

Industrial equipments

PAViX® HF

Potence aux aiguilles VOH intelligente et universelle. La maîtrise fonctionnelle de la pose aiguilles assurant le respect des forces de chassage et des hauteurs de pose.

- Simplicité d'utilisation élémentaire et intuitive
- Compatible avec porte-pièces VOH standard
- Changement rapide de tasseaux
- Réglage automatique de la hauteur de chasse (course 7mm, précision +/- 5µm)
- Temps de réglage insignifiant (mémoire de 999 programmes)
- Large spectre d'utilisation, jusqu'à 7 aiguilles différentes par tête de montre
- Vaste gamme de tasseaux acier et delrin disponible
- Traçabilité complète de la production (mémoire > 1 semaine de production)
- Mesure de force de chassage jusqu'à 100N (précision : +/- 2% EM)
- Connectivité Bluetooth
- Alimentation sur batterie (sans fil), autonomie > 8h



Intelligenter und universeller Zeigerpresstock. Funktionale Kontrolle beim Zeigersetzen durch Einhaltung der Kraftmessung und der Einbauhöhe.

Universal and intelligent VOH hand-setting bracket. Functional control of the hand-setting operation through force measurement and height control.

- Elementare und Intuitive Anwendung
- Kompatibel mit den VOH Standard Werkhaltern
- Schnelles Wechseln der Einsätze
- Automatische Regulierung der Höhe beim Einpressen (Hub 7mm, Präzision +/- 5µm)
- Geringfügige Einstelldauer (Speicher von 999 Programmen)
- Breites Anwendungsspektrum, bis zu 7 verschiedene Zeiger pro Uhrenkopf
- Grosse Produktpalette von Stahl und Delrin Einsätzen erhältlich
- Komplette Rückverfolgbarkeit der Produktion (Speicher > 1 Arbeitswoche)
- Messung der Einpresskraft bis 100N (Präzision: +/- 2% Messbereich)
- Bluetooth Anschluss
- Batteriespeisung (kabellos), Dauer > 8h

- Intuitive and straightforward usage
- Compliant with standard VOH movement holders
- Fast cleat changing system
- Fully automated hand-setting height adjustment (range 7mm, precision +/- 5µm)
- Insignificant adjusting time between references (memory for 999 programs)
- Wide range of usage, up to 7 different hands per watch head
- Wide range of steel and delrin cleats available
- Full production traceability (memory > 1 week of production)
- Force measurement range of 100N (precision: +/- 2% FS)
- Bluetooth connectivity
- Battery powered (wireless), autonomy > 8h



		N°
280 x 80 x 165 mm	2.0 kg	26.01001

Accessoires · Zubehör · Accessories		N°
	Scanner 2D code-barres et QR code Bluetooth Barcode und QR-Code 2D Bluetooth Scanner Bar-code and QR code 2D Bluetooth scanner	26.01001.SP.09
	Scanner HD code-barres 2D VOH avec câble de liaison pour contact sur IHM 2D Barcodescanner HD VOH mit Verbindungskabel für Kontakt auf IHM 2D Barcode Scanner HD VOH with connecting cable for contact on IHM	17.01982
	Broche de rechange avec ressort Ersatzbroche mit Feder Spare broach with spring	26.01001.SP.01
	Batterie principale Hauptakku Main battery	26.01001.SP.02
	Chargeur pour batterie principale Lader für Hauptakku Main battery charger	26.01001.SP.03
	Etalon hauteur broche Richtmass Broschenhöhe	26.01001.SP.04
	Etalon hauteur tasseau Richtmass Einsatzhöhe	26.01001.SP.05
	Kit de contrôle de justesse mesure force et position. Livré dans une malette Position und Kraft genauigkeit Kontrollkit. In einem Koffer geliefert. Control kit of verifying distance and force accuracy. Delivered in a case	26.01001.SP.12
	Chargeur USB universel avec adaptateurs pour Amérique du Nord, Europe, Angleterre, Australie, Chine Universal-USB-Ladegerät mit Adapter für Nordamerika, Europa, Grossbritannien, Australien und China USB universal charger with adaptors for North America, Europe, England, Australia and China	26.01001.SP.08
	Unité d'affichage IHM PAViX® pour gestion programmes Anzeigeeinheit IHM PAViX® zur Programmverwaltung Display unit IHM PAViX® for program management	26.01002
	Câble de liaison PAViX - IHM Verbindungskabel PAViX - IHM Connecting cable PAViX - IHM	26.01002.SP.01
	Coffret de rangement pour tasseaux et outil de déchargement Aufbewahrungsbox für Einsätze und das Werkzeug zum Entfernen der Einsätze Storage box for cleats and discharge tool	26.01003
	Tasseaux pour PAViX et embouts de rechange Einsätze für PAViX und Ersatz-Endstücke Cleats for PAViX and spare end tips	§ p. 40-41
	Outil de polissage tasseaux acier Werkzeug zum Polieren der Stahleinsätze Polishing tool for steel cleats	26.01003.SP.41
	Outil de déchargement tasseaux du barillet Werkzeug zum Entfernen der Federhauseinsätze Discharge tool for barrel cleats	26.01003.SP.42
	Housse de protection anti-poussière pour appareils VOH Staubschutzabdeckung für VOH-Geräte Dust protection cover for VOH devices	7.00224

