

Mega Bite

The range of Teng Tools **Mega Bite** pliers has been completely redesigned with new colours and new style handles. However, that is not the only change; many small but important changes have been made to the design and function of many of the pliers to further improve the already high quality and functionality of the pliers. Changes such as re-design of the cutting pliers resulting in higher capacity and new style mini pliers with improved functionality.



Typically Teng



Two types of handles

Choose between rubber dipped slim type of handle and ergonomically designed two component handle.

Overall length

The overall length of Mega Bite pliers are designed to give the maximum leverage to suit the specific pliers.

Cutting capacity

The cutting edges of Mega Bite pliers are specifically angled to suit different materials and applications.

Gripping capacity

The gripping capacity represents the range of sizes that Mega Bite pliers are designed to grip.

Pinces

TENGTOOLS



Teng Tools. TT440. Jeu de 4 pincés Mega Bite comprenant 1 pince multiprise 240 mm, 1 pince diagonale 150mm, 1 pince à bec long 200mm et 1 pince universelle 175mm. Avec un revêtement vinyl anti-dérapant rouge et noire. Livré dans une boîte en plastique avec couvercle détachable prévue pour les coffres et servantes Teng. TC-tray.

N° de cde	44280105	
N° orig.	TT440	
Poids	kg	1,1
Prix	€	48,90

TENGTOOLS



Teng Tools. TT440-T. Set de 4 pincés Mega Bite. Comprend 1 pince multiprise 240mm, 1 pince coupante 150mm, 1 pince à bec long 200mm et 1 pince universelle 175mm. Avec poignée PVC noire et rouge. Livré dans une boîte en plastique avec couvercle détachable prévue pour les coffres et servantes Teng. TC-tray.

N° de cde	109820101	
N° orig.	TT440-T	
Poids	kg	1,1
Prix	€	53,90

TENGTOOLS



Teng Tools. TT474-5. Set de 4 pincés circlips L.175mm comprenant 1 interne droite, 1 externe droite, 1 courbée interne et 1 courbée externe. TC-tray.

N° de cde	112520101	
N° orig.	TT474-5	
Pincés circlips	mm	Droit int. 10x25 - Courbé int. 10x25 - Droit ext. 10x25 - Courbé ext. 10x25
Poids	g	500
Prix	€	44,90

TENGTOOLS



Teng Tools. TT474-7. Set de 4 pincés circlips L.175mm comprenant 1 interne droite, 1 externe droite, 1 courbée interne et 1 courbée externe. TC-tray.

N° de cde	04030102	
N° orig.	TT474-7	
Pincés circlips	mm	Droit int. 12x65mm - Courbé int. 12x65 - Droit ext. 10x40mm - Courbé ext. 10x40mm
Poids	kg	1,0
Prix	€	45,90

TENGTOOLS



Teng Tools. TTX474-9. Tools. Set de 4 pincés circlips L.225mm comprenant 1 interne droite, 1 externe droite, 1 courbée interne et 1 courbée externe. TTX-tray..

N° de cde	112700109	
N° orig.	TTX474-9	
Pincés circlips	mm	Droit int. 32x80 - Courbé int. 32x80 - Droit ext. 32x80 - Courbé ext. 32x80
Poids	kg	1,0
Prix	€	73,55

TENGTTOOLS



MBM449



MBM461



MBM463



MBM441

Teng Tools. MBM441-464. Mini pinces. Mini pince tête coupante. Mini pince à long bec droit. Mini pince à bec long courbé. Mini pince téléphone. Toutes avec revêtement vinyl.

N° de cde	N° orig.	Type	Longueur mm	Poids g	Prix €
99960106	MBM441	Pince coupante	114	80	11,20
99960205	MBM449	Pince coupante	114	110	10,90
99960304	MBM461	Pince long bec	125	100	9,90
99960502	MBM464	Pince coupante type téléphone	125	100	10,20

6

Teng Tools. MB441. Pince coupante. Pour fil dur et moyen. Modèle Suédois. Poignée revêtement vinyl.

TENGTTOOLS



N° de cde		74210154	74210105
N° orig.		MB441-5	MB441-6
Longueur	mm	125	150
Coupe fil en bande	mm	0,5	0,5
Coupe fil en acier	mm	1,5	1,5
Poids	g	130	170
Prix	€	11,90	12,50

Teng Tools. MB441-T. Pince coupante. Pour fil dur et moyen. Modèle suédois. Poignée TPR ergonomique deux composants.

