



PB SWISS TOOLS

S I N C E 1 8 7 8

NEWS 2010



NL/F

EAN

COMMITMENT

PB SWISS TOOLS



PB SWISS TOOLS UNLIMITED GUARANTEE¹
TIMELY UNLIMITED WARRANTY¹ WITH THE SERIAL NUMBER ON EACH TOOL



PB SWISS TOOLS INNOVATION
1/5 OF YEARLY TURNOVER GOES TO THE DEVELOPMENT OF NEW PRODUCTS



PB SWISS TOOLS 100% MADE IN SWITZERLAND
ASSURED QUALITY DUE TO PRODUCTS MADE 100% IN OUR SWISS FACTORIES



PB SWISS TOOLS CUSTOMER SERVICE
SAME TOP-NOTCH PRODUCT AND SERVICES QUALITY ALL OVER THE WORLD



PB SWISS TOOLS SUSTAINABILITY AND BUSINESS EXCELLENCE
MANUFACTURED WITH SUSTAINABILITY IN MIND AND RESPECTING THE FOLLOWING STANDARDS:
ISO 9001, SQS 9004, ISO 14001, OHSAS 18001, SQS-COC-100058: FSC COC (SQS REG. NR. 10762)

NIEUWE ARTIKELEN NOUVEAUTÉS 2010

PB SWISS TOOLS

Beste lezers

Professionals over de hele wereld rekenen op onze innovatiekracht: ze vertrouwen ons hun problemen toe en wij lossen ze op!

Daarom nieuw in ons assortiment schroevendraaiers en inbussleutels met titanium klingen. Voor het meest veleisende Schroefwerk in de chemische en offshore industrie, als ook in de nabijheid van sterke magneetvelden, is dit de juiste productlijn. Meer informatie daarover op bladzijde 6.

Met de nodige zorgvuldigheid voor kwaliteit en design vervaardigen we alle handgereedschappen in onze Zwitserse productiebedrijven. De qua tijd onbeperkte garantie is daarvan het logische gevolg!

Terwijl u onze nieuwe artikelen uitprobeert, werken wij alweer aan nieuwe oplossingen.

Uw vertrouwen spoort ons aan - daarvoor danken wij u hartelijk.

Chères lectrices, chers lecteurs

Les professionnels du monde entier ont confiance en notre force innovatrice: ils nous confient leurs problèmes et nous trouvons une solution!

Nous proposons désormais des tournevis et des clés mâles coudées en titane, une ligne de produits adaptée aux travaux de vissage les plus exigeants au sein de l'industrie chimique et de l'industrie Offshore, ainsi qu'à proximité de puissants champs magnétiques. Pour toute information supplémentaire, veuillez vous reporter à la page 6.

Nous fabriquons tous nos outils manuels dans nos usines de production suisses en accordant le plus grand soin à la qualité et à la conception. La garantie illimitée¹ est donc une conséquence logique!

Pendant que vous testez nos nouveaux produits, nous élaborons déjà les solutions de demain.

Votre confiance nous motive et nous vous en remercions.

Eva Jaisli

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

Max Baumann

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



2



4

6



9

10

13

14



16

INSIDER 2&3

PB SWISS TOOLS



De PB Swiss Tools Insiders met geïntegreerd bitmagazijn zijn bijzonder geschikt voor montagewerk en bij vrijetijdsbestedingen. In een mum van tijd zit de juiste bit in de magneethouder en garandeert veilig en gemakkelijk werken. De 3 modellen van de Insider familie zijn voor veelsoortige taken inzetbaar:

Les PB Swiss Tools Insiders à magasins d'embouts intégrés sont parfaitement adaptés aux travaux de pose et aux activités de loisirs. Quelques secondes suffisent pour insérer le bon embout dans le logement magnétique, pour un travail en toute sécurité et en toute simplicité. Les 3 modèles de la famille Insider s'utilisent pour différentes applications:



Insider 1

De Insider 1 met de korte bithouder vindt als Pocket Tool overal een plaatsje en is daardoor ideaal om mee te nemen.

De Insider 1 met de lange kling is het favoriete, universele gereedschap voor in de werkplaats, de hobbyruimte en thuis.

Insider 1

L'Insider 1 à logement d'embouts court est un «Pocket Tool» qui se range partout et vous accompagne où que vous alliez.

L'Insider 1 à longue lame est l'outil universel le plus utilisé en atelier et à la maison.



