter isolierter Klinge, verstellbar, mit Skala.
für Kombischrauben Pozidriv/Schlitz. Rekalibrierwerkzeug inkl.
VDE geprüft bis 1000 V AC / 1500 V DC nach IEC/EN 60900

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



1000 V



PB 8317.A 180-1 VDE Nm: min. 0.4 max. 2.0

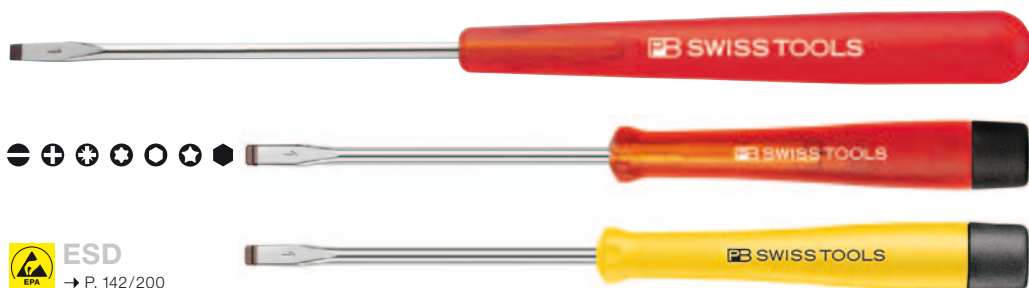
122 1 7 610733 260195

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

144 1 7 610733 247424

ELEKTRONIK-SCHRAUBENZIEHER

TOURNEVIS POUR L'ÉLECTRONIQUE



Die PB Swiss Tools Elektronik-Schraubenzieher für präzises Arbeiten im Elektronikbereich: In langer Ausführung mit kugelförmigem Griffende oder in kurzer Version mit drehbarer Griffkappe. Beide Varianten bestehen aus dem komfortablen, griffigen CAB* Material der Classic Schraubenzieher.

Die strukturierte Oberfläche garantiert zusätzlichen Halt beim Anziehen oder Lösen von Schrauben. Die kurze Version ist auch als ESD**-Ausführung nach IEC Normen 61340-5-1 und 61340-5-2 im Sortiment. Sie bietet verlässlichen Schutz elektronischer Bauteile durch antistatisches Griffmaterial: → P. 142

* CAB: Celluloseacetobutyrat
 ** ESD: Electrostatic Discharge

Les tournevis pour l'électronique PB Swiss Tools destinés à des travaux de précision dans le domaine de l'électronique: modèle long avec extrémité de manche sphérique ou modèle court avec capuchon de manche tournant. Les deux variantes sont confectionnées avec le matériau CAB* confortable, offrant une excellente tenue dans la main et utilisé sur les tournevis Classic.

La structuration en surface garantit une stabilité supplémentaire pour le serrage ou le desserrage des vis. La version courte est également disponible dans la gamme en tant qu'exécution ESD** selon les normes CEI 61340-5-1 et 61340-5-2. Elle offre une protection efficace des composants électroniques grâce à un matériau de manche antistatique: → P. 142

* CAB: Cellulose acéto butyrate
 ** ESD: Electrostatic Discharge

Schlanke, runde Form
Rutschfeste Oberflächenstruktur
Schnelldrehkappe

Forme mince et ronde
Surface structure antiglisse
Capuchon tournant rapide



PB 175/0

Spannungsprüfer 110 - 250 V, nach DIN VDE 0680-6, SEV-geprüft

Indicateur de tension 110 - 250 V, selon les normes DIN VDE 0680-6, certifié par l'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

Spannungsprüfer 110 - 250 V, nach DIN VDE 0680-6, SEV-geprüft

Indicateur de tension 110 - 250 V, selon les normes DIN VDE 0680-6, certifié par l'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

Elektronikschraubenzieher für Schlitzschrauben

Tournevis pour vis à fente pour l'électronique



PB 160.00-70	1,2	0,3	2	2,5	70	180	17	10	7 610733 009916
PB 160.0-80	1,6	0,4	2,5	3	80	190	19	10	7 610733 001286
PB 160.1-90	2	0,5	3,5	3,5	90	205	25	10	7 610733 001293

PB 120

Elektronikschraubenzieher für Schlitzschrauben, mit drehbarer Kappe
 Tournevis pour vis à fente pour l'électronique, avec tête à centrer tournante



									
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 128

Elektronikschraubenzieher für Schlitzschrauben, mit drehbarer Kappe
 Tournevis pour vis à fente pour l'électronique, avec tête à centrer tournante



PB 128.0,8-40	0.16	0.8	2.5	40	120	8	10	7 610733 257478
PB 128.1,0-40	0.18	1.0	2.5	40	120	8	10	7 610733 257485
PB 128.1,2-40	0.20	1.2	2.5	40	120	8	10	7 610733 257492
PB 128.1,5-40	0.25	1.5	2.5	40	120	8	10	7 610733 257508
PB 128.1,5-60	0.25	1.5	2.5	60	140	9	10	7 610733 257515
PB 128.1,8-40	0.30	1.8	2.5	40	120	8	10	7 610733 257522
PB 128.1,8-60	0.30	1.8	2.5	60	140	9	10	7 610733 257539
PB 128.2,0-40	0.40	2.0	2.5	40	120	8	10	7 610733 257546
PB 128.2,0-60	0.40	2.0	2.5	60	140	9	10	7 610733 257553
PB 128.2,0-100	0.40	2.0	2.5	100	180	10	10	7 610733 257560
PB 128.2,5-50	0.40	2.5	2.5	50	130	8	10	7 610733 257577
PB 128.2,5-80	0.40	2.5	2.5	80	160	9	10	7 610733 257584
PB 128.2,5-100	0.40	2.5	2.5	100	180	10	10	7 610733 257591
PB 128.3,0-50	0.50	3.0	3.0	50	135	13	10	7 610733 257607
PB 128.3,0-80	0.50	3.0	3.0	80	165	15	10	7 610733 257614
PB 128.3,0-100	0.50	3.0	3.0	100	185	16	10	7 610733 257621
PB 128.3,0-150	0.50	3.0	3.5	150	235	23	10	7 610733 257638
PB 128.3,5-80	0.60	3.5	3.5	80	165	17	10	7 610733 257645

PB 121

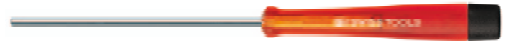
Elektronikschraubenzieher für Phillips Kreuzschrauben, mit drehbarer Kappe
 Tournevis pour vis Phillips pour l'électronique, avec tête à centrer tournante



PB 121.000-40	000		2.5	40	120	8	10	7 610733 257652
PB 121.00-40	00	1-1,2	2.5	40	120	8	10	7 610733 257669
PB 121.00-60	00	1-1,2	3	60	140	11	10	7 610733 010134
PB 121.0-60	0	1,6-2	3	60	145	19	10	7 610733 261604
PB 121.0-80	0	1,6-2	3	80	165	15	10	7 610733 257676
PB 121.1-80	1	2,5-3	3.5	80	165	19	10	7 610733 261611
PB 121.1-100	1	2,5-3	3.5	100	185	19	10	7 610733 257683
PB 121.1-150	1	2,5-3	3.5	150	235	23	10	7 610733 257690

PB 123

Elektronikschraubenzieher für Innensechskant-Schrauben, mit drehbarer Kappe
 Tournevis pour vis à 6 pans creux pour l'électronique, avec tête à centrer tournante



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

Elektronikschraubenzieher für Torx® Schrauben, mit drehbarer Kappe
 Tournevis pour vis Torx® pour l'électronique, avec tête à centrer tournante



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

Elektronikschraubenzieher für Sechskantschrauben, mit drehbarer Kappe, speziell geeignet für PC Interfaces
 Tournevis pour vis à 6 pans adapté pour les cartes d'interface PC, avec tête à centrer tournante



PB 127.5-60	2,5	6.9	60	145	18	10	7 610733 071548

PB 129

Elektronikschraubenzieher für Pentalobe-Schrauben, mit drehbarer Kappe
 Tournevis pour vis Pentalobe pour l'électronique, avec tête à centrer tournante



NEW



PB 129.0.8-40	2.5	40	120	7	10	7 610733 257706

PB 1620 CN

Schraubenziehersätze für die Elektronik in Self-Service Verpackung

Jeux de tournevis pour l'électronique, emballage libre-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 WERZEUGE

OUTILS ESD



ESD, electrostatic discharge (elektrostatische Entladungen)

Die PB Swiss Tools ESD-Schraubenzieher: Für alle Arbeitsplätze an denen elektrostatische Ladungen oder Entladungen zu Gefährdungen oder Schäden führen können.

- Entladungen: bei empfindlichen elektronischen Bauteilen und in explosionsgefährdeten Umgebungen
- Ladungen: in Reinräumen um das Anziehen kontaminierender Teilchen zu verhindern

Die PB Swiss Tools ESD Werkzeuggriffe gewährleisten ein sicheres Ableiten elektrostatischer Ladungen. Der Oberflächenwiderstand des dissipativen Kunststoffes beträgt $1\text{ M}\Omega$ bis $1\text{ G}\Omega$ (10^6 bis 10^9 Ohm).

ESD, electrostatic discharge (décharges électrostatiques)

Les tournevis ESD de PB Swiss Tools : Partout où des charges ou décharges électrostatiques peuvent conduire à des dangers ou des dégâts.

- Décharges : pour les composants électroniques fragiles et dans les environnements explosibles
- Charges : dans les salles blanches pour éviter d'attirer des particules contaminées

Les manches d'outil PB Swiss Tools ESD garantissent un détournement sûr des charges électrostatiques. La résistance superficielle du plastique dissipatif est de $1\text{ M}\Omega$ à $1\text{ G}\Omega$ (10^6 à 10^9 Ohms).



Ein Blick, ein Griff: Das richtige Werkzeug ist schnell zur Hand dank Schraubensymbol und Grösse auf dem Griffende.

Un coup d'œil, un seul geste : vous avez le bon outil rapidement en main grâce au symbole de vis et à la dimension à l'extrémité du manche.



Elektrostatisch ableitend
Schützend für empfindliche Elektronikbauteile
Für ESD-sichere Arbeitsplätze

Détournement des charges électrostatiques
Protection des composants électroniques fragiles
Pour postes de travail à protection ESD

ESD-Schraubenzieher mit fest eingesetzter Klinge Tournevis ESD avec lame fixe

PB 1120 – PB 1124



ESD Elektronik-Schraubenzieher mit drehbarer Kappe und fest eingesetzter Klinge

Tournevis ESD avec capuchon tournant et lame fixe

→ P. 148

PB 8100 ESD



ESD Elektronik-Schraubenzieher mit SwissGrip Griff

Tournevis électronique ESD avec manche SwissGrip

→ P. 144

ESD-Griffe für Wechselklingen Manches ESD pour lames interchangeables

PB 1100 ESD



Wechselklingen PB 53

Lames interchangeables PB 53

→ P. 149/299

PB 8215 A ESD



Wechselklingen PB 215

Lames interchangeables PB 215

→ P. 149/292

ESD-Drehmomentgriffe für Wechselklingen und PrecisionBits Manches dynamométriques ESD pour lames interchangeables et PrecisionBits

PB 8316 A ESD



Wechselklingen PB 53

Lames interchangeables PB 53

→ P. 150/201

PB 8317 A ESD



Wechselklingen PB 215

Lames interchangeables PB 215

→ P. 150/201

PB 8317 M ESD



MecaTorque Drehmomentgriff mit Magnethalter für C6 und E6 Bits

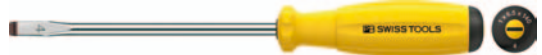
Manche dynamométrique MecaTorque avec support aimanté pour embouts C6 et E6

→ P. 150/201

PB 8100 ESD

ESD (Electrostatic Discharge) Schraubenzieher für Schlitzschrauben,
parallele Spitze, SwissGrip Griff,
elektrostatisch ableitend, Oberflächenwiderstand 1 Megaohm bis 1 Gigaohm

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



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) Kreuzschraubenzieher Phillips,
Spitze nach DIN ISO 8764-1, SwissGrip Griff,
elektrostatisch ableitend, Oberflächenwiderstand 1 Megaohm bis 1 Gigaohm

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



PB 8190.0-60 ESD	0	1,6-2	4	60	140	23	10	10	7 610733 256020
PB 8190.1-80 ESD	1	2,5-3	5	80	175	44	10	10	7 610733 256037
PB 8190.2-100/6 ESD	2	3-5	6	100	205	72	10	10	7 610733 256044

PB 8192 ESD

ESD (Electrostatic Discharge) Kreuzschraubenzieher Pozidriv,
Spitze nach DIN ISO 8764-1, SwissGrip Griff,
elektrostatisch ableitend, Oberflächenwiderstand 1 Megaohm bis 1 Gigaohm

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



PB 8192.1-80 ESD	1	2,5-3	5	80	175	44	10	10	7 610733 256051
PB 8192.2-100 ESD	2	3-5	6	100	205	72	10	10	7 610733 256068

PB 8200 ESD

ESD (Electrostatic Discharge) Steckschlüssel, mit SwissGrip Griff, für Sechskantschrauben, elektrostatisch ableitend, Oberflächenwiderstand 1 Megaohm bis 1 Gigaohm

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



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) Steckschlüssel mit SwissGrip Griff, für Sechskantschrauben, mit Sechskantansatz, elektrostatisch ableitend, Oberflächenwiderstand 1 Megaohm bis 1 Gigaohm

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



PB 8200.S 8-120 ESD	5	120	230	10	101	7 610733 256150
PB 8200.S 10-160 ESD	6	160	270	10	133	7 610733 256167

PB 8205 ESD

ESD (Electrostatic Discharge) Sechskant-Schraubenzieher
mit SwissGrip Griff, für Innensechskant-Schrauben,
elektrostatisch ableitend, Oberflächenwiderstand 1 Megaohm bis 1 Gigaohm

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



PB 8205.1,27-50 ESD	1,27	2,5	1,4	50	127	11	10	7 610733 255825
PB 8205.1,5-70 ESD	1,5	3	1,6-2	70	147	13	10	7 610733 255832
PB 8205.2-80 ESD	2	4	2,5	80	157	14	10	7 610733 255849
PB 8205.2,5-90 ESD	2,5	5	3	90	170	20	10	7 610733 255856
PB 8205.3-100 ESD	3	6	4	100	190	29	10	7 610733 255863
PB 8205.4-120 ESD	4	8	5	120	220	50	10	7 610733 255870
PB 8205.5-140 ESD	5	10	6	140	245	73	10	7 610733 255887

PB 8206 S ESD

ESD (Electrostatic Discharge) Sechskant-Schraubenzieher
mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, SwissGrip Griff,
elektrostatisch ableitend, Oberflächenwiderstand 1 Megaohm bis 1 Gigaohm

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



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

PB 8400 ESD

ESD (Electrostatic Discharge) Schraubenzieher für Torx®-Schrauben,
SwissGrip Griff,
elektrostatisch ableitend, Oberflächenwiderstand 1 Megaohm bis 1 Gigaohm

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



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

ESD (Electrostatic Discharge) Schraubenzieher für Schlitzschrauben, mit drehbarer Kappe, elektrostatisch ableitend, Oberflächenwiderstand 1 Megaohm bis 1 Gigaohm

Tournevis ESD (Electrostatic Discharge) pour vis à fente, avec tête à centrer tournante, détournement des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 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

ESD (Electrostatic Discharge) Schraubenzieher für Phillips Schrauben, mit drehbarer Kappe, elektrostatisch ableitend, Oberflächenwiderstand 1 Megaohm bis 1 Gigaohm

Tournevis ESD (Electrostatic Discharge) pour vis Phillips, avec tête à centrer tournante, détournement des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm



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

PB 1122

ESD (Electrostatic Discharge) Schraubenzieher für Pozidriv Schrauben, mit drehbarer Kappe, elektrostatisch ableitend, Oberflächenwiderstand 1 Megaohm bis 1 Gigaohm

Tournevis ESD (Electrostatic Discharge) pour vis Pozidriv, avec tête à centrer tournante, détournement des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm



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

PB 1123

ESD (Electrostatic Discharge) Schraubenzieher für Innensechskant-Schrauben, mit drehbarer Kappe, elektrostatisch ableitend, Oberflächenwiderstand 1 Megaohm bis 1 Gigaohm

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



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

PB 1124

ESD (Electrostatic Discharge) Schraubenzieher für Torx® Schrauben, mit drehbarer Kappe, elektrostatisch ableitend, Oberflächenwiderstand 1 Megaohm bis 1 Gigaohm

Tournevis ESD (Electrostatic Discharge) pour vis Torx®, avec tête à centrer tournante détournement des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 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

ESD Teleskopgriff mit drehbarer Kappe zu Wechselklingen, elektrostatisch ableitend, Oberflächenwiderstand 1 Megaohm bis 1 Gigaohm

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



PB 1100.Teleskop	3.5	85	9	10	7 610733 246885

PB 8215 A ESD

ESD Griff zu Wechselklingen vom Typ PB 215, elektrostatisch ableitend, Oberflächenwiderstand 1 Megaohm bis 1 Gigaohm

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



PB 8215.A ESD	29	105	47	10	7 610733 246915

PB 8316 A ESD

MecaTorque - ESD Ausführung
Drehmomentgriff für Wechselklingen PB 53, verstellbar, mit Skala (Zertifikat +/-6%),
Rekalibrierwerkzeug inkl.
Elektrostatisch ableitend, Oberflächenwiderstand 1 Megaohm bis 1 Gigaohm

MecaTorque - version ESD
Manche dynamométrique pour lames interchangeables PB 53, ajustable, avec cadran (certificat +/-6%).
Outil de recalibrage fourni incl.
Dérivation des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm

ESD



PB 8316.A 10-50ESD

cNm: min. 10 max. 50

56

1

7 610733 246939

PB 8317 A ESD

MecaTorque - ESD Ausführung
Drehmomentgriff für Wechselklingen PB 215, verstellbar, mit Skala (Zertifikat +/-6%),
Rekalibrierwerkzeug inkl.
Elektrostatisch ableitend, Oberflächenwiderstand 1 Megaohm bis 1 Gigaohm

MecaTorque - version ESD
Manche dynamométrique pour lames interchangeables PB 215, ajustable, avec cadran (certificat +/-6%).
Outil de recalibrage fourni incl.
Dérivation des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm

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 Ausführung
Drehmomentgriff mit Magnethalter für C6 und E6 Bits, verstellbar, mit Skala (Zertifikat +/-6%)
Rekalibrierwerkzeug inkl.
Elektrostatisch ableitend, Oberflächenwiderstand 1 Megaohm bis 1 Gigaohm

MecaTorque - version ESD
Manche dynamométrique avec porte-embouts magnétique pour bits C6 + E6, ajustable, avec cadran (certificat +/-6%),
Outil de recalibrage fourni incl.
Dérivation des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm

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

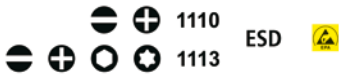
1

7 610733 246977

PB 1110

ESD (Electrostatic Discharge) Schraubenzieher-Sets mit Wechselklingen und Teleskopgriff, elektrostatisch ableitend, Oberflächenwiderstand 1 Megaohm bis 1 Gigaohm

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



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 Schraubenzieher-Set mit Wechselklingen in kompakter Rolltasche

Jeu de tournevis ESD avec lames interchangeables dans une trousse compacte



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

WERKZEUGSETS

KITS D'OUTILS



Grundausrüstung mit ansprechendem Styling

Die kompakten PB Swiss Tools Werkzeugsets sind ideale Grundausrüstungen mit professionellen Quality Hand Tools: Für Montage- und Servicearbeiten, in der Werkstatt, zu Hause oder unterwegs sind sie unentbehrliche Begleiter.

Équipement de base élégant

Les sets d'outils compacts PB Swiss Tools sont des équipements de base parfaits comprenant des outils à main professionnels de qualité : pour les travaux de montage et d'entretien, à l'atelier, à la maison ou en voyage, ils sont des compagnons indispensables.



Grundausrüstung
Ideales Geschenk
Professionelle Qualität

Équipement de base
Cadeau idéal
Qualité professionnelle



PB 8218 Lifestyle Rolltaschen in diversen Farben → P. 154

Trousses Lifestyle PB 8218 en différentes couleurs → P. 154



PB 8219 Werkzeugetui mit Reissverschluss → P. 158

Étui d'outils PB 8219 à fermeture éclair → P. 158



PB 8215 Box ToolBox in roter Signalfarbe → P. 155

Boîte à outils Box PB 8215 de couleur codifiée rouge → P. 155

Ideale Werkzeugzusammenstellung

Mit dem umfassenden Klingensortiment für alle gängigen Schraubenarten und -größen bleibt keine Schraube locker.

Die Werkzeugetuis beinhalten neben dem Klingensortiment auch eine Knipex-Kombizange und einen Knipex-Zangenschlüssel.

Assortiment idéal d'outils

Avec la gamme complète de lames pour tous les types et tailles de vis courants, toutes les vis peuvent être serrées à bloc.

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



ESD

Die Rolltasche PB 8215 ist auch in der Ausführung mit ESD-Griffen (→ P. 156) erhältlich. Sie schützen elektronische Bauteile, indem sie elektrostatische Ladungen zuverlässig ableiten.

La trousse PB 8215 est également disponible dans la version avec poignées ESD (→ P. 156). Celles-ci protègent les composants électroniques en détournant efficacement les charges électrostatiques.



Exklusive Geschenkidee

Die praktische Rolltasche mit Logo, Name oder Unterschrift bedruckt ist ein einzigartiges Geschenk! → P. 28

Ein Set mit echt vergoldeten 23.6 Karat Klingen lässt jedes Herz höher schlagen. → P. 155

Idée de cadeau exclusive

La trousse pratique sur laquelle le logo, le nom ou la signature peut être imprimé est un cadeau unique! → P. 28

Un jeu de lames en or 23.6 carats fait battre les cœurs plus fort. → P. 155



PB 8218

Schraubenzieher-Set mit Wechselklingen in kompakter Rolltasche
erhältlich in 6 attraktiven Farben

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



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

Schraubenzieher-Set mit Wechselklingen in kompakter Rolltasche
ind. = Einzeln verpackt in Schachtel
L = Schachtel mit 25 Etuis

Jeux de tournevis avec lames interchangeables dans une trousse compacte
ind. = une pièce par boîte
L = boîte de 25 pièces



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

Schraubenzieher-Set mit Wechselklingen in praktischer ToolBox
 Jeux de tournevis avec lames interchangeables dans un ToolBox pratique



PB 8215.Box

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

700

1

7 610733 228874

PB 7215 G

Schraubenzieher-Set mit Wechselklingen in kompakter Rolltasche , echt vergoldet 23.6 Karat
 ind. = Einzeln verpackt in Schachtel
 Jeux de tournevis avec lames interchangeables dans une trousse compacte, dorés véritablement 23.6 carats
 ind. = une pièce par boîte



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

Schraubenzieher-Set mit Wechselklingen in kompakter Rolltasche
ind. = Einzeln verpackt in Schachtel
L = Schachtel mit 25 Etuis

Jeux de tournevis avec lames interchangeable dans une trousse compacte
ind. = une pièce par boîte
L = boîte de 25 pièces



PB 8215.ind	8215A, 215/C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 120/0, 1	441	1	7 610733 089383
PB 8215.L 25	8215A, 215/C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 120/0, 1	441	25	7 610733 089390

PB 8215 ESD

ESD Schraubenzieher-Set mit Wechselklingen in kompakter Rolltasche
Jeu de tournevis ESD avec lames interchangeables dans une trousse compacte



PB 8215.ESD	8215A ESD, 215/C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 120/0, 1	432	1	7 610733 246922
-------------	---	-----	---	-----------------

PB 8220

Schraubenzieher-Set mit Wechselklingen in kompakter Rolltasche für Personal Computer

Jeux de tournevis avec lames interchangeables dans une trousse compacte pour les ordinateurs personnels



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

Universal-Schraubenzieher-Set mit Wechselklingen in kompakter Rolltasche

Allrounder - 31 Tools in One

Jeu de tournevis universel avec lames interchangeables dans une trousse compacte

7 x

4 x

3 x

7 x

8 x

Ahle/awl/alêne

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

Werkzeug-Etui mit Wechselklingen, Knipex Kombizange 160 mm und Knipex Zangenschlüssel 150 mm
unentbehrlich zuhause und unterwegs, erhältlich in 3 attraktiven Farben

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



Petrol
Grey
Bordeaux



PB 8219.PE	■	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

Schraubenzieher-Set mit Umklappgriff und Wechselklingen in kompakter Rolltasche
Ein professionelles Eindreh- und Festziehwerkzeug in einem

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



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

Schraubenzieher-Sets mit Wechselklingen und Teleskop Griff mit drehbarer Kappe
Klingenslänge stufenlos verstellbar

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



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) Schraubenzieher-Sets mit Wechselklingen und Teleskopgriff, elektrostatisch ableitend, Oberflächenwiderstand 1 Megaohm bis 1 Gigaohm

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



ESD



PB 1110.ESD	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

Schraubenzieher-Sets mit Wechselklingen und Teleskop Griff in Self-Service Verpackung

Jeux de tournevis avec lames interchangeables et manche télescopique, emballage libre-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

Schraubenzieher-Set mit Wechselklingen in kompakter Rolltasche
Self-Service Verpackung

Jeux de tournevis avec lames interchangeables dans une trousse compacte,
emballage libre-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

Schraubenzieher-Set mit Wechselklingen in kompakter Rolltasche
Self-Service Verpackung

Jeux de tournevis avec lames interchangeables dans une trousse compacte,
emballage libre-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 in Self-Service Verpackung
Universal-Schraubenzieher-Set mit Wechselklingen in kompakter Rolltasche

Allrounder - 31 Tools in One, emballage libre-service
Jeu de tournevis universel avec lames interchangeables dans une trousse compacte



Ahle/awl/alène

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

Schraubenzieher-Set mit Wechselklingen in kompakter Rolltasche
erhältlich in 6 attraktiven Farben, mit POS-Display

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



PB 8218.POS

6 x 8218

2378

1

7 610733 256518

PB 8219 POS

Werkzeug-Etui mit Wechselklingen, Knipex Kombizange 160 mm
und Knipex Zangenschlüssel 150 mm unentbehrlich zuhause und unterwegs,
erhältlich in 3 attraktiven Farben, mit POS-Display

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



PB 8219.POS

4 x 8219

3884

1

7 610733 256570

PB 9215 Blue

Schraubenzieher Basic-Set Blue mit dem robusten multicraft Griff für kräftige Hände
Der Grundbedarf an Schraubwerkzeugen für Arbeiten zu Hause und in der Hobbywerkstatt.

Set de tournevis de base Blue avec la poignée robuste Multicraft pour les mains puissantes
Le besoin fondamental de tournevis pour les travaux à la maison et dans l'atelier du bricoleur averti

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

Schraubenzieher Basic-Set Red mit dem angenehmen SwissGrip Griff für hohe Drehkräfte.
Die unentbehrliche Grundausstattung für die Frau, für ihre Arbeit im Atelier, im Haus und in der Freizeit.

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

7 x  1 x  4 x  1 x Ahle/awl/alêne



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. Universal-Schraubenzieher-Set mit Wechselklingen in kompakter Rolltasche
Blue: Mit dem robusten griffigen multicraft Griff in der blau umrandeten Tasche

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

- 7 x  3 x 
 4 x  7 x 
 8 x 
 1 x Ahle/awl/alène
 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. Universal-Schraubenzieher-Set mit Wechselklingen in kompakter Rolltasche
Red: Mit dem angenehmen weichen SwissGrip Griff in der rot umrandeten Tasche

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

- 7 x  3 x 
 4 x  7 x 
 8 x 
 1 x Ahle/awl/alène
 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 finden überall Platz und sind ideale Begleiter für unterwegs

PB 168

mit Umsteckklingen, für alle Arbeiten an kleinen Schraubenprofile im Einsatz.

Insider Stubby

mit 6 gebräuchliche PrecisionBits, für den universellen Einsatz. Der kurze SwissGrip Griff erlaubt das Schrauben an schwer zugänglichen Stellen.

Insider 1

mit kurzer oder langer Klinge, ist das beliebteste Universalwerkzeug für Werkstatt, Atelier und Haushalt. Unser Bestseller!

Insider 2

mit der Universalbitaufnahme für C6 und E6 Bits, ist ein kompaktes Kraftwerkzeug.

Insider 3

mit dem Ratschenmodul, macht schnelles und kräftiges Schrauben zum Kinderspiel.



Platz- und gewichtsparend
Das richtige Werkzeug schnell zur Hand
Für den Hobbyraum und unterwegs

Moins de place, plus léger
Le bon outil toujours à portée de main
Pour l'atelier et en déplacement



Les Pocket Tools se rangent partout et vous accompagnent où que vous alliez.

PB 168

avec lames interchangeable, utilisé pour tous les travaux sur de petits profils de vis.

Insider Stubby

avec 6 PrecisionBits courants pour l'utilisation universelle. Le manche court SwissGrip permet le vissage dans des endroits difficilement accessibles.

Insider 1

à lame courte ou longue, c'est l'outil universel le plus utilisé en atelier et à la maison.

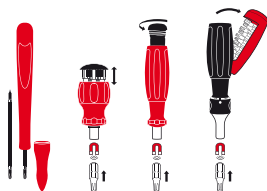
Notre best-seller!

Insider 2

avec le logement d'embouts universels pour embouts C6 et E6, c'est un condensé de puissance.

Insider 3

avec module à cliquet, les travaux de vissage qui requièrent rapidité et force deviennent un jeu d'enfant.



PB 6460 Red Insider 1 : Universalhalter für 1/4" Bits mit integriertem Bitmagazin für 8 PrecisionBits C6
Klingenlänge 20 mm, Gesamtlänge 125 mm, praktisch zum Mitnehmen für unterwegs
Insider 1: Porte-embouts universel pour bits 1/4". Magasin intégré pour 8 PrecisionBits C6
longueur de la lame 20 mm, longueur totale 125 mm: peu encombrant, à emporter

1/4" magnetic



PB 6460.Red  8 x C6: Slot 2, 3, 4; TX 10, 15, 20; PH 1, 2 94 10 7 610733 085002

PB 6460 Yellow Insider 1 : Universalhalter für 1/4" Bits mit integriertem Bitmagazin für 8 PrecisionBits C6
Klingenlänge 20 mm, Gesamtlänge 125 mm, praktisch zum Mitnehmen für unterwegs
Insider 1: Porte-embouts universel pour bits 1/4". Magasin intégré pour 8 PrecisionBits C6
longueur de la lame 20 mm, longueur totale 125 mm: peu encombrant, à emporter

1/4" 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 : Universalhalter für 1/4" Bits mit integriertem Bitmagazin für 8 PrecisionBits C6
Klingenlänge 20 mm, Gesamtlänge 125 mm, praktisch zum Mitnehmen für unterwegs
Insider 1: Porte-embouts universel pour bits 1/4". Magasin intégré pour 8 PrecisionBits C6
longueur de la lame 20 mm, longueur totale 125 mm: peu encombrant, à emporter

1/4" 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 : Universalhalter für 1/4" Bits mit integriertem Bitmagazin für 8 PrecisionBits C6
Klingenlänge 20 mm, Gesamtlänge 125 mm, praktisch zum Mitnehmen für unterwegs
Insider 1: Porte-embouts universel pour bits 1/4". Magasin intégré pour 8 PrecisionBits C6
longueur de la lame 20 mm, longueur totale 125 mm: peu encombrant, à emporter

1/4" 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 : Universalhalter für 1/4" Bits mit integriertem Bitmagazin für 8 PrecisionBits C6
Klingenlänge 20 mm, Gesamtlänge 125 mm, praktisch zum Mitnehmen für unterwegs

Insider 1: Porte-embouts universel pour bits 1/4". Magasin intégré pour 8 PrecisionBits C6
longueur de la lame 20 mm, longueur totale 125 mm: peu encombrant, à emporter

1/4" 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 : Universalhalter für 1/4" Bits mit integriertem Bitmagazin für 8 PrecisionBits C6
Klingenlänge 20 mm, Gesamtlänge 125 mm, praktisch zum Mitnehmen für unterwegs

Insider 1: Porte-embouts universel pour bits 1/4". Magasin intégré pour 8 PrecisionBits C6
longueur de la lame 20 mm, longueur totale 125 mm: peu encombrant, à emporter

1/4" 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 : Universalhalter für 1/4" Bits mit integriertem Bitmagazin für 8 PrecisionBits C6
Klingenlänge 110 mm, Gesamtlänge 215 mm, ideal im Haushalt und im Hobbyraum

Insider 1: Porte-embouts universel pour bits 1/4". Magasin intégré pour 8 PrecisionBits C6
longueur de la lame 110 mm, longueur totale 215 mm: l'outil parfait pour le ménage et pour l'atelier privé

1/4" 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 : Universalhalter für 1/4" Bits mit integriertem Bitmagazin für 8 PrecisionBits C6
 Klingenlänge 20 mm, Gesamtlänge 125 mm, attraktive Präsentation mit POS-Display

Insider 1: Porte-embouts universel pour bits 1/4". Magasin intégré pour 8 PrecisionBits C6
 longueur de la lame 20 mm, longueur totale 125 mm, présentation attractive dans POS-display



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 : Universalhalter für 1/4" Bits mit integriertem Bitmagazin für 8 PrecisionBits C6
 Klingenlänge 20 mm, Gesamtlänge 125 mm, attraktive Präsentation mit POS-Display

Insider 1: Porte-embouts universel pour bits 1/4". Magasin intégré pour 8 PrecisionBits C6
 longueur de la lame 20 mm, longueur totale 125 mm, présentation attractive dans POS-display



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 8453

Insider Stubby, Universalhalter für PrecisionBits C6 1/4", SwissGrip kurzer Griff, mit Magnet, mit integriertem Bitmagazin für 6 PrecisionBits

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

1/4" magnetic **NEW**
available as from March 2016



PB 8453

6 x C6: Slot 3; TX 15, 20, 25; PH 1, 2

71

10

7 610733 264681

PB 8453 CN

Insider Stubby, Universalhalter für PrecisionBits C6 1/4", SwissGrip kurzer Griff, mit Magnet, mit integriertem Bitmagazin für 6 PrecisionBits.
in Self-Service Verpackung

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

1/4" magnetic **NEW**
available as from March 2016



PB 8453.CN

6 x C6: Slot 3; TX 15, 20, 25; PH 1, 2

85

10

7 610733 264698

PB 8453 POS

Insider Stubby, Universalhalter für PrecisionBits C6 1/4", SwissGrip kurzer Griff, mit Magnet, mit integriertem Bitmagazin für 6 PrecisionBits.
Attraktive Präsentation im POS-Display

Insider Stubby, porte-embouts universel pour PrecisionBits C6 1/4", manche SwissGrip court, magnétique, avec magasin pour embouts intégré pour 6 PrecisionBits.
Présentation attrayante en présentoir pour points de vente

1/4" magnetic **NEW**
available as from March 2016



PB 8453.POS

12 x Insider Stubby mit/avec/with/con/met 6 x C6: Slot 3; TX 15, 20, 25; PH 1, 2

1016

1

7 610733 264704

PB 168

Schraubenzieher mit Umsteckklinge für Schlitz- und Phillips-Schrauben, mit Schutzkappe
 Tournevis avec lame interchangeable pour vis à fente et vis Phillips, avec capuchon de protection



PB 168.0-30	0	0	1.6-2	3.5	30	155	26	10	7 610733 212149

PB 168 00

Schraubenzieher mit Umsteckklinge für Schlitz- und Phillips-Schrauben, mit Schutzkappe
 Tournevis avec lame interchangeable pour vis à fente et vis Phillips, avec capuchon de protection



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 Schraubenzieher mit Umsteckklinge für Schlitz- und Phillips-Schrauben, mit Schutzkappe
 Attraktive Präsentation mit POS-Display

Tournevis avec lame interchangeable pour vis à fente et vis Phillips, avec capuchon de protection
 Présentation attractive dans POS-display



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

PB 6510

Insider 2: Universalhalter für 1/4" Bits, mit integriertem Magazin für 10 PrecisionBits C6
Klingenlänge 20 mm

Insider 2: Porte-embouts universel pour bits 1/4", avec magasin intégré pour 10 PrecisionBits C6
longueur de la lame 20 mm

1/4" 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: Ratschengriff für 1/4" Bits, mit integriertem Magazin für 10 PrecisionBits C6
Mit 3 Funktionen : Linkslauf, Rechtslauf und blockierte Stellung; Klingenlänge 30 mm
Kann mühelos mit einer Hand umgeschaltet werden

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

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: Ratschengriff für 1/4" Bits, mit integriertem Magazin für 10 PrecisionBits C6
Mit 3 Funktionen : Linkslauf, Rechtslauf und blockierte Stellung; Klingenlänge 100 mm
Kann mühelos mit einer Hand umgeschaltet werden

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

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

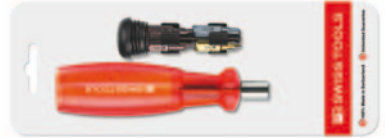
10

7 610733 241989

PB 6460 CN

Insider 1 : Universalhalter für 1/4" Bits mit integriertem Bitmagazin für 8 PrecisionBits C6
Klingenlänge 20 mm, Gesamtlänge 125 mm in Self-Service Verpackung

Insider 1: Porte-embouts universel pour bits 1/4". Magasin intégré pour 8 PrecisionBits C6
longueur de la lame 20 mm, longueur totale 125 mm, emballage libre-service



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

106

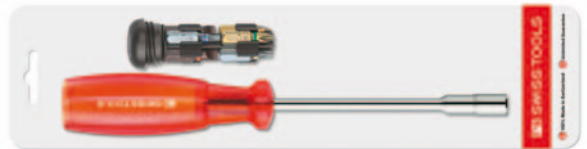
10

7 610733 235025

PB 6461 CN

Insider 1 : Universalhalter für 1/4" Bits mit integriertem Bitmagazin für 8 PrecisionBits C6
Klingenlänge 110 mm, Gesamtlänge 215 mm in Self-Service Verpackung

Insider 1: Porte-embouts universel pour bits 1/4". Magasin intégré pour 8 PrecisionBits C6
longueur de la lame 110 mm, longueur totale 215 mm, emballage libre-service



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

133

10

7 610733 235032

In attraktiver Geschenkverpackung
Konditionen siehe Seite 28 und Seite 336

Dans un emballage cadeau séduisant
Conditions de vente voir page 28 et page 336



Abgebildete Firmen-Logos dienen lediglich zur Veranschaulichung der verschiedenen Beschriftungsarten und sind Eigentum der entsprechenden Firmen.