TENGTTOOLS



N° de cde		109740100	109740209
N° orig.		MB441-5T	MB441-6T
Longueur	mm	125	150
Coupe fil en bande	mm	0,5	0,5
Coupe fil en acier	mm	1,5	1,5
Poids	g	130	250
Prix	€	11,90	12,90

Teng Tools. MB442-T. Pince diagonale extra rigide. Pour fil d'acier trempé. Modèle américain. Poignée TPR ergonomique deux composants.

TENGTTOOLS



N° de cde		109750109	109750208
N° orig.		MB442-6T	MB442-8T
Longueur	mm	150	200
Coupe fil en bande	mm	2	2,5
Coupe fil en acier	mm	2,5	3
Poids	g	270	400
Prix	€	13,90	15,90

TENGTOLS



Teng Tools. MB442B-8T. Pince coupante - tête à 15°. Pour fil en acier lourd. Modèle Américain. Poignée Ergonomique TPR de deux composants.

N° de cde	109750307	
N° orig.	MB442B-8T	
Longueur	mm	200
Coupe fil en bande	mm	2,5
Coupe fil en acier	mm	4
Poids	g	300
Prix	€	17,50

TENGTOLS



Teng Tools. MB443-8T. Pince coupante - tête à 76°. De qualité professionnelle. Avec charnière en titane. Poignée Ergonomique TPR de deux composants.

N° de cde	109810101	
N° orig.	MB443-8T	
Longueur	mm	200
Coupe fil en bande	mm	4
Coupe fil en acier	mm	2,5
Poids	g	380
Prix	€	31,40

TENGTOLS



Teng Tools. MB444-8T. Coupeur de câble. Qualité professionnelle. Avec charnière titanium. Pour câbles cuivre et aluminium. Poignée Ergonomique TPR deux composants.

N° de cde	109760108	
N° orig.	MB444-8T	
Longueur	mm	200
Coupe fil en cuivre	mm	9,5
Pour câble diam. max.	mm	14
Poids	g	380
Prix	€	18,90

TENGTOLS



Teng tools. 496. Coupeur de câble. Les lames en plaques d'acier chromé molybdenium sont durcies pour couper les côtés. Coupe les câbles électriques de cuivre et d'aluminium jusque 2AWG (14 mm²) diamètre HRC 60-62.

N° de cde	144050101	
N° orig.	496	
Longueur	mm	250
Capacité de coupe	mm	12
Largeur de câble max.	mm ²	14 (2AWG)
Prix	€	17,90

TENGTOLS



Teng Tools. MB451. Pince universelle. Poignée revêtement vinyl.

N° de cde	74190075	74190083
N° orig.	MB451-7	MB451-8
Longueur	mm	175
Coupe fil en bande	mm	1,5
Pour câble diam. max.	mm	9
Poids	g	260
Prix	€	13,90

Teng Tools. MB452-T. Pince universelle. Poignée Ergonomique TPR de deux composants.

N° de cde		109770107	109770206	109770305
N° orig.		MB452-6T	MB452-7T	MB452-8T
Longueur	mm	150	175	200
Coupe fil en bande	mm	2	2	2,2
Pour câble diam. max.	mm	9	11,5	13
Poids	g	230	300	470
Prix	€	16,90	16,50	17,90

TENGOOLS



Teng Tools. MB461. Pince à long bec droit. Avec poignée au revêtement vinyl.

N° de cde		74230053	74230103	74230202
N° orig.		MB461-6	MB461-8	MB463-8
Longueur	mm	150	200	200
Longueur du bec	mm	55	65	65
Poids	g	160	210	210
Prix	€	11,90	15,50	15,90

TENGOOLS



Teng Tools. MB461-T. Pince à long bec droit. Poignée Ergonomique TPR de deux composants.

N° de cde		109780106	109780205
N° orig.		MB461-6T	MB461-8T
Longueur	mm	150	200
Longueur du bec	mm	55	65
Poids	g	280	330
Prix	€	13,90	14,90

TENGOOLS



Teng Tools. MB463-8T. Pince à long bec plié. Poignée Ergonomique TPR de deux composants.