Insider 2 & 3

Het bewezen multicraft-hecht maakt het met de hand aanbrengen van hoge aandraaimomenten mogelijk. De Insider 2 met de universele bithouder voor 1/4" bits is het compacte krachtgereedschap voor in de hobbyruimte of om mee te nemen.

De Insider 3 met de ratelmodule maakt snel en krachtig schroeven kinderlijk eenvoudig.

Insider 2 & 3

Le manche multicraft permet des couples de serrage élevés. Doté d'un logement universel pour embouts 1/4", l'Insider 2 est un outil mécanique compact qui s'utilise dans l'atelier ou en déplacement.

Grâce à l'Insider 3 avec module à cliquet, les travaux de vissement qui requièrent rapidité et force deviennent un jeu d'enfant.



Plaats- en gewichtsbesparend
Het juiste gereedschap direct bij de hand
Voor in de hobbyruimte en onderweg

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

PB 6510 Insider 2: Magnetische bithouder voor 1/4" bits, met geïntegreerd magazijn voor 10 PrecisionBits C6
Insider 2: Porte-embouts universel pour bits 1/4", avec magasin intégré pour 10 PrecisionBits C6



1/4" magnetic

   
PB 6510 20 10 x C6: Slot 3, 4; PH 2, PZ 2, HEX 3, 4, Torx 10, 15, 20, 25 136 10 7 610733 228850

PB 6510 R Insider 3: Hecht met ratel voor 1/4" bits, met geïntegreerd magazijn voor 10 PrecisionBits C6
Met 3 standen: linksom draaien, rechtsom draaien en geblokkeerde stand
De vrijlooprichting kan moeiteloos met één hand omgeschakeld worden
Insider 3: Poignée à cliquet pour bits 1/4", avec magasin intégré pour 10 PrecisionBits C6
Avec 3 fonctions : Rotation à gauche, rotation à droite et blocage
La commutation du sens de rotation s'effectue aisément d'une seule main



1/4" magnetic

   
PB 6510 R-30 10 x C6: Slot 3, 4; PH 2, PZ 2, HEX 3, 4, Torx 10, 15, 20, 25 206 10 7 610733 228867

TOOLBOX

PB SWISS TOOLS



In de praktische kunststof box zijn een magnetische bithouder en universele bits voor alle toepassingen overzichtelijk geordend. Er kunnen 80 PB Swiss Tools PrecisionBits compact in opgeborgen worden. Ze zijn onderverdeeld in acht uitneembare en handzame BitBlocks met elk 10 bits: voor gleufkop-, Phillips-, Pozidriv-, Torx®- en binnenzeskant-schroeven.

De uitvoering 2 bevat aanvullend 10 extra lange E6 PrecisionBits (95 mm), die in de deksel van de ToolBox gerangschikt zijn: voor Pozidriv®, Phillips- en Torx®-schroeven.

De ToolBox is een ideale uitbreiding binnen het modulaire opbergsysteem van PB Swiss Tools. Gegarandeerd eenvoudig in gebruik: de box kan met één hand bediend worden. De juiste PrecisionBit is direct bij de hand.

De PB Swiss Tools PrecisionBits overtuigen door de combinatie van hoge hardheid met uitgesproken taaiheid en precisie en garanderen lange standtijden. Deze kwaliteitsvoordelen gelden voor iedere, afzonderlijke bit.

Des porte-embouts magnétiques et des embouts universels pour toutes les applications sont rangés de manière ordonnée dans la caisse à outils en plastique. 80 PB Swiss Tools C6 PrecisionBits peuvent y être rangés. Ils sont répartis dans huit BitBlocks amovibles pratiques comportant chacun 10 embouts: pour vis à tête fendue, Phillips, Pozidriv, Torx® et à 6 pans creux.

La 2^{ème} version comprend également 10 PrecisionBits E6 extra longs (95 mm) rangés dans le couvercle de la ToolBox: pour vis Pozidriv, Philips et Torx®.

La ToolBox est le complément idéal dans le système de rangement modulable de PB Swiss Tools. Maniement facile garanti: la caisse à outils se manipule d'une seule main. Vous avez ainsi toujours le bon PrecisionBit rapidement en main.

Les PB Swiss Tools PrecisionBits allient dureté, ductilité et précision pour une longue tenue de coupe. Ces qualités se retrouvent dans tous les embouts.