Les logos d'entreprises représentés servent uniquement à illustrer les différents exemples de styles d'écriture et sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

BIKETOOL

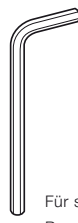
Klein, handlich und robust. Das hochwertige BikeTool von PB Swiss Tools ist der richtige Begleiter für Fahrrad-begeisterte und mit einem Gewicht von 98 Gramm kaum spürbar. Die abgerundeten Kanten schützen vor Sturzverletzungen. Seine Masse sind 101 × 36 × 21 mm.

Petit, maniable et robuste. L'ensemble BikeTool de grande qualité de PB Swiss Tools est le compagnon idéal des fans de vélo. Avec un poids de seulement 98 grammes, il est à peine perceptible. Les bords arrondis protègent contre les blessures en cas de chute. Ses dimensions sont de 101 × 36 × 21 mm.

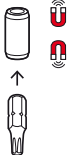


- 1 **Halter** schlagzäher Kunststoff, beständig gegen Reinigungsmittel, Öl und Benzin
- 2 **Adapter** rostfreier Stahl zur Aufnahme der Bits
- 3 **Winkelschraubenzieher** für schnelles und kraftvolles Schrauben
- 4 **Bits** für die gängigsten Schrauben
- 5 **Reifenheber** schlagzäher glasfaser verstärkter Kunststoff, beständig gegen Reinigungsmittel, Öl und Benzin

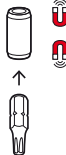
- 1 **Support** matière plastique résistant aux chocs, résistant aux produits de nettoyage, à l'huile et à l'essence
- 2 **Adaptateur** acier inoxydable pour le logement des embouts
- 3 **Clé mâle coudée** pour un vissage rapide et puissant
- 4 **Embout** pour les vis les plus courantes
- 5 **Démonte-pneu** matière plastique renforcée à la fibre de verre, résistant aux chocs, résistant aux produits de nettoyage, à l'huile et à l'essence



Für schnelles Schrauben
Pour un vissage rapide



Für kraftvolles Schrauben
Pour un vissage puissant



Das BikeTool passt in jede Tasche
L'ensemble BikeTool peut être logé dans toutes les poches



Einfach anwendbar
Leicht und robust
Kompakt

Utilisation simple
Léger et robuste
Compact

PB 470

BikeTool: Set mit Halter inklusive 8 PrecisionBits C6, Winkelschraubenzieher 5mm, Adapter und 2 Reifenheber

BikeTool: Set avec support y compris 8 PrecisionBits C6, clé mâle coudée 5mm, adaptateur et 2 démonte-pneu



						
PB 470.Red		C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6	91	10	7 610733 247431	
PB 470.Yellow		C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6	91	10	7 610733 247448	
PB 470.Green		C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6	91	10	7 610733 247455	
PB 470.Blue		C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6	91	10	7 610733 247462	
PB 470.Purple		C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6	91	10	7 610733 247479	
PB 470.Black		C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6	91	10	7 610733 247486	

PB 470CN

BikeTool: Set mit Halter inklusive 8 PrecisionBits C6, Winkelschraubenzieher 5mm, Adapter und 2 Reifenheber

BikeTool: Set avec support y compris 8 PrecisionBits C6, clé mâle coudée 5mm, adaptateur et 2 démonte-pneu



						
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

Reifenheber zu BikeTool
Démonte-pneu pour BikeTool



PB 470.R

6

10

7 610733 236589

PB 470 M

Adapter 6kant 5mm -Bits C6 (1/4") zu BikeTool
Adaptateur 6kant 5mm -Bits C6 (1/4") pour BikeTool



PB 470.M

9

10

7 610733 236596

PB 470 POS

BikeTool: Set mit Halter inklusive 8 PrecisionBits C6, Winkelschraubenzieher 5mm, Adapter und 2 Reifenheber, attraktive Präsentation mit POS-Display

BikeTool: Set avec support y compris 8 PrecisionBits C6, clé mâle coudée 5mm, adaptateur et 2 démonte-pneu, présentation attractive dans POS-display


PB 470.POS

12 x 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 mit Halter inklusive 8 PrecisionBits C6, Winkelschraubenzieher 5mm, Adapter und 2 Reifenheber, attraktive Präsentation mit POS-Display

BikeTool: Set avec support y compris 8 PrecisionBits C6, clé mâle coudée 5mm, adaptateur et 2 démonte-pneu, présentation attractive dans POS-display


PB 470.POS COL

12 x 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

RATSCHEN

TOURNEVIS À CLIQUET



Die PB Swiss Tools Ratschen sind äusserst vielseitig einsetzbar und für schnelles Schrauben das ideale Werkzeug. Sie können einhändig bedient und umgeschaltet werden. Daher bieten sie Vorteile bei Montagearbeiten in schwierigen Lagen oder schwer zugänglichen Stellen. Alle PrecisionBits C6 können verwendet werden.

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



Einhändig und sicher bedienbar
Zeitsparendes Arbeiten
Lösung für alle Bedürfnisse

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

Anwendung für PrecisionBits C6

Utilisation pour PrecisionBits C6



Rechtslauf
Rotation à droit



Linkslauf
Rotation à gauche



Arretiert
Arrêt

Funktionsprinzip

Umschaltratsche zum effizienten Arbeiten. Dank des dreistufigen Mechanismus mit kleinem Drehwinkel (15° bzw. 24 Zähne) lassen sich Schrauben komfortabel ein- und ausdrehen. Der Mechanismus kann einhändig betätigt werden.

Principe de fonctionnement

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

PB 255 MR

Bithalter, Quergriff mit Ratsche für PrecisionBits C6 1/4"
Mit 3 Funktionen : Linkslauf, Rechtslauf und blockierte Stellung
Kann mühelos mit einer Hand umgeschaltet werden

Porte-embouts, poignée transversale à cliquet pour PrecisionBits C6 1/4"
Avec 3 fonctions : Rotation à gauche, rotation à droite et blocage
La commutation du sens de rotation s'effectue aisément d'une seule main

1/4" magnetic

					
PB 255.MR-80	80	133	178	10	7 610733 225071

PB 236 MR

Ratschenmodul mit 1/4" Bithalter zur Verwendung im MultiTorque PB 8325 und im Umklappgriff PB 225
Mit 3 Funktionen : Linkslauf, Rechtslauf und blockierte Stellung
Kann mühelos mit einer Hand umgeschaltet werden

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

1/4" magnetic

				
PB 236.MR	70	92	10	7 610733 229208

PB 8510 R-30

Twister – Bithalter mit Ratsche für PrecisionBits C6 1/4"
Mit 3 Funktionen : Linkslauf, Rechtslauf und blockierte Stellung
Kann mühelos mit einer Hand umgeschaltet werden

Twister - porte-embouts à cliquet pour PrecisionBits C6 1/4"
Avec 3 fonctions : Rotation à gauche, rotation à droite et blocage
La commutation du sens de rotation s'effectue aisément d'une seule main

1/4" magnetic



PB 8510.R-30	 30	 158	 181	 10	 7 610733 225088
--------------	--	---	---	--	---

PB 8510 R-100

Twister – Bithalter mit Ratsche für PrecisionBits C6 1/4"
Mit 3 Funktionen : Linkslauf, Rechtslauf und blockierte Stellung
Kann mühelos mit einer Hand umgeschaltet werden

Twister - porte-embouts à cliquet pour PrecisionBits C6 1/4"
Avec 3 fonctions : Rotation à gauche, rotation à droite et blocage
La commutation du sens de rotation s'effectue aisément d'une seule main

1/4" magnetic



PB 8510.R-100	 100	 228	 224	 10	 7 610733 225095
---------------	---	---	---	--	---

PB 6510 R-30

Insider 3: Ratschengriff für 1/4" Bits, mit integriertem Magazin für 10 PrecisionBits C6
Mit 3 Funktionen : Linkslauf, Rechtslauf und blockierte Stellung; Klingenlänge 30 mm
Kann mühelos mit einer Hand umgeschaltet werden

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

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: Ratschengriff für 1/4" Bits, mit integriertem Magazin für 10 PrecisionBits C6
Mit 3 Funktionen : Linkslauf, Rechtslauf und blockierte Stellung; Klingenlänge 100 mm
Kann mühelos mit einer Hand umgeschaltet werden

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

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

Bithalter, Quergriff mit Ratsche für PrecisionBits C6 1/4". Set in praktischer ToolBox
Mit 20 PrecisionBits für Schlitz-, Phillips-, Pozidriv-, Torx®- und Innensechskant-Schrauben

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



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

Bithalter mit Ratsche für PrecisionBits C6 1/4", Set in praktischer ToolBox
Mit 20 PrecisionBits für Schlitz-, Phillips-, Pozidriv-, Torx®- und Innensechskant-Schrauben

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



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

Bithalter mit Ratsche für PrecisionBits C6 1/4", Set in praktischer ToolBox
Mit 20 PrecisionBits für Schlitz-, Phillips-, Pozidriv-, Torx®- und Innensechskant-Schrauben

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

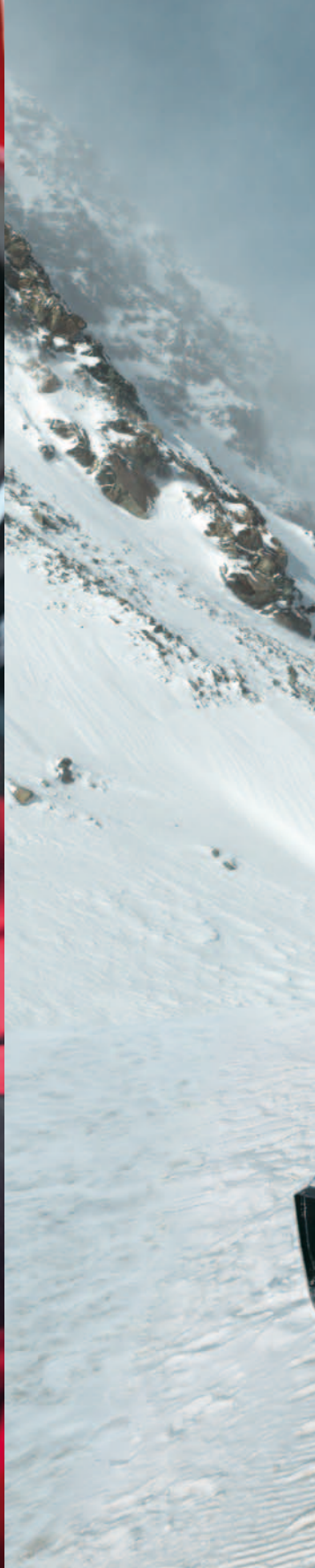


PB 8510.R-100 Set PB 8510 R100, Slot 2-5, PH1-3, PZ 1-3, Hex 2.5-6, TX10-30

676

1

7 610733 225651



DREHMOMENTWERKZEUGE OUTILS DYNAMOMÉTRIQUES

186	Drehmomentwerkzeuge
188	Sortimentsübersicht
192	MecaTorque voreingestellt
195	MecaTorque
200	MecaTorque ESD
202	MecaTorque VDE
204	DigiTorque

186	Outils dynamométriques
188	Aperçu de l'assortiment
192	MecaTorque préréglé
195	MecaTorque
200	MecaTorque ESD
202	MecaTorque VDE
204	DigiTorque



DREHMOMENTWERKZEUGE

OUTILS DYNAMOMÉTRIQUES

Für zuverlässiges Arbeiten mit vorgegebenen Drehmomenten bei kontrollierten Verschraubungen bietet PB Swiss Tools drei Varianten von Drehmomentgriffen an:

- MecaTorque voreingestellt
- MecaTorque
- DigiTorque

Pour un travail fiable requérant des couples assignés sur des raccords vissés contrôlés, PB Swiss Tools propose trois variantes de manches dynamométriques :

- MecaTorque voreingestellt
- MecaTorque
- DigiTorque



MecaTorque voreingestellt

Voreingestellt, nach Bedarf verstellbar, für den Einsatz mit konstantem Anzugsmoment.

MecaTorque préréglé

Préréglé, ajustable selon les besoins, pour une utilisation avec couple constant.

- Der MecaTorque steht in ESD Ausführung zum Arbeiten in ESD geschützten Bereichen zur Verfügung.
- In der VDE Version garantiert er sicheres Arbeiten bis 1000 V Wechsel- oder 1500 V Gleichspannung.
- Alle Griffe mit Ausnahme des kleinen MecaTorque zur Verwendung mit Präzisionsklingen bestehen aus zwei Komponenten.
- Sämtliche Drehmomentgriffe werden mit Prüfzertifikat $\pm 6\%$ nach EN/ISO 6789 geliefert.

- MecaTorque est disponible en version ESD pour travailler dans les secteurs protégés ESD.
- En version VDE, il garantit la sécurité au travail jusqu'à une tension de 1000 V pour une tension alternative ou 1500 V pour une tension continue.
- Tous les manches, à l'exception du petit MecaTorque, sont utilisés avec des lames de précision et composés de deux composants.
- Tous les manches dynamométriques sont livrés avec un certificat de contrôle $\pm 6\%$ selon EN/ISO 6789.



MecaTorque

Mit rein mechanischem Aufbau und analoger Skala.

MecaTorque

Avec structure purement mécanique et cadran analogique.

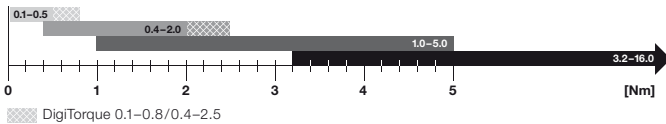


DigiTorque

Mit eingebauter Elektronik und digitalem Display.

DigiTorque

Électronique intégrée et affichage numérique.



Sie können von den Anwenderinnen und Anwendern selber eingestellt und rekaliert werden.

Réglage et recalibrage réalisables par les utilisateurs.

SORTIMENTSÜBERSICHT

APERÇU DE L'ASSORTIMENT

	Drehmomentbereiche Plages de couple	Verwendung mit Utilisation avec	Seite Page
Mechanischer Aufbau, rekalibrierbar, ohne Skala Structure mécanique, réétalonnable, sans cadran 	MecaTorque voreingestellt/préréglé  ■ Set: 20 cNm, Range 10–50 cNm	 Wechselklingen PB 53 Lames interchangeable PB 53 → P. 299	193
	 ■ Set: 20 cNm, Range 10–50 cNm	 C6 und E6 PrecisionBits PrecisionBits C6 et E6 → P. 303/308	193
	 ■ 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	 Wechselklingen PB 215 Lames interchangeables PB 215 → P. 292	193
	 ■ 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 und E6 PrecisionBits PrecisionBits C6 et E6 → P. 303/308	193
	 ■ Set: 10.0 Nm, Range 3.2–16.0 Nm	 Wechselklingen PB 225 Lames interchangeables PB 225 → P. 296	194

	Drehmomentbereiche Plages de couple	Verwendung mit Utilisation avec	Seite Page
Mechanischer Aufbau, verstellbar, mit Skala Structure mécanique, réglable, avec cadran 	MecaTorque  10–50 cNm	 Wechselklingen PB 53 Lames interchangeables PB 53 → P. 299	196
	 10–50 cNm	 C6 und E6 PrecisionBits PrecisionBits C6 et E6 → P. 303/308	196
	 0.4–2.0 Nm 1.0–5.0 Nm	 Wechselklingen PB 215 Lames interchangeables PB 215 → P. 292	196
	 0.4–2.0 Nm 1.0–5.0 Nm	 C6 und E6 PrecisionBits PrecisionBits C6 et E6 → P. 303/308	196
	 3.2–16.0 Nm	 Wechselklingen PB 225 Lames interchangeables PB 225 → P. 296	197
	MecaTorque ESD  10–50 cNm 	 Wechselklingen PB 53 Lames interchangeables PB 53 → P. 299	201
	 0.4–2.0 Nm 1.0–5.0 Nm 	 Wechselklingen PB 215 Lames interchangeables PB 215 → P. 292	201
	 0.4–2.0 Nm 1.0–5.0 Nm 	 C6 und E6 PrecisionBits PrecisionBits C6 et E6 → P. 303/308	201
	MecaTorque VDE  0.4–2.0 Nm 1.0–5.0 Nm 	  Fest eingespritzte Klinge Lame insérée fixe	203
Elektronisch, verstellbar, mit Digitalanzeige Electronique, réglable, avec affichage numérique 	DigiTorque  10–80 cNm 0.4–2.5 Nm 1.0–5.0 Nm	 Wechselklingen PB 215 Lames interchangeables PB 215 → P. 292	205
	 3.2–16.0 Nm	 Wechselklingen PB 225 Lames interchangeables PB 225 → P. 296	205

RICHTWERTE

DONNÉES DE RÉFÉRENCE

Richtwerte für die Anziehmomente M für metrische Schachtschrauben

Die Anziehmomente ergeben theoretisch eine Spannkraft, welche 90 % der Schraubenstreckgrenze entspricht. Die Berechnung erfolgt unter der Annahme, dass die Reibungszahl für Gewinde und Kopfauflage identisch ist.

Die Tabellen sind nur dann anzuwenden, wenn vom Hersteller der Schrauben oder Verbindungselemente keine Angaben vorliegen. Eine ausführliche Schraubenberechnung kann durch die Tabellen nicht ersetzt werden.

Valeurs indicatives pour les couples de serrage M pour les vis sans tête métriques

Les couples de serrage donnent théoriquement une capacité de serrage qui correspond à 90 % de la limite d'élasticité des vis. Le calcul est réalisé en supposant que le coefficient de frottement pour le filetage et le support de tête est identique.

Les tableaux sont à utiliser uniquement si le fabricant des vis ou des éléments de fixation n'a pas fourni de spécifications. Les tableaux ne remplacent pas un calcul complet des vis.

Spannmomente für verschiedene Schraubenqualitäten

Metrische Gewinde, mittlere Gewindereibungszahl (0.14)

Couples de serrage pour différentes qualités de vis

Filetage métrique, coefficient moyen de frottement de filetage (0.14)

					μ	M [Nm]			
						6.9	8.8	10.9	12.9
M 1.6	0	0	5	1.5	0.10 / 0.14 / 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

 Metrisches Regelgewinde
Filetage métrique à pas gros

 Schraubenprofil
Profil de vis

μ Mittlere Reibungszahl für Gewinde und Kopfauflage
Coefficient de friction moyen pour filetage et support de tête

M Anziehmoment der Schraube
Couple de serrage de vis

Empfohlene maximale Drehmomente in Nm für Wechselklingen und PrecisionBits
Couples maximaux recommandés en Nm pour lames interchangeables et PrecisionBits

Size	 Torx®	 TorxPlus®	 Phillips	 Pozidriv	 Slot-PH	 Slot/PZ	 Hexagon	 Slot	 Socket
00			0.4					0.16	
0			0.9	0.9				0.37	
1			3.2	3.2	3.2	3.2		0.80	
1.27							0.5		
1.5							0.7		
2			7.4	7.4	7.4	7.4	1.7	1.3	
2.5							3.4		
3			19.5	19.5			5.9	3.1	
4			>30	>30			14.4	5.7	
5	0.4						27.0	10.1	4.0
5.5									5.2
6	0.7	0.8					30.0	23	6.7
7	1.2	1.5						>30	10.3
8	1.8	2.5					>30		14.9
9	2.5	3.2							20.7
10	3.2	4.1					>30		27.9
11									>30
12									>30
13									>30
15	6.0	7.2							
20	9.9	12.1							
25	15.3	17.6							
27	20.3	26.1							
30	28.0	>30							
40	>30								
45	>30								

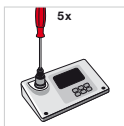
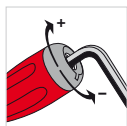
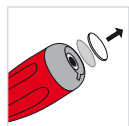
MECATORQUE VOREINGESTELLT

MECATORQUE PRÉRÉGLÉ



Die neuen PB Swiss Tools MecaTorque Griffe mit voreingestelltem Drehmoment gewährleisten ein exaktes und wiederholgenaues Arbeiten.
Besonders geeignet für Arbeiten im industriellen Bereichen wie Montage oder Zerspanung.

Les nouveaux manches MecaTorque de PB Swiss Tools avec couple de serrage prédéfini garantissent des travaux de précision et à haute répétabilité.
Ils sont particulièrement adaptés aux travaux dans le domaine industriel, tels que des montages ou l'enlèvement de copeaux.



Der Auslösemoment kann mit Hilfe eines Prüfgerätes selber nachkalibriert oder im vorgegebenen Bereich je nach Anwendung selber eingestellt werden.

Le moment de déclenchement peut être recalibré à l'aide d'un appareil de mesure ou redéfini dans la plage prédéfinie selon chaque application.

Sämtliche Drehmomentgriffe werden mit Prüfzertifikat $\pm 6\%$ nach EN/ISO 6789 geliefert.

Tous les manches dynamométriques sont livrés avec un certificat de contrôle $\pm 6\%$ selon EN/ISO 6789.



Voreingestelltes Drehmoment
Hohe Wiederholgenauigkeit
Für alle Wechselklingen PB 215
und PrecisionBits

Couple de serrage prédéfini
Précision de répétition élevée
Pour toutes les lames interchangeable PB 215
et PrecisionBits

PB 8313 A

MecaTorque, voreingestellt
Drehmomentgriff für Wechselklingen PB 53, ohne Skala (Zertifikat +/-6%)

MecaTorque, prérégulé
Manche dynamométrique pour lames interchangeables PB 53, sans graduation (certifié +/-6%)



PB 8313.A 20 cNm

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

55

1

7 610733 252107

PB 8313 M

MecaTorque, voreingestellt
Drehmomentgriff mit Magnethalter für C6 und E6 Bits, ohne Skala (Zertifikat +/-6%)

MecaTorque, prérégulé
Manche dynamométrique avec support magnétique pour embouts C6 et E6, sans graduation (certifié +/-6%)



PB 8313.M 20 cNm

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

71

1

7 610733 252114

PB 8314 A

MecaTorque voreingestellt
Drehmomentgriff für Wechselklingen PB 215, ohne Skala (Zertifikat +/-6%).

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



PB 8314.A 0.6 Nm

Nm: min. 0.4, set 0.6, max. 2.0

96

1

7 610733 251155

PB 8314.A 1.0 Nm

Nm: min. 0.4, set 1.0, max. 2.0

96

1

7 610733 251162

PB 8314.A 2.0 Nm

Nm: min. 1.0, set 2.0, max. 5.0

96

1

7 610733 251179

PB 8314.A 3.0 Nm

Nm: min. 1.0, set 3.0, max. 5.0

96

1

7 610733 251186

PB 8314.A 5.0 Nm

Nm: min. 1.0, set 5.0, max. 5.0

96

1

7 610733 251193

PB 8314 M

MecaTorque, voreingestellt
Drehmomentgriff mit Magnethalter für C6 und E6 Bits, ohne Skala (Zertifikat +/-6%)

MecaTorque, prérégulé
Manche dynamométrique avec support magnétique pour embouts C6 et E6, sans graduation (certifié +/-6%)



PB 8314.M 0.6 Nm

Nm: min. 0.4, set 0.6, max. 2.0

112

1

7 610733 252121

PB 8314.M 1.0 Nm

Nm: min. 0.4, set 1.0, max. 2.0

112

1

7 610733 252138

PB 8314.M 2.0 Nm

Nm: min. 1.0, set 2.0, max. 5.0

116

1

7 610733 252145

PB 8314.M 3.0 Nm

Nm: min. 1.0, set 3.0, max. 5.0

116

1

7 610733 252152

PB 8314.M 5.0 Nm

Nm: min. 1.0, set 5.0, max. 5.0

116

1

7 610733 252169

PB 8324 A

MecaTorque Pistolengriff, voreingestellt
Drehmomentgriff für Wechselklingen PB 225, ohne Skala (Zertifikat +/-6%)

MecaTorque manche pistolet, pré-réglé
Manche dynamométrique pour lames interchangeable PB 225, sans graduation (certifié +/-6%)



PB 8324.A 10.0 Nm   Nm: min. 3.2 set 10.0 max. 16.0   

MECATORQUE



Animation
www.mecatorque.com



MIT SKALA
AVEC ÉCHELLE GRADUÉE



Die PB Swiss Tools MecaTorque Griffe sind einfach, zuverlässig und sicher in der Anwendung. Sie können stufenlos ohne Beigabewerkzeug mit der Kappe am Griffende auf den gewünschten Wert eingestellt werden.

Les manches PB Swiss Tools MecaTorque sont simples, fiables et offrent une sécurité d'utilisation optimale. Ils se règlent en continu sur la valeur souhaitée, sans outil complémentaire grâce au bouchon logé à l'extrémité du manche.



Die analoge Skala zeigt metrische Einheiten an [Nm].

Le cadran analogue affiche à la fois les unités métriques [Nm].

Leicht zu verstellen und rekalisieren
Metrische Skala
Angepasste Griffgrößen

Facilité de réglage et de recalibrage
Cadran métrique
Tailles de manches adaptées



PB 8316 A

MecaTorque
Drehmomentgriff für Wechselklingen PB 53, verstellbar, mit Skala (Zertifikat +/-6%),
Rekalibrierwerkzeug inkl.

MecaTorque
Manche dynamométrique pour lames interchangeables PB 53, ajustable, avec cadran (certificat +/-6%).
Outil de recalibrage fourni incl.



PB 8316.A 10-50 cNm



cNm: min. 10 max. 50

55

1

7 610733 247165

PB 8316 M

MecaTorque
Drehmomentgriff mit Magnethalter für C6 und E6 Bits, verstellbar, mit Skala (Zertifikat +/-6%).
Rekalibrierwerkzeug inkl.

MecaTorque
Manche dynamométrique avec porte-embouts magnétique pour bits C6 et E6, ajustable, avec cadran,
(certificat +/-6%) Outil de recalibrage fourni incl.



PB 8316.M 10-50 cNm



cNm: min. 10 max. 50

71

1

7 610733 256440

PB 8317 A

MecaTorque
Drehmomentgriff für Wechselklingen PB 215, verstellbar, mit Skala (Zertifikat +/-6%).
Rekalibrierwerkzeug inkl.

MecaTorque
Manche dynamométrique pour lames interchangeables PB 215, ajustable, avec cadran (certificat +/-6%)
Outil de recalibrage fourni incl.



PB 8317.A 0,4-2,0 Nm



Nm: min. 0.4 max. 2.0

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
Drehmomentgriff mit Magnethalter für C6 und E6 Bits, verstellbar, mit Skala (Zertifikat +/-6%).
Rekalibrierwerkzeug inkl.

MecaTorque
Manche dynamométrique avec porte-embouts magnétique pour bits C6 et E6, ajustable, avec cadran,
(certificat +/-6%) Outil de recalibrage fourni incl.



PB 8317.M 0,4-2,0 Nm



Nm: min. 0.4 max. 2.0

113

1

7 610733 247226

PB 8317.M 1,0-5,0 Nm



Nm: min. 1.0 max. 5.0

119

1

7 610733 247233

PB 8326 A

MecaTorque - Pistolengriff
 Drehmomentgriff für Wechselklingen PB 225, verstellbar, mit Skala (Zertifikat $\pm 6\%$).
 Rekalibrierwerkzeug inkl.

MecaTorque - Manche pistolet
 Manche dynamométrique pour lames interchangeables PB 225, ajustable, avec cadran (certificat $\pm 6\%$)
 Outil de recalibrage fourni incl.



PB 8326.A 3,2-16 Nm

Nm: min. 3.2 - max. 16.0

194

1

7 610733 247264

PB 8317 RC

Rekalibrierwerkzeug zu MecaTorque Griffen
 Zum Verstellen der Skala beim Rekalibrieren
Outil de recalibrage pour manches MecaTorque
 Pour régler le cadran lors du recalibrage



PB 8317.RC

43

5

1

7 610733 247288

PB 8321 Set A

Profi Set in praktischer ToolBox für die Zerspanung mit MecaTorque Drehmomentgriff und Wechselklingen für Torx®-Schrauben

Set pour le professionnel dans un ToolBox pratique pour l'enlèvement de copeaux, avec manche dynamométrique MecaTorque et lames interchangeables pour vis Torx®



PB 8321.Set A1	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 in praktischer ToolBox für Labor, Entwicklung, Hobby etc. mit MecaTorque Drehmomentgriff mit Magnetklinge und PrecisionBits C6 für Schlitz-, Phillips-, Pozidriv-, Torx®- und Innensechskant-Schrauben

Set universel dans un ToolBox pratique pour les laboratoires, le développement, les loisirs, etc. avec manche dynamométrique MecaTorque avec lame magnétique et PrecisionBits C6 pour vis à fente, Philips, Pozidriv, Torx® et vis 6 pans creux



PB 8321.Set 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

Profi Set in praktischer ToolBox für die Zerspanung
mit MecaTorque Drehmoment Pistolengriff und Wechselklingen für Torx®- und Innensechskant-Schrauben
Set pour le professionnel dans un ToolBox pratique pour l'enlèvement de copeaux
avec manche dynamométrique pistolet MecaTorque et lames interchangeables pour vis Torx® et vis 6 pans creux



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 in praktischer ToolBox für Labor, Entwicklung, Hobby etc.
mit MecaTorque Drehmoment Pistolengriff und Magnethalter mit PrecisionBits C6
für Schlitz-, Phillips-, Pozidriv-, Torx®- und Innensechskant-Schrauben

Set universel dans un ToolBox pratique pour les laboratoires, le développement, les loisirs, etc.
avec manche dynamométrique pistolet MecaTorque et porte-embouts magnétique et PrecisionBits C6
pour vis à fente, Phillips, Pozidriv, Torx® et vis 6 pans



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



Die PB Swiss Tools MecaTorque ESD Griffe gewährleisten ein sicheres Ableiten elektrostatischer Ladungen sowie beim Arbeiten in ESD geschützten Bereichen.

Der kleine Griff zum Arbeiten mit Präzisionsklingen PB 53 besteht aus einer Komponente.

Der grössere Griff mit zwei Komponenten ist in zwei Versionen erhältlich: für C6 und E6 PrecisionBits oder Wechselklingen PB 215.

Les manches PB Swiss Tools MecaTorque ESD assurent une dérivation parfaite des charges électrostatiques et un travail optimal dans les secteurs protégés ESD.

Le petit manche permet de travailler avec les lames de précision PB 53, il est composé d'un seul composant.

Le manche plus gros, à deux composants, est disponible en deux versions : pour les PrecisionBits C6 et E6 ou pour les lames interchangeables PB 215.



Die analoge Skala zeigt metrische Einheiten an.

Le cadran analogique affiche à la fois les unités métriques.



Das Verstellen ist kinderleicht und ohne Beigabewerkzeuge möglich.

Le réglage est un jeu d'enfant et ne nécessite pas d'outil complémentaire.



Bereich von 0.1–5.0 Nm
Schützt empfindliche Elektronik
Leicht zu verstellen und recalibrieren

Plage de 0.1–5.0 Nm
Protection des systèmes électroniques sensibles
Facilité de réglage et de recalibrage

PB 8316 A ESD
MecaTorque - ESD Ausführung

Drehmomentgriff für Wechselklingen PB 53, verstellbar, mit Skala (Zertifikat +/-6%),
Rekalibrierwerkzeug inkl.
Elektrostatisch ableitend, Oberflächenwiderstand 1 Megaohm bis 1 Gigaohm

MecaTorque - version ESD

Manche dynamométrique pour lames interchangeables PB 53, ajustable, avec cadran (certificat +/-6%).
Outil de recalibrage fourni incl.
Dérivation des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm

ESD


PB 8316.A 10-50ESD cNm: min. 10 max. 50

56 1 7 610733 246939

PB 8317 A ESD
MecaTorque - ESD Ausführung

Drehmomentgriff für Wechselklingen PB 215, verstellbar, mit Skala (Zertifikat +/-6%),
Rekalibrierwerkzeug inkl.
Elektrostatisch ableitend, Oberflächenwiderstand 1 Megaohm bis 1 Gigaohm

MecaTorque - version ESD

Manche dynamométrique pour lames interchangeables PB 215, ajustable, avec cadran (certificat +/-6%).
Outil de recalibrage fourni incl.
Dérivation des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm

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 Ausführung

Drehmomentgriff mit Magnethalter für C6 und E6 Bits, verstellbar, mit Skala (Zertifikat +/-6%)
Rekalibrierwerkzeug inkl.
Elektrostatisch ableitend, Oberflächenwiderstand 1 Megaohm bis 1 Gigaohm

MecaTorque - version ESD

Manche dynamométrique avec porte-embouts magnétique pour bits C6 + E6, ajustable, avec cadran (certificat +/-6%).
Outil de recalibrage fourni incl.
Dérivation des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm

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



MIT SKALA
AVEC ÉCHELLE GRADUÉE



Der MecaTorque VDE bietet bei allen elektrischen Arbeiten ein geschütztes und kontrolliertes Anziehen der Schrauben. Für die gängigsten Phillips-, Pozidrive- und Kombischrauben sind Versionen mit fest eingespritzter Klinge verfügbar.

Le manche MecaTorque VDE garantit un serrage sûr et contrôlé des vis pour tous les travaux électriques. Des versions avec lame insérée fixe sont disponibles pour les vis les plus courantes Phillips, Pozidriv et boulons avec rondelle incorporée.



Die Griffe werden für die Bereiche 0.4–2.0 Nm und 1.0 bis 5.0 Nm angeboten. Das Einstellen der Werte in diesen Bereichen erfolgt auf einfache Weise, ohne Beigabewerkzeuge, durch die Kappe am Griffende.

Les manches sont disponibles pour les plages 0.4–2.0 Nm et 1.0 à 5.0 Nm. Le réglage des valeurs sur ces plages est simple, sans outil complémentaire grâce au bouchon à l'extrémité du manche.



Sicheres Arbeiten bis 1000 Volt Wechsel-
oder 1500 Volt Gleichspannung.
Sicherheitsmassnahmen beachten!

Travaux en toute sécurité jusqu'à 1000 V
(tension alternative) ou 1500 V (tension continue).
Veuillez respecter les mesures de sécurité!



Sicher-VDE geprüft
Flexible Anwendung durch einfaches Verstellen
Hohe Wiederholgenauigkeit

Contrôlé VDE
Flexibilité d'utilisation grâce à la simplicité du réglage
Précision de répétition élevée

PB 8317 190

MecaTorque - Drehmomentgriff mit fest montierter isolierter Klinge, verstellbar, mit Skala.
für Phillips-Schrauben nach DIN 7438. Rekalkibrierwerkzeug inkl.
VDE geprüft bis 1000 V AC / 1500 V DC nach IEC/EN 60900

MecaTorque - Manche dynamométrique avec lame fixe isolée, ajustable, avec cadran, fourni
pour vis cruciforme Phillips selon DIN 7438. Outil de recalibrage incl.
Contrôlé VDE jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC selon IEC/EN 60900



1000 V



PB 8317.A 190-1 VDE	Nm: min. 0.4 max. 2.0	122	1	7 610733 247370
PB 8317.A 190-2 VDE	Nm: min. 1.0 max. 5.0	144	1	7 610733 247387

PB 8317 192

MecaTorque - Drehmomentgriff mit fest montierter isolierter Klinge, verstellbar, mit Skala.
für Pozidriv-Schrauben nach DIN 7438. Rekalkibrierwerkzeug inkl.
VDE geprüft bis 1000 V AC / 1500 V DC nach IEC/EN 60900

MecaTorque - Manche dynamométrique avec lame fixe isolée, ajustable, avec cadran, fourni
pour vis cruciforme Pozidriv selon DIN 7438. Outil de recalibrage incl.
Contrôlé VDE jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC selon IEC/EN 60900



1000 V



PB 8317.A 192-1 VDE	Nm: min. 0.4 max. 2.0	122	1	7 610733 247394
PB 8317.A 192-2 VDE	Nm: min. 1.0 max. 5.0	144	1	7 610733 247400

PB 8317 181

MecaTorque - Drehmomentgriff mit fest montierter isolierter Klinge, verstellbar, mit Skala.
für Kombischrauben Phillips/Schlitz. Rekalkibrierwerkzeug inkl.
VDE geprüft bis 1000 V AC / 1500 V DC nach IEC/EN 60900

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



1000 V



PB 8317.A 181-1 VDE	Nm: min. 0.4 max. 2.0	122	1	7 610733 260201
PB 8317.A 181-2 VDE	Nm: min. 1.0 max. 5.0	144	1	7 610733 247417

PB 8317 180

MecaTorque - Drehmomentgriff mit fest montierter isolierter Klinge, verstellbar, mit Skala.
für Kombischrauben Pozidriv/Schlitz. Rekalkibrierwerkzeug inkl.
VDE geprüft bis 1000 V AC / 1500 V DC nach IEC/EN 60900

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



1000 V



PB 8317.A 180-1 VDE	Nm: min. 0.4 max. 2.0	122	1	7 610733 260195
PB 8317.A 180-2 VDE	Nm: min. 1.0 max. 5.0	144	1	7 610733 247424

DIGITORQUE



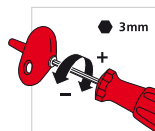
SwissGrip



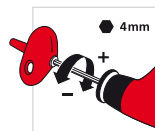
MIT DIGITALANZEIGE
AVEC AFFICHAGE NUMERIQUE



Pistolengriff 3.2–16.0 Nm
Manche pistolet 3.2–16.0 Nm



SwissGrip



Pistolengriff
Manche pistolet

Die PB Swiss Tools DigiTorque Schraubenzieher besitzen eine eingebaute Elektronik, welche das eingestellte Drehmoment auf einem digitalen Display am Griffende anzeigt.

