

zoom

sur la MARQUE...

L'IMPULSION
électronique

Erem[®]
by Weller[®]



Pinces brucelles



Pinces coupantes

Outils de précision



ESD



Pinces de pliage

Pinces spécifiques



Pinces coupantes diagonales et en bout, les



Sécurité antistatique

ESD

Manches en mousse interchangeable antistatiques

Manches de forme ergonomique

Confort, maniabilité, sécurité
Uniquement Série MagicSens

Butée d'ouverture EMOS

Limite l'ouverture des pointes à 5 mm.
Ouverture limitée des manches, empêche la fatigue de la main.

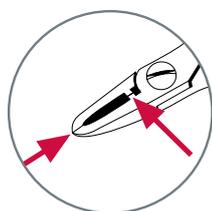
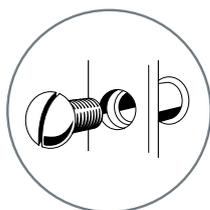
Ressort "Magic" Erem invisible breveté

Grande longévité, réduction des coûts
Tension du ressort constante
Garantie plus de 1 millions de cycles de fermeture



Système de vissage de très haute précision

Mouvement sans jeu et sans frottement
Coupe nette sans chevauchement



Protection de lame EREM

Système de butée qui empêche le chevauchement des lames

Lames trempées par induction dureté Rockwell de 63-65 HRC

Durée de vie exceptionnellement longue



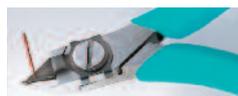
Coupe EREM

Lame spéciale pour la forme de découpe souhaitée

Réaffutable

Système de sécurité

retient les bouts de fils coupés



Choisir l'outil approprié

Taille de la tête

[chaque taille de tête et disponible en différentes formes de tête]



Micro



Médium



Maxi

Série 600

Série 2400 MagicSense

Série 500

Série 800



Largeur de tête 9 mm
Épaisseur de tête 6 mm

11 mm
6 mm

11 mm
6.5 mm

13.5 mm
7.5 mm

Pince coupante miniature. Pour des applications dans le domaine de la microélectronique, pour des fils fins.

Pinces coupantes de taille moyenne alliant robustesse, visibilité et accessibilité.
La série 2400 MagicSense : une forme ergonomique optimisée et un degré de dureté amélioré.

La taille de tête la plus puissante et la plus robuste pour applications de découpe générales dans le domaine de l'électronique, pour fils de diamètre importants.

Pinces coupantes

La coupe

[différencie le type de forme finale laissée par la pince coupante sur le fil]



Avec chanfrein

Laisse une pointe de forme pyramidale à l'extrémité du fil. Pour fils de cuivre tendre et fil très durs.



Sans chanfrein

Par rapport à la coupe avec chanfrein, laisse une pointe plus petite à l'extrémité du fil. Les arrêtes de coupe sont plus fines.



Découpe parfaitement plane

Laisse des extrémités de fils absolument planes, aucune rectification nécessaire. Appropriés pour des fils tendres.



Modèle	Coupe	Capacité de coupe Ø			Prix € HT
		Fil dur	Fil semi-dur	Cu	
Micro séries 600					
	222 612 N  Avec chanfrein	0.5 mm	0.8 mm	1.3 mm	57 €
	222 632 N  Rasoir	-	0.7 mm	1.3 mm	56 €
	222 676 E  Sans chanfrein	-	0.6 mm	0.8 mm	59 €
	222 776 E  Rasoir	-	0.6 mm	0.8 mm	57 €
	222 670 EP  Sans chanfrein	-	0.4 mm	0.6 mm	75 €

Modèle	Coupe	Capacité de coupe Ø			Prix € HT
		Fil dur	Fil semi-dur	Cu	
Medium séries 2400 MagicSense					
	222 2412 E  Avec chanfrein	0.5 mm	1.0 mm	1.6 mm	67 €
	222 2422 E  Sans chanfrein	-	1.0 mm	1.6 mm	61 €
	222 2432 E  Rasoir	-	0.8 mm	1.6 mm	63 €
	222 2475 E 45°  Sans chanfrein	-	0.4 mm	0.6 mm	75 €
	222 2470 E  Sans chanfrein	-	0.4 mm	0.6 mm	70 €

Modèle	Coupe	Capacité de coupe Ø			Prix € HT
		Fil dur	Fil semi-dur	Cu	
Médium séries 500					
	222 512 N  Avec chanfrein	0.5 mm	1.0 mm	1.6 mm	57 €
	222 522 N  Sans chanfrein	-	1.0 mm	1.6 mm	56 €
	222 522 E  Sans chanfrein	-	1.0 mm	1.6 mm	63 €
	222 532 N  Rasoir	-	0.8 mm	1.6 mm	57 €
	222 503 E  Sans chanfrein	-	1.0 mm	1.6 mm	75 €
	222 555 E  Sans chanfrein	-	0.6 mm	1.3 mm	74 €
	222 582 E  Sans chanfrein	-	0.6 mm	1.3 mm	68 €
	222 582 EW  Sans chanfrein	-	0.6 mm	1.3 mm	93 €
	222 570 E  Sans chanfrein	-	0.4 mm	0.6 mm	68 €
	222 573 E  Sans chanfrein	-	-	0.8 mm	67 €