**Modulair opbergsysteem
Eenvoudig in gebruik – met één hand te bedienen
Direct de juiste PrecisionBit**
**Système de rangement modulable
Structure et survol
Le bon PrecisionBit en un clin d'œil**

PB 8215 Box Schroevendraaierset met wisselklingen in praktische 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 C6-991

ToolBox met 80 PrecisionBits C6 in 8 BitBlocks, met magnetische bithouder PB 451 M

ToolBox avec 80 PrecisionBits C6 dans 8 BitBlocks, avec embout aimanté PB 451 M

C6,3 (1/4")



PB C6-991

80 PrecisionBits: 7x SLOT, 18x PH, 5x PZ, 14x HEX, 36x TORX

816

1

7 610733 228119

PB C6-992

ToolBox met 90 PrecisionBits: 10x C6 in 8 BitBlocks, 10x lange uitvoering E6 L, met magnetische bithouder PB 451 M

ToolBox avec 90 PrecisionBits: 10x C6 dans 8 BitBlocks, 10x type long E6 L, avec embout aimanté PB 451 M

C6,3 (1/4")



PB C6-992

90 PrecisionBits: 7x SLOT, 20x PH, 7x PZ, 14x HEX, 42x TORX

1029

1

7 610733 228126

GEREEDSCHAPPEN UIT TITANIUM OUTILS EN TITANE

PB SWISS TOOLS



Voor hoogwaardige technische toepassingen

Titanium is uitermate geschikt om in te zetten in de chemische en offshore industrie, als ook in de lucht- en ruimtevaarttechniek. Als antimagnetisch gedrag, allerhoogste corrosiebestendigheid, hoge mate van sterkte bij gering gewicht en biocompatibiliteit vereisten zijn, is deze nieuwe productlijn de juiste keuze.

Titanium is een hoogwaardige grondstof met uitzonderlijke eigenschappen. Winning en verwerking zijn kostbaar en daardoor een veelvoud duurder dan bij staal.

Titanium heeft een hoge specifieke sterkte en een groot elastisch energie-opnamevermogen. In verhouding tot staal bezit titanium een bijna 50% geringere dichtheid. De hoge thermische belastbaarheid is een verdere positieve eigenschap.

Tengevolge van de hardheid van maximaal 40 HRC zijn de draaimomenten lager dan bij gereedschappen uit PB Swiss Tools verenstaal met 58–60 HRC.

Pour les applications techniques complexes

Le titane est parfaitement adapté aux applications au sein de l'industrie chimique et de l'industrie offshore, ainsi que dans la technique aérospatiale. Si vous recherchez des propriétés antimagnétiques, une excellente résistance à la corrosion, une parfaite robustesse, un poids léger et une qualité biocompatible, cette nouvelle 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. L'obtention et le traitement de ce matériau sont complexes, c'est pourquoi il est bien plus cher que l'acier.

Le titane présente une haute résistance spécifique et une bonne capacité d'absorption d'énergie élastique. La densité du titane est de près de 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.



Extreem licht
Corrosiebestendig
Antimagnetisch
Extrêmement léger
Résistant à la corrosion
Antimagnétiques

PB 8100 Ti Schroevendraaiers voor gleufkopschroeven
Tournevis pour vis à fente

 Titanium

PB 8100/2.5 Ti	1,6	0.4	2.5	3	80	150	14	10 7 610733 229017
PB 8100/3.0 Ti	2	0.5	3.0	3	90	170	18	10 7 610733 229024
PB 8100/3.5 Ti	2,5	0.6	3.5	4	100	190	29	10 7 610733 229031
PB 8100/4.0 Ti	3	0.8	4.0	4	110	205	35	10 7 610733 229048
PB 8100/5.5 Ti	3,5	1.0	5.5	6	125	225	55	10 7 610733 229055
PB 8100/6.5 Ti	4-5	1.2	6.5	7	150	255	76	10 7 610733 229062
PB 8100/8.0 Ti	5	1.2	8.0	8	180	290	105	10 7 610733 229079



PB 8190 Ti Kruiskopschroevendraaiers Phillips, punt volgens DIN ISO 8764-1
Tournevis en croix Phillips, pointe selon DIN ISO 8764-1

 Titanium



PB 8190/0-60 Ti	1,6-2	0	3	60	130	14	10	7 610733 229086
PB 8190/1-80 Ti	2,5-3	1	5	80	175	37	10	7 610733 229093
PB 8190/2-100 Ti	3-5	2	6	100	205	60	10	7 610733 229109
PB 8190/3-150 Ti	6-8	3	8	150	260	98	10	7 610733 229116