Ein Daumendruck aktiviert die Anzeigeelektronik. Das Auslösemoment kann mit dem mitgelieferten Schlüssel einfach verändert werden und erscheint sofort auf dem Display. Das automatische Abschalten nach ca. 20 Sekunden ermöglicht eine Batteriebensdauer von über 10 Jahren.

Die Griffe können mit einem Drehmomentprüfgerät selber kalibriert werden.

Les tournevis DigiTorque PB Swiss Tools intègrent une unité électronique qui affiche le couple défini sur un écran numérique à l'extrémité du manche.

Un appui du pouce active l'électronique d'affichage. Le couple de serrage peut être changé facilement avec la clé livrée et s'affiche immédiatement sur l'écran. Au bout de 20 secondes environ, l'écran se désactive automatiquement, garantissant ainsi une durée de vie de la pile de plus de 10 ans.

Les manches peuvent être calibrés par vos soins en utilisant un contrôleur de couple.



Vielseitig verwendbar 0.1–16.0 Nm
Elektronik mit digitalem Display
Verstell- und rekaltbrierbar

Utilisation polyvalente 0.1–16.0 Nm
Unité électronique avec affichage numérique
Réglable et rééaltionnable

PB 8320

DigiTorque

Drehmomentgriff für Wechselklinge PB 215, mit integrierter Digitalanzeige am Griffende
Das gewünschte Drehmoment kann auf einfache Art eingestellt und sofort auf dem Display abgelesen werden.

DigiTorque

Manche dynamométrique pour lame interchangeable PB 215, avec affichage numérique intégré au bout du manche
Le couple de serrage souhaité peut être réglé de manière simple. Il est indiqué immédiatement sur le cadran.



PB 8320.A 10-80	■	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 - Pistolengriff

Drehmomentgriff für Wechselklinge PB 225, mit integrierter Digitalanzeige am Griffende
Das gewünschte Drehmoment kann auf einfache Art eingestellt und sofort auf dem Display abgelesen werden.

DigiTorque - Manche pistolet

manche dynamométrique pour lame interchangeable PB 225, avec affichage numérique intégré au bout du manche
Le couple de serrage souhaité peut être réglé de manière simple. Il est indiqué immédiatement sur le cadran.



PB 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

Profi Set in praktischer ToolBox für die Zerspanung
mit DigiTorque Drehmomentgriff und Wechselklingen für Torx®

Set pour le professionnel dans un ToolBox pratique pour l'enlèvement de copeaux
avec manche dynamométrique DigiTorque et lames interchangeables pour vis Torx®



PB 8320.Set A1	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 in praktischer ToolBox für Labor, Entwicklung, Hobby etc.
mit DigiTorque Drehmomentgriff mit Bithalter und PrecisionBits C6
für Schlitz-, Phillips-, Pozidriv-, Torx®- und Innensechskant-Schrauben

Set universel dans un ToolBox pratique pour les laboratoires, le développement, les loisirs etc.
avec manche dynamométrique DigiTorque et porte-embouts PrecisionBits C6
pour vis à fente, Phillips, Pozidriv, Torx® et vis 6 pans creux



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

Profi Set in praktischer ToolBox für die Zerspanung mit DigiTorque Drehmoment Pistolengriff und Wechselklingen für Torx®- und Innensechskant-Schrauben
 Set pour le professionnel dans un ToolBox pratique pour l'enlèvement de copeaux avec manche dynamométrique pistolet DigiTorque et lames interchangeable pour vis Torx® et vis 6 pans creux



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 in praktischer ToolBox für Labor, Entwicklung, Hobby etc. mit DigiTorque Drehmoment Pistolengriff und Magnethalter mit PrecisionBits C6 für Schlitz-, Phillips-, Pozidriv-, Torx®- und Innensechskant-Schrauben

Set universel dans un ToolBox pratique pour les laboratoires, le développement, les loisirs, etc. avec manche dynamométrique pistolet DigiTorque et porte-embouts magnétique et PrecisionBits C6 pour vis à fente, Phillips, Pozidriv, Torx® et vis 6 pans



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



WINKELSCHRAUBENZIEHER CLÉS MÂLES COUDÉES

- | | | | |
|------------|--|------------|--|
| 210 | Sortimentsübersicht | 210 | Aperçu de l'assortiment |
| 212 | Sechskant metrisch | 212 | Pour vis à 6 pans creux, métriques |
| 228 | Gekordelt | 228 | Moletées |
| 230 | Haltering | 230 | Embout de fixation |
| 232 | Sechskant, kurzer Stiftteil, 100° Winkel | 232 | Pour vis à 6 pans creux, tige courte, angle à 100° |
| 238 | Sechskant Zollabmessungen | 238 | Pour vis à 6 pans creux, dimensions en pouces |
| 245 | Für Torx®, Schlitz- und Kreuzschrauben | 245 | Pour vis Torx®, vis à fente, vis Phillips |
| 250 | Für Torx®-Schrauben mit Bohrung | 250 | Pour vis Torx® à trou |

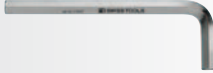
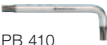


SORTIMENTSÜBERSICHT

APERÇU DE L'ASSORTIMENT

Schraubentyp Type de vis	Oberfläche Surface	Mit Kugelkopf Avec tête sphérique			
		Kurze Ausführung Exécution courte	Lange Ausführung Exécution longue	Lange Ausführung und Haltering Exécution longue et rondelle de retenue	
 MM	Verchromt* Chromé*	 PB 212 → P. 215	 PB 212 L → P. 217	 PB 212 LR → P. 231	
	Pulverbeschichtet Revêtement par poudrage	 PB 212 RB → P. 59+215	 PB 212 L RB PB 212 L PU → P. 59+217 / P. 73		
 ZOLL / POUCES	Verchromt* Chromé*	 PB 212 Z → P. 239	 PB 212 ZL → P. 241		
	Pulverbeschichtet Revêtement par poudrage		 PB 212 ZL RB → P. 63+240		
 FÜR TORX® SCHRAUBEN POUR VIS TORX®	Verchromt Chromé				
	Pulverbeschichtet Revêtement par poudrage				
 SCHLITZ/VIS À FENTE	Verchromt Chromé				
 PHILLIPS	Verchromt Chromé				

* ab Grösse 1.27 mm verchromt / à partir de la grandeur 1.27 mm, chromées

Ohne Kugelkopf Sans tête sphérique		100° mit kurzem Stiftteil 100° avec tige courte			
		Ohne Kugelkopf/Sans tête sphérique		Mit Kugelkopf/Avec tête sphérique	
				 	
Kurze Ausführung Exécution courte	Lange Ausführung Exécution longue	Kurze Ausführung Exécution courte	Lange Ausführung Exécution longue	Kurze Ausführung Exécution courte	Lange Ausführung Exécution longue
 PB 210 → P. 214	 PB 211 → P. 216	 PB 2210 → P. 233		 PB 2212 → P. 233	 PB 2212 L → P. 234
 PB 210 RB → P. 59+214					 PB 2212 L RB → P. 65+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. 67+246					
 PB 600 → P. 246					
 PB 605 → P. 247					



WINKELSCHRAUBENZIEHER

CLÉS MÂLES COUDÉES

MM



Winkelschraubenzieher für Innensechskant-Schrauben (mm)

Die PB Swiss Tools Winkelschraubenzieher für Innensechskant-Schrauben (mm) sind im Maschinen-, Metall- und Fahrzeugbau weltweit im Einsatz. Professionelle Anwender wählen Werkzeuge aus dem breiten Sortiment von 0.71 bis 22 mm. Für jeden Winkelschraubenzieher sind Toleranzen, kleiner als ein menschliches Haar, garantiert. Diese perfekte Massgenauigkeit und die zähnharte Speziallegierung bürgen für präzise, dauerhafte Werkzeuge.

Winkelschraubenzieher für Sechskantschrauben gibt es in verchromter Ausführung und pulverbeschichtet mit Farbcodierung. Die Vielfalt langer und kurzer Winkelschraubenzieher mit und ohne Kugelkopf lässt keine Wünsche offen.

Clés mâles coudées pour vis à 6 pans (mm)

Les clés mâles coudées PB Swiss Tools pour vis à 6 pans (mm) trouvent leur application à travers le monde entier dans les domaines de la construction mécanique et métallique ainsi que dans l'industrie automobile. Les professionnels choisissent leurs outils parmi la large gamme allant de 0.71 à 22 mm. Le respect des tolérances pas plus grandes qu'un cheveu est garanti pour chaque clé mâle coudée. Cette qualité dimensionnelle parfaite et l'alliage spécial résistant garantissent des outils précis et durables.

Les clés mâles coudées pour vis à 6 pans sont livrables en exécution chromée, avec un revêtement par poudrage et code de couleurs. La multitude de clés mâles coudées avec ou sans tête sphérique ne laisse aucune question sans réponse.



Mit Kugelkopf Schraubwinkel bis 30°
Perfekte Massgenauigkeit
Aussergewöhnlich lange Standzeiten

Avec tête sphérique, angle de vissage jusqu'à 30°
Qualité dimensionnelle parfaite
Durée d'utilisation extrêmement longue



Pulverbeschichtet
Revêtement par poudrage
→ P. 60/220



Verchromt
Chromé
→ P. 220



Gekordelt
Moletées
→ P. 229

Anwendungsoptimierte PB Swiss Tools Abmessungen

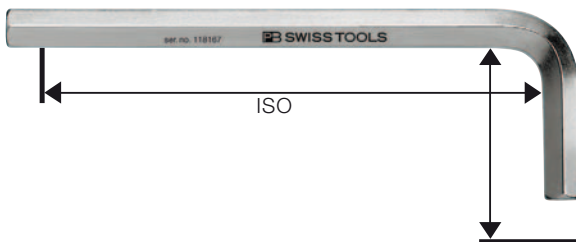
Im Vergleich zu den ISO-Normen längerer Griff- und kürzerer Stiftteil:

- der längere Griffteil liegt besser in der Hand
- der kürzere Stiftteil erleichtert das Erreichen schwer zugänglicher Schrauben

Dimensions PB Swiss Tools axées sur l'utilisation

Manche plus long et tige plus courte par rapport aux normes ISO :

- le manche plus long tient mieux dans la main
- la tige plus courte permet d'atteindre les vis difficilement accessibles



PB 210 RB

Farbige Winkelschraubenzieher für Innensechskant-Schrauben,
pulverbeschichtet mit Farbzuteilung zu Grösse

Clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, colorées, revêtement par poudrage,
code de couleurs par taille



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

Winkelschraubenzieher für Innensechskant-Schrauben, ab Grösse 1.27 mm verchromt

Clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, à partir de la grandeur 1.27 mm, chromées



PB 210.0.71	0,71	1,4		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

Farbige Winkelschraubenzieher mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, pulverbeschichtet mit Farbzeileitung zu Grösse

Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées, revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille



										
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

Winkelschraubenzieher mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben

Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux



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

Winkelschraubenzieher für Innensechskant-Schrauben, lange Ausführung, ab Grösse 1.27 mm verchromt
Clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, modèle long, à partir de la grandeur 1.27 mm, chromées



PB 211.0,71	0,71	1,4		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

Farbige Winkelschraubenzieher mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, pulverbeschichtet mit Farbzuteilung zu Grösse

Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées, revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille



PB 212.L 1,5 LG		1,5	3	1,6-2	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

Winkelschraubenzieher mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, lange Ausführung

Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, modèle long



PB 212.L 1,27	1,27	2,5	1,4	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

Farbige Winkelschraubenzieher-Sätze für Innensechskant-Schrauben, pulverbeschichtet mit Farbzuteilung zu Grösse

Jeux de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, colorées, revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille



PB 210.H-5 RB	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

Winkelschraubenzieher-Sätze für Innensechskant-Schrauben

Jeux de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux



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

Farbige Winkelschraubenzieher-Sätze mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, pulverbeschichtet mit Farbzuteilung zu Grösse

Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées, revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille



PB 212.H-5 RB	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

Winkelschraubenzieher-Sätze mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben

Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux



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 212 LH RB

Farbige Winkelschraubenzieher-Sätze mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, pulverbeschichtet mit Farbzuteilung zu Grösse

Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées, revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille



PB 212.LH-5 RB	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

Winkelschraubenzieher-Sätze mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben

Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux

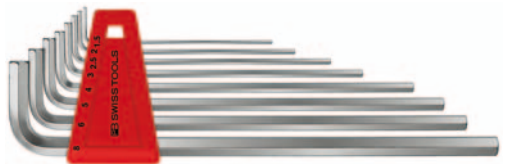


PB 212.LH-5	212L/ 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5	77	10	7 610733 007141
PB 212.LH-6	212L/ 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6	129	10	7 610733 010400
PB 212.LH-8	212L/ 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8	231	10	7 610733 018734
PB 212.LH-10	212L/ 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	403	10	7 610733 007165

PB 211 H

Winkelschraubenzieher-Sätze für Innensechskant-Schrauben

Jeux de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux



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 210 DH

Winkelschraubenzieher-Sätze für Innensechskant-Schrauben
 Jeux de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux



PB 210.DH-10

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

267

10

7 610733 017010

PB 212 DH

Winkelschraubenzieher-Sätze mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben
 Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux



PB 212.DH-10

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

258

10

7 610733 017034

PB 211 DH

Winkelschraubenzieher-Sätze für Innensechskant-Schrauben
 Jeux de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux



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

Winkelschraubenzieher-Sätze mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben
 Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux



PB 212.LDH-10

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

406

10

7 610733 017041

PB 210 K

Winkelschraubenzieher-Sätze für Innensechskant-Schrauben
 Jeux de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux



PB 210.K

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



273



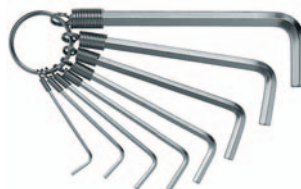
10



7 610733 003006

PB 210 B, D

Winkelschraubenzieher-Sätze für Innensechskant-Schrauben
 Jeux de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux



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 Farbige Winkelschraubenzieher-Sätze für Innensechskant-Schrauben, pulverbeschichtet mit Farbzuteilung zu Grösse in Self-Service Verpackung
 Jeux de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, colorées, revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille, emballage libre-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 Winkelschraubenzieher-Sätze für Innensechskant-Schrauben in Self-Service Verpackung
 Jeux de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, emballage libre-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 Farbige Winkelschraubenzieher-Sätze mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, pulverbeschichtet mit Farbzuteilung zu Grösse in Self-Service Verpackung
 Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées, revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille, emballage libre-service



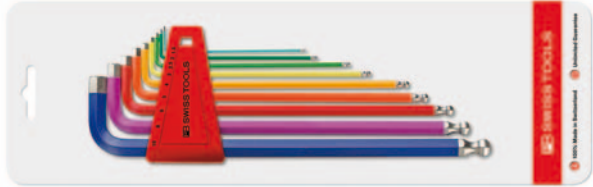
PB 212.H-10 RB CN	212 RB/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	278	10	7 610733 236299
-------------------	---------------------------------------	-----	----	-----------------

PB 212 H CN Winkelschraubenzieher-Sätze mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben in Self-Service Verpackung
 Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, emballage libre-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 212 LH RB CN Farbige Winkelschraubenzieher-Sätze mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, pulverbeschichtet mit Farbzuteilung zu Grösse in Self-Service Verpackung
 Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées, revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille, emballage libre-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 Winkelschraubenzieher-Sätze mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben in Self-Service Verpackung
 Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, emballage libre-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 211 H CN Winkelschraubenzieher-Sätze für Innensechskant-Schrauben in Self-Service Verpackung
 Jeux de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, emballage libre-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 210 DH CN

Winkelschraubenzieher-Sätze für Innensechskant-Schrauben in Self-Service Verpackung
Jeux de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, emballage libre-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

Winkelschraubenzieher-Sätze mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben in Self-Service Verpackung
Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, emballage libre-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

Winkelschraubenzieher-Sätze für Innensechskant-Schrauben in Self-Service Verpackung
 Jeux de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, emballage libre-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

Winkelschraubenzieher-Sätze mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben in Self-Service Verpackung
 Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, emballage libre-service



PB 212.L DH-10 CN

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

441

10

7 610733 235766

WINKELSCHRAUBENZIEHER CLÉS MÂLES COUDÉES

Lieferbar: ab Juni 2016
Disponible: à partir de juin 2016

MM, GEKORDELT / MOLETÉES



WINKELSCHRAUBENZIEHER GEKORDELT

Die Kordelung am Schaft erhöht die Griffbarkeit in nasser oder öliger Umgebung und erhöht dadurch die Sicherheit. Durch den runden Schaft ergibt sich eine längere Dauerfestigkeit der Werkzeuge.

CLÉS MÂLES COUDÉES MOLETÉES

Le moletage de la tige augmente la prise en main dans un environnement humide ou huileux apportant ainsi une sécurité supplémentaire. La tige ronde apporte une résistance de fatigue prolongée des outils.



Als einzelne Winkelschraubenzieher
oder als Satz mit praktischem
Kunststoffhalter.

Comme article individuel ou comme
jeu avec support en plastique
pratique.



Erhöhte Griffbarkeit dank gekorteldem Schaft
Hohe Standzeiten
Widerstandsfähig und dauerhaft

Prise en main améliorée grâce à la tige moletée
Longévité élevée
Résistant et durable

PB 3212 L

Winkelschraubenzieher mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, gekordelt
Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, moletées


NEW

available as from June 2016



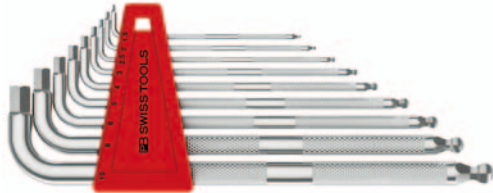
PB 3212.L 1,5	1,5	3	1,6-2	92	17	6	10	7 610733 264469
PB 3212.L 2	2	4	2,5	102	19	7	10	7 610733 264476
PB 3212.L 2,5	2,5	5	3	115	21	8	10	7 610733 264483
PB 3212.L 3	3	6	4	130	24	15	10	7 610733 264490
PB 3212.L 4	4	8	5	145	27	26	10	7 610733 264506
PB 3212.L 5	5	10	6	166	31	42	10	7 610733 264513
PB 3212.L 6	6	12-14	8	187	35	64	10	7 610733 264520
PB 3212.L 8	8	16	10	209	42	115	10	7 610733 264537
PB 3212.L 10	10	18-20	12	235	48	228	10	7 610733 264544

PB 3212 LH

Winkelschraubenzieher-Satz mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, gekordelt
Jeu de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, moletées


NEW

available as from June 2016



PB 3212.LH-10	3212L/	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10				559	10	7 610733 264551

PB 3212.LH CN

Winkelschraubenzieher-Satz mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, gekordelt
in Self-Service Verpackung
Jeu de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, moletées
dans emballage libre-service


NEW

available as from June 2016



PB 3212.LH-10 CN	3212L/	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10				573	10	7 610733 264711

WINKELSCHRAUBENZIEHER

CLÉS MÂLES COUDÉES

◆ MM, HALTERING / EMBOUT DE FIXATION



Winkelschraubenzieher mit Haltering

Der eingelegte Federring hält Schrauben sicher am Werkzeug fest, was die Montage an schwer zugänglichen Stellen erleichtert.

PB 212 L 1.5 und 2 haben auf Grund der Grösse keinen Haltering.

Clé mâle coudée avec embout de fixation

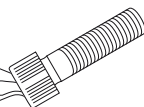
L'embout de fixation intégré maintient de manière sûre les vis au niveau de l'outil, facilitant ainsi le montage dans des endroits difficiles d'accès.

PB 212 L 1.5 et 2 n'ont pas d'embout de fixation en raison de leur taille.



Dank Federring erhöhte Haltekraft im Schraubenkopf.

Force de préhension accrue dans la tête de vis grâce à l'embout élastique.

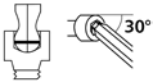


Mit Kugelkopf Schraubwinkel bis 30°
Federring hält Schrauben sicher am Werkzeug fest
Anwendungsoptimierte Hauptabmessungen

Avec tête sphérique, angle de vissage jusqu'à 30°
L'embout élastique tient les vis de manière sûre au niveau de l'outil
Dimensions principales axées sur l'utilisation

PB 212 LR

Winkelschraubenzieher mit Kugelkopf und Haltering für Innensechskant-Schrauben, lange Ausführung
Clés mâles coudées avec tête sphérique et rondelle de retenue pour vis à 6 pans creux, modèle long

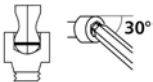


PB 212.LR 2,5	2,5	5	3	110	18	5	10	7 610733 015009
PB 212.LR 3	3	6	4	125	20	9	10	7 610733 015016
PB 212.LR 4	4	8	5	150	22	18	10	7 610733 015023
PB 212.LR 5	5	10	6	165	25	31	10	7 610733 015030
PB 212.LR 6	6	12-14	8	185	28	50	10	7 610733 015047
PB 212.LR 8	8	16	10	200	32	98	10	7 610733 015054
PB 212.LR 10	10	18-20	12	220	36	168	10	7 610733 015061

PB 212 LR H

Winkelschraubenzieher-Satz mit Kugelkopf und Haltering für Innensechskant-Schrauben
Größen 1,5 und 2 ohne Haltering

Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique et rondelle de retenue pour vis à 6 pans creux
Tailles 1,5 et 2 sans rondelle de retenue

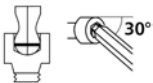


PB 212.LR H-10	212L/ 1,5, 2 ; 212 LR/ 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10					404	10 7 610733 014125

PB 212 LR H CN

Winkelschraubenzieher-Satz mit Kugelkopf und Haltering für Innensechskant-Schrauben
Größen 1,5 und 2 ohne Haltering in Self-Service Verpackung

Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique et rondelle de retenue pour vis à 6 pans creux
Tailles 1,5 et 2 sans rondelle de retenue, emballage libre-service



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

WINKELSCHRAUBENZIEHER

CLÉS MÂLES COUDÉES

MM, 100°



Winkelschraubenzieher mit kurzem Stiftteil

Mit den PB Swiss Tools Winkelschraubenziehern mit kurzem Stiftteil und dem 100°-Winkel gibt es keine unzugänglichen Schrauben mehr.

Clés mâles coudées avec tige courte

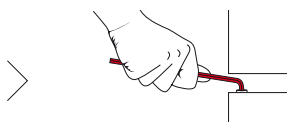
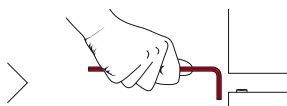
Avec les clés mâles coudées PB Swiss Tools avec tige courte et angle de 100°, plus aucune vis n'est inaccessible.



Normaler Winkelschraubenzieher
Clé mâle coudée normale

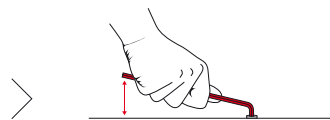
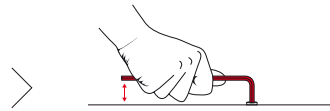


100°



Keine unzugänglichen Schrauben mehr mit dem kurzen Stiftteil und dem 100°-Winkel.

Désormais plus aucune vis n'est inaccessible avec la tige courte et l'angle de 100°.



Sichere Anwendung dank dem 100°-Winkel.

Application sûre grâce à l'angle de 100°.



Sicheres verletzungsfreies Arbeiten
Keine unzugänglichen Schrauben
Perfekte Massgenauigkeit

Travaux en toute sécurité
Plus de vis inaccessibles
Qualité dimensionnelle parfaite

PB 2210

Winkelschraubenzieher für Innensechskant-Schrauben, verchromt
 100° Winkel und kurzer Stifteil für schwer zugängliche Schrauben
 Clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, chromées
 angle à 100° et tige courte pour les vis difficilement accessibles



PB 2210.1,5	1,5	3	1,6-2	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

Winkelschraubenzieher mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, verchromt
 100° Winkel und kurzer Stifteil für schwer zugängliche Schrauben
 Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, chromées
 angle à 100° et tige courte pour les vis difficilement accessibles



PB 2212.1,5	1,5	3	1,6-2	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

Farbige Winkelschraubenzieher mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, 100° Winkel, kurzer Stiftteil, pulverbeschichtet mit Farbzuteilung zu Grösse

Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées, angle de 100°, tige courte, revêtement par poudre avec code de couleurs par taille



PB 2212.L 1,5 LG		1,5	3	1,6-2	80	4	1	10	7 610733 243587
PB 2212.L 2 GR		2	4	2,5	90	5	3	10	7 610733 243594
PB 2212.L 2,5 YG		2,5	5	3	110	6	5	10	7 610733 243600
PB 2212.L 3 SY		3	6	4	125	8	8	10	7 610733 243617
PB 2212.L 4 YE		4	8	5	150	9	17	10	7 610733 243624
PB 2212.L 5 OR		5	10	6	165	11	29	10	7 610733 243631
PB 2212.L 6 RE		6	12-14	8	185	13	47	10	7 610733 243648
PB 2212.L 8 PU		8	16	10	200	16	92	10	7 610733 243655
PB 2212.L 10 BL		10	18-20	12	220	18	156	10	7 610733 243662

PB 2212 L

Winkelschraubenzieher mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, verchromt 100° Winkel und kurzer Stiftteil für schwer zugängliche Schrauben

Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, chromées angle à 100° et tige courte pour les vis difficilement accessibles



PB 2212.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

Winkelschraubenzieher-Sätze für Innensechskant-Schrauben
 Jeux de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux



PB 2210.H-10

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

236

10

7 610733 207862

PB 2212 H

Winkelschraubenzieher-Sätze mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben
 Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux



PB 2212.H-10

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

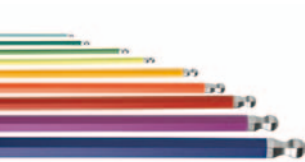
236

10

7 610733 207886

PB 2212 LH RB

Farbiger Winkelschraubenzieher-Satz mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben; 100° Winkel, kurzer Stiftteil, pulverbeschichtet mit Farbzuteilung zu Grösse
 Jeu de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées, angle de 100°, tige courte, revêtement par poudre avec code de couleurs par taille



PB 2212.LH-10 RB

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

377

10

7 610733 243761

PB 2212 LH

Winkelschraubenzieher-Sätze mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben
 Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux



PB 2212.LH-10

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

377

10

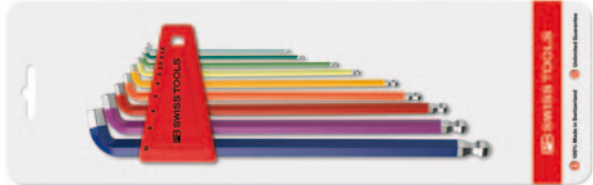
7 610733 203680

PB 2210 H CN
Winkelschraubenzieher-Sätze für Innensechskant-Schrauben in Self-Service Verpackung
Jeux de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, emballage libre-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
Winkelschraubenzieher-Sätze mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben in Self-Service Verpackung
Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, emballage libre-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 Farbiger Winkelschraubenzieher-Satz mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben; 100° Winkel, kurzer Stiftheil, pulverbeschichtet mit Farbzuteilung zu Grösse in Self-Service Verpackung
 Jeu de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées, angle de 100°, tige courte, revêtement par poudre, avec code de couleurs par taille en emballage libre-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 Winkelschraubenzieher-Sätze mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben in Self-Service Verpackung
 Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, emballage libre-service



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

412

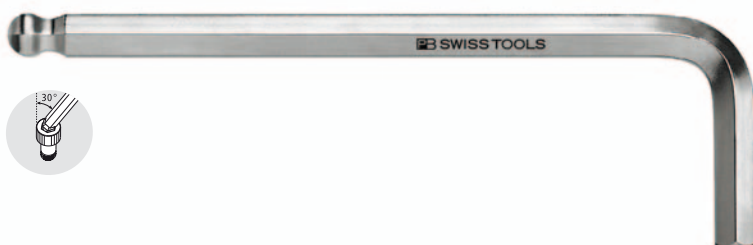
10

7 610733 236459

WINKELSCHRAUBENZIEHER

CLÉS MÂLES COUDÉES

◆ ZOLL/POUCES



Winkelschraubenzieher für Innensechskant-Schrauben (Zoll)

PB Swiss Tools Winkelschraubenzieher für Innensechskant-Schrauben in Zollabmessungen werden in einem umfangreichen Sortiment von $\frac{3}{64}$ " bis $\frac{1}{2}$ " angeboten. Zahlreiche Sätze in den Varianten kurz und lang, mit und ohne Kugelkopf, in praktischen Kunststoffhaltern decken jeden Bedarf ab.

Clés mâles coudées pour vis à 6 pans (Pouces)

Les clés mâles coudées PB Swiss Tools pour vis 6 pans avec dimensions en pouces sont proposées dans une gamme complète de $\frac{3}{64}$ " à $\frac{1}{2}$ ". Les nombreux jeux d'outils dans les variantes courtes et longues, avec ou sans tête sphérique, dans des supports pratiques en matière plastique couvrent chaque besoin.



Verchromt
Chromé



Pulverbeschichtet
Revêtement par poudrage



Mit Kugelkopf Schraubwinkel bis 30°
Perfekte Massgenauigkeit
Bedarfsorientierte Satzzusammenstellungen

Avec tête sphérique, angle de vissage jusqu'à 30°
Qualité dimensionnelle parfaite
Combinaisons de jeux d'outils en fonction des besoins

PB 213Z

Winkelschraubenzieher für Innensechskant-Schrauben, Zollabmessungen
Clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, dimensions en pouces



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

Winkelschraubenzieher mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, Zollabmessungen
Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, dimension en pouces



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

Winkelschraubenzieher für Innensechskant-Schrauben, lange Ausführung, Zollabmessungen
Clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, modèle long, dimensions en pouces



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

Farbige Winkelschraubenzieher mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, pulverbeschichtet mit Farbzuteilung zu Grösse

Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées, revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille



										
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

Winkelschraubenzieher mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, lange Ausführung, Zollabmessungen
Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, modèle long, dimension en pouces



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

Winkelschraubenzieher-Sätze für Innensechskant-Schrauben, Zollabmessungen
Jeux de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, dimensions en pouces



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

Winkelschraubenzieher-Sätze mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, Zollabmessungen
Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, dimensions en pouces



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

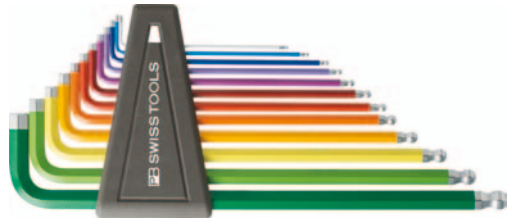
Winkelschraubenzieher-Sätze für Innensechskant-Schrauben, Zollabmessungen
Jeux de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, dimensions en pouces



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

Farbige Winkelschraubenzieher-Sätze mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, pulverbeschichtet mit Farbzeileitung zu Grösse
Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, colorées, revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille



PB 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

Winkelschraubenzieher-Sätze mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, Zollabmessungen
Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, dimensions en pouces



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
Winkelschraubenzieher-Sätze für Innensechskant-Schrauben, Zollabmessungen
Jeux de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, dimensions en pouces

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
Winkelschraubenzieher-Sätze für Innensechskant-Schrauben, Zollabmessungen
Jeux de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, dimensions en pouces

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
Winkelschraubenzieher-Sätze für Innensechskant-Schrauben, Zollabmessungen,
in Self-Service Verpackung
Jeux de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, dimensions en pouces,
emballage libre-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

Winkelschraubenzieher-Sätze mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, Zollabmessungen,
in Self-Service Verpackung

Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, dimensions en pouces,
emballage libre-service

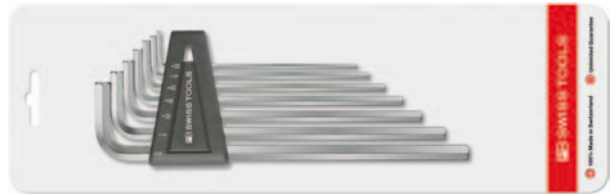


PB 212Z.H CN	212Z- 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	196	10	7 610733 235544
PB 212Z.H-12 CN	212Z- 1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	220	10	7 610733 235520

PB 214Z H CN

Winkelschraubenzieher-Sätze für Innensechskant-Schrauben, Zollabmessungen,
in Self-Service Verpackung

Jeux de clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux, dimensions en pouces,
emballage libre-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

Winkelschraubenzieher-Sätze mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, Zollabmessungen,
in Self-Service Verpackung

Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, dimensions en pouces,
emballage libre-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

WINKELSCHRAUBENZIEHER

CLÉS MÂLES COUDÉES



Winkelschraubenzieher für Torx®-Schrauben

Die PB Swiss Tools Winkelschraubenzieher für Torx®-Schrauben decken den ganzen Bereich von Grösse T4 bis T55 ab. Die gängigsten Abmessungen T6 bis T45 sind als Satz im praktischen Kunststoffhalter erhältlich. Die Version mit dem langen Griff- und dem kurzen Stiftteil mit 100°-Winkel hilft in schwierigen Fällen schwer zugängliche Schrauben zu erreichen. Beim normalen Arbeiten lässt der spezielle Winkel genügend Freiraum zum Umfassen und gewährt eine sichere Handhabung ohne Verletzungsgefahr.

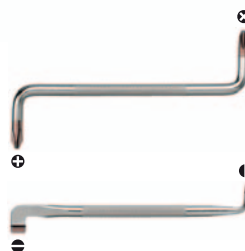
Clés mâles coudées pour vis Torx®

Les clés mâles coudées PB Swiss Tools pour vis Torx® couvrent tous les domaines de la taille T4 à T55. Les dimensions courantes de T6 à T45 sont disponibles sous forme de jeu dans un support pratique en matière plastique. La version avec le long manche, la courte tige et l'angle de 100° permet d'atteindre les vis difficilement accessibles. Lors de travaux normaux, l'angle spécial laisse suffisamment d'espace libre pour la prise de l'outil et garantit une utilisation sûre sans risque de blessure.



Winkelschraubenzieher für Schlitz- und Kreuz-Schrauben

Die PB Swiss Tools Winkelschraubenzieher für Schlitz- und Kreuz-Schrauben haben an beiden Enden versetzte Profile. Mit den kleinen Winkeln zum Nachfassen (90° beim Schlitz, 45° beim Kreuzschraubenzieher) können schwer zugängliche Schrauben leicht ein- oder ausgedreht werden. Die Kordelung am Schaft erhöht die Griffbarkeit in nasser oder ölgiger Umgebung und erhöht dadurch die Sicherheit.



Tournevis coudés pour vis à fente et Phillips

Les tournevis coudés PB Swiss Tools pour vis à fente et en croix présentent aux deux extrémités des profils décalés. Avec des petits angles de travail (90° pour les tournevis à fentes, 45° pour les tournevis en croix), les vis difficiles d'accès peuvent être serrées ou desserrées. Le moletage de la tige augmente la prise en main dans un environnement humide ou huileux apportant ainsi une sécurité supplémentaire.