Modèle	Coupe	Capacité de coupe Ø			Prix € HT
		Fil dur	Fil semi-dur	Cu	
Maxi séries 800					
	222 812 N  Avec chanfrein	0.6 mm	1.2 mm	1.8 mm	64 €
	222 896 E  Avec chanfrein	0.6 mm	1.2 mm	1.8 mm	73 €
	222 822 N  Sans chanfrein	-	1.2 mm	1.8 mm	64 €
	222 886 E  Sans chanfrein	-	1.0 mm	1.8 mm	70 €
	222 884 E  Avec chanfrein	-	0.8 mm	1.6 mm	75 €



222 612 N

Erem
by Weller



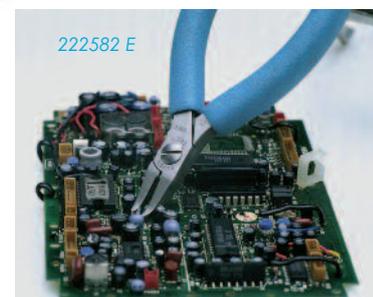
222 2412 E



222 2470 E



222 512 N



222 582 E

Erem
by Weller



222 812 N

Brucelles de précisions

Outils de qualité et de précision de qualité supérieure

Pointes précises, symétriques et parfaitement équilibrées

Erem[®]
by Weller

Modèle	Description	Prix € HT
Fines pointes droites		
Long. 110 mm		
 2213CSASL	Modèle standard, pour travaux de précision.	9.20 €
Long. 120 mm		
 2213SA	Pour travaux de précision dans le domaine de la microélectronique	23.20 €
 2213SASL	Comme 3SASL mais version éco	10.50 €
 221OOSA	Très robuste. Pour applications standard	23.30 €
 221OOSASL	Comme OOSA mais version éco	12.50 €
 221OOCSA	Comme OOSA mais avec pointes plus courtes	23.90 €
Long. 125 mm		
 221AAS	Avec pointes fines mais robustes	11.30 €
 221AASA	Avec pointes fines mais robustes pour applications standard	11.90 €
Long. 140 mm		
 221SSSA	Avec lames longues, étroites et faible tension, réagit à peu de pression.	14.00 €
Long. 150 mm		
 22129SA	Brucelles à principe inverse, larges pointes arrondies. Manches isolées.	31.00 €
Long. 160 mm		
 22121SA	Pointes moyennes et rainurées à l'intérieur. Profilés de prise en main rainurés, pointes	17.00 €
Fines pointes droites évidées		
Long. 115 mm		
 2215SA	Brucelles de précision avec pointes très fines, appropriée pour des fils très fins	26.50 €
 2215SASL	Comme 5SA, mais version bon marché	11.10 €
 2212SA	Brucelles de précision avec pointes moyennes	16.90 €

Modèle	Description	Prix € HT
Fines pointes coudées		
Long. 120 mm		
 2217SASL	Coudée, et évidée avec pointes fines. Bonne maniabilité dans un espace réduit.	12.20 €
Long. 150 mm		
 22130SA	A principe inverse coudée à 30° avec pointes fines robustes. Manche en fibres de verre, protection contre la chaleur. Pour travaux de soudage et de montage.	32.00 €
Pointes droites plates arrondies		
Long. 120 mm		
 2212ASA	Brucelles de précision avec pointes plates arrondies pour la préhension de petits composants. Largeur pointes 2 mm.	14.90 €
Avec manche ergonomique		
Long. 120 mm		
 E3CSA	Avec longues pointes droites et fines. Pour travaux de montage sur cartes de circuit imprimé.	36.00 €
CMS pointes droites arrondies		
Long. 120 mm		
 221150SA	Brucelle SMD avec pointes arrondies Ø 1.5 - 3 mm. Profilé de prise en main rainuré. Pour la préhension de composants cylindriques, mini-MELF, etc...	23.10 €
De préhension spéciales		
Long. 120 mm		
 940AS	Brucelles de préhension avec mécanisme de fermeture. La pointe de forme annulaire permet un maintien jusqu'à une force de traction de 5 kg	40.00 €
Coupantes		
Long. 115 mm		
 15AGW	Brucelles coupantes avec tête coudée étroite. Pour fils tendre max. Ø 0.25 mm	30.00 €

Siège social : 48 rue Antoine de LAVOISIER - Z.I. de la Sphère - B.P. 45 - 14202 HEROUVILLE SAINT CLAIR
Tél.: **02 31 47 53 88** - Fax : 02 31 47 36 80 ■ contact@limpulsion.fr

Bureau d'île de France : Patricia SADOUC Tél.: **06 07 69 35 98**