PB 8400 Ti Schroevendraaiers voor Torx®-schroeven
Tournevis pour vis Torx®

 Titanium



PB 8400/8-60 Ti	2,5	3	60	130	14	10	7 610733 229215	
PB 8400/9-60 Ti	2,5	3	60	130	14	10	7 610733 229222	
PB 8400/10-70 Ti	3	4	70	150	19	10	7 610733 229239	
PB 8400/15-80 Ti	3,5	4	80	170	22	10	7 610733 229246	
PB 8400/20-100 Ti	4	5	100	195	39	10	7 610733 229253	
PB 8400/25-120 Ti	5	6	120	220	54	10	7 610733 229260	
PB 8400/30-130 Ti	6	7	130	235	72	10	7 610733 229277	
PB 8400/40-140 Ti	8	8	140	250	96	10	7 610733 229284	

PB 212 L Ti Kogelkop-inbussleutels voor binnen-zeskantschroeven, lange uitvoering
Clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux, modèle long



PB 212/L 1,5 Ti	1,6-2		3	80	14	3	10	7 610733 227372
PB 212/L 2 Ti	2,5		3	90	16	3	10	7 610733 227389
PB 212/L 2,5 Ti	3		3	110	18	4	10	7 610733 227396
PB 212/L 3 Ti	4		4	125	20	8	10	7 610733 227402
PB 212/L 4 Ti	5		5	150	22	15	10	7 610733 227419
PB 212/L 5 Ti	6		6	165	25	23	10	7 610733 227426
PB 212/L 6 Ti	8	12-14	7	185	28	36	10	7 610733 227433
PB 212/L 8 Ti	10	16	10	200	32	76	10	7 610733 227440
PB 212/L 10 Ti	12	18-20	12	220	36	121	10	7 610733 227457

PB 212 LK Ti Kogelkop-inbussleutelset voor binnen-zeskantschroeven
Jeu de clés mâles coudées avec tête sphérique pour vis à 6 pans creux



PB 212/LK Ti	212 L Ti/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 ,10					353	1	7 610733 227471

KRUKHECHT SCHROEVENDRAAIERS MET HULS TOURNEVIS A POIGNEE TRANSVERSALE AVEC TUBE

PB SWISS TOOLS



**Hechtergonomie ontlast het lichaam
Nauwkeurig geleiden van de kling
Maakt gemakkelijk en snel draaien mogelijk**

**Moins d'efforts grâce à la poignée ergonomique
Guidage précis de la lame
Rotation simple et rapide**

De populaire, lange uitvoering van de inbusschroevendraaiers met krukhecht voor binnen-zeskantschroeven, is nu ook met een draaibare huls verkrijgbaar. De huls maakt nauwkeurig geleiden van de kling met de ene hand en zeer gemakkelijk en snel draaien met de andere hand mogelijk.

De vorm van de krukhechten is optimaal aan de hand aangepast. De asymmetrische vorm zorgt voor het recht houden van het polsgewicht en ontlast het bij het schroeven met hoge kracht.

Particulièrement apprécié, le modèle long du tournevis à poignée transversale pour vis à 6 pans creux est désormais disponible avec un tube rotatif. Le tube permet d'une part, un guidage précis de la lame d'une main et d'autre part, une rotation rapide et facile de l'autre main.

Les poignées transversales sont parfaitement adaptées à la forme de la main. Leur forme asymétrique permet de maintenir le poignet droit et donc de ne pas trop solliciter lors des travaux de vissage requérant beaucoup de force.

PB 207 LT

Inbusschroevendraaiers met krukhecht voor binnen-zeskantschroeven, lange uitvoering,
met draaibare huls voor gemakkelijk en snel draaien

Clés mâles pour vis à 6 pans creux avec poignée transversale, modèle long,
avec tube/tuyaou pour faciliter et accélérer la rotation

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

RATELS TOURNEVIS À CLIQUET

PB SWISS TOOLS



We hebben het gewilde, modulaire ratelassortiment in onze vertrouwde, hoge PB Swiss Tools kwaliteit uitgebreid.

Doordat ze eenvoudig in het gebruik zijn – alle ratels kunnen moeiteloos met één hand omgeschakeld worden – is al het werk ook onder moeilijke omstandigheden realiseerbaar. De ratels zijn, afhankelijk van het type, of met de wisselklingen PB 225, de PrecisionBits C6 of met $\frac{1}{4}$ " doppen te gebruiken.

Nous avons agrandi notre gamme de tournevis à cliquet modulable grâce à notre qualité PB Swiss Tools toujours irréprochable.