Für schwer zugängliche Schrauben
Sicheres verletzungsfreies Arbeiten
Perfekte Massgenauigkeit

Pour les vis difficiles d'accès
Travaux en toute sécurité
Qualité dimensionnelle parfaite



PB 410 RB

Farbige Winkelschraubenzieher für Torx®-Schrauben, pulverbeschichtet
mit Farbzuteilung zu Grösse

Clé mâle coudée pour vis Torx® colorée, revêtement par poudre
avec code de couleurs par taille



									
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

Winkelschraubenzieher für Torx®-Schrauben

Clés mâles coudées pour vis 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

Winkelschraubenzieher für Schlitzschrauben

Tournevis coudés pour vis à fente



								
PB 600.2	2,5	0,6	4	5	100	14	10	7 610733 004270
PB 600.3	3	0,8	5,5	5	100	15	10	7 610733 004287
PB 600.4	4	1	6,5	6	110	23	10	7 610733 004294
PB 600.5	5	1,2	8	6	125	29	10	7 610733 004300
PB 600.6	6	1,6	10	8	150	58	10	7 610733 004317
PB 600.7	8	2	13	8	175	70	10	7 610733 004324

PB 605

Winkelschraubenzieher für Phillips-Schrauben
 Tournevis coudés pour vis Phillips



PB 605.1	1	2,5-3	5	100	20	10	7 610733 004331
PB 605.2	2	3-5	6	125	36	10	7 610733 004348
PB 605.3	3	6	8	150	77	10	7 610733 004355

PB 410 H RB

Farbiger Winkelschraubenzieher-Satz für Torx®-Schrauben, pulverbeschichtet
 mit Farbzuteilung zu Grösse

Jeux de clés mâles coudées pour vis Torx® colorées, revêtement par poudre
 avec code de couleurs par taille



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

PB 410 H

Winkelschraubenzieher-Sätze für Torx®-Schrauben, in praktischen Kunststoffhaltern
 Jeux de clés mâles coudées pour vis Torx®, dans des supports en matière plastique



New items printed in bold letters

available as from March 2016



PB 410.H 6-25	410/ 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	63	10	7 610733 069446
PB 410.H 6-45	410/ 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45	230	10	7 610733 264674
PB 410.H 8-25	410/ 8, 9, 10, 15, 20, 25	57	10	7 610733 003518

- PB 410 H RB CN** Farbiger Winkelschraubenzieher-Satz für Torx®-Schrauben, pulverbeschichtet mit Farbzuteilung zu Grösse in Self-Service Verpackung
 Jeux de clés mâles coudées pour vis Torx® colorées, revêtement par poudre avec code de couleurs par taille en emballage libre-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** Winkelschraubenzieher-Sätze für Torx®-Schrauben, in Kunststoffhaltern in Self-Service Verpackung
 Jeux de clés mâles coudées pour vis Torx®, dans des supports en matière plastique, emballage libre-service



New items printed in bold letters
 available as from March 2016



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



78



10



7 610733 236312

PB 410.H 6-45 CN 410/ 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45

244

10

7 610733 264728

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

62

10

7 610733 235155

- PB 410 K** Winkelschraubenzieher-Satz für Torx®-Schrauben, in kompakter Rolltasche
 Jeu de clés mâles coudées pour vis Torx®, dans une trousse compacte



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



163



10



7 610733 029600

PB 2411

Winkelschraubenzieher für Torx®-Schrauben, lange Ausführung,
100° Winkel und kurzer Stiftteil für schwer zugängliche Schrauben
Clés mâles coudées pour vis Torx®, modèle long,
angle à 100° et tige courte pour des vis difficilement accessibles



PB 2411.6	6	2	2.5	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

Winkelschraubenzieher-Satz für Torx®-Schrauben, in praktischem Kunststoffhalter
100° Winkel und kurzer Stiftteil für schwer zugängliche Schrauben

Jeu des clés mâles coudées pour vis Torx®, dans support plastique
angle à 100° et tige courte pour des vis difficilement accessibles



PB 2411.H 6-25	2411/ 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	92	10	7 610733 218622	

PB 2411 H CN

Winkelschraubenzieher-Satz für Torx®-Schrauben, in praktischem Kunststoffhalter in Self-Service Verpackung
100° Winkel und kurzer Stiftteil für schwer zugängliche Schrauben

Jeu des clés mâles coudées pour vis Torx®, dans support plastique, emballage libre-service
angle à 100° et tige courte pour des vis difficilement accessibles



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

WINKELSCHRAUBENZIEHER

CLES MÂLES COUDÉES

✳ FÜR TORX®-SCHRAUBEN MIT BOHRUNG / POUR VIS TORX® À TROU



Winkelschraubenzieher für Torx®-Schrauben, mit Bohrung

Perfektion bis ins kleinste Detail – unsere Winkelschraubenzieher mit Bohrung für Torx®-Schrauben sind bis zur letzten Finesse exakt ausgearbeitet. Ein weiteres Werkzeug von Profis für Profis.

Clés mâles coudées pour vis Torx® à trou

La perfection jusque dans le moindre détail – nos clés mâles coudées à trou pour vis Torx® sont fabriquées de manière très sophistiquée. Un nouvel outil conçu par des pros pour les pros.



Lieferbar als einzelner Winkelschraubenzieher oder als Satz mit praktischem Kunststoffhalter.

Disponible comme article individuel ou comme jeu avec support en plastique pratique.



Für Schrauben mit und ohne Sicherungsstift
Perfekte Ausarbeitung
Schweizer Premium-Qualität

Pour vis normales et vis de sécurité
Parfaite finition
Qualité haut de gamme suisse

PB 411 B

Winkelschraubenzieher für Torx®-Schrauben, lange Ausführung,
mit Bohrung an den Spitzen, für Schrauben mit und ohne Sicherungsstift
Clés mâles coudées pour vis Torx®, modèle long,
avec perçage aux pointes, pour vis normales et vis de sécurité

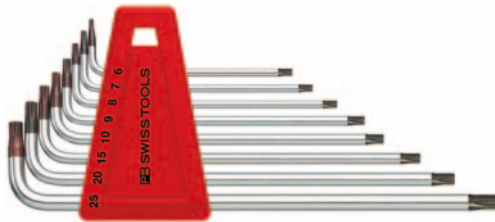


PB 411.B 6	6	2	2.5	80	15	3	10	7 610733 228584
PB 411.B 7	7	2	2.5	90	16	3	10	7 610733 228591
PB 411.B 8	8	2,5	2.5	100	17	5	10	7 610733 228607
PB 411.B 9	9	2,5	3	110	17	7	10	7 610733 228614
PB 411.B 10	10	3	3.5	120	18	10	10	7 610733 228621
PB 411.B 15	15	3,5	3.5	135	20	12	10	7 610733 228638
PB 411.B 20	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

Winkelschraubenzieher-Satz für Torx®-Schrauben mit und ohne Sicherungsstift,
in praktischem Kunststoffhalter

Jeu de clés mâles coudées pour vis Torx® normales et vis de sécurité,
dans un support en matière plastique



PB 411.BH 6-25	411 B/ 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	98	10	7 610733 228669			



SCHLAGWERKZEUGE OUTILS À FRAPPER

254 Kunststoffhämmer und Ersatzteile

261 Körner, Splintentreiber, Durchschläge, Nageltreiber

270 Meissel

254 Maillets en plastique et pièces de rechange

261 Pointeaux, chasse-goupilles, chasse-pointes, chasse-clous

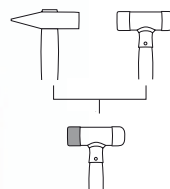
270 Burins



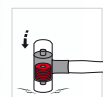
HÄMMER MAILLETS



PB 300
Rückschlagfrei
Sans rebond



Kombihammer 2 in 1
Maillet combiné 2 en 1
→ P. 258



PB 304
Rückschlagfrei
Sans rebond



The mark of
responsible forestry

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



FSC® zertifizierte Hickory Holzstiele
Rückschlagfrei für satte präzise Schläge
Aussergewöhnlich lange Lebensdauer

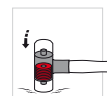
Manches en bois Hickory certifiés FSC®
Pas de choc de recul pour des frappes franches et précises
Durée de vie exceptionnellement longue



PB 297
Mit Rückschlag
Avec rebond



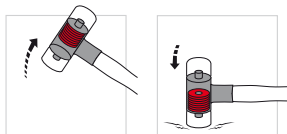
Maximale Sicherheit dank
Glasfaserstiel
Sécurité maximale assurée par
le manche en fibre de verre



PB 303
Rückschlagfrei
Sans rebond

Die PB Swiss Tools Hämmer sind äusserst robust und einzigartig im Aufbau: Sie sind mit und ohne Rückschlag erhältlich. Die Holzstiele bestehen aus FSC® zertifiziertem Hickory Holz oder aus erstklassigem Glasfaser-material. Ihre Abmessungen sind auf die Hammerkopfgewichte abgestimmt. Sie liegen besser in der Hand als gewöhnliche Normstiele.

Les maillets PB Swiss Tools sont extrêmement robustes et disposent d'une structure unique: Ils sont disponibles avec et sans rebond. Les manches en bois sont constitués de bois hickory certifié FSC® ou de matière en fibres de verre de première qualité. Leurs dimensions sont déterminées en fonction du poids de la tête du maillet. La prise en main est ainsi meilleure que les manches habituels.



Die Scheiben werden beim Aufschlag nach unten geschleudert und fangen den Rückschlag auf. Dadurch entsteht ein satter, präziser Schlag.

Lors du choc, les disques sont projetés vers le bas et absorbent le choc de recul. La frappe est ainsi franche et précise.



Die Holzstiele sind mit einem Spezialkeil und einem Schwerspannstift sicher im Stielrohr befestigt. Im Bedarfsfall können sie trotzdem leicht gewechselt werden.

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



Die Einsätze aus besonders zähem Polyamid sind sicher mit dem Hammerkopf verankert. Auch sie können leicht ausgewechselt werden.

Une fixation sûre des embouts en polyamide spécial sur la tête du marteau permet néanmoins de remplacer facilement les embouts.

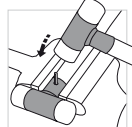
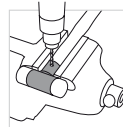
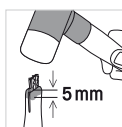
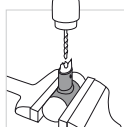
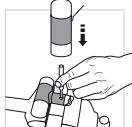
Die rückschlagfreien PB Swiss Tools Hämmer sind äusserst robust und einzigartig im Aufbau: Die Holzstiele bestehen aus FSC® zertifiziertem Hickory Holz. Ihre Abmessungen sind auf die Hammerkopfgewichte abgestimmt. Sie liegen besser in der Hand als gewöhnliche Normstiele.

Die Scheiben erlauben eine strapazierfähigere Konstruktion des Stahl-Mittelstückes als dies bei schrotgefüllten Hämmern möglich ist.

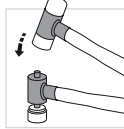
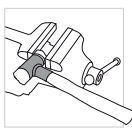
Les maillets sans rebond PB Swiss Tools sont extrêmement robustes et disposent d'une structure unique : les manches sont en bois Hickory certifié FSC®. Leurs dimensions sont déterminées en fonction du poids de la tête du maillets. La prise en main est ainsi meilleure que les manches habituels.

Les disques offrent une construction de la pièce centrale en acier plus résistante que pour les maillets remplis de granules métalliques.

Hammerstiel ersetzen Remplacement du manche



Hammerköpfe ersetzen Remplacement des embouts



PB 297
Kunststoffhämmer, mit Rückschlag

Für alle Arbeiten, bei welchen ein Rückschlag erwünscht ist

Ausrüstung mit den gleichen Einsätzen wie für die rückschlagfreien Hämmer PB 300 und PB 303

Stiel aus Hickory Holz (USA), FSC zertifiziert

Maillet en nylon, avec rebond

Pour tous les travaux où un rebond est souhaité

Muni avec les mêmes embouts que ceux des marteaux sans rebond PB 300 et PB 303.

Manche en bois hickory des Etats Unis, certifié FSC



	Ø						
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
Kunststoffhämmer, rückschlagfrei, Stiel aus Hickory-Holz (USA), FSC zertifiziert

Rückschlagdämpfung durch Gewichte im Hammerkopf

- satte präzise Schläge

- zum Richten von Werkstücken auf Maschinentischen

- für schonende Schläge bei Montagearbeiten

Maillet en plastique, sans rebond, manche en bois hickory des Etats Unis certifié FSC

Absorption du rebond par des poids dans la tête du marteau

- permet des coups nets et précis

- pour le dressage des pièces à usiner

- pour des coups ménagés lors l

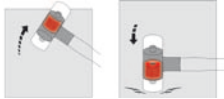


	Ø						
PB 300.1	22	270	1	75	167	10	7 610733 003648
PB 300.2	27	295	2	90	274	10	7 610733 003655
PB 300.3	32	320	3	100	391	10	7 610733 003662
PB 300.4	35	345	4	105	466	10	7 610733 003679
PB 300.5	40	365	5	110	695	10	7 610733 003686
PB 300.6	50	390	6	110	1050	6	7 610733 003693
PB 300.7	60	415	7	120	1470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

PB 304

Kombinierter Schon- und Schlosserhammer
 rückschlagfrei, Stiel aus Hickory-Holz (USA), FSC zertifiziert
 Rückschlagdämpfung durch Gewichte im Hammerkopf
 - satte präzise Schläge

Maillet à frappe amortie et marteau rivoir
 sans rebond, manche en bois hickory des Etats Unis certifié FSC
 Absorption du rebond par des poids dans la tête du marteau
 - permet des coups nets et précis

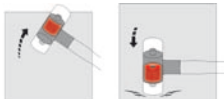


	Ø						
PB 304.1	22	270	1	75	181	10	7 610733 238255
PB 304.2	27	295	2	90	295	10	7 610733 238262
PB 304.3	32	320	3	100	442	10	7 610733 238279
PB 304.4	35	345	4	105	530	10	7 610733 238286
PB 304.5	40	365	5	110	740	10	7 610733 238293
PB 304.6	50	390	6	110	1140	6	7 610733 238309

PB 303

Kunststoffhammer, rückschlagfrei, Stiele aus erstklassigem Glasfasermaterial
 - stärker und langlebiger als Holzstiele
 - widerstandsfähig gegen Bruch und Einkerbungen
 - sichere Verankerung im Stielrohr mit Zweikomponenten Klebstoff

Maillet en plastique, sans rebond, manche en fibre de verre
 - robustesse et longévité nettement supérieures que les manches en bois
 - résistance contre les cassures et les entailles
 - fixation sûre dans le tube du manche avec une colle spéciale



						
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

Hammerstiele, Hickory Holz (USA), FSC zertifiziert, mit Keil
Ersatzstiele für die Hämmer PB 297 und PB 300
Spezielle ergonomische Formgebung

Manches de maillet, en bois hickory des Etats Unis, certifié FSC, avec coin
Manches de rechange pour les maillet PB 297 et PB 300
Forme ergonomique spéciale



				
PB 310.1	250	59	10	7 610733 004201
PB 310.2	265	74	10	7 610733 004218
PB 310.3	285	79	10	7 610733 004225
PB 310.4	295	100	10	7 610733 004232
PB 310.5	315	157	10	7 610733 004249
PB 310.6	335	190	10	7 610733 004256
PB 310.7	360	225	10	7 610733 004263

PB 300 A

Kunststoffeinsätze flach für alle PB Swiss Tools Hämmer
aus zähem, verschleissfestem Spezial Polyamid für lange Standzeiten

Embout en plastique plats pour tous les maillet PB Swiss Tools
en polyamide spécial, tenace, résistant à l'usure pour une longue durée de vie



				
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

Kunststoffeinsätze gewölbt für alle PB Swiss Tools Hämmer
aus zähem, verschleissfestem Spezial Polyamid für lange Standzeiten

Embout en plastique bombés pour tous les maillet PB Swiss Tools
en polyamide spécial, tenace, résistant à l'usure pour une longue durée de vie



				
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

Kunststoffeinsätze mit gehärtetem Stahleinsatz, für alle PB Swiss Tools Hämmer
macht die Kunststoffhämmer zu Schlosserhämmern

Embouts en plastique avec insert d'acier trempé, pour tous les maillets PB Swiss Tools
pour utilisation des maillets en plastique comme marteaux rivoirs



				
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

KÖRNER UND SPLINTENTREIBER

POINTEAUX ET CHASSE GOUPILLES



PB Swiss Tools Körner und Splintentreiber für sicheres und wirtschaftliches Arbeiten. Die Regelmässigkeit in Präzision, Härte und Zähigkeit sind für alle industriellen, gewerblichen und privaten Anwendungen ein Vorteil.

Der speziell legierte Stahl und die exakte Wärmebehandlung garantieren eine ausgeprägte Elastizität bei hoher Härte. Die PB Swiss Tools Splintentreiber verformen sich bei Überbeanspruchung elastisch und plastisch und brechen nicht plötzlich ab (keine Unfallgefahr).

Pointeaux et chasse-goupilles PB Swiss Tools pour des travaux sûrs et économiques. La régularité en matière de précision, de dureté et de ténacité constitue un avantage pour toutes les applications industrielles, commerciales et privées.

L'alliage en acier spécial et le traitement thermique optimal garantissent une grande élasticité pour une dureté élevée. Les chasse-goupilles PB Swiss Tools se déforment élastiquement et plastiquement en cas de sollicitation excessive et ne se cassent pas de suite (pas de risque d'accident).



Körner aus Werkzeugstahl sind nur für Arbeiten an Materialien < 40° HRC geeignet. Für härtere Materialien verwenden Sie Körner mit Hartmetallspitzen (siehe Bild).

Les pointeaux en acier à outils ne sont adaptés que pour les travaux sur les matériaux < 40° HRC. Au-delà, il faut utiliser des pointeaux avec bout en métal dur (voir la photo).



Vibrationsschutz dank Santoprene® Handgriff:

- Sichere, komfortable Handhabung
- Angenehmes Griffgefühl
- Ermüdungsfreies Arbeiten

Manche Santoprene® protégeant des vibrations:

- Maniement sûr, confortable
- Prise en main agréable
- Travail sans la fatigue

Sicheres verletzungsfreies Arbeiten
Äusserst strapazierfähig
Perfekte Massgenauigkeit

Travaux en toute sécurité
Extrêmement résistant
Qualité dimensionnelle parfaite



PB 705

Körner, gekordelt
Pointeaux, moletés



					
PB 705.1	8	90	26	10	7 610733 004591
PB 705.2	8	100	30	10	7 610733 004607

PB 710

Körner, achtkant
Pointeaux, octogonaux

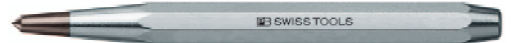


					
PB 710.1	100	8	34	10	7 610733 004614
PB 710.2	120	10	63	10	7 610733 004621
PB 710.3	120	12	89	10	7 610733 004638
PB 710.4	140	14	137	10	7 610733 004645

PB 712

Körner mit Hartmetallspitze, achtkant
Pointeaux avec bout en métal dur, octogonaux

Hard metal point



					
PB 712.1	100	8	34	10	7 610733 004652
PB 712.2	120	10	65	10	7 610733 004669
PB 712.3	120	12	89	10	7 610733 004676

PB 715

Splintentreiber, gekordelt
Chasse-goupilles, moletés



							
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

Durchschläge, flach, gekordelt
Chasse-pointes, plats, moletés



							
PB 720.1	6	100	1	15	17	10	7 610733 004812
PB 720.2	6	105	2	20	18	10	7 610733 004836
PB 720.3	7	110	3	25	26	10	7 610733 004850
PB 720.4	8	115	4	30	34	10	7 610733 004867
PB 720.5	8	120	5	35	38	10	7 610733 004874
PB 720.6	10	125	6	40	61	10	7 610733 004881
PB 720.7	10	130	7	40	67	10	7 610733 004898
PB 720.8	11	135	8	45	84	10	7 610733 004904
PB 720.9	12	140	9	45	106	10	7 610733 004911

PB 725

Nageltreiber, gewölbt, gekordelt
Chasse-clous évidés, moletés



						
PB 725.1	8	100	1	28	10	7 610733 004935
PB 725.1,5	8	100	1.5	28	10	7 610733 004942
PB 725.2	8	100	2	29	10	7 610733 004959
PB 725.2,5	8	100	2.5	30	10	7 610733 004966
PB 725.3	8	100	3	30	10	7 610733 004973
PB 725.4	8	100	4	31	10	7 610733 004980

PB 730

Durchschläge, flach, achtkant
Chasse-pointes, plats, octogonaux



						
PB 730.1	100	8	1	30	10	7 610733 005000
PB 730.2	110	8	2	35	10	7 610733 005017
PB 730.3	125	10	3	62	10	7 610733 005024
PB 730.4	140	12	4	104	10	7 610733 005031
PB 730.5	165	14	5	161	10	7 610733 005048
PB 730.6	180	14	6	180	10	7 610733 005055
PB 730.8	200	14	8	212	10	7 610733 005062
PB 730.10	200	16	10	274	10	7 610733 005079

PB 735

Durchschläge, flach, achtkant
Chasse-pointes, plats, octogonaux



						
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

Nageltreiber, gewölbt, achtkant
Chasse-clous évidés, octogonaux



						
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

Splintentreiber, achtkant
Chasse-goupilles, octogonaux



							
PB 750.2	115	8	2	25	30	10	7 610733 005253
PB 750.2.5	120	8	2.5	25	32	10	7 610733 012602
PB 750.3	125	8	3	30	33	10	7 610733 005260
PB 750.4	150	10	4	40	62	10	7 610733 005277
PB 750.5	165	10	5	50	70	10	7 610733 005284
PB 750.6	180	12	6	50	112	10	7 610733 005291
PB 750.7	180	12	7	50	117	10	7 610733 005307
PB 750.8	190	12	8	60	140	10	7 610733 005314
PB 750.10	200	14	10	70	198	10	7 610733 005321
PB 750.11	210	14	11	80	218	10	7 610733 024094
PB 750.12	220	14	12	90	230	10	7 610733 024100
PB 750.13	230	16	13	100	308	10	7 610733 024117
PB 750.14	240	16	14	110	323	10	7 610733 024124
PB 750.15	250	18	15	120	433	10	7 610733 024131
PB 750.16	260	18	16	130	455	10	7 610733 024148

PB 755 RB

Farbige Splintentreiber, achtkant, pulverbeschichtet
mit Farbzuteilung zu Grösse

Chasse-goupilles coloré, octogonal, revêtement par poudre
avec code de couleurs par taille



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

Splintentreiber, achtkant

Chasse-goupilles, octogonaux



PB 755.2	150	10	2	40	57	10	7 610733 005352
PB 755.2.5	150	10	2.5	40	57	10	7 610733 012619
PB 755.3	150	10	3	40	59	10	7 610733 005369
PB 755.4	150	10	4	40	62	10	7 610733 005376
PB 755.5	150	10	5	40	65	10	7 610733 005383
PB 755.6	150	10	6	40	68	10	7 610733 005390
PB 755.7	150	10	7	45	73	10	7 610733 005406
PB 755.8	150	10	8	45	78	10	7 610733 005413

PB 735 BL

Durchschlagsatz, flach, achtkant, in praktischem Kunststoffhalter

Jeu de chasse-goupilles, plats, octogonaux, dans un support en matière plastique



PB 735.BL

735/1.5, 2, 3, 4, 5, 6

406

10

7 610733 010578

PB 750 BL

Splintentreibersatz, achtkant, in praktischem Kunststoffhalter

Jeu de chasse-goupilles, octogonaux, dans un support en matière plastique



PB 750.BL

750/2, 3, 4, 5, 6, 7

464

10

7 610733 010592

PB 755 BL RB

Farbiger Splintentreiber-Satz, achtkant, pulverbeschichtet
mit Farbzuteilung zu Grösse

Jeu de chasse-goupilles colorés, octogonaux, revêtement par poudre
avec code de couleurs par taille



PB 755.BL RB

755 RB/ 2, 3, 4, 5, 6, 8

429

10

7 610733 243082

PB 755 BL

Splintentreibersatz, achtkant, in praktischem Kunststoffhalter

Jeu de chasse-goupilles, octogonaux, dans un support en matière plastique



PB 755.BL

755/2, 3, 4, 5, 6, 7

429

10

7 610733 010608

PB 715 H

Durchschlag- und Splintentreibersätze, gekordelt, mit Tischständer

Jeux de chasse-pointes et de chasse-goupilles, moletés, avec Supports sur table



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

Durchschlagsatz, flach, achtkant, in praktischem Kunststoffhalter in Self-Service Verpackung

Jeu de chasse-goupilles, plats, octogonaux, dans un support en matière plastique, emballage libre-service



PB 735.B CN

735/1.5, 2, 3, 4, 5, 6



436



10



7 610733 235360

PB 750 B CN

Splintentreibersatz, achtkant, in praktischem Kunststoffhalter in Self-Service Verpackung

Jeu de chasse-goupilles, octogonaux, dans un support en matière plastique, emballage libre-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

Farbiger Splintentreiber-Satz, achtkant, pulverbeschichtet mit Farbzuteilung zu Grösse in Self-Service Verpackung

Jeu de chasse-goupilles colorés, octogonaux, revêtement par poudre avec code de couleurs par taille en emballage libre-service



PB 755.BL RB CN

755 RB/ 2, 3, 4, 5, 6, 8



457



10



7 610733 243099

PB 758

Splintentreiber, achtkant,
mit Handgriff
Chasse-goupilles, octogonal,
avec manche



PB 758.2	140	10	2	47	66	10	7 610733 254385
PB 758.3	145	10	3	52	68	10	7 610733 254392
PB 758.4	175	10	4	67	84	10	7 610733 254408
PB 758.5	180	10	5	72	89	10	7 610733 254415
PB 758.6	205	10	6	82	109	10	7 610733 254422
PB 758.8	210	10	8	88	126	10	7 610733 254439

PB 758 SET

Splintentreiber-Set, achtkant,
mit Handgriff, in praktischer ToolBox
Jeu de chasse-goupilles, octogonal,
avec manche, dans un ToolBox pratique



PB 758.SET	758/ 2, 3, 4, 5, 6, 8	813	1	7 610733 254446
------------	-----------------------	-----	---	-----------------

MEISSEL BURINS

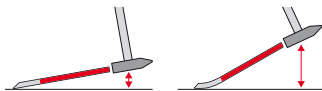


Die PB Swiss Tools Meissel widerstehen in der Industrie, auf dem Bau und im Handwerk den härtesten Beanspruchungen. Sie haben eine hohe Gebrauchshärte und gewährleisten ausserordentliche Schnitthaltigkeit und lange Standzeiten.

Stumpfe Schneiden können mehrmals nachgeschliffen werden. Um Anlasseffekte zu vermeiden, darf die Temperatur dabei 200 °C nicht überschreiten (Nassschleifen). Alle PB Swiss Tools Meissel weisen einen attraktiven Rostschutz auf: Die Achtkant-Meissel sind vernickelt und verchromt, die Flachovalen weisen eine dauerhafte, griffige Pulverbeschichtung auf.

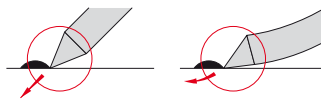
Les burins PB Swiss Tools résistent aux sollicitations les plus rudes dans l'industrie, le bâtiment et l'artisanat. Ils disposent d'une dureté d'utilisation élevée et garantissent une tenue de coupe extraordinaire et une longue durée d'utilisation.

L'acier trempé à l'huile de haute qualité permet une rectification multiple des tranchants. Rectification sous arrosage, car la température ne doit pas dépasser 200 °C (effets de revenu). Tous les burins PB Swiss Tools sont enduits d'une protection antirouille d'un bel aspect. Les burins huit pans sont nickelés et chromés tandis que les burins plats ovales sont traités par enduction de poudre leur donnant une excellente stabilité dans la main.



Mehr Platz zwischen Meissel und Werkstück dank dem gebogenen Schaft des PB 804 Bent (→ P. 271).

D'avantage de place entre le burin et la pièce à travailler grâce à la tige coudée du PB 804 Bent (→ P. 271).



Der flachere Auflegewinkel ermöglicht eine gezielte Kraftführung und vermeidet Beschädigungen der Bearbeitungs Oberfläche.

L'angle d'appui plus plat rend possible un guidage ciblé de la puissance et évite une détérioration de la surface à traiter.



Hohe Schnitthaltigkeit
Aussergewöhnlich lange Standzeiten
Sicheres verletzungsfreies Arbeiten

Tenue de coupe élevée
Durée d'utilisation extrêmement longue
Travaux en toute sécurité

PB 800 **Flachmeissel, Schaft flach-oval, rot pulverbeschichtet**
Burins plats, tige plate-ovale, revêtement par poudrage rouge



PB 800.14	125	12 x 6	14	62	10	7 610733 005628
PB 800.18	125	16 x 8	18	106	10	7 610733 005635
PB 800.22	150	20 x 12	22	231	10	7 610733 005642
PB 800.25	170	20 x 12	25	268	10	7 610733 005659
PB 800.28-200	200	26 x 13	28	431	10	7 610733 005666
PB 800.28-250	250	26 x 13	28	543	5	7 610733 005673
PB 800.28-300	300	26 x 13	28	667	5	7 610733 005680
PB 800.30-350	350	28 x 14	30	929	5	7 610733 005697

PB 803 **Schlitzmeissel, schlanker Schaft, rot pulverbeschichtet**
Burins plats, tige mince, revêtement par poudrage rouge



PB 803	235	26 x 7	26	260	10	7 610733 005703

PB 804 **Schlitzmeissel, schlanker Schaft mit zusätzlicher seitlicher Schneide, rot pulverbeschichtet**
Burins plats, tige mince avec tranchant supplémentaire latéral, revêtement par poudrage rouge



							
PB 804	235	26 x 7	30	26	260	10	7 610733 018512

PB 804 Bent **Schlitzmeissel, schlanker Schaft mit zusätzlicher seitlicher Schneide, rot pulverbeschichtet, mit gebogenem Schaft**
Burins plats, tige mince avec tranchant supplémentaire latéral, revêtement par poudrage rouge, avec tige coudée



							
PB 804.Bent	235	26 x 7	30	26	260	10	7 610733 043972

PB 805 **Flachmeissel, Schaft achtkant, verchromt**
Burins plats, tige octogonale, chromés



PB 805.10	120	8	10	45	10	7 610733 005710
PB 805.12	130	10	12	75	10	7 610733 005727
PB 805.14	150	10	14	87	10	7 610733 005734
PB 805.18	165	12	18	139	10	7 610733 005741
PB 805.22	180	14	22	208	10	7 610733 005758
PB 805.25	200	16	25	294	10	7 610733 005765

PB 815 **Kreuzmeissel, Schaft achtkant, verchromt**
Bédanes, tige octogonale, chromés



PB 815.4	120	8	4	41	10	7 610733 005772
PB 815.5	130	10	5	67	10	7 610733 005789
PB 815.6	150	10	6	83	10	7 610733 005796
PB 815.7	165	12	7	125	10	7 610733 005802
PB 815.8	180	14	8	189	10	7 610733 005819
PB 815.10	200	16	10	273	10	7 610733 005826

PB 820 **Elektriker-Flachmeissel, Schaft achtkant, verchromt**
Burins plats d'électriciens, tige octogonale, chromés



PB 820.1	200	6.5	8	50	10	7 610733 005833
PB 820.2	250	6.5	8	64	10	7 610733 005840
PB 820.3	250	8	10	96	10	7 610733 005857
PB 820.4	300	8	10	116	10	7 610733 005864
PB 820.5	250	10	12	151	10	7 610733 005871
PB 820.6	300	10	12	180	10	7 610733 005888
PB 820.7	250	12	15	212	10	7 610733 005895
PB 820.8	300	12	15	256	10	7 610733 005901
PB 820.9	300	14	18	346	5	7 610733 005918
PB 820.10	350	16	20	524	5	7 610733 005925

PB 825 **Elektriker-Spitzmeissel, Schaft achtkant, verchromt**
Burins pointus d'électriciens, tige octogonale, chromés



PB 825.1	200	6.5	49	10	7 610733 005956
PB 825.3	250	8	92	10	7 610733 005963
PB 825.5	250	10	143	10	7 610733 005970

PB 850 BL **Kleiner Werkzeugsatz in praktischem Kunststoffhalter**
Petit assortiment d'outils dans un support en matière plastique



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 **Grosser Werkzeugsatz mit Tischständer**
Grand assortiment d'outils avec Supports sur table



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 **Werkzeugsatz in praktischem Kunststoffhalter in Self-Service Verpackung**
Assortiment d'outils dans un support en matière plastique, emballage libre-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 **Kleine Werkzeugsätze in Self-Service Verpackung**
Petits assortiments d'outils, emballage libre-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



SONDERWERKZEUGE OUTILS PARTICULIERS

- | | | | |
|------------|--|------------|---|
| 276 | Reibbahlen, Reissnadeln, Ahlen | 276 | Alésoirs, pointes à tracer, alènes |
| 280 | Hebeleisen, Dichtungsschaber,
Coin-Driver, Reifenventil-
Schraubenzieher | 280 | Chasse métallique, Grattoir à joints,
Tournevis Coin-Driver,
Tournevis de valve de pneu |
| 282 | Schlauchlöser, PickTools | 282 | Arrache-tuyaux, PickTools |
| 283 | Magnetisierer, Universal-
Werkzeughalter | 283 | Magnétiseur, supports d'outils
universels |
| 285 | Werkzeuge aus Titan | 285 | Outils en titane |



SONDERWERKZEUGE

OUTILS SPÉCIAUX



PB Swiss Tools Sonderwerkzeuge halten speziellen Anforderungen stand. Sie weisen die bekannten PB Swiss Tools Qualitätsmerkmale Präzision, Härte, Zähigkeit, höchste Regelmässigkeit und perfekten Finish auf. Sie sind die verlässlichen Begleiter zum sicheren, effizienten Durchführen der täglichen Arbeit.

In Ergänzung zu den seit langem bewährten Feilengriffen, Ahlen, Reibahlen und Reissnadeln sind besondere Werkzeuge für den Automobilsektor im Programm: Schlauchlöser für Kühlerschläuche, Lösehebel für Automobil-Innenverkleidungen, PickTools zur Demontage von Dichtungselementen usw.

Les outils spéciaux PB Swiss Tools répondent à des exigences spécifiques. Ils se caractérisent par les qualités bien connues des outils PB Swiss Tools telles que la précision, la résistance mécanique, la dureté, la reproductibilité du travail et un soigné inégalé. Ce sont des compagnons fiables permettant d'effectuer efficacement et de manière sûre les travaux quotidiens.

En plus des manches de limes, des poinçons, des alésoirs et des pointes à tracer qui ont donné toute satisfaction, il existe dans notre programme des outils particuliers pour le secteur automobile: arrache-tuyaux pour flexibles de radiateurs, griffes d'extraction de l'habillage intérieur des voitures, PickTools pour le démontage des garnitures d'étanchéité, etc.



Sicheres verletzungsfreies Arbeiten
Lösungen für spezifische Anwendungen
Äusserst strapazierfähig

Travaux en toute sécurité
Solutions pour des applications spécifiques
Extrêmement résistant

PB 280

Konische Handreibahnen, Classic Griff
Alésoirs à main coniques, manche 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

Konische Handreibahnen, multicraft Griff
Alésoirs à main coniques, manche 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

Winkelreissnadel, Spitzen aus Chrom Vanadium Stahl, verchromt, auswechselbar, Mittelstück Stahl brüniert
Pointe à tracer coudée, pointes en acier dur et tenace, chromées, remplaçables, partie du milieu en acier noirci



PB 700.190	190	28	10	7 610733 004515
------------	-----	----	----	-----------------



PB 700 A

Ersatzspitzen zu PB 700, A = gerade, B = gebogen
Pointes de rechange pour PB 700, A = droite, B = coudée



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

Winkelreissnadel, Klingen mit Spitzen aus Hartmetall, auswechselbar, Mittelstück Stahl brüniert
 Pointe à tracer coudée, lames avec pointes en métal dur, remplaçables, partie du milieu en acier noir

Hard metal point



PB 702.220	220	47	10	7 610733 004546

PB 702 A

Hartmetall Ersatzspitzen zu PB 702, A = gerade, B = gebogen
 Pointes de rechange en métal dur pour PB 702, A = droite, B = coudée

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

Winkelreissnadel, Spitzen aus Chrom Vanadium Stahl, verchromt, Mittelstück aus Kunststoff
 Pointe à tracer coudée, pointes en acier chrome vanadium, chromées, partie du milieu en plastique



PB 703.220	220	16	10	7 610733 004577

PB 704

Reissnadel mit Hartmetallspitze
 Pointe à tracer avec pointes en métal dur

Hard metal point



PB 704.45	4	45	160	24	10	7 610733 004584

PB 704 K

Reissnadel mit Hartmetallspitze, Griff mit praktischem Clip, mit Schutzkappe
 Pointe à tracer avec pointes en métal dur, manche avec clip pratique, avec capuchon de protection

Hard metal point



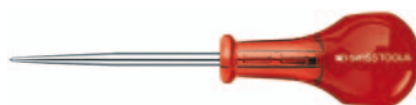
PB 704.K 4-20	4	20	135	21	10	7 610733 019915

PB 630 Vorstechahle, leichtes Modell
Alènes à amorcer, modèle léger



PB 630.60	4	60	120	34	10	7 610733 004409

PB 635 Vorstechahle, mittleres Modell
Alènes à amorcer, modèle moyen



PB 635.80	5	80	155	57	10	7 610733 004416

PB 640 Vorstechahlen, starkes Modell
Alènes à amorcer, modèle fort



PB 640.80	7	80	170	79	10	7 610733 004454
PB 640.110	7	110	200	85	10	7 610733 004461

PB 650 Ahlen mit Vierkantspitze
Alènes avec pointe carrée



PB 650.80	7	80	170	81	10	7 610733 004478
PB 650.110	8	110	200	100	10	7 610733 004485

PB 830

Hebeleisen, aussergewöhnliche Zähigkeit bei hoher Härte, für schwersten Einsatz
Chasse métallique, robustesse exceptionnelle avec une dureté élevée, pour travaux durs



PB 830	500	18	868	10	7 610733 012626

PB 674

Dichtungsschaber
Grattoir à joints



PB 674.8-50	50	160	109	10	7 610733 254378
PB 674.8-145	145	255	146	10	7 610733 228843

PB 8125 9-45

Coin-Driver mit SwissGrip Griff,
für Verschluss-Stopfen und Kunststoffschrauben
Tournevis coin-driver avec manche SwissGrip,
pour bouchon de fermeture et vis plastique

NEW


PB 8125.9-45	45	150	68	10	7 610733 258895

PB 8126 9-45

Coin-Driver mit SwissGrip Griff Stubby,
für Verschluss-Stopfen und Kunststoffschrauben
Tournevis coin-driver avec manche SwissGrip Stubby,
pour bouchon de fermeture et vis plastique

NEW


PB 8126.9-45	45	100	57	10	7 610733 258901

PB 1387

Spezialwerkzeug für die Filmindustrie
Outil spécial pour l'industrie cinématographique



PB 1387	8	2	13	8	40	105	82	10	7 610733 247493
---------	---	---	----	---	----	-----	----	----	-----------------

PB 8196 V-165

Reifenventil-Schraubenzieher mit SwissGrip Griff
Tournevis de valve de pneu avec manche SwissGrip



NEW



PB 8196.V-165	4.5	165	247	39	10	7 610733 264650
---------------	-----	-----	-----	----	----	-----------------

PB 8197 V-15

Reifenventil-Schraubenzieher mit SwissGrip Griff Stubby
Tournevis de valve de pneu avec manche SwissGrip Stubby



NEW



PB 8197.V-15	4.5	15	60	27	10	7 610733 264667
--------------	-----	----	----	----	----	-----------------

PB 671

Lösehebel, zum schnellen und schonenden Entfernen der Clips bei Fahrzeuginnenverkleidungen
Griffes d'extraction, pour enlever les agrafes des garnitures à l'intérieur des véhicules sans les endommager



PB 671.6-110	6	110	215	75	10	7 610733 041336
PB 671.10-120	7	120	230	103	10	7 610733 041343

PB 7672

Schlauchlöser, zum problemlosen Lösen der Kühlerschläuche von den Anschlusstutzen
Arrache-tuyaux, pour débrancher les tuyaux du radiateur sans problème



PB 7672.6-90	6	90	200	87	10	7 610733 033171
PB 7673.6-100	6	100	205	93	10	7 610733 033188

PB 7675

PickTools, zum Montieren und Ausbauen von Dichtungen bei Motoren, Getrieben, Bremsen, Klimaanlage
PickTools, pour monter et démonter les éléments d'étanchéité dans les moteurs, engrenages, freins etc.