N° de cde		109790105
N° orig.		MB463-8T
Longueur	mm	200
Longueur du bec	mm	65
Poids	g	330
Prix	€	15,90

TENGOOLS



Teng Tools. MB464-6T. Pince coupante type téléphone. Poignée Ergonomique TPR de deux composants.

N° de cde		109800102
N° orig.		MB464-6T
Longueur	mm	150
Longueur du bec	mm	55
Poids	g	190
Prix	€	14,50

TENGOOLS



Teng Tools. TTMB488. Coupe-boulons. Idéal pour les cosses de batterie,... Angle de coupe 45° pour un accès parfait. Avec poignée au revêtement vinyl.

N° de cde		07700305
N° orig.		TTMB488
Longueur	mm	180
Poids	g	245
Prix	€	13,60

TENGOOLS



TENGTOOLS



Teng Tools. MB499-7T. Pince à dénuder. Avec ressort et vis de fixation. Pour fil de 0.2 à 3.0mm. Poignée Ergonomique TPR de deux composants.

N° de cde	08700106	
N° orig.	MB499-7T	
Pour diamètre de fil	mm	0,2-3,0
Longueur	mm	160
Poids	g	220
Prix	€	10,90

TENGTOOLS



Teng Tools. MB481. Pince universelle multiprise. DIN 8976 Type C. Avec 7 positions réglables. Acier chromé Vanadium. Avec poignée revêtement vinyl.

N° de cde	74170051	74170101
N° orig.	MB481-7	MB481-10
Longueur	mm	175
Dimensions	mm	40
Prix	€	11,90
		13,90

TENGTOOLS



Teng Tools. MB481-T. Pince universelle multiprise. DIN 8976 Type C. Avec 7 positions réglables. Acier chromé Vanadium. Poignée Ergonomique TPR de deux composants.

N° de cde	109420109	109420208
N° orig.	MB481-7T	MB481-10T
Longueur	mm	175
Dimensions	mm	40
Poids	g	210
Prix	€	15,50
		15,90

TENGTOOLS



Teng Tools. MB408-416. Pince universelle multiprise. DIN 8976 Type A. Exécution noire. Avec charnière réglable. Acier chromé Vanadium. Avec poignée au revêtement vinyl.

N° de cde	N° orig.	Longueur mm	Dimensions mm	Poids g	Prix €
105930028	MB408	200	35	-	14,50
105930051	MB410	250	45	490	18,90
105930077	MB412	300	60	1110	23,90
105930101	MB416	400	90	1210	38,50

IZELTAS



Izeltas. IZ3830. Pince à béton et fer. DIN ISO 9242. Acier chromé Vanadium. Exécution noire avec poignée au revêtement vinyl.

N° de cde	738302250	738302500
N° orig.	IZ3830250225	IZ3830250250
Longueur	mm	225
Poids	g	350
Prix	€	21,90
		24,90

LES PINCES ISOLEES

Les "Tools" 1000 V sont des outils indispensables pour tous travaux électriques.

Un outil de 1000V peut protéger chaque utilisateur contre les décharges électriques jusque 1000V. Complètement testé, càd que l'outil est non seulement conforme à la norme VDE 0680, mais aussi il est en total conformité avec les normes IEC 60 900 et DIN 60 900.

IEC 60 900 est la ligne de production standard mondiale pour les applications d'outils électriques. DIN 60 900 est le système générale européen qui depuis 1995 controle chaque outils individuellement jusqu'à une isolation de 1000V.

VDE est un organisme de contrôle indépendant qui controle le design, la matière et l'emballage du produit. VDE n'est pas à confondre avec l'IEC 60 900 et DIN 60 900.

L'important à savoir lors d'un travail dans un milieu de 1000 V : Nettoyer votre outil après chaque utilisation.

Il est important de le conserver également dans un endroit propre et sec. Veiller également à ce qu'il ne soit pas endommager, certainement en ce qui concerne l'isolation. Rangez vos outils de sorte qu'il ne soit pas possible de l'endommager, comme par exemple dans les boites en plastique TENG. Utiliser toujours le bon outil pour le bon travail. Grâce à cela, vous éviterez tout contact avec les matériaux non isolés.

Teng Tools. TTV440. Jeu de 4 pinces isolées 1000V conforme aux normes EN 60900 comprenant 1 pince diagonale 150mm, 1 pince à bec long 200mm, 1 pince à dénuder 175mm en 1 pince universelle 175mm. Avec une poignée en PVC normalisée EN 60900. TC-tray.