Faciles à manier (tous les tournevis à cliquet peuvent être inversés aisément d'une seule main), ils permettent d'exécuter tous les travaux même dans des situations difficiles. Selon le type, les tournevis à cliquet s'utilisent avec les lames interchangeables PB 225, les PrecisionBits C6 ou les douilles $\frac{1}{4}$ ".



Rechtsom draaien
Rotation à droit

Linksom draaien
Rotation à gauche

Geblokkeerd
Arrêt



Met één hand en veilig te bedienen

Werktaid besparend

Voelt aangenaam aan

Manipulation d'une main en toute sécurité

Gain de temps

Maintien agréable

PB 236 MR

Ratelmodule met 1/4" bithouder voor gebruik in de MultiTorque PB 8325 en in het omklaphecht PB 225
Met 3 standen: linksom draaien, rechtsom draaien en geblokkeerde stand
Kan moeiteloos met één hand omgeschakeld worden

Module à cliquet avec porte-embouts 1/4" pour une utilisation sur 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"



PB 236/MR



70



92



10

7 610733 229208



PB 237 R

Ratelmodule met 1/4" vierkantaansluiting voor gebruik in de MultiTorque PB 8325 en in het omklaphecht PB 225
Met 3 standen: linksom draaien, rechtsom draaien en geblokkeerde stand
Kan moeiteloos met één hand omgeschakeld worden

Module à cliquet avec raccord carré 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"



PB 237/R



67



90



10

7 610733 228362



PB 257 R

Krukhecht met ratel en 1/4" vierkantaansluiting voor dopsleutels
Met 3 standen: linksom draaien, rechtsom draaien en geblokkeerde stand
Kan moeiteloos met één hand omgeschakeld worden

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

■ 1/4"



PB 257/R



83



133



168



10

7 610733 228379

PB 8227 R Omklaphecht met ratel en 1/4" vierkantaansluiting voor dopsleutels
Met 3 standen: linksom draaien, rechtsom draaien en geblokkeerde stand
Kan moeiteloos met één hand omgeschakeld worden

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



■ 1/4"



	PB 8227/R	204		250		10		7 610733 228386
--	-----------	-----	--	-----	--	----	--	-----------------

PB 8517 R Hecht met ratel en 1/4" vierkantaansluiting voor dopsleutels
Met 3 standen: linksom draaien, rechtsom draaien en geblokkeerde stand
Kan moeiteloos met één hand omgeschakeld worden

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

■ 1/4"



	PB 8517/R	30		158		179		7 610733 228393
--	-----------	----	--	-----	--	-----	--	-----------------

PAKKINGSCHRAPER GRATTOIR A JOINTS



De nieuwe PB Swiss Tools pakkingschrapers is onontbeerlijk voor servicemonteurs, stoffeerders en meubelmakers. Ook voor garages en machineonderhoud is hij het ideale gereedschap.

De kling van de schrapers bestaat uit de speciale PB Swiss Tools verenstaallegering. Met zijn uitgesproken taaïheid bij hoge hardheid staat hij garant voor veilig werken en lange standtijden. Het onverslijtbare multicraft-hecht ligt perfect in de hand en is olie- en benzinebestendig.

Le nouveau grattoir à joints PB Swiss Tools est l'outil indispensable pour les techniciens de maintenance, les poseurs de revêtements de sol et les menuisiers. Idéal aussi pour les garages automobiles et l'entretien de machines.

La lame du grattoir est fabriquée à base d'un alliage d'acier à ressort spécial PB Swiss Tools. Grâce à sa forte ductilité et sa dureté élevée, elle garantit des travaux en toute sécurité et de longues tenues de coupe. Le manche indestructible multicraft tient parfaitement dans la main et résiste à l'huile et à l'essence.



Onverslijbaar multicraft-hecht
Toepasbaar in alle werkplaatsen
Zwitsersse premium-kwaliteit
Manche multicraft indestructible
Utilisation dans tous les ateliers
Qualité haut de gamme suisse

PB 674

Pakkingschrapper

Grattoir à joints

PB 674/8-145

145

255

146

10

7 610733 228843



HAAKSE SCHROEVENDRAAIERS CLES MÂLES COUDÉES

★ TORX MET BORING/TORX À TROU



Haakse schroevendraaiers met boring voor Torx®-schroeven

Perfectie tot in het kleinste detail – onze haakse schroevendraaiers met boring voor Torx®-schroeven zijn tot in het laatste detail exact uitgewerkt. Nog een stuk gereedschap van professionals voor professionals.

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.



Leverbaar als losse haakse schroevendraaier of als set met praktische kunststof houder.