PB 7675.3-80 BL	3	80	150	17	10	7 610733 083442
PB 7676.3-80 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 mit 4 PickTools in praktischem Etui
Jeu avec 4 PickTools dans une trousse compacte



PB 7681.Set	7675; 7676; 7678; 7679	108	10	7 610733 082377
-------------	------------------------	-----	----	-----------------

PB 500

Magnetisierer
Magnétiseur



PB 500

40

16

10

7 610733 089987

PB 505

Universal Werkzeughalter für die Wandbefestigung
Supports d'outils universels pour le montage mural



PB 505.S Holder small, 3 - 4 screwdrivers, holder length 230mm

33

10

7 610733 063666

PB 505.M Holder medium, 5 - 6 screwdrivers, holder length 280mm

42

10

7 610733 063673

PB 505.L Holder large, 8 - 9 screwdrivers, holder length 330mm

49

10

7 610733 063680

PB 7680 CN Set mit 4 PickTools in Self-Service Verpackung
Jeu avec 4 PickTools, emballage libre-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 Lösehebel-Set in Self-Service Verpackung
Jeu de griffes d'extraction, emballage libre-service



PB 671.CN 671/6, 10

199

10

7 610733 235667

PB 7674 CN Set mit 2 Schlauchlösern in Self-Service Verpackung
Jeu avec deux arrache-tuyaux, emballage libre-service



PB 7674.CN 7672; 7673

203

10

7 610733 235919

WERKZEUGE AUS TITAN

OUTILS EN TITANE



Für anspruchsvolle technische Anwendungen

Titan ist besonders für Einsätze in der chemischen Industrie, in Werften und auf Bohrinseln, in der Luft- und Raumfahrttechnik sowie in der Medizinaltechnik geeignet. Wenn antimagnetisches Verhalten, höchste Korrosionsbeständigkeit, hohe Festigkeit bei geringem Gewicht und Biokompatibilität gefordert sind, ist diese Produktlinie die richtige Wahl.

Titan ist ein hochwertiger Werkstoff mit herausragenden Eigenschaften und hat eine hohe spezifische Festigkeit sowie ein grosses elastisches Energieaufnahmevermögen. Im Verhältnis zu Stahl weist Titan eine um fast 50% geringere Dichte auf. Die hohe thermische Belastbarkeit ist eine weitere positive Eigenschaft. Infolge der Härte von max. 40 HRC sind die Drehmomente tiefer als bei Werkzeugen aus PB Swiss Tools Federstahl mit 58–60 HRC.

Gewinnung und Bearbeitung sind aufwendig und demzufolge ein Mehrfaches teurer als bei Stahl.

Pour les applications techniques complexes

Le titane est parfaitement adapté aux applications au sein de l'industrie chimique, dans les chantiers navals et sur les plates-formes de forage, ainsi que dans la technique aérospatiale et la technique médicale. Si vous recherchez des propriétés antimagnétiques, une excellente résistance à la corrosion, une parfaite robustesse, un poids léger et une qualité biocompatible, cette ligne de produits est tout à fait ce qu'il vous faut.

Le titane est un matériau de qualité supérieure qui possède d'excellentes propriétés et présente une haute résistance spécifique ainsi qu'une bonne capacité d'absorption d'énergie élastique. La densité du titane est presque 50% inférieure à celle de l'acier. Le titane se caractérise également par sa haute résistance thermique. En raison de sa dureté de 40 HRC max., les couples de serrage sont inférieurs à ceux des outils en acier à ressort PB Swiss Tools dont la dureté est de 58 à 60 HRC.

L'obtention et le traitement de ce matériau sont complexes, c'est pourquoi il est bien plus cher que l'acier.

Extrem leicht
Korrosionsbeständig
Antimagnetisch

Extrêmement léger
Résistant à la corrosion
Antimagnétiques



PB 8100 Ti **Schraubenzieher für Schlitzschrauben**
Tournevis pour vis à fente

 **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 **Kreuzschraubenzieher Phillips, Spitze nach DIN ISO 8764-1**
Tournevis en croix Phillips, pointe selon 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 **Schraubenzieher für Torx®-Schrauben**
Tournevis pour vis 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

Winkelschraubenzieher mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben, lange Ausführung
Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, modèle long



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

Winkelschraubenzieher-Satz mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben
Jeu de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux



Titanium



PB 212.LK Ti	212 L Ti/1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	353	1	7 610733 227471



WECHSELGRIFFE UND -KLINGEN / PRECISIONBITS
MANCHES ET LAMES INTERCHANGEABLES / PRECISIONBITS

- | | | | |
|------------|---------------------------------------|------------|---|
| 290 | Wechselgriffe und -klingen | 290 | Manches et lames interchangeables |
| 300 | PrecisionBits | 300 | PrecisionBits |
| 302 | Kombination PrecisionBits – Werkzeuge | 302 | Combinaison PrecisionBits – Outils |
| 303 | Form C6 ¼" | 303 | Forme C6 ¼" |
| 308 | Form E6 ¼" | 308 | Forme E6 ¼" |
| 312 | Steckschlüsselbits | 312 | Embout avec clés à douille |
| 314 | BitBlock, BitCase, BitBox, ToolBox | 314 | BitBlock, BitCase, BitBox, ToolBox |
| 319 | Bithalter mit Griffen | 319 | Porte-embouts avec manches |
| 321 | Bithalter für Maschinenschrauber | 321 | Porte-embouts pour visseuses mécaniques |



WECHSELGRIFFE UND -KLINGEN

MANCHES ET LAMES INTERCHANGEABLES

Klingen Lames

Für Präzisionsarbeiten
Pour les travaux de précision



PB 53

Griffe Manches

Teleskopgriffe / MecaTorque
Manches télescopiques / MecaTorque



Für kleine und mittlere Drehmomente
Pour couples de serrage bas et moyens



PB 215*

Griffe für Rolltaschen und Set's / DigiTorque und MecaTorque
Manches pour troussees et jeux / DigiTorque et MecaTorque



Für hohe Drehmomente
Pour couples de serrage élevés



PB 225*

Umklappgriff / DigiTorque und MecaTorque
Manche rabattable / DigiTorque et MecaTorque



Sämtliche Wechselklingen haben die gleichen Qualitätsvorteile wie die PB Swiss Tools Schraubenzieherklingen: ausgeprägte Elastizität und Zähigkeit bei hoher Härte, höchste Präzision und Regelmässigkeit in den Abmessungen, eingelasserte Seriennummer zur Rückverfolgung bis zum Rohstoff, verchromte Oberfläche – perfekter Finish.

Toutes les lames interchangeables possèdent les mêmes avantages de qualité que les lames de tournevis PB Swiss Tools : élasticité unique et ténacité extrême pour une dureté élevée, la plus haute précision et régularité dans les dimensions, numéro de série permettant la traçabilité jusqu'à la matière première, surface chromée – finition parfaite.



Umfassendes Sortiment
Universell anwendbar
Perfekte Massgenauigkeit

Gamme complète
Utilisation universelle
Qualité dimensionnelle parfaite

* Wechselklingen mit Magnetbithalter zur Verwendung aller C6 PrecisionBits.
Lames interchangeables avec porte-embouts magnétique pour utilisation avec tous les PrecisionBits C6.

Spannmomente für verschiedene Schraubenqualitäten

Metrische Gewinde, mittlere Gewindereibungszahl (0.14)

Couples de serrage pour différentes qualités de vis

Filetage métrique, coefficient moyen de frottement de filetage (0.14)

					μ	M [Nm]			
						6.9	8.8	10.9	12.9
M 1.6	0	0	5	1.5	0.10	0.125	0.145	0.21	0.25
					0.14	0.15	0.18	0.25	0.30
					0.16	0.16	0.19	0.27	0.32
M 1.7		0		1.5	0.10	0.155	0.185	0.26	0.31
					0.14	0.19	0.22	0.31	0.38
					0.16	0.20	0.24	0.34	0.40
M 2	1	0	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 Griff zu Wechselklingen vom Typ PB 215
Manche Classic pour lames interchangeables PB 215

PB Classic

PB 215.A	23	105	43	10	7 610733 014743

PB 8215 A SwissGrip Griff zu Wechselklingen vom Typ PB 215
Manche SwissGrip pour les lames interchangeables PB 215

PB SwissGrip

PB 8215.A	29	105	38	10	7 610733 089413

PB 8215 A ESD ESD Griff zu Wechselklingen vom Typ PB 215,
elektrostatisch ableitend, Oberflächenwiderstand 1 Megaohm bis 1 Gigaohm
Manche pour le domaine de l'ESD pour lames interchangeables PB 215,
détournement des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégaohm à 1 gigaohm

ESD 

PB 8215.A ESD	29	105	47	10	7 610733 246915

PB 215 C

Wechselklingen für Schlitzschrauben,
für Wechselgriffe PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A
Lames interchangeables pour vis à fente,
pour manches PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A



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

Wechselklingen für Phillips Kreuzschrauben,
für Wechselgriffe PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A
Achtung: die Grösse 0 ist nur geeignet für Drehmomente bis 0.9 Nm
Lames interchangeables pour vis Phillips,
pour manches PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A
Attention: La grandeur 0 est seulement utilisable pour des couples jusqu'à 0.9 Nm



PB 215.PH 0	0	1,6-2	80	160	29.5	10	7 610733 204441
PB 215.PH 1	1	2,5-3	110	190	39	10	7 610733 014804
PB 215.PH 2	2	3-5	120	200	42	10	7 610733 014811

PB 215 PZ

Wechselklingen für Pozidriv Kreuzschrauben,
für Wechselgriffe PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A
Achtung: die Grösse 0 ist nur geeignet für Drehmomente bis 0.9 Nm
Lames interchangeables pour vis Pozidriv,
pour manches PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A
Attention: La grandeur 0 est seulement utilisable pour des couples jusqu'à 0.9 Nm



PB 215.PZ 0	0	1,6-2	80	160	29.5	10	7 610733 204458
PB 215.PZ 1	1	2,5-3	110	190	39	10	7 610733 014392
PB 215.PZ 2	2	3-5	120	200	42	10	7 610733 014408

PB 215 D

Wechselklingen für Innensechskant-Schrauben,
für Wechselgriffe PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A
Achtung: die Grösse 1.5 mm ist nur geeignet für Drehmomente bis 0.7 Nm
Lames interchangeables pour vis à 6 pans creux,
pour manches PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A
Attention: La grandeur 1.5 mm est seulement utilisable pour des couples jusqu'à 0.7 Nm



PB 215.D 1,5	1,5	1,6-2	70	150	28	10	7 610733 205288
PB 215.D 2	2	2,5	80	160	28	10	7 610733 205295
PB 215.D 2,5	2,5	3	90	170	28	10	7 610733 038756
PB 215.D 3	3	4	100	180	28	10	7 610733 038763
PB 215.D 4	4	5	110	190	35	10	7 610733 038770
PB 215.D 5	5	6	125	205	43	10	7 610733 038787
PB 215.D 6	6	8	140	220	56	10	7 610733 038794

PB 215 G

Wechselklingen mit Kugelkopf für Innensechskant-Schrauben,
für Wechselgriffe PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A

Lames interchangeables avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux,
pour manches PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A



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

Wechselklingen für Torx® Schrauben,
für Wechselgriffe PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A
Achtung: Grössen 6 und 7 sind nur geeignet für Drehmomente bis 0.6 resp. 1.2 Nm

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



PB 215.T 6	'6	2	3	70	150	27	10	7 610733 069323
PB 215.T 7	'7	2	3	70	150	27	10	7 610733 069330
PB 215.T 8	'8	2,5	3.5	80	160	28	10	7 610733 044603
PB 215.T 9	'9	2,5	3.5	80	160	28	10	7 610733 044658
PB 215.T 10	'10	3	4	90	170	29	10	7 610733 044610
PB 215.T 15	'15	3,5	4	100	180	34	10	7 610733 044627
PB 215.T 20	'20	4	5	110	190	39	10	7 610733 044634
PB 215.T 25	'25	5	6	120	200	42	10	7 610733 044641

PB 215 TXP

Wechselklingen für Torx Plus® Schrauben,
für Wechselgriffe PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A
Achtung: die Grössen 6 und 7 sind nur geeignet für Drehmomente bis 0.8 resp. 1.5 Nm

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



PB 215.TXP 6	'6	2	3	70	150	27	10	7 610733 069347
PB 215.TXP 7	'7	2	3	70	150	27	10	7 610733 069354
PB 215.TXP 8	'8	2,5	3.5	80	160	29	10	7 610733 069361
PB 215.TXP 9	'9	2,5	3.5	80	160	29	10	7 610733 069378
PB 215.TXP 10	'10	3	4	90	170	30	10	7 610733 069385
PB 215.TXP 15	'15	3,5	4	100	180	32	10	7 610733 069392
PB 215.TXP 20	'20	4	5	110	190	36	10	7 610733 069408
PB 215.TXP 25	'25	5	6	120	200	42	10	7 610733 069415
PB 215.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

Wechselklinge mit Magnet-Bithalter für PrecisionBits C6,
für Wechselgriffe PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A
Lame interchangeable avec porte-embouts magnétique pour PrecisionBits C6,
pour manches PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A

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

Wechselklinge mit Vierkant-Anschluss 1/4" für Steckschlüssel-Einsätze,
für Wechselgriffe PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A
Lame interchangeable avec raccord carré 1/4" pour douilles,
pour manches PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A

1/4"

PB 215.V 1/4	140	28	10	7 610733 218837

PB 215 E

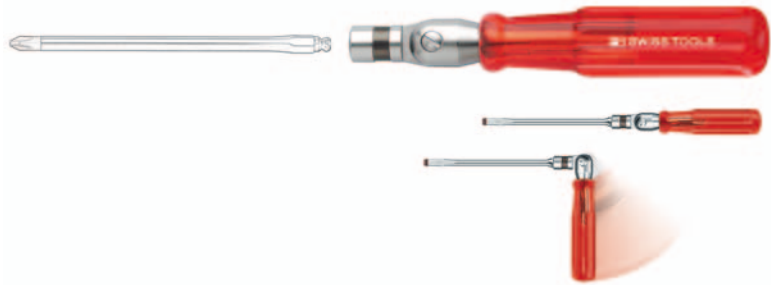
Reibahlen-Wechselklinge, für Wechselgriffe PB 215, 8215 A
Lames interchangeable avec équarisseur, pour manches PB 215, 8215 A



PB 215.E	90	170	32	10	7 610733 014798

PB 225 A

Umklappgriff zu Wechselklingen vom Typ PB 225
Manche rabattable pour lames interchangeables type PB 225



					
PB 225.A	29	170	189	10	7 610733 044207

PB 225 C

Wechselklingen für Schlitzschrauben
für PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A ESD, 8320 A
Lames interchangeables pour vis à fente,
pour PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A



								
PB 225.C 4	3,5	1	6,5	6	140	32	10	7 610733 044214
PB 225.C 5	4-5	1,2	8	7	160	45	10	7 610733 044221
PB 225.C 6	6	1,6	10	8	180	64	10	7 610733 044238
PB 225.C 7	8	2	13	8	200	81	10	7 610733 044245

PB 225 D

Wechselklingen für Innensechskant-Schrauben,
für PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A
Lames interchangeables pour vis à 6 pans creux,
pour PB 215 A, 8215 A, 8215 A ESD, 8314 A, 8317 A, 8317 A ESD, 8320 A



						
PB 225.D 3	'3	4	120	21	10	7 610733 044252
PB 225.D 4	'4	5	140	31	10	7 610733 044269
PB 225.D 5	'5	6	160	45	10	7 610733 044276
PB 225.D 6	'6	8	180	65	10	7 610733 044283
PB 225.D 8	'8	10	200	83	10	7 610733 044290
PB 225.D 10	'10	12	220	139	10	7 610733 044443

PB 225 PH

Wechselklingen für Phillips Kreuzschrauben,
für PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A

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



PB 225.PH 1	1	6.5	140	32	10	7 610733 044306
PB 225.PH 2	2	6.5	160	45	10	7 610733 044313
PB 225.PH 3	3	8	180	60	10	7 610733 044320

PB 225 F

Wechselklingen für Sechskantschrauben,
für PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A

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



					
PB 225.F 5,5	3	90	22	10	7 610733 044337
PB 225.F 6	3,5	90	26	10	7 610733 044344
PB 225.F 7	4	100	35	10	7 610733 044351
PB 225.F 8	5	110	39	10	7 610733 044368
PB 225.F 9		120	42	10	7 610733 044375
PB 225.F 10	6	140	63	10	7 610733 044382
PB 225.F 11	7	160	70	10	7 610733 044399
PB 225.F 12		170	87	10	7 610733 044405
PB 225.F 13	8	180	112	10	7 610733 044412

PB 225 PZ

Wechselklingen für Pozidriv Kreuzschrauben,
für PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A

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



PB 225.PZ 2	2	6.5	160	45	10	7 610733 216598
PB 225.PZ 3	3	8	180	60	10	7 610733 216604

PB 225 T

Wechselklingen für Torx® Schrauben,
für PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A

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



PB 225.T 15	15	3,5	120	19	10	7 610733 216611
PB 225.T 20	20	4	140	27	10	7 610733 216628
PB 225.T 25	25	5	160	38	10	7 610733 069552
PB 225.T 30	30	6	160	49	10	7 610733 069569
PB 225.T 40	40	8	160	58	10	7 610733 069576
PB 225.T 45	45	10	160	59	10	7 610733 069583

PB 225 M

Wechselklingen mit Magnet-Bithalter für PrecisionBits C6,
für PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A

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

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

Wechselklinge mit Vierkant-Anschluss 1/4" für Steckschlüssel-Einsätze,
für PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A

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

1/4"


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

PB 225 V 3/8

Wechselklinge mit Vierkant-Anschluss 3/8" für Steckschlüssel-Einsätze,
für PB 225 A, 8324 A, 8325 A, 8326 A

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

3/8"


				
PB 225.V 3/8	80	49	10	7 610733 218851

PB 53
Teleskopgriff mit drehbarer Kappe zu Wechselklingen
Manche télescopique avec tête à centrer tournante pour lames interchangeables

PB 53. Teleskop

3.5

85

11

10

7 610733 072279


PB 1100
ESD Teleskopgriff mit drehbarer Kappe zu Wechselklingen, elektrostatisch ableitend, Oberflächenwiderstand 1 Megaohm bis 1 Gigaohm
Manche télescopique pour le domaine de l'ESD avec tête à centrer tournante pour lames interchangeables, détournement des charges électrostatiques, résistance superficielle de 1 mégohm à 1 gigaohm

PB 1100. Teleskop

3.5

85

9

10

7 610733 246885


PB 53 CPH
Wechselklingen für Teleskop Griffe PB 53, 1100, 8313 A, 8316 A, 8316 A ESD
Lames interchangeables pour les manches télescopiques PB 53, 1100, 8313 A, 8316 A, 8316 A ESD

PB 53CPH.00-120

00

00

1-1,2

3.5

120

7

10

7 610733 003549

PB 53CPH.00-165

00

00

1-1,2

3.5

165

12

10

7 610733 003556

PB 53CPH.0-120

0

0

1,6-2

3.5

120

9

10

7 610733 003563

PB 53CPH.0-185

0

0

1,6-2

3.5

185

14

10

7 610733 003570

PB 53CPH.1-120

1

1

1,6-2

3.5

120

9

10

7 610733 012749


PB 53 D
Wechselklingen für Teleskop Griffe PB 53, 1100, 8313 A, 8316 A, 8316 A ESD
Lames interchangeables pour les manches télescopiques PB 53, 1100, 8313 A, 8316 A, 8316 A ESD

PB 53D.1,5-2-120

3 + 4

1,6-2,5

3.5

120

10

10

7 610733 012756

PB 53D.2,5-3-120

5 + 6

3-4

3.5

120

9

10

7 610733 012763


PB 53 PZ
Wechselklingen für Teleskop Griffe PB 53, 1100, 8313 A, 8316 A, 8316 A ESD
Lames interchangeables pour les manches télescopiques PB 53, 1100, 8313 A, 8316 A, 8316 A ESD

PB 53PZ.0-1-120

0 + 1

1,6-3

3.5

120

9

10

7 610733 085361


PB 53 T
Wechselklingen für Teleskop Griffe PB 53, 1100, 8313 A, 8316 A, 8316 A ESD
Lames interchangeables pour les manches télescopiques PB 53, 1100, 8313 A, 8316 A, 8316 A ESD

PB 53T.6-7-120

2

3.5

120

8

10

7 610733 012770

PB 53T.8-9-120

2,5

3.5

120

9

10

7 610733 012787



PRECISIONBITS

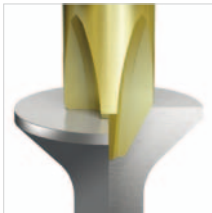


Die Ausgewogenheit von herausragender Zähigkeit und Härte zeichnet die PB Swiss Tools PrecisionBits aus.

Die PrecisionBits sind für alle Schraubfälle geeignet. Die Verwendung von Bits mit unterschiedlichen Härten und Beschichtungen erübrigt sich, die Lagerhaltung wird vereinfacht.

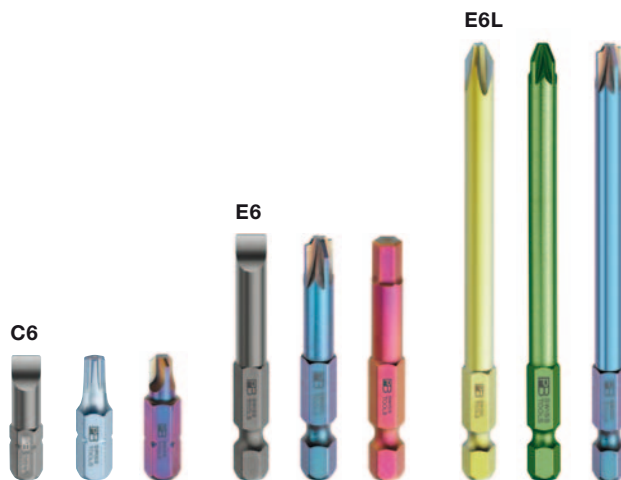
L'équilibre entre l'excellente ténacité et dureté caractérisent les PB Swiss Tools PrecisionBits.

Les PrecisionBits sont adaptés à tous les travaux de vissage. L'utilisation d'embouts avec des duretés et des revêtements différents est superflue, le stockage est simplifié.



Ihre präzise Fertigung gewährleistet einen optimalen Sitz in den Schrauben. Das schont die Schrauben und ermöglicht aussergewöhnlich lange Standzeiten der Bits.

Leur précision d'usinage assure un positionnement précis dans les vis. Les vis ne sont pas abîmées et la durée de vie des embouts est exceptionnelle.



Die Farbcodierung nach Schraubenart verbessert die Übersicht.
Das richtige Bit ist schnell zur Hand.
Die farbige Plasmaabeschichtung ist zugleich ein attraktiver Rostschutz.

La codification couleur en fonction du type de vis améliore la vue d'ensemble.
Vous avez ainsi toujours le bon embout rapidement en main.
Le revêtement plasma en couleur constitue également une protection anti-rouille attractive.



Das umfassende Sortiment deckt den täglichen Bedarf in Industrie und Handwerk ab.

La gamme complète couvre les besoins quotidiens dans l'industrie et l'artisanat.

Optimaler Sitz in den Schrauben
Lange Standzeiten
Keep it simple: PrecisionBits für alle Anwendungen

Logement optimal dans les vis
Longévité élevée
Keep it simple : PrecisionBits pour toutes les applications



KOMBINATION: PRECISIONBITS – WERKZEUGE

COMBINAISON: PRECISIONBITS – OUTILS

PrecisionBits

C 6,3 1/4"



E 6,3 1/4"



verwendbar mit: / à utiliser avec:

Bithalter Porte-embouts

mit Griff
avec manche



→ P. 320

Insider 1–3
Insider Stubby



→ P. 81/166

Ratschen
Tournevis à
cliquet



→ P. 180

Wechselklingen
Lames inter-
changeables



→ P. 292

BikeTool



→ P. 83/175

für Bohrmaschinen/Akkuschrauber
pour les perceuses/visseuses sans fil



→ P. 321

PB C6 100
PrecisionBits für Schlitzschrauben, Aussensechskant nach DIN 3126 Form C 6,3 (1/4")
PrecisionBits pour vis à fente, six pans extérieur selon DIN 3126 forme C 6,3 (1/4")


PB C6.100/1	0.5	3.5	39	26	5	10	7 610733 206049	
PB C6.100/2	0.6	4	39	26	5	10	7 610733 017690	
PB C6.100/3	0.8	5.5	39	26	7	10	7 610733 017706	
PB C6.100/4	1	6.25	39	26	8	10	7 610733 017713	
PB C6.100/5	1.2	8	39	26	12	10	7 610733 017720	
PB C6.100/6	1.6	10	39	26	16	10	7 610733 017737	

PB C6L 100
PrecisionBits für Schlitzschrauben, Aussensechskant nach DIN 3126 Form C 6,3 (1/4")
PrecisionBits pour vis à fente, six pans extérieur selon DIN 3126 forme C 6,3 (1/4")


PB C6L.100/0-80	0.4	2.5	95	80	6	10	7 610733 072859	
PB C6L.100/1-80	0.5	3.5	95	80	10	10	7 610733 072866	
PB C6L.100/2-80	0.6	4	95	80	11	10	7 610733 072873	
PB C6L.100/3-80	0.8	5.5	95	80	18	10	7 610733 072880	
PB C6L.100/4-80	1	6.25	95	80	20	10	7 610733 072897	

PB C6 135
PrecisionBits für Schlitzschrauben, Aussensechskant nach DIN 3126 Form C 6,3 (1/4")
PrecisionBits pour vis à fente, six pans extérieur selon DIN 3126 forme C 6,3 (1/4")


PB C6.135/1	0.5	3.5	25	4	10	7 610733 206056		
PB C6.135/2	0.6	4	25	4	10	7 610733 015856		
PB C6.135/3	0.8	5.5	25	5	10	7 610733 015863		
PB C6.135/4	1	6.25	25	6	10	7 610733 015870		
PB C6.135/5	1.2	8	25	5.5	10	7 610733 206063		
PB C6.135/6	1.6	10	25	7.5	10	7 610733 206070		

PB C6 190
PrecisionBits für Phillips-Schrauben, Aussensechskant nach DIN 3126 Form C 6,3 (1/4")
PrecisionBits pour vis Phillips, six pans extérieur selon DIN 3126 forme C 6,3 (1/4")


PB C6.190/0	0	25	4.5	10	7 610733 206230			
PB C6.190/1	1	25	5	10	7 610733 017744			
PB C6.190/2	2	25	5	10	7 610733 017751			
PB C6.190/3	3	25	5	10	7 610733 017898			
PB C6.190/4	4	33	12	10	7 610733 019922			

PB C6L 190
PrecisionBits für Phillips-Schrauben, Aussensechskant nach DIN 3126 Form C 6,3 (1/4")
PrecisionBits pour vis Phillips, six pans extérieur selon DIN 3126 forme C 6,3 (1/4")


PB C6L.190/0-80	0	4	95	80	11	10	7 610733 072903
PB C6L.190/1-80	1	5	95	80	15	10	7 610733 072910
PB C6L.190/2-80	2	6	95	80	20	10	7 610733 072927
PB C6L.190/3-80	3	6.25	95	80	24	10	7 610733 206247

PB C6 192
PrecisionBits für Pozidriv-Schrauben, Aussensechskant nach DIN 3126 Form C 6,3 (1/4")
PrecisionBits pour vis Pozidriv, six pans extérieur selon DIN 3126 forme C 6,3 (1/4")


PB C6.192/0	0	25	4.5	10			7 610733 206254
PB C6.192/1	1	25	5	10			7 610733 017768
PB C6.192/2	2	25	5	10			7 610733 017775
PB C6.192/3	3	25	5	10			7 610733 017904
PB C6.192/4	4	33	12	10			7 610733 018482

PB C6L 192
PrecisionBits für Pozidriv-Schrauben, Aussensechskant nach DIN 3126 Form C 6,3 (1/4")
PrecisionBits pour vis Pozidriv, six pans extérieur selon DIN 3126 forme C 6,3 (1/4")


PB C6L.192/0-80	0	4	95	80	11	10	7 610733 072934
PB C6L.192/1-80	1	5	95	80	15	10	7 610733 072941
PB C6L.192/2-80	2	6	95	80	20	10	7 610733 072958
PB C6L.192/3-80	3	6.25	95	80	24	10	7 610733 206261

PB C6 400
PrecisionBits für Torx®-Schrauben, Aussensechskant nach DIN 3126 Form C 6,3 (1/4")
PrecisionBits pour vis Torx®, six pans extérieur selon DIN 3126 forme C 6,3 (1/4")


PB C6.400/5	5	25	4.5	10			7 610733 206407
PB C6.400/6	6	25	4.5	10			7 610733 206414
PB C6.400/7	7	25	5	10			7 610733 007875
PB C6.400/8	8	25	5	10			7 610733 007882
PB C6.400/9	9	25	5	10			7 610733 007899
PB C6.400/10	10	25	5	10			7 610733 007905
PB C6.400/15	15	25	5	10			7 610733 007912
PB C6.400/20	20	25	5	10			7 610733 007929
PB C6.400/25	25	25	5	10			7 610733 030002
PB C6.400/27	27	25	5.5	10			7 610733 206421
PB C6.400/30	30	25	6	10			7 610733 030019
PB C6.400/40	40	25	11	10			7 610733 030026

PB C6L 400**PrecisionBits für Torx®-Schrauben, Aussensechskant nach DIN 3126 Form C 6,3 (1/4")****PrecisionBits pour vis Torx®, six pans extérieur selon DIN 3126 forme C 6,3 (1/4")**

PB C6L.400/7-80	7	3.5	95	80	9	10	7 610733 072965
PB C6L.400/8-80	8	3.5	95	80	9	10	7 610733 072972
PB C6L.400/9-80	9	3.5	95	80	9	10	7 610733 072989
PB C6L.400/10-80	10	4	95	80	11	10	7 610733 072996
PB C6L.400/15-80	15	4	95	80	11	10	7 610733 073009
PB C6L.400/20-80	20	4.5	95	80	13.5	10	7 610733 206438
PB C6L.400/25-80	25	5	95	80	15.5	10	7 610733 206445
PB C6L.400/27-80	27	5.5	95	80	18.5	10	7 610733 206452
PB C6L.400/30-80	30	6	95	80	21	10	7 610733 206469
PB C6L.400/40-80	40	7.3	95	80	25	10	7 610733 206476

PB C6 400 B**PrecisionBits für Torx®-Schrauben, Aussensechskant nach DIN 3126 Form C 6,3 (1/4") für Schrauben mit Sicherungs Stift****PrecisionBits pour vis Torx®, six pans extérieur selon DIN 3126 forme C 6,3 (1/4") pour vis de sécurité**

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 für Innensechskant-Schrauben, Aussensechskant nach DIN 3126 Form C 6,3 (1/4")****PrecisionBits pour vis à 6 pans creux, six pans extérieur selon DIN 3126 forme C 6,3 (1/4")**

PB C6.210/1,27	1,27	25	4	10	7 610733 206278
PB C6.210/1,5	1,5	25	4	10	7 610733 206285
PB C6.210/2	2	25	4	10	7 610733 206292
PB C6.210/2,5	2,5	25	5	10	7 610733 017911
PB C6.210/3	3	25	5	10	7 610733 017928
PB C6.210/4	4	25	5	10	7 610733 017935
PB C6.210/5	5	25	6	10	7 610733 017942
PB C6.210/6	6	25	6	10	7 610733 017959
PB C6.210/8	8	33	11	10	7 610733 017966
PB C6.210/10	10	33	15	10	7 610733 017973

PB C6 213Z

PrecisionBits für Innensechskant-Schrauben, Zollabmessungen
Aussensechskant nach DIN 3126 Form C 6,3 (1/4")

PrecisionBits pour vis à 6 pans creux, dimensions en pouces
six pans extérieur selon DIN 3126 forme C 6,3 (1/4")



					
PB C6.213Z-1/16	1/16	25	4.5	10	7 610733 206308
PB C6.213Z-5/64	5/64	25	4.5	10	7 610733 206315
PB C6.213Z-3/32	3/32	25	4.5	10	7 610733 206322
PB C6.213Z-7/64	7/64	25	4.5	10	7 610733 206339
PB C6.213Z-1/8	1/8	25	5	10	7 610733 206346
PB C6.213Z-9/64	9/64	25	5	10	7 610733 206353
PB C6.213Z-5/32	5/32	25	5.5	10	7 610733 206360
PB C6.213Z-3/16	3/16	25	5.5	10	7 610733 206377
PB C6.213Z-7/32	7/32	25	6	10	7 610733 206384
PB C6.213Z-1/4	1/4	25	6.5	10	7 610733 206391

PB C6 210 B

PrecisionBits für Innensechskant-Schrauben, Aussensechskant nach DIN 3126 Form C 6,3 (1/4")
mit Bohrung an der Spitze, für Schrauben mit Sicherungs Stift

PrecisionBits pour vis à 6 pans creux, six pans extérieur selon DIN 3126 forme C 6,3 (1/4")
avec perçage à la pointe, pour vis de sécurité



					
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 für Innenvierkantschrauben (Robertson), Aussensechskant nach DIN 3126 Form C 6,3 (1/4")

PrecisionBits pour vis Robertson, six pans extérieur selon DIN 3126 forme 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 für TorqSet-Schrauben, Aussensechskant nach DIN 3126 Form C 6,3 (1/4")

PrecisionBits pour vis TorqSet, six pans extérieur selon DIN 3126 forme 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 für Spanner Schrauben (Snake Eyes), Aussensechskant nach DIN 3126 Form C 6,3 (1/4")

PrecisionBits pour vis Spanner (Snake Eyes), six pans extérieur selon DIN 3126 forme C 6,3 (1/4")



PB C6.188/4	3.3	39	12	10	7 610733 076901
PB C6.188/8	5.0	39	12	10	7 610733 076918
PB C6.188/10	6.2	39	12	10	7 610733 076925
PB C6.188/12	7.7	39	12	10	7 610733 070268

PB C6 189

PrecisionBits für Triwing-Schrauben, Aussensechskant nach DIN 3126 Form C 6,3 (1/4")

PrecisionBits pour vis Triwing, six pans extérieur selon DIN 3126 forme 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 für Schlitzschrauben, Aussensechskant nach DIN 3126 Form E 6,3 (1/4")****PrecisionBits pour vis à fente, six pans extérieur selon DIN 3126 forme E 6,3 (1/4")**

PB E6.100/1	0.5	3.5	50	24	8	10	7 610733 206995
PB E6.100/2	0.6	4	50	24	8	10	7 610733 019113
PB E6.100/3	0.8	5.5	50	24	10	10	7 610733 019120
PB E6.100/4	1	6.25	50	24	11	10	7 610733 019137
PB E6.100/5	1.2	8	50	24	14	10	7 610733 019144
PB E6.100/6	1.6	10	50	24	18	10	7 610733 019151

PB E6 106**PrecisionBits für Schlitzschrauben, Aussensechskant nach DIN 3126 Form E 6,3 (1/4")****PrecisionBits pour vis à fente, six pans extérieur selon DIN 3126 forme E 6,3 (1/4")**

PB E6.106/1	0.6	3	75	50	11	10	7 610733 008261
PB E6.106/2	0.8	4	75	50	11	10	7 610733 008278
PB E6.106/3	1	5	75	50	11	10	7 610733 008285