N° de cde	117490102	
N° orig.	TTV440	
Pinces	coupante 150mm - universelle 175mm - long bec 175mm - à dénuder 175mm	
Poids	kg	1,1
Prix	€	59,90

TENGOOLS



Teng Tools. DIS-VDE88. Set de 88 pièces. Comprenant 64 tournevis (1000V) et 24 pinces (1000V).

N° de cde	132480104	
N° orig.	DIS-VDE88	
Pinces	coupante 150mm - coupante 200mm - universelle 175mm - universelle 200mm - long bec 200mm - à dénuder 175mm	
Tournevis	6xPlat 2,5mm - 6xPlat 3,0mm - 5xPlat 4,0mm - 5xPlat 5,5mm - 4xPlat 6,0mm - 6xPH0 - 4xPH2 - 4xPH3 - 6xPZ0 - 5xPZ1 - 4xPZ2 - 4xPZ3 - 5xPH1	
Prix	€	649,00

TENGOOLS



Teng Tools. MRV18. Set de 1000V-18 pièces comprenant 13 tournevis et 5 pinces. Fabriqué et contrôlé selon les normes EN 60900 pour le travail jusque 1000 Volt.

N° de cde	132160102	
N° orig.	MRV18	
Nbre de pcs	18	
Pinces	universelle 200mm - long bec 200mm - à dénuder 180mm - coupante 150mm - coupante 200mm	
Tournevis	Plat 0,4x2,5mm - Plat 0,5x3,0mm - Plat 1,2x6,5mm - PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PZ1 - PZ2 - PZ3	
Prix	€	124,90

TENGOOLS



TENGTTOOLS



Teng Tools. MBV4416. Pince coupante extra rigide de 1000V - EN/DIN 60 900. Pour fil d'acier trempé. Modèle américain. Poignée ergonomique TPR de deux composants.

N° de cde	117580100	
N° orig.	MBV441-6	
Longueur	mm	150
Coupe fil en bande	mm	0,5
Poids	g	183
Prix	€	16,50

TENGTTOOLS



Teng Tools. MBV4428. Pince coupante extra rigide de 1000V - EN/DIN 60 900. Pour fil d'acier trempé. Modèle américain. Poignée ergonomique TPR de deux composants.

N° de cde	117590109	
N° orig.	MBV442-8	
Longueur	mm	200
Coupe fil en bande	mm	2,5
Poids	g	296
Prix	€	22,90

TENGTTOOLS



Teng Tools. MBV4517-4518. Pince universelle 1000V - EN/DIN 60 900. Poignée ergonomique TPR de deux composants.

N° de cde	117610105	117610204
N° orig.	MBV451-7	MBV451-8
Longueur	mm	200
Coupe fil en bande	mm	2
Poids	g	377
Prix	€	26,50

TENGTTOOLS



Teng Tools. MBV4618. Pince à long bec droit 1000V - EN/DIN 60 900. Poignée ergonomique TPR de deux composants.

N° de cde	117620104	
N° orig.	MBV461-8	
Longueur	mm	200
Longueur du bec	mm	65
Poids	g	250
Prix	€	23,90

TENGTTOOLS



Teng Tools. MBV4997. Pince à dénuder 1000V - EN/DIN 60 900. Avec ressort et vis de fixation. Pour fil de 0.2 à 3.0mm. Poignée Ergonomique TPR de deux composants.

N° de cde	117630103	
N° orig.	MBV499-7	
Longueur	mm	180
Pour diamètre de fil	mm	2-3
Poids	g	170
Prix	€	17,90



Teng Tools. MB470-471. Pincas Circlips étroites et courbées pour les circlips internes.

N° de cde	N° orig.	Pour circlips SgH mm	Type mm	Longueur mm	Poids g	Prix
						€
34960054	MB470-5	10-25	droit	125	80	12,90
34960104	MB470-7	12-65	droit	175	160	13,90
34960153	MB470-9	32-80	droit	225	300	21,90
34960179	MB471-5	10-25	courbé	125	80	12,90
34960203	MB471-7	12-65	courbé	175	160	13,90
34960302	MB471-9	32-80	courbé	225	290	21,90

TENGOOLS



6

Teng Tools. MB472-473. Pincas Circlips étroites et courbées pour les circlips externes.