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



Voor schroeven met en zonder anti-diefstalstift
Perfect uitgewerkt
Zwitserse premium-kwaliteit

Pour vis normales et vis de sécurité
Parfaite finition
Qualité haut de gamme suisse

PB 411 B	Inbussleutels voor Torx®-schroeven, lange uitvoering met boring in de punten, voor gewone en anti-diefstalschroeven
	Tournevis coudés pour vis Torx®, modèle long, avec perçage aux pointes, pour vis normales et vis de sécurité



PB 411/B 6	2	2.5	80	15	3	10	7 610733 228584	
PB 411/B 7	2	2.5	90	16	3	10	7 610733 228591	
PB 411/B 8	2.5	2.5	100	17	5	10	7 610733 228607	
PB 411/B 9	2.5	3	110	17	7	10	7 610733 228614	
PB 411/B 10	3	3.5	120	18	10	10	7 610733 228621	
PB 411/B 15	3.5	3.5	135	20	12	10	7 610733 228638	
PB 411/B 20	4	4	150	21	16	10	7 610733 228645	
PB 411/B 25	5	5	165	22	28	10	7 610733 228652	

PB 411 BH	Inbussleutelset voor gewone en anti-diefstal Torx®-schroeven, in praktische kunststof houder
	Jeu de tournevis coudés 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	
--	----------------	-----------------------------------	--	----	--	----	--

CLASSIC MET KLEURCODERING CLASSIC AVEC CODE COULEUR



Nieuw bieden we de meest gangbare groottes van de gleufkop- en Phillips-schroevendraaiers met Classic hecht aan met een boring in het hechttuiteinde, plus zes daarin passende inserts in de kleuren zwart, groen, blauw, geel, grijs en violet.

Deze inserts maken het u mogelijk de schroevendraaiers te personificeren. Bijvoorbeeld toegewezen per medewerker of per afdeling. Met deze kleurcodering stelt u uw eigendom veilig!

Nous proposons désormais les tournevis à fente et tournevis Phillips dans les tailles les plus usuelles avec un manche Classic doté d'une encoche au bout du manche, ainsi que six inserts assortis de couleur noire, verte, bleue, jaune, grise et violette.

Ces inserts vous permettent de personnaliser vos tournevis. Vous pouvez les attribuer à vos collaborateurs soit à différentes unités organisationnelles. Assurez votre propriété grâce à ce code couleur!



Personifieerbaar
Zwitserse premium-kwaliteit
Buitengewoon slagvast
Personnalisable
Qualité haut de gamme suisse
Grande résistance aux chocs

PB 100 PL Schroevendraaiers met Classic hecht, met boring in het hechuiteinde voor het kenmerken met gekleurde inserts
Inserts in 6 verschillende kleuren

Tournevis avec manche Classic, encoche au bout du manche pour marquage avec des éléments colorés
6 éléments de couleurs différentes



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

PB 190 PL Schroevendraaiers met Classic hecht, met boring in het hechuiteinde voor het kenmerken met gekleurde inserts
Inserts in 6 verschillende kleuren

Tournevis avec manche Classic, encoche au bout du manche pour marquage avec des éléments colorés
6 éléments de couleurs différentes



PB 190/0-60 PL	1,6-2	0	4	60	150	29	10	7 610733 226559	
PB 190/1-80 PL	2,5-3	1	5	80	175	43	10	7 610733 226566	
PB 190/2-100/6 PL	3-5	2	6	100	205	73	10	7 610733 226573	
PB 190/3-150 PL	6-8	3	8	150	270	151	10	7 610733 226580	

PB 1510 PL Schroevendraaiers met Classic hecht, met boring in het hechuiteinde voor het kenmerken met gekleurde inserts
Inserts in 6 verschillende kleuren

Tournevis avec manche Classic, encoche au bout du manche pour marquage avec des éléments colorés
6 éléments de couleurs différentes



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

PB 1562 PL Schroevendraaiers met Classic hecht, met boring in het hechuiteinde voor het kenmerken met gekleurde inserts
Inserts in 6 verschillende kleuren

Tournevis avec manche Classic, encoche au bout du manche pour marquage avec des éléments colorés
6 éléments de couleurs différentes



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

PB 1402

Schroevendraaiersets

Jeux de tournevis



1402 CS



1402

PB 1402
PB 1402 CS

400/6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30
400/6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30