PB E6 190**PrecisionBits für Phillips-Schrauben, Aussensechskant nach DIN 3126 Form E 6,3 (1/4")****PrecisionBits pour vis Phillips, six pans extérieur selon DIN 3126 forme E 6,3 (1/4")**

PB E6.190/0	0	4	50	24	8.5	10	7 610733 207008
PB E6.190/1	1	5	50	24	9	10	7 610733 019168
PB E6.190/2	2	6	50	24	10	10	7 610733 019175
PB E6.190/3	3	6.25	50	24	11	10	7 610733 019182

PB E6L 190**PrecisionBits für Phillips-Schrauben, Aussensechskant nach DIN 3126 Form E 6,3 (1/4")****PrecisionBits pour vis Phillips, six pans extérieur selon DIN 3126 forme E 6,3 (1/4")**

PB E6L.190/1	1	5	95	70	16	10	7 610733 207015
PB E6L.190/2	2	6	95	70	20.5	10	7 610733 207022
PB E6L.190/3	3	6.25	95	70	30.5	10	7 610733 207039

PB E6 192

PrecisionBits für Pozidriv-Schrauben, Aussensechskant nach DIN 3126 Form E 6,3 (1/4")

PrecisionBits pour vis Pozidriv, six pans extérieur selon DIN 3126 forme E 6,3 (1/4")



PB E6.192/0	0	4	50	24	8.5	10	7 610733 207046
PB E6.192/1	1	5	50	24	9	10	7 610733 019199
PB E6.192/2	2	6	50	24	10	10	7 610733 019205
PB E6.192/3	3	6.25	50	24	11	10	7 610733 019212

PB E6L 192

PrecisionBits für Pozidriv-Schrauben, Aussensechskant nach DIN 3126 Form E 6,3 (1/4")

PrecisionBits pour vis Pozidriv, six pans extérieur selon DIN 3126 forme E 6,3 (1/4")



PB E6L.192/1	1	5	95	70	16	10	7 610733 207053
PB E6L.192/2	2	6	95	70	20.5	10	7 610733 207060
PB E6L.192/3	3	6.25	95	70	30.5	10	7 610733 207077

PB E6 400

PrecisionBits für Torx®-Schrauben, Aussensechskant nach DIN 3126 Form E 6,3 (1/4")

PrecisionBits pour vis Torx®, six pans extérieur selon DIN 3126 forme E 6,3 (1/4")

New items printed
in bold letters

PB E6.400/1-50	1	50	24	7	10	7 610733 258000
PB E6.400/2-50	2	50	24	7	10	7 610733 258017
PB E6.400/3-50	3	50	24	7	10	7 610733 258024
PB E6.400/4-50	4	50	24	7	10	7 610733 258031
PB E6.400/5-50	5	50	24	7.5	10	7 610733 207084
PB E6.400/6-50	6	50	24	7.5	10	7 610733 207091
PB E6.400/7-50	7	50	24	8	10	7 610733 031559
PB E6.400/8-50	8	50	24	8	10	7 610733 031566
PB E6.400/9-50	9	50	24	8	10	7 610733 031573
PB E6.400/10-50	10	50	24	8	10	7 610733 031580
PB E6.400/15-50	15	50	24	9	10	7 610733 031597
PB E6.400/20-50	20	50	24	9	10	7 610733 031603
PB E6.400/25-50	25	50	24	10	10	7 610733 031610
PB E6.400/27-50	27	50	24	10.5	10	7 610733 207107
PB E6.400/30-50	30	50	24	11	10	7 610733 031627
PB E6.400/40-50	40	50	24	13	10	7 610733 031634

PB E6L 400

PrecisionBits für Torx®-Schrauben, Aussensechskant nach DIN 3126 Form E 6,3 (1/4")

PrecisionBits pour vis Torx®, six pans extérieur selon DIN 3126 forme E 6,3 (1/4")


New items printed
in bold letters


PB E6L.400/6-95	6	95	70	10	10	7 610733 258048
PB E6L.400/6-150	6	150	125	13	10	7 610733 258055
PB E6L.400/8-95	8	95	70	12	10	7 610733 258062
PB E6L.400/8-150	8	150	125	16	10	7 610733 258079
PB E6L.400/9-95	9	95	70	12	10	7 610733 258086
PB E6L.400/9-150	9	150	125	16	10	7 610733 258093
PB E6L.400/10-95	10	95	70	12	10	7 610733 223855
PB E6L.400/10-150	10	150	125	18	10	7 610733 258109
PB E6L.400/15-95	15	95	70	12	10	7 610733 223862
PB E6L.400/15-150	15	150	125	18	10	7 610733 258116
PB E6L.400/20-95	20	95	70	14.5	10	7 610733 223879
PB E6L.400/20-150	20	150	125	22	10	7 610733 258123
PB E6L.400/25-95	25	95	70	16.5	10	7 610733 223886
PB E6L.400/25-150	25	150	125	25	10	7 610733 258130
PB E6L.400/27-95	27	95	70	19	10	7 610733 258147
PB E6L.400/27-150	27	150	125	29	10	7 610733 258154
PB E6L.400/30-95	30	95	70	22	10	7 610733 223893
PB E6L.400/30-150	30	150	125	34	10	7 610733 258161
PB E6L.400/40-95	40	95	70	25	10	7 610733 223909
PB E6L.400/40-150	40	150	125	40	10	7 610733 258178

PB E6 401

PrecisionBits für Torx Plus®-Schrauben, Aussensechskant nach DIN 3126 Form E 6,3 (1/4")

PrecisionBits pour vis Torx Plus®, six pans extérieur selon DIN 3126 forme E 6,3 (1/4")



TXP



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 für Innensechskant-Schrauben, Aussensechskant nach DIN 3126 Form E 6,3 (1/4")

PrecisionBits pour vis à 6 pans creux, six pans extérieur selon DIN 3126 forme E 6,3 (1/4")



PB E6.210/1,5	1,5	50	24	7	10	7 610733 093199	
PB E6.210/2	2	50	24	8	10	7 610733 246038	
PB E6.210/2,5	2,5	50	24	9	10	7 610733 019229	
PB E6.210/3	3	50	24	9	10	7 610733 019236	
PB E6.210/4	4	50	24	10	10	7 610733 019243	
PB E6.210/5	5	50	24	11	10	7 610733 019250	
PB E6.210/6	6	50	24	13	10	7 610733 019267	
PB E6.210/8	8	50	24	17	10	7 610733 019274	
PB E6.210/10	10	50	24	22	10	7 610733 019281	

PB E6 180

PrecisionBits für Kombischrauben Pozidriv/Schlitz, Aussensechskant nach DIN 3126 Form E 6,3 (1/4")

PrecisionBits pour vis à tête mixte Pozidriv/fente, six pans extérieur selon DIN 3126 forme 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 für Kombischrauben Pozidriv/Schlitz, Aussensechskant nach DIN 3126 Form E 6,3 (1/4")

PrecisionBits pour vis à tête mixte Pozidriv/fente, six pans extérieur selon DIN 3126 forme 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

Steckschlüsselbits für Sechskantschrauben, Aussensechskant nach DIN 3126 Form E 6.3 (1/4")
 Embouts avec clés à douille, six pans extérieur selon DIN 3126 forme 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

Steckschlüsselbits für Sechskantschrauben, mit Magnet, Aussensechskant nach DIN 3126 Form E 6.3 (1/4")
 Embouts avec clés à douille, magnétique, six pans extérieur selon DIN 3126 forme E 6.3 (1/4")



magnetic



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, Aussensechskant nach DIN 3126 Form C 6,3 (1/4")
3 Stück in Self-Service Verpackung
PrecisionBits, six pans extérieur selon DIN 3126 forme C 6,3 (1/4")
3 pièces, emballage libre-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 E6 CN3 PrecisionBits, Aussensechskant nach DIN 3126 Form E 6,3 (1/4")
3 Stück in Self-Service Verpackung
PrecisionBits, six pans extérieur selon DIN 3126 forme E 6,3 (1/4")
3 pièces, emballage libre-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		

PRECISIONBITS ZUBEHÖR

PRECISIONBITS ACCESSOIRES



→ PrecisionBits P.315

BitBlock

Der PB Swiss Tools BitBlock ist handlich und praktisch: Die Bits können spielend leicht seitlich eingedrückt und wieder ausgeklappt werden. Platz für 10 PrecisionBits C6/E6.

Le BitBlock PB Swiss Tools est maniable et pratique: Les embouts sont encastrés par une légère pression latérale et sont expulsés facilement. Capacité de 10 PrecisionBits C6/E6.

BitCase

Im PB Swiss Tools BitCase können die BitBlock's zum Mitnehmen eingeordnet werden. Sie können das BitCase am Gürtel befestigen und mit einer Hand bedienen.

Avec le PB BitCase Swiss Tools, les BitBlocks peuvent être rangés pour être emportés. Vous pouvez fixer le BitCase à la ceinture et l'utiliser d'une main.

BitBox

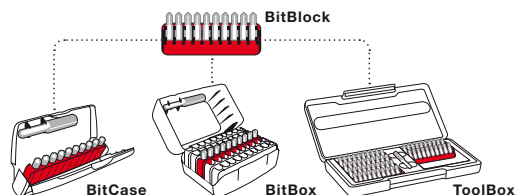
Die PB Swiss Tools BitBox ist die zweckmässige Vorratsbox zum Aufbewahren von bis zu 5 BitBlocks mit 10 PrecisionBits.

Le BitBox PB Swiss Tools est un coffret de rangement adéquat d'une capacité de allant jusqu'à 5 BitBlocks de 10 PrecisionBits.

ToolBox

In der praktischen Kunststoffbox sind Magnetbithalter und Universalbits für alle Anwendungen übersichtlich geordnet. 80–90 PB Swiss Tools C6 PrecisionBits können darin platzsparend aufbewahrt werden.

Un porte-embouts magnétique et des embouts universels pour toutes les applications sont rangés de manière ordonnée dans la caisse à outils en plastique. 80–90 PB Swiss Tools C6 PrecisionBits peuvent y être rangés.



Das modulare Ordnungssystem für PrecisionBits
Système de rangement modulaire des PrecisionBits



Modulares Ordnungssystem
Einfaches Handling – einhändig bedienbar
Das richtige PrecisionBit schnell zur Hand

Système de rangement modulaire
Manipulation facile – utilisable d'une seule main
L'embout PrecisionBit nécessaire rapidement à portée de main

PB C6 970 **BitBlock leer für 10 PrecisionBits C6**
BitBlock vide 10 PrecisionBits C6

C6,3 (1/4")



PB C6.970	BitBlock	5	10	7 610733 211883
-----------	----------	---	----	-----------------

PB C6 985 **BitCase mit Gurt-Clip, mit 10 PrecisionBits C6 in einem BitBlock und Magnethalter PB 451 M**
BitCase avec clip pour la ceinture, 10 PrecisionBits C6 dans un BitBlock, porte-embouts magnétique

C6,3 (1/4")



PB C6.985	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 mit 30 PrecisionBits C6 in 3 BitBlocks, mit Magnethalter PB 451 M**
BitBox avec 30 PrecisionBits C6 dans 3 BitBlocks, avec porte-embouts magnétique PB 451 M

C6,3 (1/4")



PB C6.990	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 mit 80 PrecisionBits C6 in 8 BitBlocks, mit Magnethalter PB 451 M

ToolBox avec 80 PrecisionBits C6 dans 8 BitBlocks, avec porte-embouts aimanté PB 451 M

C6,3 (1/4")



PB C6.991

80 PrecisionBits: 7x SLOT, 18x PH, 5x PZ, 14x HEX, 36x TX

816

1

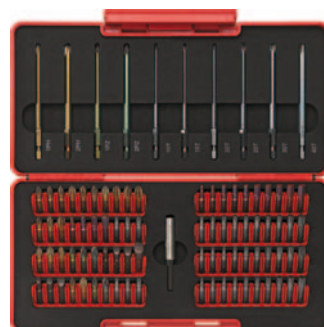
7 610733 228119

PB C6 992

ToolBox mit 90 PrecisionBits: 80x C6 in 8 BitBlocks, 10x lange Ausführung E6 L, mit Magnethalter PB 451 M

ToolBox avec 90 PrecisionBits: 10x C6 dans 8 BitBlocks, 10x type long E6 L, avec porte-embouts aimanté PB 451 M

C6,3 (1/4")



PB C6.992

90 PrecisionBits: 7x SLOT, 20x PH, 7x PZ, 14x HEX, 42x TX

1029

1

7 610733 228126

PB E6 970 **BitBlock leer für 10 PrecisionBits E6**
BitBlock vide 10 PrecisionBits E6

E6,3 (1/4")



PB E6.970	BitBlock	5	10	7 610733 211883
-----------	----------	---	----	-----------------

PB E6 985 **BitCase mit Gurt-Clip, mit 10 PrecisionBits E6 in einem BitBlock**
BitCase avec clip pour la ceinture, 10 PrecisionBits E6 dans un 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 mit 30 PrecisionBits E6 in 3 BitBlocks**
BitBox avec 30 PrecisionBits E6 dans 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 mit Gurt-Clip, mit 10 PrecisionBits C6 in einem BitBlock und Magnethalter PB 451 M, in Self-Service Verpackung

BitCase avec clip pour la ceinture, 10 PrecisionBits C6 dans un BitBlock, porte-embouts magnétique, emballage libre-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 mit Gurt-Clip, mit 10 PrecisionBits E6 in einem BitBlock in Self-Service Verpackung

BitCase avec clip pour la ceinture, 10 PrecisionBits E6 dans un BitBlock, emballage libre-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

BITHALTER

SUPPORTS POUR BITS



Pocket Tools → P. 80/164

Universalbithalter

Das PB Swiss Tools Bithalter Sortiment bietet für jede Anwendung die richtige Lösung: Universalbithalter mit Classic-, SwissGrip- oder Quergriff oder Bithalter mit oder ohne Magnet für Maschinenschrauber.

Kein unbeabsichtigtes Lösen der Bits im Sicherheitsbithalter PB 460.

Porte-embouts pour embouts

La gamme de supports pour embouts PB Swiss Tools offre une solution adaptée à chaque application : porte-embouts universel avec manche Classic, SwissGrip ou poignée transversale ou porte-embouts avec ou sans aimant pour tournevis électronique.

L'embout ne peut pas se desserrer involontairement dans le porte-embouts de sécurité PB 460.

Vielseitig einsetzbar
Sicheres Arbeiten
Äusserst strapazierfähig

Utilisation multiple
Travaux en toute sécurité
Extrêmement résistant



PB 186

Universalhalter mit Classic Griff für PrecisionBits C6 1/4"
PB 186 mit Sicherungs-Sprengring, PB 186 M mit Magnet

Porte-embouts universel avec manche Classic pour PrecisionBits C6 1/4"
PB 186 avec ressort, PB 186 M avec aimant

1/4"

PB 186.6-100	6	100	205	97	10	7 610733 019564
PB 186.6-100 M	6	100	205	87	10	7 610733 019557

PB 8451 M

Universalhalter für PrecisionBits C6 1/4", SwissGrip Griff, mit Magnet

Porte-embouts universel pour PrecisionBits PB C6 1/4", manche SwissGrip, magnétique

1/4" magnetic

PB 8451.10-30 M	10	30	135	69	10	7 610733 078646

PB 8452 M

Universalhalter für PrecisionBits C6 1/4", SwissGrip kurzer Griff, mit Magnet

Porte-embouts universel pour PrecisionBits PB C6 1/4", manche SwissGrip courts, magnétique

1/4" magnetic

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

PB 455 M

Universalhalter für PrecisionBits C6 1/4", mit T-Griff, mit Magnet
Quergriff mit Schraubverschluss zur Aufbewahrung von 5 PrecisionBits C6

Porte-embouts universel pour PrecisionBits C6 1/4", avec manche en T, magnétique
le manche transversal comprend un bouchon fileté et sert au rangement de 5 PrecisionBits C6

1/4" magnetic

PB 455.M	10	70	250	130	230	10	7 610733 034819

PB 254 M

Bithalter mit Quergriff für PrecisionBits C6 1/4", mit Magnet

Porte-embouts avec poignée transversale pour PrecisionBits C6 1/4", magnétique

1/4" magnetic

PB 254.10-40 M	10	40	90	99	10	7 610733 226252

PB 450	Universalhalter für PrecisionBits C6 1/4", mit Sicherungs-Sprengring Porte-embouts universel pour PrecisionBits C6 1/4", avec ressort				
1/4"					
PB 450	 10	 57	 30	 10	 7 610733 019588
PB 450 M	Universalhalter für PrecisionBits C6 1/4", mit Magnet und Sicherungs-Sprengring Porte-embouts universel pour PrecisionBits C6 1/4", magnétique avec ressort				
1/4" magnetic					
PB 450.M	 10	 75	 47	 10	 7 610733 019571
PB 451 M	Universalhalter für PrecisionBits C6 1/4", mit Magnet Porte-embouts universel pour PrecisionBits C6 1/4", magnétique				
1/4" magnetic					
PB 451.M	 10	 60	 25	 10	 7 610733 016006
PB 460	Sicherheitsbithalter für PrecisionBits C6 1/4" - kein unbeabsichtigtes Lösen der Bits Fixieren und Lösen durch Drehbewegung der Hülse, Bitwechsel mit einer Hand möglich der integrierte Magnet erlaubt die Verwendung als "gewöhnlicher" Bithalter Porte-embouts de sécurité pour PrecisionBits C6 1/4" fixer et desserrer par rotation de douille, changement des embouts possible à une seule main aimant intégré, permet également de l'utiliser comme un porte-embouts "ordinaire"				
1/4" magnetic					
PB 460	 14	 63	 34	 10	 7 610733 063710
PB 454	Verbindungsteil Sechskant 1/4" - Vierkant 1/4" für Steckschlüssel-Einsätze Élément de liaison 6 pans 1/4" - carré 1/4" pour douilles				
1/4"					
PB 454	 8	 50	 15	 10	 7 610733 045068



VERKAUFSFÖRDERUNG PROMOTION DES VENTES

- 324** Collection
- 329** Merchandising
- 331** Werkbekleidung, T-Shirts
- 336** Geschenkverpackungen
- 338** Point of Sales
- 344** Stufentisch
- 346** Verkaufsstände und Display
- 348** Self-Service Verpackungen
- 352** Produktschulung
- 353** Werkzeugkoffer
- 354** Demomodule
- 356** Messen und Ausstellungen

- 324** Collection
- 329** Merchandising
- 331** Habits de travail, T-Shirts
- 336** Emballages cadeaux
- 338** Point of Sale
- 344** Présentoir de vente à paliers
- 346** Présentoirs de vente et présentoir
- 348** Emballages libre-service
- 352** Formation des produits
- 353** Valise à outils
- 354** Modules de démonstration
- 356** Foires et expositions



PB SWISS TOOLS COLLECTION

COLLECTION PB SWISS TOOLS

In verschiedenen Preislagen offerieren wir effektvolle Produkte für aussergewöhnliche Kundengeschenke.

Durch eine clevere Verbindung unserer bekannten Schraubenzieher-Griffe mit nützlichen Gebrauchsgegenständen des Alltags entstehen echt verblüffende Verwandlungen.

Verleihen Sie dem Geschenk zusätzlich eine persönliche Note, indem Sie Ihr Logo, die Website oder Ihren Slogan auf dem Schraubenzieher-Griff aufdrucken lassen.

Nous proposons des produits raffinés dans différentes gammes de prix destinés à des cadeaux clients hors du commun.

Une connexion intelligente entre nos célèbres manches de tournevis et des objets utiles de la vie courante fait naître des métamorphoses tout à fait surprenantes.

Apportez une note personnelle supplémentaire au cadeau en faisant graver votre logo, le site Internet ou votre slogan sur le manche du tournevis.



Originelle Geschenkidee
Echter Nutzwert
Personalisierbar

Idée cadeau originale
Valeur d'utilisation réelle
Personnalisable

PB 6100 M multicraft Griff mit Magnet
zum Fixieren an Stahl- oder Eisenoberflächen
Manche multicraft avec aimant
pour fixation aux surfaces d'acier où de fer



				
PB 6100.M Red		9	10	7 610733 253999
PB 6100.M Yellow		9	10	7 610733 254002
PB 6100.M Green		9	10	7 610733 254019
PB 6100.M Blue		9	10	7 610733 254026
PB 6100.M Purple		9	10	7 610733 254033
PB 6100.M Black		9	10	7 610733 254040

PB 6100 M SET CN multicraft Griff mit Magnet
zum Fixieren an Stahl- oder Eisenoberflächen
Skin-Pack-Set mit 6 verschiedenen Farben
Manche multicraft avec aimant
pour fixation aux surfaces d'acier où de fer
jeu avec six couleurs différents



				
PB 6100.M SET CN	6100. M Red, Yellow, Green, Blue, Purple, Black	64	10	7 610733 254057

PB 9000 Flaschenöffner
Décapsuleur



				
PB 9000	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	61	10	7 610733 218653

PB 8100 KR Schlüsselanhänger
Porte-clefs



				
PB 8100	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	13	10	7 610733 216321

PB 2710

Regenschirm
Parapluie



PB 2710.Schirm Red		Preis auf Anfrage / Prix sur demande	380	1	7 610733 046133
PB 2710.Schirm Black		Preis auf Anfrage / Prix sur demande	43	1	7 610733 248650

PB 4040

Käse-Fonduegabeln mit Classic Griff, spülmaschinenfest
Ideal zum gemütlichen oder schnellen Drehen

Fourchettes à fondue au fromage avec manche Classic, lavables au lave-vaisselle
Idéales pour une rotation agréable et rapide



PB 4040.Red	160	250	43	6	7 610733 254309
PB 4040.Yellow	160	250	43	6	7 610733 254316
PB 4040.Green	160	250	43	6	7 610733 254323
PB 4040.Blue	160	250	43	6	7 610733 254330
PB 4040.Purple	160	250	43	6	7 610733 254347
PB 4040.Black	160	250	43	6	7 610733 254354


PB 4040 SET

Käse-Fonduegabeln-Set mit Classic Griff, spülmaschinenfest
Ideal zum gemütlichen oder schnellen Drehen

Set de fourchettes à fondue au fromage avec manche Classic, lavables au lave-vaisselle
Idéales pour une rotation agréable et rapide



PB 4040.SET 4040 Red, Yellow, Green, Blue, Purple, Black



258



1



7 610733 256501

PB 4040 SET PET

Käse-Fonduegabeln-Set mit Classic Griff, spülmaschinenfest
Ideal zum gemütlichen oder schnellen Drehen
In transparenter Box mit 6 verschiedenen Farben

Set de fourchettes à fondue au fromage avec manche Classic, lavables au lave-vaisselle
Idéales pour une rotation agréable et rapide
Fournies dans une boîte transparente en 6 couleurs différentes



PB 4040.SET PET 4040 Red, Yellow, Green, Blue, Purple, Black



322



1



7 610733 254361

PB 4041

Fleisch-Fonduegabeln mit Classic Griff, spülmaschinenfest

Fourchettes à fondue bourguignonne avec manche Classic, lavables au lave-vaisselle

NEW

available as from March 2016



PB 4041.Red		160	250	34	6		7 610733 264568
PB 4041.Yellow		160	250	34	6		7 610733 264575
PB 4041.Green		160	250	34	6		7 610733 264582
PB 4041.Blue		160	250	34	6		7 610733 264599
PB 4041.Purple		160	250	34	6		7 610733 264605
PB 4041.Black		160	250	34	6		7 610733 264612

PB 4041 SET

Fleisch-Fonduegabeln-Set mit Classic Griff, spülmaschinenfest

Set de fourchettes à fondue bourguignonne avec manche Classic, lavables au lave-vaisselle

NEW

available as from March 2016



PB 4041.SET	4041 Red, Yellow, Green, Blue, Purple, Black	200	1					7 610733 264629

PB 4041 SET PET

Fleisch-Fonduegabeln-Set mit Classic Griff, spülmaschinenfest
In transparenter Box mit 6 verschiedenen FarbenSet de fourchettes à fondue bourguignonne avec manche Classic, lavables au lave-vaisselle
Fournies dans une boîte transparente en 6 couleurs différentes**NEW**

available as from March 2016



PB 4041.SET PET	4041 Red, Yellow, Green, Blue, Purple, Black	264	1					7 610733 264636

PB SWISS TOOLS MERCHANDISING

MERCHANDISING PB SWISS TOOLS

Kleine Aufmerksamkeit mit bleibender Wirkung für echte PB Swiss Tools Fans

Werbeklassiker wie Papiertragtaschen, Kugelschreiber, Taschenmesser und Bekleidung offerieren wir Ihnen gerne als emotionale Brücke zum Kunden, für die Messe oder den erfolgreichen Kaufabschluss.

De petites attentions dotées d'un effet durable pour les véritables fans de PB Swiss Tools

Nous vous proposons volontiers des classiques publicitaires tels que les sacs en papier, stylos, couteaux de poche et vêtements comme lien émotionnel au client, pour le salon ou la réussite d'un contrat de vente.



Günstig und beliebt
Unterstützend im Kaufabschluss
Emotionale Brücke zum Kunden

Bon marché et apprécié
Notre soutien pour vos ventes
Lien émotionnel au client



PB 2785 **Papiertragtasche**
Sac en papier



PB 2785 Preis auf Anfrage / Prix sur demande

97

10

7 610733 046690

PB 8990 **Kugelschreiber**
Stylo



PB 8990.Kug.schr Preis auf Anfrage / Prix sur demande

12

10

7 610733 219438

PB 2790 **Messer**
Couteau



PB 2790 Preis auf Anfrage / Prix sur demande

42

1

7 610733 048137

PB 2715
Latzhose
Salopette


PB 2715.S/40	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	600	1	7 610733 255504
PB 2715.S/42	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	600	1	7 610733 046140
PB 2715.S/44	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	600	1	7 610733 255511
PB 2715.M/46	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	600	1	7 610733 255528
PB 2715.M/48	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	600	1	7 610733 046157
PB 2715.M/50	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	600	1	7 610733 255535
PB 2715.L/52	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	600	1	7 610733 255542
PB 2715.L/54	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	600	1	7 610733 046164
PB 2715.L/56	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	600	1	7 610733 255559

PB 2720
Combinaison
Combinaison


PB 2720.S	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	850	1	7 610733 046171
PB 2720.M	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	850	1	7 610733 046201
PB 2720.L	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	850	1	7 610733 046218

PB 2725

Berufsmantel

Manteau de travail



PB 2725.S	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	500	1	7 610733 046386
PB 2725.M	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	500	1	7 610733 046508
PB 2725.L	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	500	1	7 610733 046669

PB 2751 Red

Puma T-Shirt

T-Shirt Puma



PB 2751.S RE	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	105	1	7 610733 219100
PB 2751.M RE	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	111	1	7 610733 219117
PB 2751.L RE	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	116	1	7 610733 219124
PB 2751.XL RE	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	132	1	7 610733 219131

PB 2750

T-Shirt

T-Shirt



PB 2750.S	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	150	1	7 610733 048076
PB 2750.M	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	160	1	7 610733 048083
PB 2750.L	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	180	1	7 610733 048090
PB 2750.XL	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	200	1	7 610733 046683

PB 2751 Black

Puma T-Shirt

T-Shirt Puma



PB 2751.S BK	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	105	1	7 610733 233953
PB 2751.M BK	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	111	1	7 610733 233960
PB 2751.L BK	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	116	1	7 610733 233977
PB 2751.XL BK	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	132	1	7 610733 233984

PB 2756

Polo-Shirt

Polo-Shirt



						
PB 2756.Lady S BK	■		Preis auf Anfrage / Prix sur demande	201	1	7 610733 233915
PB 2756.Lady M BK	■		Preis auf Anfrage / Prix sur demande	211	1	7 610733 233922
PB 2756.Lady L BK	■		Preis auf Anfrage / Prix sur demande	221	1	7 610733 233939
PB 2756.Lady XL BK	■		Preis auf Anfrage / Prix sur demande	231	1	7 610733 234813
PB 2756.Men S BK	■		Preis auf Anfrage / Prix sur demande	201	1	7 610733 233854
PB 2756.Men M BK	■		Preis auf Anfrage / Prix sur demande	211	1	7 610733 233861
PB 2756.Men L BK	■		Preis auf Anfrage / Prix sur demande	221	1	7 610733 233878
PB 2756.Men XL BK	■		Preis auf Anfrage / Prix sur demande	231	1	7 610733 233885

PB 2761 Lady

Bluse für Damen, langarm, 100% Baumwolle
Chemisier femme, manches longues, 100% coton



PB 2761.Lady S	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	210	1	7 610733 264933
PB 2761.Lady M	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	220	1	7 610733 264940
PB 2761.Lady L	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	230	1	7 610733 264957
PB 2761.Lady XL	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	240	1	7 610733 264964

PB 2761 Men

Hemd für Herren, langarm, 100% Baumwolle
Chemise homme, manches longues, 100% coton



PB 2761.Men S	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	260	1	7 610733 264889
PB 2761.Men M	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	270	1	7 610733 264896
PB 2761.Men L	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	280	1	7 610733 264902
PB 2761.Men XL	Preis auf Anfrage / Prix sur demande	290	1	7 610733 264919

GESCHENKVERPACKUNGEN

EMBALLAGES CADEAUX



Nachhaltige Kundengeschenke
Personalisiert
Attraktive Präsentation

Cadeaux client durables
Personnalisés
Présentation attractive

Abgebildete Firmen-Logos dienen lediglich zur Veranschaulichung der verschiedenen Beschriftungsarten und sind Eigentum der entsprechenden Firmen.

Les logos d'entreprises représentés servent uniquement à illustrer les différents exemples de styles d'écriture et sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Geschenverpackungen

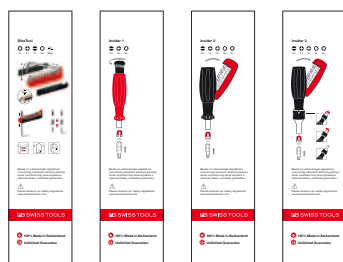
Unsere meistverkauften Markenprodukte bieten wir in attraktiver Geschenkverpackung an: die Insider 1, 2 und 3, das BikeTool und das Fonduegabel-Set. Dank der hochwertigen, transparenten Box ist Ihr aufgedrucktes Firmenlogo auf dem Werkzeug sofort ersichtlich. Den Insidern und dem BikeTool ist eine Bedienungsanleitung beigelegt.

Sie haben zudem die Möglichkeit, Ihr Kundengeschenk mit einer persönlichen Botschaft zu ergänzen. Die Karte kann mit Ihrer Grussbotschaft, Ihrem Logo sowie Ihrer persönlichen Unterschrift versehen und in die Box eingesteckt werden. → P. 28/164/174/327–328

Emballages cadeaux

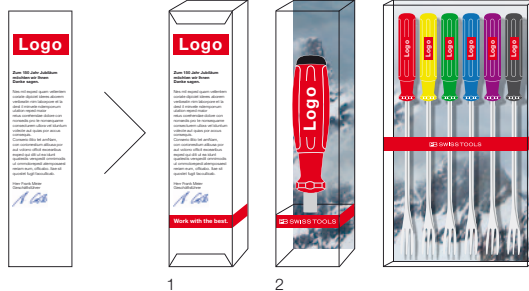
Nous proposons nos produits les plus vendus dans un nouvel emballage cadeau attrayant : les Insider 1, 2 et 3 et le jeu de fourchettes à fondue. Grâce au coffret transparent de haute qualité, le logo de votre entreprise imprimé sur l'outil est visible immédiatement. Les Insiders et le BikeTool sont accompagnés d'une notice d'utilisation.

Vous avez en outre la possibilité de compléter votre cadeau client par un message personnel. Vous pouvez apposer sur la carte votre message de salutation, votre logo ainsi qu'une signature personnelle et l'insérer dans le coffret. → P. 28/164/174/327–328



Insider und BikeTool: 44 x 180 mm
Fonduegabel-Set: 140 x 254 mm

Insider et BikeTool: 44 x 180 mm
Jeu de fourchettes à fondue: 140 x 254 mm



Darstellung der Geschenkverpackung mit individuell gestalteter Grussbotschaft. Ansicht Rückseite (1) und Vorderseite (2).

Représentation de l'emballage cadeau avec un message personnalisé créé individuellement. Recto (1) et verso (2).

POINT OF SALES



Massgeschneiderer Markenaufritt
Attraktive Präsentation
Leicht zu installieren

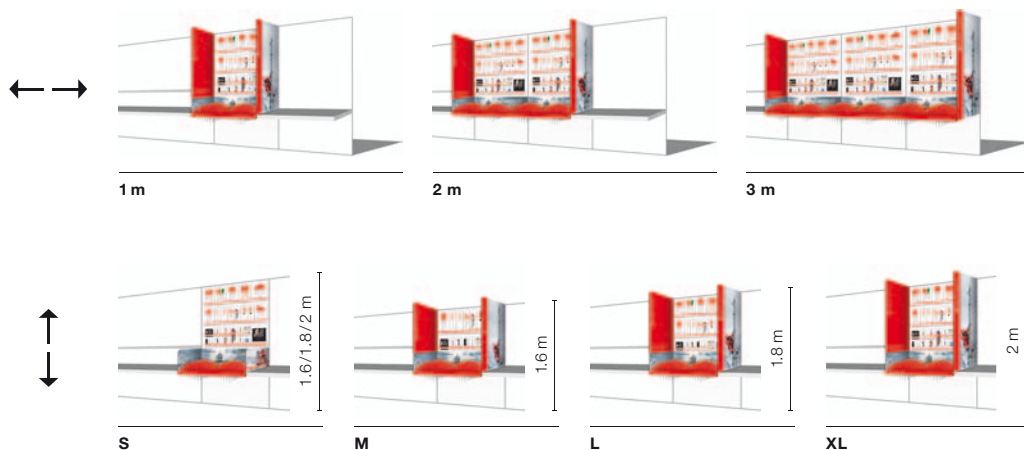
Présentation sur mesure de la marque
Présentation attrayante
Facile à installer

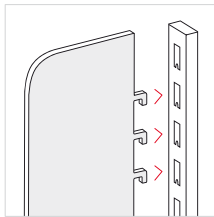
Der perfekte Auftritt: Seiten- und Rückblenden machen mit Bildern der Schweizer Bergwelt auf die Herkunft der Markenprodukte aufmerksam. Der bewährte Stufentisch ist für die Präsentation der losen Schraubenzieher ideal. Die Kundinnen und Kunden können sich mit den attraktiven Self-Service Verpackungen schneller und sicherer für das richtige Produkt entscheiden.

Das PB Swiss Tools Point of Sales Displayprogramm ist für die Lochwandsysteme Tego, P25 und P50 modular aufgebaut. Sowohl in der Breite als auch in der Höhe bieten wir massgeschneiderte Lösungen für eine attraktive und kundenfreundliche Produktpräsentation an.

La présentation parfaite: les parois latérales et arrière représentant les montagnes suisses attirent l'attention sur l'origine des produits de la marque. Le présentoir de vente à paliers éprouvé se prête idéalement à la présentation des tournevis en vrac. Grâce aux emballages libre-service attrayants, les clientes et clients peuvent faire un choix plus rapide et plus sûr pour le bon produit.

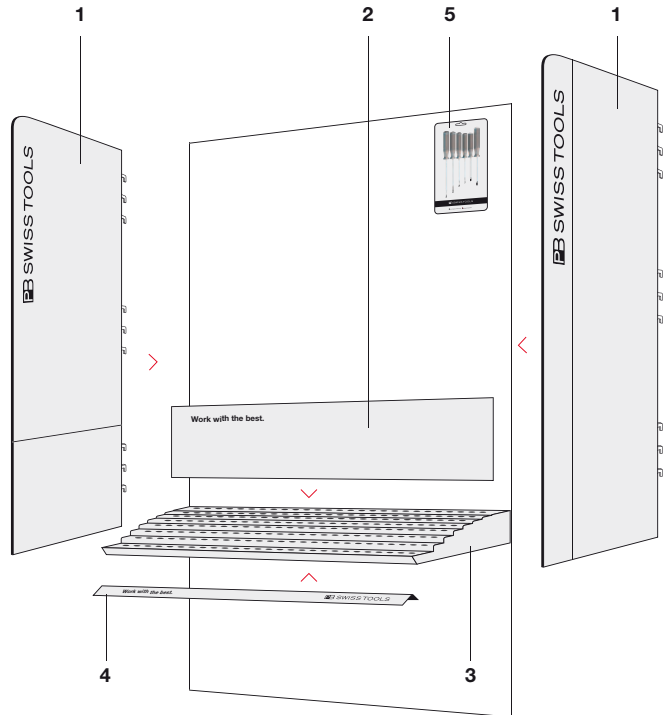
Le programme de présentoirs pour points de vente PB Swiss Tools est doté d'une conception modulaire pour les systèmes à paroi perforée Tego, P25 et P50. Nous proposons des solutions sur mesure aussi bien en largeur qu'en hauteur pour une présentation produit attrayante et adaptée au client.





Im Handumdrehen sind die Seitenblenden im vertikalen Lochwandträger montiert – ganz ohne Werkzeug.

Les parois latérales se montent en un tournemain dans les supports de parois perforées, et ce sans outil.