Tasseaux pour PAViX (avec ressort et support) Einsätze für PAViX (mit Feder und Aufsatz) Cleats for PAViX (with spring and base)		Ød mm	ØD mm	N°
	Acier Stahl Steel	0.20	1.40	26.01003.SP.01
		0.30	2.00	26.01003.SP.02
		0.40	2.00	26.01003.SP.03
		0.50	2.00	26.01003.SP.04
		0.50	1.20	26.01003.SP.05
		0.60	2.00	26.01003.SP.06
		0.70	2.00	26.01003.SP.07
		0.80	2.50	26.01003.SP.08
		0.80	1.60	26.01003.SP.09
		0.80	1.90	26.01003.SP.10
		0.90	2.50	26.01003.SP.11
		0.90	1.20	26.01003.SP.12
		0.95	2.50	26.01003.SP.13
		1.00	2.50	26.01003.SP.14
		1.10	2.50	26.01003.SP.15
		1.20	2.50	26.01003.SP.16
		1.30	2.80	26.01003.SP.17
		1.30	2.20	26.01003.SP.18
		1.30	2.70	26.01003.SP.19
		1.35	2.80	26.01003.SP.20
		1.40	3.00	26.01003.SP.21
		1.50	3.00	26.01003.SP.22
		1.50	2.60	26.01003.SP.23
		1.60	3.00	26.01003.SP.24
		1.70	3.00	26.01003.SP.25
		1.80	3.50	26.01003.SP.26
		1.90	3.50	26.01003.SP.27
		2.00	3.50	26.01003.SP.28
		2.10	3.50	26.01003.SP.29
		2.50	4.00	26.01003.SP.30
Non-percé Ungebohrt Non-drilled	1.00	26.01003.SP.31		
	1.30	26.01003.SP.32		
	1.80	26.01003.SP.33		
Delrin	0.30	2.00	26.01003.SP.34	
	0.95	2.50	26.01003.SP.35	
	1.35	2.80	26.01003.SP.36	
	2.10	4.00	26.01003.SP.37	
	Non-percé Ungebohrt Non-drilled	2.50	26.01003.SP.38	
	3.50	26.01003.SP.39		

Embout de rechange en Delrin Ersatz-Endstücke aus Delrin Spare Delrin end tips		Ød mm	ØD mm	N°
	Delrin	0.30	2.00	26.01003.SP.43
		0.95	2.50	26.01003.SP.44
		1.35	2.80	26.01003.SP.45
		2.10	4.00	26.01003.SP.46
		Non-percé Ungebohrt Non-drilled	2.50	26.01003.SP.47
		Non-percé Ungebohrt Non-drilled	3.50	26.01003.SP.48

PDF:



Manual tools



Potence à poser les aiguilles

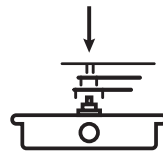
- Bâti robuste en fonte
- Butées réglables
- Finitions VOH et identification des tasseaux

Presstock zum Zeigeretzen

- Hochwertiger Eisenguss
- Einzel einstellbare Anschläge
- VOH Ausführung und Bezeichnung der Einsätze

Hand-setting bracket

- High quality cast iron
- Adjustable snubber
- VOH finishing and cleat identification



	Ø			Nº
4	0,30 / 0,95 / 1,35 / 2,10 mm	165 x 60 x 108 mm	1.60 kg	26.00172
-				26.00172.01
4	0,30 / 0,95 / 1,35 / 2,10 mm	177 x 60 x 108 mm	1.65 kg	26.00922
-				26.00956