554
539



1
1



7 610733 227785
7 610733 227815

PB 1441

Krukhecht schroevendraaiersets

Jeux de tournevis avec poignées transversales



1441 CS



1441

PB 1441
PB 1441 CS

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



164
156



1
1



7 610733 227754
7 610733 227808

PB 1445

Krukhecht schroevendraaiersets

Jeux de tournevis avec poignées transversales



1445 CS



1445

PB 1445
PB 1445 CS

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



616
544



1
1



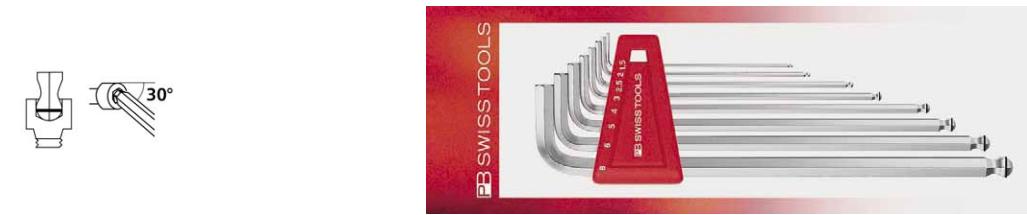
7 610733 227747
7 610733 227792

PB 1212 Y	212/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	321	1	7 610733 225293
PB 1212 L Y	212 L/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	469	1	7 610733 225309

PB 1212 RB Y	KeyDisc RainBow inbussleutelset voor binnen-zeskantschroeven, poedercoating met voor derde grootte een eigen kleur houder met magneet en ophanggat voor het bevestigen en ophangen
	Jeu de clés mâles coudées RainBow revêtement par poudrage avec code de couleurs par taille support KeyDisc avec aimant et trou de suspension pour le fixer et l'accrocher

			
PB 1212 RB Y	212 RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	321	1
PB 1212 L RB Y	212L RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	470	1

PB 212 LR HC-10 Set kogelkop-inbussleutels met klemring voor binnen-zeskantschroeven
Groottes 1,5 en 2 zonder klemring, op ZB-skinkaart
Jeux de clés mâles coudées avec tête sphérique et rondeille de retenue pour vis à 6 pans creux
Tailles 1,5 et 2 sans rondelle de retenue, emballage libre-service



PB 212 LB HC-10 212L / 1.5, 2 : 212 LB/ 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 436 1 7 610733 228010

RELATIE GESCHENKEN CADEAUX PUBLICITAIRES



Het PB Swiss Tools premium-assortiment relatiegeschenken is gebaseerd op langjarige ervaring met de ontwikkeling, fabricage en de verkoop van „made in Switzerland“ kwaliteitsproducten.

PB Swiss Tools producten zijn een synoniem voor kwaliteit en duurzaamheid, zijn wereldwijd bekend en worden sinds vele jaren dankzij hun positieve kwaliteitsmerken in de hele wereld als reclamedrager ingezet. Onze eigen grafische- en opdrukafdeling staan er voor garant, dat uw Corporate Design professioneel overgebracht wordt. Het aanbevolen assortiment reclamedragers begint met de reclametopper Insider en eindigt via de verschillende roletuis bij de losse gereedschappen.

Nadere inlichtingen, monsters en offertes zijn verkrijgbaar bij uw gereedschapshandelaar of via www.pbswiss-tools.com, info@pbswiss-tools.com, tel. +41 34 437 71 71

La gamme d'articles publicitaires PB Swiss Tools Premium repose sur de longues années d'expérience en matière de développement, de fabrication et de distribution de produits de qualité Made in Switzerland.

Les produits PB Swiss Tools sont synonyme de qualité et de durabilité. Connus dans le monde entier, ils servent depuis de nombreuses années d'articles publicitaires grâce à leurs attributs positifs. Notre département graphique et marquage garantit une mise en œuvre professionnelle de votre Corporate Design.

La gamme d'articles publicitaires recommandée comprend les classiques Insider, différents étuis à outils et des outils individuels.

