

BRUCELLES HAUTE PRÉCISION

- Brucelles réalisées dans un acier inoxydable, anti-magnétiques et résistantes aux acides nitriques, fluorhydriques et chlorydriques. Finition très soignée. Température d'utilisation maximum : 300°C.
- Fabrication européenne.



- 1-SA** - Brucelle pointes fortes et fines
- Pour un usage général

Référence	Dimensions
1-SA	120mm



- 2-SA** - Brucelle pointes fortes et fines
- Pour un usage général

Référence	Dimensions
2-SA	120mm



- 2A-SA** - Brucelle plate pointes arrondies
- Pour un usage général
- 2AT-SA** - Pointes revêtement en téflon

Référence	Dimensions
2A-SA	120mm
2AT-SA	120mm



- 3-SA** - Brucelle pointes fortes et fines
- Pour la micro-électronique

Référence	Dimensions
3-SA	120mm



- 3C-SA** - Brucelle pointes fines et courtes
- Pour un usage général

Référence	Dimensions
3C-SA	110mm



- 5-SA** - Brucelle pointes super fines
- Pour la manipulation de composants miniatures

Référence	Dimensions
5-SA	110mm



- 5A-SA** - Brucelle pointes sensibles
- Pour la pose de puces électroniques

Référence	Dimensions
5A-SA	115mm



- 7-SA** - Brucelle pointes fines arrondies
- Pour un usage général dans des endroits très restreints

Référence	Dimensions
7-SA	110mm



- 21-SA** - Brucelle forte, stries externes et internes
- Pour un usage général

Référence	Dimensions
21-SA	160mm



- 65A-SA** - Brucelle pointes extrêmement fines coudée à 50°
- Pour la manipulation de composants miniatures

Référence	Dimensions
65-SA	160mm

BRUCELLES HAUTE PRÉCISION

- Brucelles réalisées dans un acier inoxydable, anti-magnétiques et résistantes aux acides nitriques, fluorhydriques et chlorydriques. Finition très soignée. Température d'utilisation maximum : 300°C.
- Fabrication européenne.



- C2-SA** - Brucelle pointes fortes semi-fines
coudées
- Stries externes et internes

Référence	Dimensions
C2-SA	150mm



- GG-SA** - Brucelle pointes larges et fines

Référence	Dimensions
GG-SA	130mm



- HH-SA** - Branches et tensions fortes

Référence	Dimensions
HH-SA	115mm



- J06-SA** - Brucelle à action inverse
- Plaquettes isolantes sur branches

Référence	Dimensions
J06-SA	165mm



- J07-SA** - Brucelle à action inverse
- Plaquettes isolantes sur branches

Référence	Dimensions
J07-SA	165mm



- AA-SA** - Brucelle forte à pointes fines

Référence	Dimensions
AA-SA	125mm



- RR-SA** - Brucelle à pointes fines
- Larges et solides

Référence	Dimensions
RR-SA	140mm



- 00-SA** - Brucelle à pointes très fortes
- Intérieur des pointes plat

Référence	Dimensions
00-SA	120mm



- 00B-SA** - Brucelle à branches épaisses
- Stries externes

Référence	Dimensions
00B-SA	120mm



- 00C-SA** - Branches épaisses et plates
- Stries externes et internes

Référence	Dimensions
00C-SA	120mm

BRUCELLES DIVERSES

- Brucelles réalisées dans un acier inoxydable, anti-magnétiques et résistantes aux acides nitriques, fluorhydriques et chlorydriques. Finition très soignée. Température d'utilisation maximum : 300°C.
- Fabrication européenne.



150SA/1.5

- Pour la manipulation de composants axiaux miniatures

Référence	Dimensions	Largeur	Ø
150SA/1.5	115mm	2mm	1.5mm



15AP

- Brucelle coupante tête oblique pour fils tendres

Référence	Dimensions	Ø coupe max
15AP	115mm	0.25mm



AAR-SA

- Brucelle forte pointes fines
- Action réversible

Référence	Dimensions
AAR-SA	125mm



2AR-SA

- Brucelle plate à pointes arrondies
- Action réversible

Référence	Dimensions
2AR-SA	120mm



5R-SA

- Brucelle plate à pointes extra-fines
- Action réversible

Référence	Dimensions
5R-SA	110mm



SMD102

- Brucelle pour manipulation de composants CMS

Référence	Dimensions
SMD102	120mm



SMD103

- Brucelle pour manipulation de composants CMS
- Pointes cambrées

Référence	Dimensions
SMD103	120mm



SMD103

- Brucelle pour manipulation de composants CMS
- Pointes cambrées

Référence	Dimensions
SMD103	120mm



SMD105

- Brucelle pour manipulation de composants CMS

Référence	Dimensions
SMD105	115mm



SMD109

- Brucelle pour manipulation de composants CMS

Référence	Dimensions
SMD109	115mm



SMD110

- Brucelle pour manipulation de composants CMS

Référence	Dimensions
SMD110	120mm



BRUCELLES DIVERSES



102R

- Brucelle pour manipulation de composants CMS



Référence	Dimensions
102R	120mm



CT10

- Brucelle pointes fortes
- Pour un usage général

Référence	Dimensions
CT10	120mm



1PKTZ015

- Brucelle pointes fortes
- Loupe de diamètre 30mm (grossissement x3)

Référence	Dimensions
1PKTZ015	120mm



908T301

- Jeu de 2 brucelles
- Bec droit stries intérieures largeur 3mm
- Bec coudé à 45° stries intérieures largeur 1.2mm

Référence	Dimensions
908T301	145mm



1PK118T

- Brucelle pointes arrondies
- Action inverse, stries intérieures largeur 1.2mm

Référence	Dimensions
1PK118T	165mm



TZ204N

- Bec effilé fin, coudé, ESD
- Revêtement en mousse



Référence	Dimensions
TZ204N	121mm



TZ212N

- Bec effilé fin, ESD
- Revêtement en mousse



Référence	Dimensions
TZ212N	129mm

BRUCELLES ESD - WAFFER

- Brucelles réalisées dans un acier inoxydable, anti-magnétique, ESD
- Finition très soignée
- Fabrication européenne

Nouveau!