	Ø			Nº
3	0.30 / 0.95 / 1.35 mm	165 x 60 x 108 mm	1.45 kg	26.00079
-				26.00079.01
3	0.30 / 0.95 / 1.35 mm	177 x 60 x 108 mm	1.50 kg	26.00720

	Ø			Nº
2	0.95 / 1.35 mm	165 x 60 x 108 mm	1.40 kg	26.00005
-				26.00005.01
2	0.95 / 1.35 mm	177 x 60 x 108 mm	1.45 kg	26.00961

Accessoires - Zubehör - Accessories				§
Kit FORCETEST				p. 13

Manual tools



Broches

Jeu de 8 broches pour potence aux aiguilles PA2 / 3 / 4 sur un socle rotatif.

- Tête en aluminium, axe et ressort en acier inoxydable
- Broches courtes de 69 mm
- Incl. 5 tasseaux en acier Ø 0,30, Ø 0,95, Ø 1,35, Ø 2,10 mm et insert plat sans trou
- Incl. 5 tasseaux en acier avec embout delrin rapporté Ø 0,30, Ø 0,95, Ø 1,35, Ø 2,10 mm et insert plat sans trou

Spindeln

Set mit 8 Spindeln für Pressstock PA2 / 3 / 4 auf rotierendem Sockel.

- Kopf aus eloxiertem Aluminium und Edelstahlfeder
- Kurze Spindeln 69 mm
- Inkl. 5 Einsätze aus Edelstahl Ø 0,30, Ø 0,95, Ø 1,35, Ø 2,10 mm und einmal flach ohne Loch
- Inkl. 5 Einsätze aus Delrin Ø 0,30, Ø 0,95, Ø 1,35, Ø 2,10 mm und einmal flach ohne Loch

Broaches

Set of 8 broaches for hand-setting tool PA2 / 3 / 4 on a rotating base.

- Aluminium head, broach and spring made of stainless steel
- Short broach 69 mm
- Incl. 5 steel stakes Ø 0,30, Ø 0,95, Ø 1,35, Ø 2,10 mm and flat insert without hole
- Incl. 5 steel stakes with built-in delrin tips Ø 0,30, Ø 0,95, Ø 1,35, Ø 2,10 mm and flat insert without hole

Broche pour potence aux aiguilles PA2/3/4

- Tête en aluminium de Ø20 mm
- Axe en acier inoxydable de Ø5 mm
- Ressort en acier inoxydable

Spindel für Pressstock PA2/3/4

- Kopf aus Aluminium Ø20 mm
- Welle aus Inox-Stahl Ø5 mm
- Feder aus Inox-Stahl

Broach for hand-setting bracket PA2/3/4

- Head made of aluminium Ø20 mm
- Spindle made of stainless steel Ø5 mm
- Spring made of stainless steel

		N°
	69 mm	26.00626
	72 mm	26.00002.01
	84 mm	26.00721.01
	69 mm	26.00627
	72 mm	26.00002.02
	84 mm	26.00721.00
	69 mm	26.00628
	72 mm	26.00002.03
	69 mm	26.00629
	72 mm	26.00002.04
	69 mm	26.00630
	72 mm	26.00002.05
	69 mm	26.00631
	72 mm	26.00002.06
	69 mm	26.00632
	72 mm	26.00002.07
	69 mm	26.00633
	72 mm	26.00002.08

		N°
110 x 120 x 120 mm	0.65 kg	26.00635

Manual tools

Tasseaux pour potence

Tasseaux moletés (1) ou meulés (2) - pour jeu de broches complètes.

Einsätze für Zeigerpresstöcke

Gerändelte (1) oder geschliffene (2) Einsätze - für komplettes Spindel-Set.

Stakes for bracket

Milled (1) or ground (2) stakes - for set of complete broaches.