Pour obtenir plus de renseignements, des échantillons ainsi que des offres, adressez-vous directement à votre revendeur d'outils ou renseignez-vous sur www.pbswiss-tools.com, info@pbswiss-tools.com, tél. +41 34 437 71 71



Waardevolle geschenken voor alle gelegenheden
Op verzoek met uw logo
Zwitserse premium-kwaliteit

Cadeaux exclusifs pour toutes les occasions
Insertion de votre logo possible à la demande
Qualité haut de gamme suisse

Voor metaalschroeven M Pour vis à tête M	Afmetingen vlakovale beitels Dimension des burins plats-ovales
Voor borgschroeven M Pour vis sans tête M	Lengte zijsnede Longueur latérale du tranchant
Voor Phillips-kruiskop nr. Grandeur de la fente en croix Phillips	Lengte van de snede Longueur du tranchant
Voor Pozidriv-kruiskop nr. Grandeur de la fente en croix Pozidriv	Lengte hamerkop Longueur de la tête du marteau
Voor gleufkop nr. Grandeur de la fente droite	Totale lengte hamer Longueur totale du marteau
Vouwdikte Epaisseur du bout	Bijbehorende hamersteel nr. Manche et grandeur du marteau
Vouwbreedte Largeur du bout	Voor vijllengte Pour lime de longueur
Diameter Diamètre	Inhoud set Contenu du jeu
Sleutelwijdte voor zeskant Cote sur plats de la prise hexagonale	Verpakkingseenheid Contenu de la boîte
Klinglengte Longueur de la lame	Gewicht in gram Poids en gramme
Totale lengte schroevendraaier Longueur totale du tournevis	
Lengte T-greep Longueur du manche en «T»	
Totale lengte Longueur totale	
Afmeting gat Dimension du trou	
Stiftlengte binnenmaat Longueur de la tige à l'intérieur	
Greeplengte binnenmaat Longueur du manche à l'intérieur	
Diameter zeskantkling Cote sur plats des lames hexagonales	
Diameter greep slaggereedschap Epaisseur du corps des outils à frapper	
Diameter schachtpunt Diamètre de pointe	
Lengte cilindrische schacht Longueur de la partie cylindrique	

Model- en maatwijzigingen

Alle in de catalogus vermelde afmetingen en geplaatste afbeeldingen zijn niet bindend. Model-, constructie- en maatwijzigingen in de zin van verbeteringen blijven voorbehouden.

Alle niet meer in de catalogus vermelde artikelen zijn nog steeds leverbaar zolang de voorraad strekt.

Modèles et mesures

Toutes les mesures et illustrations s'entendent sans engagement; nous nous réservons le droit de modifier, dans le sens d'une amélioration, les modèles, les mesures et la construction.

Tous les articles qui ne sont plus mentionnés dans le catalogue sont toujours livrables jusqu'à épuisement des stocks.

Torx® and Torx Plus® are the registered trademarks of Acument Intellectual Properties, LLC, an Acument Global Technologies, Inc. company.

PB SWISS TOOLS

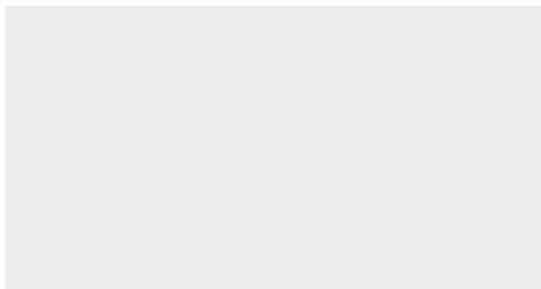
PB Swiss Tools – een familiebedrijf sinds 1878.
Vandaag de dag worden onze producten nog steeds geheel in Zwitserland ontwikkeld en geproduceerd met het oog op duurzaamheid. Het resultaat is handgereedschap met onovertroffen nauwkeurigheid, hardheid en elasticiteit. Voortreffelijk gereedschap voor perfect werk.

PB Swiss Tools voldoet ook aan individuele vragen van klanten naar speciaalgereedschap. Vraag naar onze nieuwe artikelen en let op het serienummer voor de onbeperkte garantie¹ op uw gereedschap.

PB Swiss Tools, fondée en 1878, est une entreprise familiale.
Depuis toujours, nos produits sont entièrement développés et produits en Suisse dans un objectif de durabilité. Ceci nous permet de proposer des outils d'une précision, d'une dureté et d'une élasticité inégalée. D'excellents outils, pour un bon travail.

PB Swiss Tools réalise également des outils spécifiques selon les souhaits individuels de ses clients. Demandez nos nouveautés et notez le numéro de série de chacun de ces outils, qui vous assure une garantie illimitée¹ dans le temps.

www.pbswiss tools.com



PB Swiss Tools

P.O. Box 182
CH-3457 Wasen/Bern
P + 41 34 437 71 71
F + 41 34 437 71 90
info@pbswiss tools.com
www.pbswiss tools.com

PRINTED ON FSC
COC CERTIFIED AND TOTALLY CHLORIN
FREE PAPER VOC REDUCED.