N° de cde	N° orig.	Pou circlips SgH mm	Type mm	Longueur mm	Poids g	Prix
						€
35020056	MB472-5	10-25	droit	125	80	10,90
35020106	MB472-7	10-40	droit	175	160	13,90
35020155	MB472-9	32-80	droit	225	310	21,90
35020171	MB473-5	10-25	courbé	125	80	11,70
35020205	MB473-7	10-40	courbé	175	170	15,50
35020304	MB473-9	32-80	courbé	225	310	21,90

TENGOOLS



Teng Tools. 480. Pince circlips universelle avec 4 têtes interchangeable qui forment 8 différentes combinaisons possibles. Aussi bien pour circlips internes que pour circlips externes. Les bouts sont légèrement magnétiques. Avec ressort. Poignée revêtement vinyl.

N° de cde	74150103
N° orig.	480
Longueur	mm 150
Poids	g 250
Prix	€ 17,06

TENGOOLS



Pinces grip

TENGTOOLS



Teng Tools. TTPSPG. Set de 4 pinces grip 1 bec C 250mm, 1 bec plat 200mm, 1 bec courbé 225mm et 1 bec long 160mm. Livré dans un tray en PVC. PS-tray.

N° de cde		106230105
N° orig.		TTPSPG
Poids	kg	2,32
Prix	€	49,90

TENGTOOLS



Teng Tools. TTVG05. Set de 5 pinces circlips comprenant 3 becs ronds types 100, 185 et 240mm et 2 becs longs types 100 et 150mm. TC-tray.

N° de cde		122480106
N° orig.		TTVG05
Pinces		Grip 4" - Grip 7" - Grip 10" - Grip avec long bec 4" - Grip avec long bec 6"
Poids	kg	1,5
Prix	€	50,90

TENGTOOLS



Teng Tools. 402. Jeu de 2 pinces Grip comprenant la pince Grip classique 401-10 et la pince 404-6 avec un long bec fin. Tout deux avec fonction coupante.

N° de cde		116780107
N° orig.		402
Poids	g	830
Prix	€	23,90

TENGTOOLS



Teng Tools. 401. Pince grip classique avec bec plié cartelé. Avec fonction coupante.

N° de cde	N° orig.	Longueur mm	Dimensions mm	Poids g	Prix €
74250036	401-4	100	0-25	80	10,50
74250044	401-5	125	0-28	170	10,90
74250051	401-7	175	0-38	370	11,50
74250101	401-10	250	0-47	550	12,90
74250200	401-12	300	0-50	550	18,50

TENGTOOLS

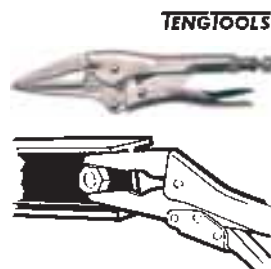


Teng Tools. 401-F. Pince grip classique avec bec plat cartelé.

N° de cde		101920106	101920205
N° orig.		401-10F	401-12F
Longueur	mm	250	300
Dimensions	mm	0-45	0-52
Poids	g	590	550
Prix	€	14,90	19,90

Teng Tools. 404. Pince grip avec long bec fin. Avec fonction coupante.

N° de cde		74270059	74270109	74270208
N° orig.		404-4	404-6	404-9
Longueur	mm	100	160	230
Largeur bec	mm	2	6	9
Longueur bec	mm	35	35	70
Poids	g	80	200	440
Prix	€	10,50	10,50	15,50



Teng Tools. 406. Pince grip avec bec de forme C.

N° de cde		101930105
N° orig.		406
Longueur	mm	250
Dimensions	mm	0-80
Profondeur déchargement	mm	70
Hauteur déchargement	mm	100
Poids	g	840
Prix	€	19,90



Teng Tools. 406P. Pince grip avec bec de forme C avec extrémité du bec tournant.

N° de cde		128300100
N° orig.		406P
Longueur	mm	275
Largeur bec	mm	80
Poids	g	772
Prix	€	24,90



Teng Tools. 407. Pince Grip pour le soudeur. Avec double bec.

N° de cde		101940104
N° orig.		407
Longueur	mm	225
Dimensions	mm	0-65
Poids	g	640
Prix	€	18,50



Teng Tools. 408. Pince grip avec deux amples et solides becs plats.