		Ød mm	ØD mm	L mm	1) N°	2) N°
1) Moleté Gerändelt Milled	Acier Stahl Steel	0.20	1.40	0.6	26.00052	26.00640
		0.30	2.00	0.9	26.00008.030	26.00413
		0.40	2.00	1.2	26.00052.01	26.00414
		0.50	2.00	1.5	26.00052.02	26.00641
		0.50	1.20	1.5	26.00707	-
		0.60	2.00	1.8	26.00052.03	26.00642
		0.70	2.00	2.1	26.00052.04	26.00643
		0.80	2.50	2.4	26.00052.05	26.00644
		0.80	1.60	2.4	-	26.00734
		0.80	1.90	2.4	26.00706	-
		0.90	2.50	2.7	26.00052.06	26.00645
		0.90	1.20	2.7	26.00728	-
		0.95	2.50	2.85	26.00008.095	26.00415
		1.00	2.50	3	26.00052.07	26.00646
		1.10	2.50	3.3	26.00052.08	26.00647
		1.20	2.50	3.6	26.00052.09	26.00416
		1.30	2.80	4	26.00052.10	26.00648
		1.30	2.20	4	26.00729	-
		1.30	2.70	4	26.00730	-
		1.35	2.80	4	26.00008.135	26.00417
		1.40	3.00	4	26.00052.11	26.00649
		1.50	3.00	4	26.00052.12	26.00650
		1.50	2.60	4	26.00705	-
		1.60	3.00	4	26.00052.13	26.00651
1.70	3.00	4	26.00052.14	26.00652		
1.80	3.50	4	26.00052.15	26.00418		
1.90	3.50	4	26.00052.16	26.00653		
2.00	3.50	4	26.00052.17	26.00654		
2.10	3.50	4	26.00008.210	26.00419		
2.50	4.00	4	26.00160	26.00656		
2) Meulé Geschliffen Ground	Delrin	Non-percé Ungebohrt Non-drilled	1.00	-	26.00709	-
		1.30	-	26.00708	-	
		1.80	-	26.00088	26.00412	
		0.30	2.00	0.9	26.00065.01	26.00636
		0.95	2.50	3	26.00065.02	26.00421
1.35	2.80	4	26.00065.03	26.00637		
2.10	4.00	4	26.00065.04	26.00422		
Non-percé Ungebohrt Non-drilled	2.50	-	26.00065	26.00420		



Plaque intermédiaire seule

Pour porte-pièce avec tenon de fixation.

N'est pas compatible avec FORCETEST (pas de tige de contact).

Individual intermediate plate

For movement holders. With positioning pin.

Not compatible with FORCETEST (no contact stem).

Zwischenplatte

Für Werkhalter mit Befestigungszapfen.

Nicht kompatibel mit dem FORCETEST (kein Kontaktbügel).

Ø			N°
31 mm	6 x 31 x 31 mm	0.01 kg	26.00078
45 mm	5.5 x 45 x 45 mm	0.01 kg	26.00769

Manual tools

	Taille de calibre Linien Caliber Size	Calibre Kaliber Caliber	Matière Material Material	Passages de tige Wellenaussparungen Opening for stem	Trous de positionnement Justierbohrungen Positioning holes	Poussoir Drücker Push button	Vis d'appuis Stützschrauben Mounting screws			Ø base Ø Basis Ø base			N°				
			Code							Ø base							
	3 3/4 x 6 3/4'''	ETA 280.002	Al	1	1	-	1	0,75 mm	0,4 mm	8,5 mm					17 x 31 mm	0.01 kg	23.00116
	3 3/4 x 6 3/4'''		Al	1	1	-	1	0,6 mm	0,4 mm	8,5 mm					17 x 31 mm	0.01 kg	23.00141
	4 7/8'''	ETA E01.001	Al	1	1	-	1	2,2 mm	-	-					17 x 34 mm	0.03 kg	23.00159
	5 1/2 x 6 3/4'''		Al	1	1	-	1	0,9 mm	0,4 mm	8,5 mm					17 x 31 mm	0.01 kg	23.00098
	5 1/2 x 6 3/4'''	ETA 901 - 980.153 / 163	Al	2	3	-	3	0,6 mm	0,4 mm	8,5 mm					17 x 31 mm	0.01 kg	23.00117
	5 1/2''' x 8	ETA 282.002	Al	1	1	-	1	0,6 mm	0,4 mm	8,5 mm					16 x 31 mm	0.016	23.00198
	6 3/4'''		Al	2	1	-	1	0,6 mm	0,4 mm	8,5 mm					17 x 31 mm	0.03 kg	23.00143
	6 3/4 x 8'''		Al	1	1	-	1	0,75 mm	0,4 mm	8,5 mm					17 x 31 mm	0.01 kg	23.00144