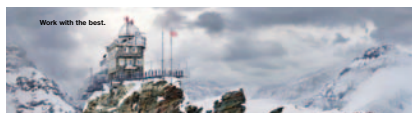
XL L M S

1. Seitenblende rechts und links

Erhältlich in den Grössen XL, L, M und S für die Lochwandsysteme Tego, P25 und P50. → P. 342

Parois latérales droite et gauche

Disponibles dans les tailles XL, L, M et S pour les systèmes à paroi perforée Tego, P25 et P50. → P. 342



2. Rückblende Stufentisch

Sujet aus der PB Swiss Tools Bildwelt, montierbar mit Velcroband. → P. 343

Paroi arrière du présentoir de vente à paliers

Sujet issu du monde visuel de PB Swiss Tools, montage avec bandes auto-agrippantes. → P. 343



3. Stufentisch

Modularer Schraubenzieherdisplay für 200 Schraubenzieher. → P. 345

Présentoir de vente à paliers

Présentoir de tournevis modulaire pour 200 tournevis. → P. 345



4. Metallblende zu Stufentisch

Die Metallblende wird auf die bestehenden Stufentische montiert. Neue Stufentische werden bereits ab Werk mit dieser Blende ausgeliefert. → P. 343

Paroi métallique du présentoir de vente à paliers

La paroi métallique est montée sur le présentoir de vente à paliers. De nouveaux présentoirs de vente à paliers sont déjà disponibles départ usine avec cette paroi. → P. 343



5. Self-Service Verpackungen

Als Skin- oder Blisterverpackung lieferbar. → P. 348

Emballages libre-service

Disponible en emballages skin ou blister. → P. 348

PB 9010 S

Seitenblende S kurz zu Stufentisch 9010 (Sujet: Jungfrauoch), links / rechts

Panneau latéral S pour présentoir de vente à paliers 9010 (Sujet : Jungfrauoch), gauche / droit

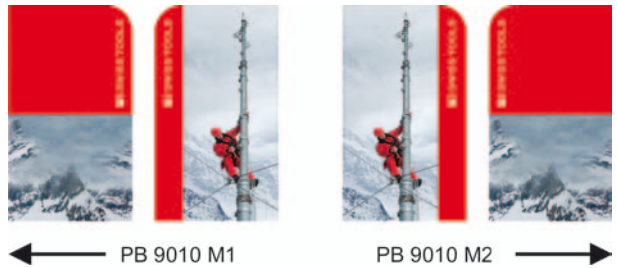


PB 9010.S1	45.9 x 39.7 cm	710	1	7 610733 240289	
PB 9010.S2	45.9 x 39.7 cm	710	1	7 610733 239719	

PB 9010 M

Seitenblende M zu Stufentisch 9010 (Sujet: Jungfrauoch), links / rechts

Panneau latéral M pour présentoir de vente à paliers 9010 (Sujet : Jungfrauoch), gauche / droit



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

Seitenblende L zu Stufentisch 9010 (Sujet: Jungfrauoch), links / rechts

Panneau latéral L pour présentoir de vente à paliers 9010 (Sujet : Jungfrauoch), gauche / droit



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

Seitenblende XL zu Stufentisch 9010 (Sujet: Jungfrauoch), links / rechts

Panneau latéral XL pour présentoir de vente à paliers 9010 (Sujet : Jungfrauoch), gauche / droit



← PB 9010 XL1

PB 9010 XL2 →



PB 9010.XL1 45.9 x 155 cm

2810 1 7 610733 239702

PB 9010.XL2 45.9 x 155 cm

2810 1 7 610733 240272

PB 9010 KeyVisual

Rückblende zu Stufentisch 9010 (Sujet: Jungfrauoch)

Panneau arrière pour présentoir de vente à paliers 9010 (Sujet : Jungfrauoch)



PB 9010.KeyVisual 99 x 27 cm

410 1 7 610733 239689

PB 9010 LOGO

Metallblende rot, zu Stufentisch 9010

Panneau métallique rouge, pour présentoir de vente à paliers 9010



PB 9010.LOGO 100 x 5 cm

700 1 7 610733 238392

STUFENTISCH

PRÉSENTOIR DE VENTE À PALIERS



PB Swiss Tools Stufentisch – die attraktive Präsentation im Verkauf

Wir offerieren Ihnen die ideale Point of Sales Lösung; Stufentisch für PB Swiss Tools Schraubenzieher zum Aufhängen am Lochwandsystem (Eurolochung). 25 Reihen mit 8 Werkzeugen, attraktiv präsentiert und flexibel in der Zusammenstellung des Sortiments dank dem modularen Hülsensystem. Wir beraten Sie gerne über die verschiedenen Möglichkeiten. Bitte fragen Sie uns an.

Présentoir à paliers PB Swiss Tools – présentation attractive dans les points de vente

Nous vous proposons la solution idéale pour votre point de vente (point of sales); présentoir à paliers pour tournevis PB Swiss Tools à accrocher au système de panneau perforé (trous Euro). 25 rangées de 8 outils présentés de manière attractive. Flexible dans sa composition grâce au système modulable à douilles. Nous vous conseillons volontiers sur les différentes possibilités. Veuillez nous contacter s.v.p.

Kunststoffhülsen in fünf verschiedenen Grössen (XS, S, M, L, XL) erlauben es Ihnen den Stufentisch für Ihr individuelles Schraubenzieher Sortiment auszurüsten. Mit diesen Hülsen werden auch die beiden neuen Verkaufsstände PB 9008 und PB 9009 ausgestattet (→ P. 346). Die Hülsen können bei einer eventuellen Sortimentsänderung problemlos ausgewechselt und durch Hülsen mit grösserem oder kleinerem Durchmesser ersetzt werden.

Auf unserer Homepage www.pbswisstools.com finden Sie unter der Rubrik Products/Verkaufsförderung/Verkaufsstände eine Referenzliste für die Hülsenwahl und ein Bestellformular, mit dem Sie schnell und einfach die für Ihr Schraubenzieher Sortiment passenden Hülsen auswählen können.

Des douilles en matière plastique en cinq tailles différentes (XS, S, M, L, XL) vous permettent d'équiper le présentoir de vente à paliers individuellement pour votre assortiment de tournevis. Les deux nouveaux présentoirs de vente PB 9008 et PB 9009 sont également équipés de ces douilles (→ P. 346). Les douilles peuvent être échangées sans problème contre de plus grands ou plus petits modèles lors d'une adaptation éventuelle de votre assortiment.

Sur notre site Internet www.pbswisstools.com, vous trouverez sous la rubrique Products/Promotion des ventes/Présentoirs une liste de références pour le choix des douilles ainsi qu'un formulaire de commande avec lequel vous pourrez choisir rapidement et facilement les douilles correspondant à votre assortiment de tournevis.



PB 9010

Stufentisch

Masse: B 1000 x T 380 x H 120 (mit Blende 390) mm

Présentoir de vente à paliers

Dimensions : L 1000 x P 380 x H 120 (avec panneau 390) mm



PB 9010



PB 9010 für/pour Classic, multicraft, SwissGrip, ElectroTools, etc.



7 610733 236824

VERKAUFSSTÄNDER UND DISPLAY

PRÉSENTOIR DE VENTE ET PRÉSENTOIR

PB Swiss Tools Verkaufsstände und Display – die modulare Lösung

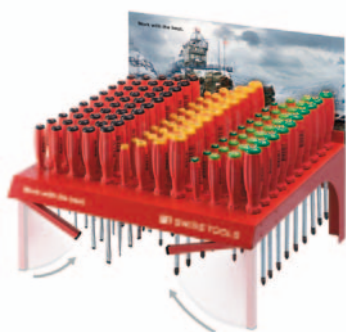
Verkaufsstände für PB Swiss Tools Schraubenzieher zum Aufstellen auf der Verkaufstheke und für das Aufhängen am Lochwandsystem (Eurolochung). Wir beraten Sie gerne über die verschiedenen Möglichkeiten. Auf unserer Homepage www.pbswissstols.com finden Sie unter der Rubrik Products/Verkaufsförderung/Verkaufsstände eine Referenzliste für die Hülswahl und ein Bestellformular, mit dem Sie schnell und einfach die zu Ihrem Sortiment passenden Hülswahl auswählen können.

Neu: Hochwertiger, wiederverwendbarer Display welcher individuell mit Neuheiten und Aktionsartikeln bestückt werden kann. Geeignet als 2. Point of Sale.

Présentoir de vente et présentoir PB Swiss Tools – la solution modulable

Présentoir de vente pour tournevis PB Swiss Tools. Se pose sur le comptoir ou s'accroche au système de panneau perforé (trous Euro). Nous vous conseillons volontiers sur les différentes possibilités. Sur notre site Internet www.pbswissstols.com, vous trouverez sous la rubrique Produits/Promotion des ventes/Présentoirs une liste de références pour le choix des douilles ainsi qu'un formulaire de commande avec lequel vous pourrez choisir rapidement et facilement les douilles correspondant à votre assortiment.

Nouveau : présentoir haut de gamme et réutilisable pouvant être garni de nouveautés et d'articles de promotion de façon personnalisée. Convient comme 2^{ème} point de vente.



Verkaufsstände klein und gross für Schraubenzieher zum Aufstellen oder Aufhängen (Füsse einklappbar).

Petit et grand modèle de présentoir de vente pour tournevis, à poser sur le comptoir ou à accrocher (pieds rabattables).

Hochwertiger, wiederverwendbarer Display für 2. Point of Sale.

Présentoir haut de gamme et réutilisable pour 2^{ème} point de vente.



PB 9008

Verkaufsständer klein
mit 13 Reihen zu 6 Werkzeugen
Support de vente, petit modèle,
avec 13 rangées de 6 outils



PB 9008 Width 500 mm, depth 340 mm, height 400 mm

5300

1

7 610733 219247

PB 9009

Verkaufsständer gross
mit 13 Reihen zu 10 Werkzeugen
Support de vente, grand modèle,
avec 13 rangées de 10 outils



PB 9009 Width 500 mm, depth 480 mm, height 400 mm

6200

1

7 610733 219254

PB 9011

Thekendisplay Lochblech
500 x 250 x 900 mm
Présentoir de comptoir tôle perforée
500 x 250 x 900 mm



PB 9011 50 x 25 x 90 cm

14000

1

7 610733 262489

NEW

SELF-SERVICE VERPACKUNGEN

EMBALLAGES LIBRE-SERVICE

Skin- und Blisterverpackungen

Herausragend und einprägsam sind die neuen Self-Service Verpackungen. Die Bestseller der PB Swiss Tools Werkzeuge (Einzelwerkzeuge und Sets) sind in Skin- oder Blister Verpackungen lieferbar. Auf weissem Karton präsentiert sich unser Qualitätswerkzeug vorteilhaft. Die Marke PB Swiss Tools ist auf den ersten Blick erkennbar.

Die Kunden erkennen rasch das gewünschte Werkzeug und erfahren mehr über die besonderen Vorteile.

Grundsätzlich können fast alle Werkzeuge ab einem Bestellvolumen von 50 Stück pro Artikel in einer Self-Service Verpackung bestellt werden. Fragen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Emballages skin ou blister

Les nouveaux emballages libre-service de grande qualité permettent une bonne reconnaissance des produits. Parmi les outils PB Swiss Tools (outils individuels et jeux), les bestsellers peuvent être livrés en emballages skin ou blister. Nos outils de qualité seront présentés à leur avantage dans des emballages en carton blanc. La marque PB Swiss Tools est reconnaissable au premier coup d'oeil.

Les clients reconnaissent rapidement l'outil souhaité et sont informés sur ses avantages particuliers.

En règle générale, tous les outils peuvent être commandés dans un emballage libre-service à partir d'une quantité de commande de 50 pièces par article. Contactez-nous! Nous vous apporterons volontiers nos conseils.



Vorderseite:

- 100% Made in Switzerland
- Zeitlich unlimitierte Garantie*

Face avant:

- 100% made in Switzerland
- Garantie illimitée dans le temps*

Rückseite:

- EAN-Code und Artikelnummer
- Technische Information
- Besonderer Anwendernutzen

Face arrière:

- Code EAN et référence de l'article
- Information technique
- Avantage utilisateur particulier

* Based on national legal regulations concerning maximum warranty periods, some countries may have imposed a reduced timely «unlimited guarantee». → P. 371

PB Skin 1

Einzelwerkzeuge auf Skin Packing
Outils individuels sur carton libre service

					
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

Einzelwerkzeuge auf Skin Packing

Outils individuels sur carton libre service



					
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

Einzelwerkzeuge auf Skin Packing
Outils individuels sur carton libre service

				
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

PRODUKTSCHULUNG

FORMATION DES PRODUITS



Fundierte und stets auf dem neusten Stand aktualisierte Produktkenntnisse und das Wissen von Anwendungsbeispielen sind im heutigen kompetitiven und hart umkämpften Werkzeugmarkt unerlässliches Rüstzeug im Innen- und Aussendienst.

Gerne unterstützen wir Sie bei Produkteschulungen und Trainings, entweder direkt in Ihrem Betrieb, gemeinsam bei Ihren Kunden oder bei uns im Emmental, kombiniert mit einem Rundgang in unseren Produktionsbetrieben Wasen und Sumiswald. U.a. unterstützen wir Sie gerne mit den folgenden Schulungsunterlagen:

- Company Movie in Deutsch und Englisch (12 Minuten PAL oder NTSC Version)
- Image-Movie in Englisch (3 Minuten)
- PowerPoint Präsentation technisches Produkttraining

Nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf, wir freuen uns, mit Ihnen zusammen die für Sie erfolgsversprechende Lösung zu finden.

Les connaissances consolidées et constamment remises à jour sur les produits ainsi que sur les exemples d'application constituent un bagage indispensable dans les services internes et externes et ce, dans le contexte d'un marché des outils actuel compétitif et très disputé.

Nous vous apportons volontiers notre soutien avec des formations sur les produits, réalisées directement dans vos locaux ou ensemble auprès de vos clients ou encore chez nous dans l'Emmental. Nous vous ferons alors également visiter nos centres de production à Wasen et à Sumiswald. Nous vous soutenons entre autres avec les documents de formation suivants :

- Film sur la société en allemand et en anglais (12 minutes, version PAL ou NTSC)
- Film en anglais (3 minutes)
- Présentation PowerPoint relative à la formation technique sur les produits

Contactez-nous! Nous nous ferions un plaisir de trouver pour vous une solution prometteuse avec votre collaboration.

WERKZEUGKOFFER

VALISE À OUTILS



Für ein aktuelles Foto mit Inhaltsliste kontaktieren
Sie bitte info@pbswisstools.com

Pour une photo actuelle avec la liste du contenu,
veuillez contacter info@pbswisstools.com

PB 268

Werkzeugkoffer für Kundenberater/innen und Endanwender/innen.
Grosser Musterkoffer mit PB Swiss Tools Werkzeugen aus 6 Produktgruppen.
Der ideale Präsentationskoffer für Ihren Aussendienst, Messen, Ausstellungen, Showroom, etc.
B 500 x T 400 x H 180 mm

Valise à outils pour conseiller/ère clients et pour l'utilisateur ou l'utilisatrice.
Grande valise d'échantillons avec outils PB Swiss Tools de tous les groupes de produits.
La valise de présentation idéale pour votre service extérieur, pour les foires, salons, expositions, et showrooms, etc.
L 500 x P 400 x H 180 mm

PB 268



PB 268

70 PB Swiss Tools Werkzeuge / 70 outils PB Swiss Tools

Preis auf Anfrage / Prix sur demande



7610733003235

DEMOMODULE

MODULES DE DÉMONSTRATION

PB Swiss Tools Demomodule

Ein überzeugender Auftritt ist Ihnen gewiss. Mit jedem Modul können Sie den Werkzeuggebrauch, die Qualitäts- und Anwendervorteile demonstrieren.

- Hervorragend geeignet für Demonstrationen an Messen, bei Verkaufs- sowie Beratungsgesprächen.
- Demomodule veranschaulichen die Vorzüge der PB Swiss Tools Qualitätswerkzeuge bei internen oder externen Schulungen.
- Sie eignen sich für die Ausbildung von Berufsleuten in Fach- und Berufsschulen.
- Für Ihre Demonstrationen stellen wir Ihnen die Demomodule zur Verfügung.

Modules de démonstration PB Swiss Tools

Votre prestance sur le marché vous est assurée. Avec chaque module vous pouvez montrer comment les outils s'utilisent ainsi que les avantages en matière de qualité et pour l'utilisateur.

- Convient parfaitement pour les démonstrations lors de salons et d'entretiens de vente et de conseil.
- Les modules de démonstration illustrent les avantages des outils de qualité PB Swiss Tools lors de formations internes ou externes.
- Ils sont les outils idéaux pour la formation de gens de métier dans les écoles techniques et les centres professionnels.
- Nous mettons nos modules à votre disposition pour vos démonstrations.



Drehmomentwerkzeuge

Erleben Sie auf spielerische Art und Weise wie Sie die Vorzüge der PB Swiss Tools Drehmomentwerkzeuge nutzen können.

Outils dynamométriques

Apprenez de façon ludique à exploiter les qualités des outils dynamométriques de PB Swiss Tools.

Weitere lieferbare Demomodule für Präsentation und Demonstration D'autres modules de présentation et de démonstration proposés actuellement

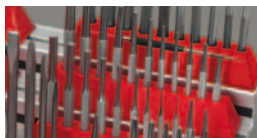


Ratsche

PB Swiss Tools Ratschen sind unbestritten die beste Wahl bei einhändigem Drehen und schwierigen Zugangsverhältnissen. Ergonomisches und schnelleres Arbeiten für bessere Arbeitsergebnisse.

Tournevis à cliquet

Les tournevis à cliquet PB Swiss Tools sont incontestablement les meilleurs outils en matière de vissage à une seule main et en cas d'accès difficile. Travaux ergonomiques et plus rapides pour de meilleurs résultats.



Schlagwerkzeuge

Attraktive Präsentation des PB Swiss Tools Sortiment für sicheres, wirtschaftliches Arbeiten in Industrie, Bau und Handwerk.

Outils à frapper

Présentation attrayante de l'assortiment PB Swiss Tools pour un travail sûr, économique dans l'industrie, le bâtiment et dans l'artisanat.



Drehmomentgriffe 0.1–5.0 Nm

Anwendungsbeispiele veranschaulichen wo und wie die Torque Drehmomentwerkzeuge mit Schraubenziehergriff für kleine und mittlere Drehmomente am besten eingesetzt werden können.

Manches dynamométriques 0.1–5.0 Nm

Les exemples d'application illustrent où et comment utiliser au mieux les outils dynamométriques Torque avec un manche de tournevis pour les couples petits et moyens.



Drehmomentgriffe 3.2–16 Nm

Das Demomodul für Drehmomentschraubenzieher mit Pistolengriff für hohe Drehmomente. Anwendungsbeispiele an einer Auswahl von verschiedenen Schraubenprofilen und Drehmomenten.

Manches dynamométriques 3.2–16 Nm

Le module de démonstration pour les tournevis dynamométriques avec manche pistolet pour des couples élevés. Exemples d'utilisations avec un choix de divers profils de vis et de couples de serrage.



Rückschlagfreie Hämmer

Im Hammerkopf sind auf einer Achse Scheiben integriert, die beim Aufprall in die Schlagrichtung geschleudert werden und so den Rückschlag auffangen.

Maillet sans rebonds

Des rondelles sont intégrées sur un axe dans la tête du maillet, en cas de choc dans le sens de l'impact, elles sont projetées et captent ainsi le rebond.



PB 225, der Umklappgriff

Das professionelle Eindreh- und Festziehwerkzeug in einem!

PB 225, le manche rabattable

Tournevis professionnels d'assemblage et de serrage: un seul outil.



Winkelschraubenzieher

Gegenüber den ISO-Normen ergonomischere Abmessungen der Winkelschraubenzieher – erweiterte Anwendungsmöglichkeiten.

Clés mâles coudées

Les dimensions ergonomiques des clés sont mieux adaptées que la norme ISO et donnent une plus grande gamme d'applications.



Drehmomentvergleich

Ein Drehmoment ist das Produkt aus Kraft x Hebelarm. Die Einheit ist ein Newtonmeter (Nm). Das Drehmomentmodul lässt Sie diese abstrakten Begriffe konkret erleben.

Comparateur de couple

Le couple est le produit de la force multipliée par le levier de force, il est exprimé en Newtonmètre (Nm). Le comparateur de couple donne une idée concrète et pratique de ce concept abstrait de la physique.

MESSEN UND AUSSTELLUNGEN

FOIRES ET EXPOSITIONS



Demomodul
Module de démonstration
→ P. 354



Reputationsmarketing und Neu-Akquisition von Kunden: Mit einem überzeugenden Messeauftritt bestätigen Sie bestehenden Kunden, dass sie die richtige Wahl getroffen haben. Und Sie gewinnen neue Kunden für die PB Swiss Tools Qualitätsprodukte und Dienstleistungen. Die Schweizer Marke PB Swiss Tools wird von allen gerne weiter empfohlen, weil sie überzeugt.

PB Swiss Tools unterstützt Sie bei Ihren Messeauftritten mit Demomodulen, Give-Aways, Messespecials (Sets, zusammengestellt nach Ihren Wünschen), Katalogen und Flyers und auf Anfrage mit Elementen für den Messebau.

Dank unserer langjährigen Erfahrung beim Organisieren von Messen im In- und Ausland stehen wir Ihnen auch gerne beratend zur Seite bei Fragen zum Stand-Layout, Corporate Design, Produktepräsentation, etc. Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wir beraten Sie gerne und kompetent.

Marketing de réputation et acquisition de nouveaux clients: Par la réalisation de foires et de salons convaincants, vous confirmez à vos clients fidèles qu'ils ont fait le bon choix avec PB Swiss Tools. Vous acquérez aussi de nouveaux clients pour les produits de qualité et prestations de service PB Swiss Tools. La marque suisse PB Swiss Tools est recommandée volontiers de tous car elle est convaincante.

PB Swiss Tools vous soutient lors de vos foires et salons avec modules de démonstration, Give-Aways, sets de foires spéciaux composés selon vos désirs, catalogue et flyers et sur demande des éléments de montage.

Nous vous conseillons volontiers, grâce à notre longue expérience lors de l'organisation de foires et salons en Suisse et à l'étranger et sommes à vos côtés pour les questions concernant le layout du stand, le Corporate Design, la présentation des produits, etc. Prenez contact avec nous, nous vous conseillerons volontiers et de manière compétente.



INDEX

360 Alphabetisches Register

364 Numerisches Register
nach Artikelnummern

368 Sicherheit

371 Garantie

372 Bildverzeichnis

372 Impressum

373 Bestsellers

376 Piktogramme

362 Registre alphabétique

364 Registre numérique d'après
numéros d'article

368 Sécurité

371 Garantie

372 Répertoire d'images

372 Impressum

373 Bestsellers

376 Pictogrammes

INHALT

Ahlen	277,279
Allrounder – 31 Tools in One	157,161,163
Bildverzeichnis	372
Bestsellers	373
BikeTool	80,83–84,174–177
BitBlock – C6 PrecisionBits	315
– E6 PrecisionBits	317
BitBox – C6 PrecisionBits	315–316,318
– E6 PrecisionBits	316–317
BitCase – C6 PrecisionBits	315,318
– E6 PrecisionBits	317–318
Bithalter → siehe Universalhalter	
Bits → siehe PrecisionBits	
Classic Griff	90–99
Coin-Driver	280
Collection	324–328
ColorCode	52–85
DemoModule	354–355
Dichtungsschaber	280
DigiTorque	204–207
– Drehmomentgriff	205
– Pistolengriff	205
– Sätze	206–207
Drehmomentwerkzeuge	186–207
Durchschläge	263–264
– Sätze	266–268
ElectroTools VDE	131–136
– für Innensechskantschrauben	134
– für Kombischrauben	133–134,136
– für Phillips Schrauben	133,136
– für Pozdriv Schrauben	133–134,136
– für Schlitzschrauben	133,136
– für Torx®-Schrauben	134
– MecaTorque Drehmomentgriff	136
– Schraubenziehersätze	135
Elektriker-Meissel	272
Elektronikschraubenzieher	137–141
– für Innensechskant-Schrauben	140
– für Pentalobe-Schrauben	140
– für Phillips Kreuzschrauben	139
– für Schlitzschrauben	138–139
– für Sechskantschrauben	140
– für Torx® Schrauben	140
– Sätze	141
ESD Schraubenzieher	142–151
– für Innensechskant-Schrauben	146,148
– für Phillips Schrauben	144,148
– für Pozdriv Schrauben	144,148
– für Schlitzschrauben	144,148
– für Torx® Schrauben	147,149
– Griffe zu Wechselklingen	149
– MecaTorque Drehmomentgriff	150
– Sätze	151
Feilengriffe – Personal Handles	76–79
Flachmeissel	271–272
Fleisch-Fonduegabel	328
– Box	328
– Set	328
Garantie	371
Geschenke	28–29
Geschenkverpackungen	336–337
Gleitquergriff	129
Griffe Übersicht	88–89
Griffe zu Wechselklingen	290–291
– ESD	292, 299
Hämmer	254–260
– Ersatzstiele, Hickory Holz (USA)	259

– Kunststoffeinsätze	259
– mit Rückschlag	257
– rückschlagfrei	257–258
– rückschlagfrei, Glasfaserstiel	258
– Schon- und Schlosserhammer kombiniert	258
Handreibahlen	277
Haltering	230–231
Hebeleisen	280
Impressum	372
Inbusschlüssel → siehe Winkelschraubenzieher	
Insider: Universalhalter mit Bitmagazin	80–82,164–172
– POS Display	168–170
Insider Stubby	118,169
– POS Display	119,169
– Self-Service Packungen	118,169
Isolierte Schraubenzieher → siehe ElectroTools	
Käse-Fonduegabel	327
– Box	327
– Set	327
Körner	262
Kreuzmeissel	272
Kugelpfisttschlüssel → siehe Winkelschraubenzieher	
Lösehebel	281
– Set, Self-Service Verpackung	284
Magnetisierer	283
MecaTorque	195–199
– Drehmomentgriff	196
– Drehmomentgriff voreingestellt	193–195
– Pistolengriff	197
– Rekalibrierwerkzeug	197
– Sätze	198–199
MecaTorque ESD	200–201
MecaTorque VDE	202–207
Meissel	270–273
Messen und Ausstellungen	356–357
multicraft Griff	100–103
Nageltreiber	263–264
Neuheiten	46–47
PersonalLine	70–85
– Personal Handles	76–79
– Personal PocketTools	80–85
– Personal Wrenches	71–75
PickTools	282
– Sätze	284
Piktogramme	376
PocketTools	80–85,164–177
Point of Sale	338–341
PrecisionBits C6 – 1/4"	303–307,315–316
– für Innensechskant-Schrauben	305
– für Innensechskant-Schrauben, Zoll	306
– für Innenvierkantschrauben (Robertson)	306
– für Phillips-Schrauben	303–304
– für Pozdriv-Schrauben	304
– für Schlitzschrauben	303
– für Spanner Schrauben (Snake Eyes)	307
– für TorqSet-Schrauben	307
– für Torx®-Schrauben	304–305
– für Triwing-Schrauben	307
– Self-Service Packungen	313
PrecisionBits E6 – 1/4"	308–312
– für Innensechskant-Schrauben	311
– für Kombischrauben	311
– für Phillips-Schrauben	308
– für Pozdriv-Schrauben	309
– für Schlitzschrauben	308
– für Torx Plus®-Schrauben	310
– für Torx®-Schrauben	309–310

– Self-Service Packungen	313
– Steckschlüsselbits	312
Produktschulung	352
Quergriffe	120–130
Ratschen	178–183
RainBow	53–69
– SwissGrip	54–57
– Winkelschraubenzieher	58–67
– Splintentreiber	68–69
Reifenventil-Schraubenzieher	281
– Stubby	281
Reissnadeln	277–278
Rolltaschen Sätze	152–163
– Allrounder – 31 Tools in One	157,163
– Basic Sets	154,156–159
– ESD	156,159
– BLUE – RED	162–163
– Personal Computer	157
– POS Display	161
– Self-Service Verpackung	159–160
– Umklappgriff	158
– vergoldet	155
Schlagwerkzeugsätze	266–268,273
Schlauchlöser	282
– Satz	284
Schlitzmeissel	271
Schraubenzieher	54–57,84–85,88–183
– für Innensechskant-Schrauben	95,109,133,140,146,148
– für Innensechskant-Schrauben, Quergriff	124–125,127
– für Innensechskantschrauben, T-Griff	129
– für Innensechskantschrauben, Gleit-Quergriff	129
– für Klemmenbrettschrauben	93
– für Phillips Schrauben	93,101,107,133,136,139,144,148,170
– für Phillips Schrauben, kurz	94,117
– für Phillips Schrauben, Quergriff	122
– für Pozidriv Schrauben	94,101,108,133,136,144,148
– für Pozidriv Schrauben, kurz	94,117
– für Schlitzmuttern	96
– für Schlitzschrauben	55,92,101,105–106,112,122,133,136,138–139,144,148,170
– für Schlitzschrauben, kurz	92–93,106,117
– für Schlitzschrauben, mit Schutzkappe	84–85
– für Schlitzschrauben, Quergriff	123
– für Sechskantschrauben	108–109,140,145
– für Torx Plus®-Schrauben	57,111
– für Torx Plus®-Schrauben, Quergriff	126
– für Torx®-Schrauben	96,102,110–111,134,140,147,149
– für Torx®-Schrauben, mit Bohrung an der Spitze	111
– für Torx®-Schrauben, Quergriff	126,128
– mit Kugelkopf	95,109,127,146
– mit Umsteckklinge	84–85
– Sätze mit Wandlerhalter	55–57,97–98,103,113–115,135
– Sätze, Self-Service Verpackung	98–99,103,115,118,130,135,141,172
Self-Service Verpackungen	348–349
Sicherheitsvorschriften	368
Spannungsprüfer 110 – 250 V	138
Spitzmeissel	272
Splintentreiber	262,264–265,269
– Sätze	266–268
– mit Handgriff	269
Steckschlüssel für Sechskantschrauben, Quergriff	123
Steckschlüsselbits E6 für Sechskantschrauben	312
Stiftschlüssel → siehe Winkelschraubenzieher	
Stubby	116–119
Stufentisch	344–345
SwissGrip Griff	54–57,104–119

Teleskopgriff	299
– Sätze	151,159
Thekendisplay	347
Tischständer	267,273
Titan	285–287
ToolBox PrecisionBits	316
ToolBox Wechselklingen	155
Twister – Bithalter mit Ratsche	181,183
Umklappgriff zu Wechselklingen	296
Personal Handles – Universal- und Feilengriffe	76–79
Universal Werkzeughalter	283
Universalhalter für PrecisionBits	81–84,164–172,320–321
– für Maschinenschrauber	321
– Insider mit Bitmagazin	166–167
– kurz, Stubby	321
– mit Handgriffen	320
– mit Ratsche	180–182
– Twister	181
Verbindungsteil Sechskant 1/4* – Vierkant 1/4*	321
Verkaufsstände	346–347
Wechselklingen Sortimentsübersicht	290–291
Wechselklingen Typ 215	293–295
– für Innensechskant-Schrauben	293
– für Phillips Schrauben	293
– für Pozidriv Schrauben	293
– für Schlitzschrauben	293
– für Torx Plus® Schrauben	294
– für Torx® Schrauben	294
– mit Kugelkopf	294
– mit Magnet-Bithalter	295
– mit Vierkant-Anschluss	295
– Reibahle	295
Wechselklingen Typ 225	296–298
– für Innensechskant-Schrauben	296
– für Phillips Schrauben	297
– für Pozidriv Schrauben	297
– für Schlitzschrauben	296
– für Sechskantschrauben	297
– für Torx® Schrauben	297
– mit Magnet-Bithalter	298
– mit Vierkant-Anschluss	298
Wechselklingen Typ 53 zu Teleskopgriffen	299
Werkbekleidung	331–334
Werkzeugetui	158
Werkzeugkoffer	353
Winkelreissnadeln	277–278
– Ersatzspitzen	277–278
Winkelschraubenzieher für Innensechskant-schrauben	59–65,72–75,212–244
– gekordelt	228–229
– Kugelkopf	59–65,72–75,215,217,219–221,224–242,244
– Kugelkopf mit Haltering	231
– kurzer Stiftteil, 100° Winkel	64–65,233–237
– metrisch	58–61,64–65,212–237
– Personal Wrenches, personifiziert	71–75
– RainBow, farbcodiert nach Grösse	58–64
– verchromt	214–244
– Zollabmessungen	62–63,238–244
Winkelschraubenzieher	245–251
– für Phillips-Schrauben	247
– für Schlitzschrauben	246
– für Torx®-Schrauben	67,246
– kurzer Stiftteil, 100° Winkel	249
– lange Ausführung, mit Bohrung	251

SOMMAIRE

Alènes	277,279
Alésoirs à main	277
Allrounder – 31 Tools in One	157,161,163
Arrache-tuyaux	282
– jeux	284
Bague d'arrêt	230–231
Bédanes	272
Bestsellers	373
BikeTool	80,83–84,174–177
BitBlock – C6 PrecisionBits	315
– E6 PrecisionBits	317
BitBox – C6 PrecisionBits	315–316,318
– E6 PrecisionBits	316–317
BitCase – C6 PrecisionBits	315,318
– E6 PrecisionBits	317–318
Burins	270–273
Burins d'électriciens	272
Burins plats	271–272
Burins pointus	272
Cadeaux	28–29
Chasse métallique	280
Chasse-clous	263–264
Chasse-goupilles	262,264–265,269
– avec manche	269
– jeux	266–268
Chasse-pointes	263–264
– jeux	266–268
Clé allen	36,228–229
Clés à douille, avec poignée transversale	123
Clés mâles coudées	59–67,72–75,212–249
Clés mâles coudées pour vis à 6 pans creux	59–65,72–75,212–244
– angle à 100° et tige courte	64–65,233–237
– avec tête sphérique	59–65,72–75,215,217,219–221,224–242,244
– avec tête sphérique et bague d'arrêt	231
– chromées	214–244
– dimensions en pouces	62–63,238–244
– métrique	58–61,64–65,212–237
– moletées	228–229
– Personal Wrenches, personnalisées	71–75
– RainBow, code de couleurs selon grandeur	58–64
Coin-Driver	280
Collection	324–328
ColorCode	52–85
DigiTorque	204–207
– jeux	206–207
– poignée dynamométrique	205
– poignée pistolet	205
Display de comptoir	347
ElectroTools VDE	131–136
– jeux	135
– MecaTorque manche dynamométrique	136
– pour vis à 6 pans creux	134
– pour vis à fente	133,136
– pour vis à tête mixte	133–134,136
– pour vis Phillips	133,136
– pour vis Pozidriv	133–134,136
– pour vis Torx®	134
Élément de liaison 6 pans 1/4" – carré 1/4"	321
Emballages cadeaux	336–337
Emballages libre-service	348–349
Embouts → PrecisionBits	
Embouts avec clés à douille	312
Etui d'outils	158
Foires et expositions	356–357
Formation des produits	352

Fourchettes à fondue au fromage	327
– Box	327
– Set	327
Fourchettes à fondue bourguignonne	328
– Box	328
– Set	328
Garantie	371
Grattoir à joints	280
Griffes d'extraction	281
– jeu sur carton libre service	284
Habits de travail	331–334
Impressum	372
Index des images	372
Indicateur de tension 110 – 250 V	138
Insider Stubby	118,169
– emballages libre service	118,169
– POS Display	119,169
Insider: Porte-embouts universel	
avec magasin intégré	164–172
– POS Display	168–170
Lames interchangeable aperçu	290–291
Lames interchangeables type 215	293–295
– avec équarisseur	295
– avec porte-embouts magnétique	295
– avec raccord carré	295
– avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux	294
– pour vis à 6 pans creux	293
– pour vis à fente	293
– pour vis Phillips	293
– pour vis Pozidriv	293
– pour vis Torx Plus®	294
– pour vis Torx®	294
Lames interchangeables type 225	296–298
– avec porte-embouts magnétique	298
– avec raccord carré	298
– clés à douille	297
– pour vis à 6 pans creux	296
– pour vis à fente	296
– pour vis Phillips	297
– pour vis Pozidriv	297
– pour vis Torx®	297
Lames interchangeables type 53 pour les manches télescopiques	299
Magnétiseur	283
Maillets	254–260
– avec rebond	257
– embouts en plastique	259
– frappe amortie et marteau rivoir	258
– manches de rechange	259
– sans rebond	257–258
– sans rebond, manche en fibre de verre	258
Manche Classic	90–99
Manche multicraft	100–103
Manche rabattable pour lames interchangeables	296
Manche SwissGrip	54–57,104–119
Manche télescopique	299
– jeux	151,159
Manches aperçu	88–89
Manches de limes – Personal Handles	76–79
Manches pour lames interchangeables	290–291
– pour le domaine de l'ESD	292,299
MecaTorque	195–199
– jeux	198–199
– outil de recalibrage	197
– poignée dynamométrique	196
– poignée dynamométrique pré réglé	193–195
– poignée pistolet	197