N° de cde		101950103
N° orig.		408
Longueur	mm	200
Largeur bec	mm	75
Dimensions	mm	0-42
Poids	g	520
Prix	€	16,90



Teng Tools. 409P. Pince Grip avec bec de forme C avec extrémité du bec tournant.

N° de cde		128310109
N° orig.		409P
Longueur	mm	300
Bek breedte	mm	65
Poids	g	580
Prix	€	20,90



TENGTTOOLS



Teng Tools. 410P. Pince Grip serre-joints avec extrémité du bec ajustable. Le montage du serre-joints se produit en coinçant la pince à la table.

N° de cde	128320108		
N° orig.	410P		
Longueur	mm	230	
Largeur bec	mm	65	
Poids	g	580	
Prix	€	21,90	

TENGTTOOLS



Teng Tools. DISPG22. Display de 22 pinces grip power.

N° de cde	143910107		
N° orig.	DISPG22		
Prix	€	319,00	

Serre-joints

TENGTTOOLS



Teng Tools. CMF-EHGCS. Serre-joints. Complètement en acier. Forme L en une pièce. Type avec manche T (La photo est un modèle Teng Tools).

N° de cde	N° orig.	Taille mm	Marque	Dimensions rail mm	Prix €
128360104	CMF16	160x80	Teng tools	16.5x7.5	18,50
128360203	CMF20	200x100	Teng tools	19.5x9.5	21,90
128360302	CMF25	250x120	Teng tools	22x10.5	29,90
128360401	CMF30	300x140	Teng tools	25x12	36,90
128360500	CMF35	300x120	Teng tools	25x12	36,90
722174000	EHG40CS	400x175	Ehoma	27x13	39,90
722175000	EHSG50CS	500x120	Ehoma	27x13	34,90
722176000	EHG60CS	600x175	Ehoma	27x13	45,90
722178000	EHSG80CS	800x120	Ehoma	27x13	47,90



Ehoma. EHP/HR/EPVPLUG. Patte de rechange pour types manche T. (vieux modèles) Prévu pour les types EHG.

N° de cde	N° orig.	Prix €
722201002	EHRPLUG	2,50
722201010	EHPPLUG	2,50
722205010	EPVPLUG	2,50

TENGTTOOLS



Teng Tools. CMF-EHREG-EHRES. Serre-joints. Complètement en acier. Forme L en une pièce. Type avec manche inclinable à 90° (La photo est un modèle Teng Tools).

N° de cde	N° orig.	Taille mm	Marque	Dimensions rail mm	Prix €
128370103	CMF16T	160x80	Teng tools	16,5x7,5	22,90
128370202	CMF20T	200x100	Teng tools	19,5x9,5	28,90
128370301	CMF25T	250x120	Teng tools	22x10,5	33,90
128370400	CMF30T	300x140	Teng tools	25,0x12,0	42,00
128370509	CMF35T	300x100	Teng tools	25,0x12,0	32,50
722184000	EHREG40C	400x175	Ehoma	25x12	42,90
722184010	EHRESG40C	400x120	Ehoma	25x12	35,90
722185010	EHRESG50C	500x120	Ehoma	25x12	38,90
722186000	EHREG60C	600x175	Ehoma	25x12	48,90
722186010	EHRESG60C	600x120	Ehoma	25x12	41,90

EHOMA

6



Ehoma. EHGL. Serre-joints. Complètement en acier. Forme L en une pièce. Modèle avec serrage rapide.

N° de cde	N° orig.	Taille mm	Dimensions rail mm	Poids kg	Prix €
722161600	EHG16L	160x80	16x7,5	0,54	24,90
722162001	EHG20L	200x100	19,5x9,5	1	37,90
722163001	EHG30L	300x140	25x12	2,42	51,90
722164001	EHG40L	400x120	25x12	2,55	54,90
722165000	EHG50L	500x120	25x12	2,76	56,90
722166001	EHG60L	600x120	25x12	2,97	60,90

NEW

Luna



Luna. Serre-joints. Avec fermeture rapide. En acier. Disques de pression en un revêtement synthétique. Le mors est réversible pour un serrage externe ou interne. Force d'étau : 150 kg.

N° de cde	Longueur mm	Col de cygne mm	Prix €
208570101	150	85	11,90
208570200	300	85	15,90
208570309	450	85	17,90
208570408	600	85	18,90