Manual tools

	'''		Code										N°				
	7¾'''		Al	1		1		-	1	0,6 mm	0,4 mm	8,5 mm			17 x 31 mm	0.02 kg	23.00067
	8¼'''		Al	2		1		-	1	0,6 mm	0,4 mm	8,5 mm			17 x 31 mm	0.02 kg	23.00124
	8¼'''	Soprod 6029/6024	Al	1		2		-	2	1,2 mm 2,2 mm	-	-			17 x 31 mm	0.02 kg	23.00163
	8¼'''		Al	1		1		-	1	0,75 mm	0,4 mm	8,5 mm			17 x 31 mm	0.019	23.00196
	8¾'''		Al	1		1		-	1	0,75 mm	0,4 mm	8,5 mm			17 x 31 mm	0.02 kg	23.00066
	9'''	Sellita SW1000	Al	1		1		-	1	0,6 mm	0,4 mm	11 mm			16 x 25 mm mm	0.02 kg	23.00187
	9¾ x 11½'''	ETA 988.332	Al	1		1		-	1	0,6 mm	0,4 mm	8,5 mm			16 x 31 mm	0.03 kg	23.00100
	10½'''	7001	Al	1		2		-	2	0,9 mm	0,4 mm	8,5 mm			17 x 31 mm	0.02 kg	23.00119
	10½'''	ETA 251.471 Chrono	Al	1		4		2		0,9 mm	0,4 mm	8,5 mm			17 x 31 mm	0.03 kg	23.00065

Manual tools

	'''		Code										N°				
	10½'''		Al	1		1		-	1	0,75 mm	0,4 mm	8,5 mm			17 x 31 mm	0.02 kg	23.00068
	10½'''	ETA 2094	Al	1		4		2	1	0,6 mm	0,4 mm	8,5 mm			18 x 31 mm	0.03 kg	23.00151
	10½'''	ETA G15.211 Chrono	Al	1		4		2	-						17 x 31 mm	0.03 kg	23.00160
	11½'''		Al	1		1		-	1	0,6 mm	0,4 mm	11 mm			17 x 31 mm	0.02 kg	23.00069
	11½'''	ETA 289X Sellita SW3XX	Al	1		2		-	1	0,6 mm	0,4 mm	11 mm			17 x 31 mm	0.02 kg	23.00188
	11½'''	Soprod A10 / A10BV / 9329 / 9320 / 9326 / 9323.	Al	1		5		-	1	0,5 mm	0,35 mm	8,5 mm			17 x 31 mm	0.03 kg	23.00180
	11½'''	Soprod 9351 / A10-2	Al	1		2		-	1	0,5 mm	0,35 mm	8,5 mm			17 x 31 mm	0.01 kg	23.00181
	11½'''	Soprod 9335 / 9390 / A10-2	Al	1		3		1	1	0,5 mm	0,35mm	8,5 mm			17 x 31 mm	0.02 kg	23.00182
	11½'''	Soprod 9316 / 9314 / 9317 / A10-2	Al	1		5		-	1	0,5 mm	0,35 mm	8,5 mm			17 x 31 mm	0.03 kg	23.00183

Manual tools

	'''		Code						Ø base			N°					
	11½'''	Sellita SW2xx	Al	1		3		-	1	0,75 mm	0,45 mm	8,5 mm			17 x 30 mm	0.02 kg	23.00184
	11½'''	DD fam. 30000	Al	1		5		2	-	-	-	-			12,3 x 26,3 mm	0.03 kg	23.00193
	11½'''		Al	1		1		-	1	0,6 mm	0,45 mm	8,5 mm			17 x 31 mm	0.026	23.00197
	12½'''	ETA 2894-2 Chrono	Al	1		4		2	1	0,6 mm	0,4 mm	8,5 mm			17 x 34 mm	0.03 kg	23.00079
	12½'''	ETA 2894-2	Al	1		2		-	2	0,75 mm	0,4 mm	11 mm			17 x 31 mm	0.02 kg	23.00145
	12½'''	DD fam. 2222 DD fam. 2223	Al	1		4		2	-	-	-	-			17 x 34 mm	0.03 kg	23.00192
	13'''	Sellita SW240 ETA 2834	Al	1		1		-	1	0,75 mm	0,45 mm	8,5 mm			17 x 34 mm	0.03 kg	23.00186
	13¼'''	ETA G10.211 ETA G.10.212	Al	1		4		2	-	-	-	-			17 x 37 mm	0.04 kg	23.00166
	13¼'''	775X / SW500 7750 7750 Fly-Back 7753	Al	1		5		4	2	0,7 mm 0,6 mm	0,4 mm 0,4 mm	8,5 mm 8,5 mm			17 x 36 mm	0.03 kg	23.00147