MecaTorque ESD	200–201
MecaTorque VDE	202–207
Modules de démonstration	354–355
Nouveautés	46–47
Outils à frapper jeux	266–268,273
Outils dynamométriques	186–207
Personal Handles – manches universels et manches de limes	76–79
PersonalLine	70–85
– Personal Handles	76–79
– Personal PocketTools	80–85
– Personal Wrenches	71–75
PickTools	282
– jeux	284
Pictogrammes	376
PocketTools	80–85,164–177
Poignée transversale lisse	129
Poignées transversales	120–130
Point of Sale	338–341
Pointe à tracer	277–278
Pointe à tracer coudées	277–278
– pointes de rechange	277–278
Pointeaux	262
Porte-embouts universels	
pour PrecisionBits	81–84,164–172,320–321
– à cliquet	180–182
– avec poignées	320
– courts, Stubby	321
– Insider avec magasin pour embouts	166–167
– pour visseuses mécaniques	321
– Twister	181
PrecisionBits C6 – 1/4"	303–307,315–316
– emballages libre service	313
– pour vis à 6 pans creux	305
– pour vis à 6 pans creux, en pouces	306
– pour vis à fente	303
– pour vis Phillips	303–304
– pour vis Pozidriv	304
– pour vis Robertson	306
– pour vis Spanner (Snake Eyes)	307
– pour vis TorqSet	307
– pour vis Torx®	304–305
– pour vis Triwing	307
PrecisionBits E6 – 1/4"	308–312
– clés à douille	312
– emballages libre service	313
– pour vis à 6 pans creux	311
– pour vis à fente	308
– pour vis à tête mixte	311
– pour vis Phillips	308
– pour vis Pozidriv	309
– pour vis Torx Plus®	310
– pour vis Torx®	309–310
Prescription de sécurité	368
Présentoir de vente à paliers	344–345
RainBow	53–69
– chasse-goupilles	68–69
– clés mâles coudées	58–67
– SwissGrip	54–57
Stubby	116–119
Support de vente	346–347
Supports d'outils universels	283
Supports sur table	267,273
Titane	285–287
ToolBox lames interchangeable	155
ToolBox PrecisionBits	316
Tournevis	54–57,84–85,88–183

– avec lame interchangeable	84–85
– avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux	95,109,127,146
– clés à douille	108–109,140,145
– jeux avec support mural	55–57,97–98,103,113–115,135
– jeux, emballages libre-service	98–99,103,115,118,130,135,141,172
– pour écrous cylindriques	96
– pour vis à 6 pans creux	95,109,133,140,146,148
– pour vis à 6 pans creux, manche en T	129
– pour vis à 6 pans creux, poignée transversale	124–125,127
– pour vis à 6 pans creux, poignée transversale lisse	129
– pour vis à fente	55,92,101,105–106,112,122,133,136,138–139,144,148,170
– pour vis à fente avec capuchon de protection	84–85
– pour vis à fente, courts	92–93,106,117
– pour vis à fente, poignée transversale	123
– pour vis de serrage et pour vis sans tête	93
– pour vis Phillips	93,101,107,133,136,139,144,148,170
– pour vis Phillips, courts	94,117
– pour vis Phillips, poignée transversale	122
– pour vis Pozidriv	94,101,108,133,136,144,148
– pour vis Pozidriv, courts	94,117
– pour vis Torx Plus®	57,111
– pour vis Torx Plus®, poignée transversale	126
– pour vis Torx®	96,102,110–111,134,140,147,149
– pour vis Torx®, avec perçage à la pointe	111
– pour vis Torx®, poignée transversale	126,128
Tournevis à cliquet	178–183
Tournevis coudés	245–251
– angle à 100° et tige courte	249
– modèle long, avec perçage aux pointes	251
– pour vis à fente	246
– pour vis Phillips	247
– pour vis Torx®	67,246
Tournevis de valve de pneu	281
– Stubby	281
Tournevis isolés → ElectroTools	
Tournevis pour le domaine de l'ESD	142–151
– jeux	151
– manches pour lames interchangeables	149
– MecaTorque manche dynamométrique	150
– pour vis à 6 pans creux	146,148
– pour vis à fente	144,148
– pour vis Phillips	144,148
– pour vis Pozidriv	144,148
– pour vis Torx®	147,149
Tournevis pour l'électronique	137–141
– jeux	141
– pour vis à 6 pans	140
– pour vis à 6 pans creux	140
– pour vis à fente	138–139
– pour vis pentalob	140
– pour vis Phillips	139
– pour vis Torx®	140
Trousses	152–163
– Allrounder – 31 Tools in One	157,163
– Basic Sets	154, 156–159
– BLUE – RED	162–163
– emballages libre service	159–160
– lames dorées	155
– manche rabattable	158
– ordinateurs personnels	157
– POS Display	161
– pour le domaine de l'ESD	156,159
Twister – porte-embouts à cliquet	181,183
Valise à outils	353

INDEX

1	
PB 100	92
PB 100 CN	349
PB 102	92
PB 106	93
PB 120	139
PB 120 CN	349
PB 121	139
PB 121 CN	349
PB 123	140
PB 124	140
PB 124 CN	349
PB 127	140
PB 128	139
PB 129	140
PB 135	93
PB 135 CN	349
PB 138	122
PB 140	92
PB 140 CN	349
PB 160	138
PB 168	170
PB 168 00 Black	85/170
PB 168 00 Blue	85/170
PB 168 00 Green	85/170
PB 168 00 Purple	85/170
PB 168 00 Red	84/170
PB 168 00 Yellow	84/170
PB 168 00 POS COL	170
PB 175	138
PB 175 CN	349
PB 186	320
PB 190	93
PB 190 CN	349
PB 192	94
PB 192 CN	349
PB 194	94
PB 194 CN	349
PB 195	94
PB 195 CN	349
PB 196	96
PB 198	122
PB 1100	149/299
PB 1110	151/159
PB 1113	151/159
PB 1120	148
PB 1121	148
PB 1122	148
PB 1123	148
PB 1124	149
PB 1200 BK	79
PB 1200 BL	78

PB 1200 GR	78
PB 1200 PU	79
PB 1200 RE	77
PB 1200 YE	78
PB 1204	129
PB 1207	127
PB 1208	128
PB 1387	281
PB 1402	99
PB 1402 CN	99
PB 1407	129
PB 1441	130
PB 1441 CN	130
PB 1445	130
PB 1445 CN	130
PB 1510 CN	98
PB 1530 CN	99
PB 1560 CN	99
PB 1561 CN	99
PB 1562 CN	99
PB 1568 CN	99
PB 1620 CN	141
PB 1625 CN	141
PB 1627 CN	141

2	
PB 202	123
PB 204	129
PB 205	95
PB 205 CN	349
PB 205 L	95
PB 206 CN	350
PB 206 S	95
PB 207	124
PB 207 L	125
PB 207 LT	124
PB 210	214
PB 210 B, D	222
PB 210 CN	350
PB 210 DH	221
PB 210 DH CN	226
PB 210 H	218
PB 210 H CN	223
PB 210 H RB	60/219
PB 210 H RB CN	61/223
PB 210 K	222
PB 210 RB	59/214
PB 211	216
PB 211 DH	221
PB 211 DH CN	227
PB 211 H	220
PB 211 H CN	225

PB 212	215
PB 212 DH	221
PB 212 DH CN	226
PB 212 H	219
PB 212 H CN	224
PB 212 H RB	60
PB 212 H RB CN	61/224
PB 212 L	217
PB 212 L BK	74
PB 212 L BL	73
PB 212 L DH	221
PB 212 L GR	73
PB 212 L H CN PW	75
PB 212 L H PW	75
PB 212 L OR	72
PB 212 L PU	73
PB 212 L RB	59/217
PB 212 L RE	72
PB 212 L Ti	287
PB 212 L YE	72
PB 212 LDH CN	227
PB 212 LH	220
PB 212 LH CN	225
PB 212 LH RB	60/220
PB 212 LH RB CN	61/225
PB 212 LK Ti	287
PB 212 LR	231
PB 212 LR H	231
PB 212 LR H CN	231
PB 212 RB	59/215
PB 215	154
PB 215 A	292
PB 215 C	293
PB 215 CN	160
PB 215 D	293
PB 215 E	295
PB 215 G	294
PB 215 M	295
PB 215 PH	293
PB 215 PZ	293
PB 215 T	294
PB 215 TXP	294
PB 215 V 1/4	295
PB 212Z	239
PB 212Z H	241
PB 212Z H CN	244
PB 212Z L RB	63/240
PB 212Z LH	242
PB 212Z LH CN	244
PB 212Z L	241
PB 212Z LH RB	63/242
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 225	158
PB 225 A	296
PB 225 C	296
PB 225 D	296
PB 225 F	297
PB 225 M	298
PB 225 PH	297
PB 225 PZ	297
PB 225 T	297
PB 225 V 1/4	298
PB 225 V 3/8	298
PB 226	158
PB 227	158
PB 236 MR	180
PB 240	97
PB 240 CN	98
PB 242	97
PB 242 CN	98
PB 243	97
PB 243 CN	98
PB 244	97
PB 244 CN	98
PB 245	97
PB 245 CN	98
PB 250 CN	98
PB 250 P CN	98
PB 254 M	320
PB 255 MR	180
PB 255 MR Set	183
PB 280	277
PB 280 CN	350
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	65/234
PB 2212 LH	235
PB 2212 LH CN	237
PB 2212 LH RB	65/235
PB 2212 LH RB CN	65/237
PB 2411	249

PB 2411 H	249
PB 2411 H CN	249
PB 2710	326
PB 2715	331
PB 2720	331
PB 2725	332
PB 2750	333
PB 2751 Black	333
PB 2751 Red	332
PB 2756	334
PB 2761 Lady	335
PB 2761 Men	335
PB 2785	330
PB 2790	330

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
PB 3212 L	229
PB 3212 LH 10	229
PB 3212.LH 10 CN	229

4

PB 400	96
PB 400 CN	350
PB 407	126
PB 408	126
PB 410	246
PB 410 H	247
PB 410 H CN	248
PB 410 H RB	67/247
PB 410 H RB CN	67/248
PB 410 K	248
PB 410 RB	67/246
PB 411 B	251
PB 411 BH	251
PB 440	97
PB 440 CN	98
PB 450	321
PB 450 M	321
PB 451 M	321
PB 454	321
PB 455 M	320
PB 460	321
PB 470 Black	84/175
PB 470 Black CN	175
PB 470 Blue	83/175

PB 470 Blue CN	175
PB 470 Green	83/175
PB 470 Green CN	175
PB 470 M	176
PB 470 POS	177
PB 470 POS COL	177
PB 470 Purple	84/175
PB 470 Purple CN	175
PB 470 R	176
PB 470 Red	83/175
PB 470 Red CN	175
PB 470 Yellow	83/175
PB 470 Yellow CN	175
PB 4040	327
PB 4040 SET	327
PB 4040 SET PET	327
PB 4041	328
PB 4041 SET	328
PB 4041 SET PET	328

5

PB 53	299
PB 53 CPH	299
PB 53 D	299
PB 53 PZ	299
PB 53 T	299
PB 500	283
PB 505	283
PB 510	159
PB 510 CN	159
PB 511	159
PB 511 CN	159
PB 513	159
PB 513 CN	159
PB 515	159
PB 5100	133
PB 5100 CN	351
PB 5180	134
PB 5180 CN	135
PB 5181	133
PB 5190	133
PB 5190 CN	351
PB 5192	133
PB 5205	134
PB 5400	134
PB 5540	135
PB 5541	135
PB 5542	135
PB 5543	135
PB 5544	135
PB 5545	135
PB 5546	135

INDEX

PB 5560 CN	135
PB 5562 CN	135
PB 5563 CN	135
PB 5564 CN	135
PB 5565 CN	135
PB 5566 CN	135

6	
PB 600	246
PB 605	247
PB 630	279
PB 630 CN	350
PB 635	279
PB 635 CN	350
PB 640	279
PB 640 CN	350
PB 650	279
PB 650 CN	350
PB 671	281
PB 671 CN	284
PB 674	280
PB 6100	101
PB 6100 M	325
PB 6100 M SET CN	325
PB 6190	101
PB 6192	101
PB 6240	103
PB 6240 CN	103
PB 6242	103
PB 6242 CN	103
PB 6244	103
PB 6244 CN	103
PB 6280	277
PB 6400	102
PB 6440	103
PB 6440 CN	103
PB 6460 Black	82 / 167
PB 6460 Blue	81 / 166
PB 6460 CN	172
PB 6460 Green	81 / 166
PB 6460 POS	168
PB 6460 POS COL	168
PB 6460 Purple	82 / 167
PB 6460 Red	81 / 166
PB 6460 Yellow	81 / 166
PB 6461 CN	172
PB 6461 Red	167
PB 6510	171
PB 6510 R-30	171 / 182
PB 6510 R-100	171 / 182
PB 6675 CN	351

7	
PB 700	277
PB 700 A	277
PB 700 B	277
PB 700 CN	350
PB 702	278
PB 702 A	278
PB 702 B	278
PB 703	278
PB 704	278
PB 704 K	278
PB 705	262
PB 710	262
PB 710 CN	350
PB 712	262
PB 715	262
PB 715 H	267
PB 720	263
PB 725	263
PB 730	263
PB 730 CN	350
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	350
PB 755	265
PB 755 B CN	268
PB 755 BL	267
PB 755 BL RB	69 / 267
PB 755 BL RB CN	69 / 267
PB 755 RB	69 / 265
PB 758	269
PB 758 SET	269
PB 7215 G	155
PB 7672	282
PB 7673	282
PB 7674 CN	284
PB 7675	282
PB 7676	282
PB 7678	282
PB 7679	282
PB 7680 CN	284
PB 7681	282
PB 7681 CN	284

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	280
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	105
PB 8100 CN	351
PB 8100 ESD	144
PB 8100 KR	325
PB 8100 RB	55 / 105
PB 8100 Ti	286
PB 8102	106
PB 8102 D	112
PB 8125 9-45	280
PB 8126 9-45	280
PB 8135	117
PB 8140	106
PB 8190	107
PB 8190 CN	351
PB 8190 ESD	144
PB 8190 RB	55 / 107
PB 8190 Ti	286
PB 8192	108
PB 8192 CN	351
PB 8192 ESD	144
PB 8192 RB	56 / 108
PB 8192 S	108
PB 8193	107
PB 8193 D	112
PB 8194	117
PB 8195	117
PB 8196 V-165	281
PB 8197 V-15	281
PB 8200	108
PB 8200 CN	351
PB 8200 ESD	145
PB 8200 S	109
PB 8200 S ESD	145
PB 8205	109
PB 8205 ESD	146
PB 8206 S	109
PB 8206 S ESD	146
PB 8215	156

PB 8215 A	292
PB 8215 A ESD	149/292
PB 8215 Box	155
PB 8215 CN	160
PB 8215 ESD	151/156
PB 8218	154
PB 8218 POS	161
PB 8219	158
PB 8219 POS	161
PB 8220	157
PB 8240	114
PB 8240 CN	115
PB 8240 RB	55/113
PB 8242	114
PB 8242 CN	115
PB 8242 RB	56/113
PB 8243	114
PB 8243 CN	115
PB 8243 RB	56/113
PB 8244	114
PB 8244 CN	115
PB 8245	114
PB 8245 CN	115
PB 8250 CN	115
PB 8250 P CN	115
PB 8313 A	193
PB 8313 M	193
PB 8314 A	193
PB 8314 M	193
PB 8316 A	196
PB 8316 A ESD	150/201
PB 8316 M	196
PB 8317 180	136/203
PB 8317 181	136/203
PB 8317 190	136/203
PB 8317 192	136/203
PB 8317 A	196
PB 8317 A ESD	150/201
PB 8317 M	196
PB 8317 M ESD	150/201
PB 8317 RC	197
PB 8320	205
PB 8320 Set A	206
PB 8320 Set B	206
PB 8321 Set A	198
PB 8321 Set B	198
PB 8324 A	194
PB 8325	205
PB 8325 Set A	207
PB 8325 Set B	207
PB 8326 A	197
PB 8326 Set A	199

PB 8326 Set B	199
PB 8400	110
PB 8400 B	111
PB 8400 CN	351
PB 8400 ESD	147
PB 8400 RB	57/110
PB 8400 Ti	286
PB 8401	111
PB 8440	114
PB 8440 CN	115
PB 8440 RB	57/113
PB 8451 M	320
PB 8452 M	118/320
PB 8453	118/169
PB 8453 CN	118/169
PB 8453 POS	119/169
PB 8510 R-100	181
PB 8510 R100 Set	183
PB 8510 R-30	181
PB 8510 R30 Set	183
PB 8515	157
PB 8515 CN	160
PB 8990	330

9

PB 9000	325
PB 9008	347
PB 9009	347
PB 9010 KeyVisual	343
PB 9010 L	342
PB 9010 LOGO	343
PB 9010 M	342
PB 9010 S	342
PB 9010 XL	343
PB 9011	347
PB 9215 Blue	162
PB 9216 Red	162
PB 9515 Blue	163
PB 9516 Red	163

C6

PB C6 100	303
PB C6 135	303
PB C6 185	306
PB C6 187	307
PB C6 188	307
PB C6 189	307
PB C6 190	303
PB C6 192	304
PB C6 210	305
PB C6 210 B	306
PB C6 213Z	306

PB C6 400	304
PB C6 400 B	305
PB C6 970	315
PB C6 985	315
PB C6 986	315
PB C6 989	315
PB C6 989 CN	318
PB C6 990	315
PB C6 991	316
PB C6 992	316
PB C6 995	315
PB C6 CN3	313

C6L

PB C6L 100	303
PB C6L 190	304
PB C6L 192	304
PB C6L 400	305

E6

PB E6 100	308
PB E6 106	308
PB E6 180	311
PB E6 190	308
PB E6 192	309
PB E6 200	312
PB E6 200 M	312
PB E6 210	311
PB E6 400	309
PB E6 401	310
PB E6 970	317
PB E6 985	317
PB E6 986	317
PB E6 989	317
PB E6 989 CN	318
PB E6 990	317
PB E6 995	317
PB E6 CN3	313

E6L

PB E6L 180	311
PB E6L 190	308
PB E6L 192	309
PB E6L 400	310

SICHERHEIT SÉCURITÉ



Hinweise zum Arbeiten mit Handwerkzeugen

- Bei allen Arbeiten, die zu einer Überbeanspruchung des Werkzeugs führen können, müssen die entsprechenden Schutzmassnahmen getroffen werden (Abdecken scharfer Kanten mit Lappen, Tragen von Schutzbrillen und Arbeitshandschuhen usw.).
- Bei jeglicher Zweckentfremdung von Schraubenziehern, z.B. zum Hebeln, Kratzen, Meisseln usw., wird jede Haftung ausdrücklich abgelehnt.

Informations concernant l'utilisation des outils à main

- Des mesures de protection appropriées sont à prendre lors de tous travaux susceptibles d'engendrer des efforts excessifs (porter des lunettes de protection et des gants, couvrir les arêtes vives d'un chiffon etc.).
- Toute responsabilité est expressément exclue en cas d'utilisation abusive des tournevis, par exemple pour soulever quelque chose, gratter, buriner, etc.

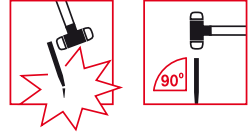


Hinweise zum Arbeiten mit Winkelschraubenziehern

- Winkelsschraubenzieher sind für den Handgebrauch geeignet. Bei Überbeanspruchung verformt sich das Werkzeug elastisch und plastisch. Überschreitet der Drehwinkel 30°, besteht Bruchgefahr der Schrauben oder des Werkzeugs; der Schraubvorgang ist abubrechen. Sollte die Drehung trotzdem mehr als 30° betragen, sind Vorsichtsmassnahmen gegen ein mögliches Brechen zu treffen (z. B. Tragen von Handschuhen oder Umwickeln der möglichen Bruchstelle mit einem Lappen).
- Winkelsschraubenzieher, die nach Überbeanspruchung eine bleibende Verformung aufweisen (verkrümmter Schenkel), können unsichtbare Mikrorisse enthalten. Diese können bei weiterem Gebrauch jederzeit zum plötzlichen Bruch des Werkzeugs führen. Aus diesem Grund müssen Werkzeuge mit bleibender Verformung sofort ersetzt werden.
- Bei der Benutzung eines Rohres zur Erhöhung der Übertragungskraft oder beim Schlagen mit einem Hammer gegen den Schlüssel wird jede Haftung abgelehnt.

Informations concernant l'utilisation des clés mâles coudées

- Les clés mâles coudées sont des clés conçues une utilisation manuelle. En cas d'efforts excessifs, la clé se déforme de façon élastique et plastique. Il y a risque de rupture de la vis ou de la clé au-delà de 30°. Il faut dans ce cas interrompre le processus de vissage ou de dévissage ou prendre des mesures de protection adéquates (p.ex. porter des gants, entourer l'endroit présumé de rupture à l'aide d'un chiffon).
- Des micro-fissures invisibles peuvent se former sur les clés qui, après un effort excessif, subissent une déformation permanente (branche pliée). De telles micro-fissures sont souvent à l'origine d'une rupture intempestive lors d'un emploi ultérieur. Il est donc recommandé de remplacer sans délai toute clé ayant subi une déformation.
- Toute responsabilité est exclue en cas d'utilisation d'un tube pour augmenter le couple ou de frappe sur la clé avec un marteau.



Hinweise zum Arbeiten mit Schlagwerkzeugen

- Beim Lösen verklemmter Splintentreiber darf nicht mit einem Hammer seitlich auf das Werkzeug geschlagen werden, da sonst Bruchgefahr besteht.
- Körner mit Hartmetallspitzen müssen beim Schlagen senkrecht gehalten werden. Bei einem schrägen Anstellwinkel ist die Spitze durch die auftretenden Schubkräfte überbeansprucht und kann ausbrechen. Dasselbe gilt, wenn das Werkzeug aus Unachtsamkeit fallengelassen wird.
- Stumpfe Körner oder Meissel können mehrmals nachgeschliffen werden. Beim Schleifen ist darauf zu achten, dass sich die Werkzeuge nicht über 200°C erwärmen, da sonst die Härte abfällt.

Informations concernant l'utilisation d'outils à frapper

- Ne jamais frapper latéralement avec un marteau sur un chasse-goupille pour le dégager. Le risque de rupture est trop élevé.
- Les pointeaux équipés d'une pointe en métal dur sont à tenir perpendiculairement à la surface lors de la frappe. Les forces de cisaillement qui résultent d'un mauvais positionnement sont susceptibles de provoquer la rupture de la pointe. La même chose peut se produire en laissant tomber le pointeau par mégarde.
- Il est possible de réaffûter plusieurs fois les pointeaux ou les burins. La température des outils ne doit pas passer les 200°C pour éviter une diminution de la dureté.

SICHERHEIT SÉCURITÉ



ElectroTool

Vorsicht bei elektrischer Spannung!

Die isolierten Schraubenzieher ElectroTools entsprechen den Vorschriften gemäss IEC 60900 für isolierte Werkzeuge zum Arbeiten an Spannungen bis 1000VAC/1500VDC. Dies ist jedoch keine Aufforderung zum Hantieren an unter Spannung stehenden Geräten.

ElectroTool

Prudence : tension électrique !

Les tournevis isolés ElectroTools sont conformes aux prescriptions de la directive CEI 60900 relatives aux outils utilisés en présence des tensions jusqu'à 1000VAC/1500VCC. Cette sécurité ne devrait toutefois pas inciter à bricoler sur des appareils sous tension.

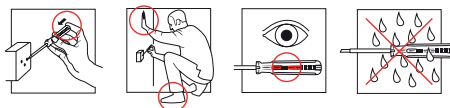


ESD Schraubenzieher

ESD Werkzeuge leiten elektrischen Strom und dürfen nicht für Arbeiten unter Spannung verwendet werden. Sie unterscheiden sich durch die schwarze Drehkappe und den gelben Griff von den normalen PB Swiss Tools Schraubenziehern für die Elektronik. Keine elektrischen Spannungsquellen berühren!

Tournevis ESD

Les outils ESD conduisent le courant électrique et ne sont donc pas adaptés pour des travaux sur des pièces conductrices. Ils se distinguent des tournevis PB Swiss Tools normaux pour l'électronique par un capuchon rotatif noir et un manche jaune. Ne pas mettre l'outil en contact avec des sources électriques!



Spannungsprüfer

Die Schraubenzieherklinge an den Stromleiter halten und zugleich das Griffende mit dem Finger berühren.

Auf Erdung achten. Bei vorhandener Spannung leuchtet das im Griff eingebaute Glühlämpchen auf.

- Der Spannungsanzeiger muss kurz vor der Benützung auf einwandfreie Funktion geprüft werden.
- Der Spannungsanzeiger darf unter Einwirkung von Niederschlägen, z.B. Tau oder Regen, nicht benützt werden. Sofern der Spannungsanzeiger feucht ist, darf dieser nicht benützt werden.
- Der Spannungsanzeiger darf nur zur Prüfung der Spannung, nicht dagegen für andere Arbeiten an unter Spannung stehenden Anlageteilen benützt werden.

Indicateur de tension

Tenir la lame de tournevis sur le conducteur et toucher avec le doigt l'extrémité du manche.

Mettre à la terre. Sous tension, la lampe à incandescence logée dans le manche s'allume.

- Immédiatement avant l'utilisation, vérifier que l'indicateur de tension fonctionne normalement.
- L'indicateur de tension ne doit pas être exposé à l'humidité, par exemple à la rosée ou la pluie. Le tournevis ne sera plus utilisé si l'indicateur de tension a pris l'humidité.
- Le tournevis indicateur de tension doit être utilisé uniquement pour vérifier la tension, pas pour d'autres travaux sur des installations sous tension.

GARANTIE

GARANTIE



Garantie

Wir gewähren eine zeitlich unbeschränkte Garantie* auf Material- oder Herstellungsfehlern. Fehlerhafte Teile, die nicht durch Missbrauch oder natürlichen Verschleiss unbrauchbar geworden sind, werden gratis durch gleiche oder gleichwertige Produkte ersetzt. Jeglicher weiter Schadenersatz wird ausdrücklich abgelehnt. Für Werkzeuge und Instrumente mit beschränkter Lebensdauer kann keine «zeitlich unlimitierten Garantie» gewährleistet werden (z.B. steril gelieferte Instrumente). Für Drehmomentschraubenzieher gewähren wir eine Garantie von 3 Jahren ab Kaufdatum.

Vorgehen

Im Garantiefall kontaktieren Sie bitte uns oder Ihren Werkzeughändler. Die Portokosten für Rücksendungen gehen zu Ihren Lasten. Für ergänzende Fragen und Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Tel. +41 34 437 71 71, info@pbswisstools.com. Es gelten die Bestimmungen in den AGB von PB Swiss Tools.

* Aufgrund nationaler regulatorischer Bestimmungen zu den maximalen Garantielaufzeiten, ist eine Verkürzung der gewährten «zeitlich unlimitierten Garantie» in einzelnen Ländern möglich.

Garantie

Nous accordons une garantie à durée illimitée* sur les vices de matériaux et de fabrication. Les pièces défectueuses dont le caractère inutilisable ne découle ni d'un usage non conforme ni d'une usure naturelle, seront remplacées gratuitement par des produits identiques ou de valeur identique. Toute action supplémentaire en dommages et intérêts sera expressément exclue.

Il ne sera accordé aucune «garantie à durée illimitée» pour les outils et instruments à durée de vie limitée (par ex. les instruments stériles à la livraison). Nous accordons une garantie de 3 ans à compter de la date d'achat sur les tournevis dynamométriques.

Procédure

En cas de problème pendant la période de garantie, veuillez contacter nos services ou votre distributeur d'outils. Les frais de port liés au retour vous seront facturés. Nous nous tenons à votre disposition pour toutes questions ou informations supplémentaires. Tél. +41 34 437 71 71, info@pbswisstools.com. Les dispositions applicables sont celles stipulées dans les conditions générales de vente de PB Swiss Tools.

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

Modell- und Massänderungen

Alle im Katalog enthaltenen Masse und Abbildungen sind unverbindlich. Modell-, Konstruktions- und Massänderungen im Sinne von Verbesserungen bleiben vorbehalten.

Alle im Katalog nicht mehr aufgeführten Artikel sind immer noch lieferbar solange Vorrat.

Modèles et mesures

Toutes les mesures et illustrations s'entendent sans engagement; nous nous réservons le droit de modifier, dans le sens d'une amélioration, les modèles, les mesures et la construction.

Tous les articles qui ne sont plus mentionnés dans le catalogue sont toujours livrables jusqu'à épuisement des stocks.

BILDVERZEICHNIS

INDEX DES IMAGES

ORT	Gornergrat und Trockenenen Steg, VS, Schweiz
HÖHE	2300 bis 2950 m ü. M.
ZEIT	Wegen den kurzen Tagen im Januar nutzten wir an allen 3 Tagen jede Minute Tageslicht aus
WETTER	20. bis 22.1.2015: Bissiger Ostwind liessen uns beinahe Finger und Füsse einfrieren
SICHT	Einfach perfekt, wunderbare Sicht in einer fantastischen Bergwelt
LAUNE	Am Limit? Nicht einmal der Kälte wegen. Voll motiviertes Team, so wie jedes Jahr. Ein Nein gab es nie, denn herausfordernde Motive wollten wir alle haben
TEILNEHMER	
FOTOGRAF	Alexander Magerl
ASSISTENT	Oliver Ackermann
MODELS	Christiana Schlesener, Lukas Iten
AGENTUR	erdmannpeisker, Christina Schmid
PB SWISS TOOLS	Thomas Schlapbach

LIEU	Gornergrat et Trockenenen Steg, VS, Suisse
HAUTEUR	2300 à 2950 mètres au-dessus du niveau de la mer
DURÉE	En raison des courtes journées en janvier, nous profitons de chaque minute de lumière pendant les 3 jours
TEMPS	Du 20 au 22.1.2015 : un vent d'est glacial nous a presque fait geler les doigts et les pieds
VISIBILITÉ	Tout simplement parfait, vue magnifique sur une chaîne de montagnes fantastique
HUMEUR	À la limite? Même pas à cause du froid. Une équipe très motivée comme tous les ans. «Impossible» n'existe pas car nous voulions tous avoir des motifs relevant des défis
PARTICIPANTS	
PHOTOGRAPHE	Alexander Magerl
ASSISTANT	Oliver Ackermann
MANNEQUINS	Christiana Schlesener, Lukas Iten
AGENCE	erdmannpeisker, Christina Schmid
PB SWISS TOOLS	Thomas Schlapbach

IMPRESSUM

CONCEPT & DESIGN	PB Swiss Tools
PHOTOGRAPHER	Fotoatelier Spring, CH-3414 Oberburg Alexander Magerl, D-14469 Potsdam
PRINT	Kraft Druck GmbH, D-76275 Ettlingen

© Copyright 2016



BESTSELLERS



→ P.180



→ P.92



→ P.303



→ P.282



→ P.60/219



→ P.171



→ P.125



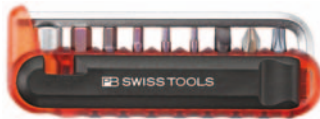
→ P.258



→ P.105



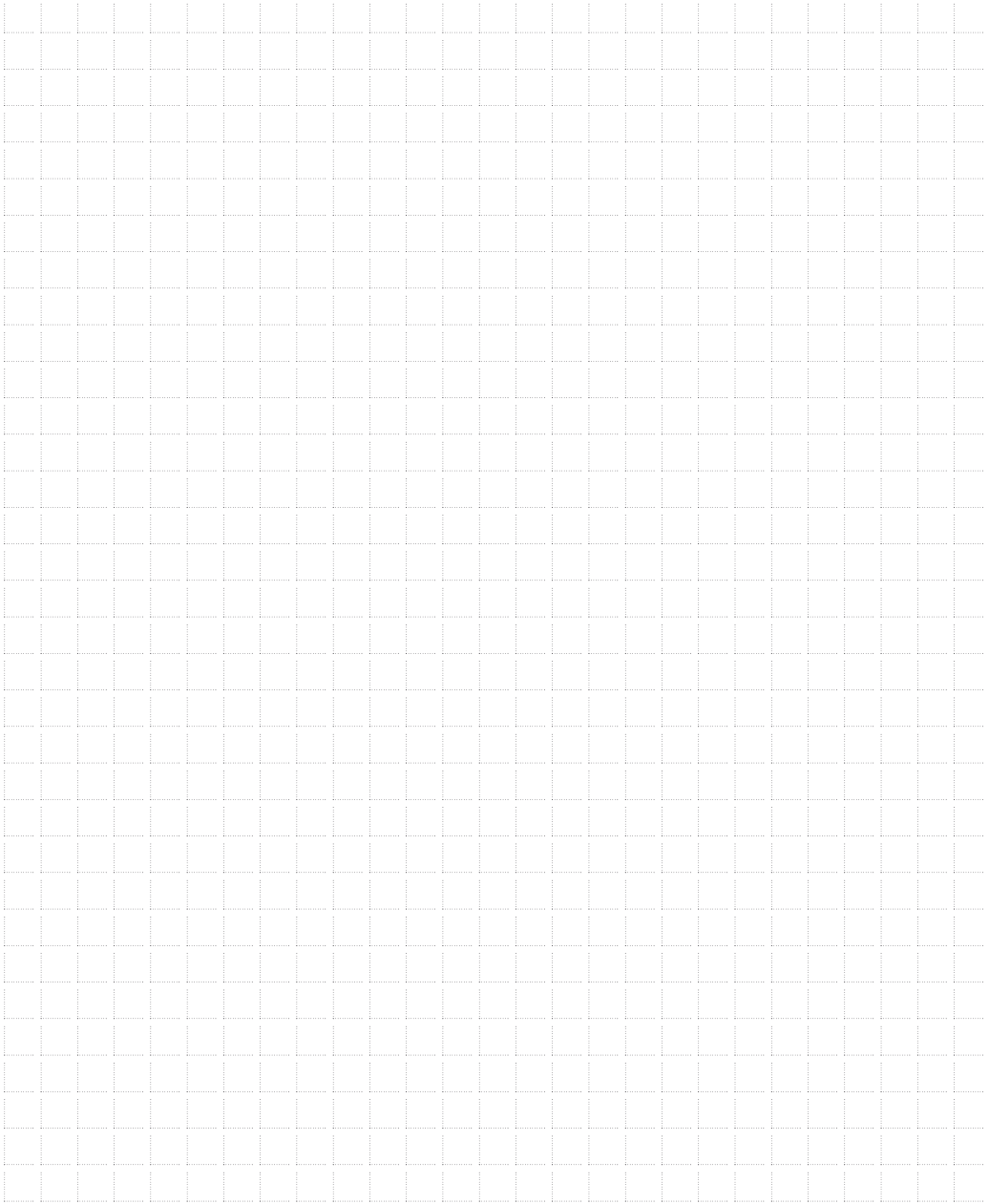
→ P.197



→ P.83+175

NOTIZEN

NOTES



PIKTOGRAMME

PICTOGRAMMES

	Für Metallschrauben M Pour vis à tête M
	Für Gewindestifte M Pour vis sans tête M
	Schaufeldicke Epaisseur du bout
	Schaufelbreite Largeur du bout
	Durchmesser Diamètre
	SW des Sechskant-Ansatzes Cote sur plats de la prise hexagonale
	Klingenlänge Longueur de la lame
	Ganze Länge Schraubenzieher Longueur totale du tournevis
	T-Griff-Länge Longueur du manche en «T»
	Ganze Länge Longueur totale
	Lochgrösse Dimension du trou
	Stiftlänge innen Longueur de la tige à l'intérieur
	Grifflänge innen Longueur du manche à l'intérieur
	Klingenstärke bei Sechskant-Klingen Cote sur plats des lames hexagonales
	Schaftstärke bei Schlagwerkzeugen Epaisseur du corps des outils à frapper
	Dorndurchmesser Diamètre du bou
	Zylindrische Länge Longueur de la partie cylindrique
	Abmessung der flachovalen Meissel Dimension des burins plats-ovales
	Seitliche Schneidenlänge Longueur latérale du tranchant
	Schneidenlänge Longueur du tranchant
	Hammerkopflänge Longueur de la tête du marteau
	Ganze Länge Hammer Longueur totale du mallet
	Zuordnung Stiel zu Hammergrösse Manche et grandeur du mallet
	Für Feilenlänge Pour longueur de lime
	Inhalt der Sätze Contenu du jeu
	Stück pro Schachtel Contenu de la boîte

	Gewicht in Gramm Poids en gramm
	VDE: Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik eV. VDE: Fédération allemande des industries de l'électrotechnique, de l'électronique et de l'ingénierie de l'information
	GS: Geprüfte Sicherheit GS: Sécurité contrôlée
	ESD: Elektronische Entladung ESD: Décharge électrostatique
	FSC®: System zur Zertifizierung nachhaltiger Forstwirtschaft FSC®: Système de certification de l'exploitation forestière durable

Profile für Werkzeuge Profils pour outils

	Schlitz Vis à fente
	Phillips (Kreuzschlitz) Phillips (cruciforme)
	Pozidriv Pozidriv
	Kombischraube Pozidriv / Schlitz Vis combinée Pozidriv / à fente
	Torx® Torx®
	Torx® mit Bohrung Torx® à trou
	Torx Plus® Torx Plus®
	Innensechskant Six pans creux
	Innensechskant mit Bohrung Six pans creux avec alésage
	Aussensechskant Six pans mâles
	Innenvierkant (Robertson) Carré femelle (Robertson)
	Triwing Triwing
	Torq-Set Jeu Torq
	Spanner (Snake Eyes) Tendeur (Snake Eyes)
	Schlitzmutter Écrou à fente
	Pentalobe Pentalobe

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. 371

PB Swiss Tools entwickelt und fertigt kompromisslose Schweizer Qualität: präzise, dauerhaft und zuverlässig. Wer professionell schraubt, weiss die exzellenten Werkzeuge und Instrumente zu schätzen.

PB Swiss Tools développe et fabrique une qualité suisse irréprochable : précise, durable et fiable. Les professionnels savent apprécier l'excellence de nos outils et instruments.

Work with the best.