Manual tools

	'''		Code											Ø base			N°	
	13 1/4'''	DD-4500-4900	Al	1		3		2		1	0,6 mm	0,4 mm	8,5 mm			18 36 mm	0,03 kg	23.00135
	13 1/4'''		Al	1		1		-		1	0,75 mm	0,4 mm	8,5 mm			16 x 33 mm	0,03 kg	23.00142
	13 1/4'''	251.2xx (chr. + cpt.)	Al	1		4		4		4	0,6 mm	0,4 mm	8,5 mm			17 x 31 mm	0,02 kg	23.00061
	13 1/4'''	DD fam. 2000 DD fam. 4000	Al	1		5		2		-	-	-	-			17 x 35 mm	0,03 kg	23.00189
	13 1/4'''	DD fam. 2000 DD fam. 200	Al	1		5		2		-	-	-	-			12,5 x 35,5 mm	0,03 kg	23.00190
	13 1/4'''	DD fam. 2000	Al	1		5		2		-	-	-	-			17 x 35 mm	0,03 kg	23.00191
	13 1/4'''	DD fam. 2000 version haute	Al	1		5		6		-	-	-	-			17 x 35 mm	0,03 kg	23.00194
	14'''	Sellita SW 400	Al	1		1		-		1	0,75 mm	0,45 mm	8,5 mm			15 x 35 mm	0,03 kg	23.00185

Manual tools

	'''		Code									N°					
	16½'''	ETA 6497 / 8	Al	2		2		-	2	1,1 mm	0,4 mm	8,5 mm			18 x 40 mm	0,04 kg	23.00148
	16½'''	ETA A07.211 + A07.213	Al	1		2		3	3	0,6 mm	0,4 mm	8,5 mm			18 x 43 mm	0,04 kg	23.00171

Manual tools

PAViX® MHS

Dispositif pour le réglage de la hauteur des appuis des porte-pièces VOH.

- Equipé d'un comparateur SYLVAC digital S_Dial Work BASIC
- Equipé d'une touche pour comparateur M 2.5 cylindrique, MD / Ø 2.0 x 10.0 mm
- Réglage au millième de la hauteur des appuis

Vorrichtung zur Einstellung der Höhe der Stützschauben auf VOH Werkhalter.

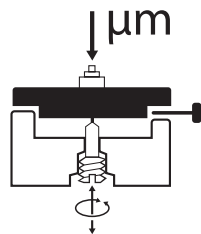
- Ausgestattet mit SYLVAC digital S_Dial Work BASIC Messuhr
- Ausgestattet mit einem zylindrischen Messeinsatz M 2.5, HM / Ø 2.0 x 10.0 mm
- Einstellung der Höhe der Stützschauben im Tausendstel

Device for configuring the height of mounting screws on VOH movement holders.

- Equipped with a SYLVAC digital S_Dial Work BASIC digital indicator
- Equipped with a cylindrical M 2.5 measuring insert, HM / Ø 2.0 x 10.0 mm
- Configuration of the height of the mounting screws to a thousandth



		N°
50 x 95 x 135 mm	1.2 kg	23.00195



PAViX® HR

Levier aux aiguilles acier

Zeigerhebel Stahl

Steel hands lever



Largeur utile Nutzbreite Working width		N°
1,5 mm	0.01 kg	24.00214
4.0 mm	0.01 kg	24.00215

		∅		N°
Coussin d'emboîtement VOH Revêtu de stamoïde noir		50 mm	0.01 kg	24.00082
Einschalungskissen VOH Überzogen mit schwarzem Stamoid		70 mm		24.00194
VOH casing cushion Covered with black stamoid		90 mm		24.00213

Outil 3ème main

Pour visser et dévisser les bracelets.
Livré avec mèches Ø 1.80, 2.00 et 2.50 mm

Dritte Hand Werkzeug

Zum Ein- und Ausschrauben von Armbändern.
Geliefert mit Klingen Ø 1.80, 2.00 und 2.50 mm



3rd hand tool

For screwing and unscrewing bracelets.
Delivered with blades of Ø 1.80, 2.00 and 2.50 mm

		N°
44 x 50 x 50 mm	0.13 kg	24.00098