84-CV

- Brucelle coudée
- Pointes arrondies fines en fibre de carbone
- Pour la réalisation de travaux dans des endroits restreints

Référence	Dimensions
84-CV	120mm



78-CV

- Brucelle plate
- Pointes larges en fibre de carbone
- Pour la manipulation de composants

Référence	Dimensions
78-CV	130mm



70-CV

- Brucelle plate
- Pointes fines arrondies en fibre de carbone
- Pour la manipulation de composants

Référence	Dimensions
70-CV	130mm



70-CVR

- Brucelle plate inversée
- Pointes fines arrondies en fibre de carbone
- Pour la manipulation de composants

Référence	Dimensions
70-CVR	130mm



70-DV

- Brucelle plate inversée
- Pointes fines arrondies en téflon
- Pour la manipulation de composants

Référence	Dimensions
70-DV	130mm



74-DV

- Brucelle plate inversée
- Pointes fines en téflon
- Pour la manipulation de composants

Référence	Dimensions
74-DV	130mm



6D-SA

- Brucelle plate
- Stries extérieures
- Pour la manipulation de waffer

Référence	Dimensions
6D-SA	120mm



6DW-SA

- Brucelle plate
- Stries extérieures
- Pour la manipulation de waffer

Référence	Dimensions
6DW-SA	120mm

PINGES SÉRIE CONFORT

- Ces pinces sont dotées d'une articulation superposée, d'une lame de dureté 63 - 65 HRC, d'un manche ESD confortable et large qui minimise la pression au niveau de la main, d'un ressort de rappel à lames.
- La partie active est polie.



- 90 R**  - Pince coupante de côté pour travaux de précision
- Tête ovale

- 90 S** 

Référence	Dimension	Longueur lames	Coupe max Cu	Coupe max Fil dur
90 R	100mm	9mm	∅ 1.2mm	/
90 S	100mm	9mm	∅ 1.2mm	∅ 0.6mm



- 95 R**  - Pince coupante de côté multi-usages
- Tête ovale

- 95 S** 

Référence	Dimension	Longueur lames	Coupe max Cu	Coupe max Fil dur
95 R	115mm	12mm	∅ 1.5mm	/
95 S	115mm	12mm	∅ 1.5mm	∅ 0.8mm



- 100 R**  - Pince coupante de côté multi-usages
- Tête ovale

- 100 S** 

Référence	Dimension	Longueur lames	Coupe max Cu	Coupe max Fil dur
100 R	130mm	14mm	∅ 1.8mm	/
100 S	130mm	14mm	∅ 1.8mm	∅ 1.2mm



- A95 R**  - Pince coupante de côté multi-usages
- Tête droite

- A95 S** 

Référence	Dimension	Longueur lames	Coupe max Cu	Coupe max Fil dur
A95 R	120mm	12mm	∅ 1.5mm	/
A95 S	120mm	12mm	∅ 1.5mm	∅ 0.8mm



- A91 R**  - Pince coupante de côté multi-usages
- Tête droite

- A91 S** 

Référence	Dimension	Longueur lames	Coupe max Cu	Coupe max Fil dur
A91 R	110mm	9mm	∅ 1.2mm	/
A91 S	110mm	9mm	∅ 1.2mm	∅ 0.6mm

PINGES ESD SÉRIE ÉCONOMIQUE

- Pincés en acier embouti, dureté : HRC50, joints rivetés, manches ESD et antidérapants, confortable, coupe à ras



1PK211



- Pince coupante de côté
- Tête droite, courte et fine
- Manche antistatique



Référence	Dimension	Longueur lames	Épaisseur lames	Coupe max Cu
1PK211	120mm	7mm	2mm	∅ 0.8mm



1PK25PE



- Pince coupante de côté
- Tête droite
- Manche antistatique



Référence	Dimension	Longueur lames	Épaisseur lames	Coupe max Cu
1PK25PE	125mm	7mm	2.5mm	∅ 1.3mm



1PK25PCE



- Pince coupante de côté
- Tête droite avec système de retenue des queues de composants
- Manche antistatique



Référence	Dimension	Longueur lames	Épaisseur lames	Coupe max Cu
1PK25PCE	125mm	7mm	2.5mm	∅ 1.3mm



1PK101E



- Pince coupante de côté
- Tête droite et large
- Manche antistatique



Référence	Dimension	Longueur lames	Épaisseur lames	Coupe max Cu
1PK101E	125mm	8mm	2.5mm	∅ 1.3mm



1PK30E



- Pince coupante de côté
- Tête droite à lames épaisses
- Manche antistatique



Référence	Dimension	Longueur lames	Épaisseur lames	Coupe max Cu
1PK30E	125mm	8mm	3mm	∅ 1.6mm



1PK5101E



- Pince coupante de côté
- Tête droite à lames épaisses
- Manche antistatique



Référence	Dimension	Longueur lames	Épaisseur lames	Coupe max Cu
1PK5101E	125mm	9mm	5mm	∅ 2.0mm



1PK5101CE



- Pince coupante de côté
- Tête droite avec système de retenue des queues de composants
- Manche antistatique



Référence	Dimension	Longueur lames	Épaisseur lames	Coupe max Cu
1PK5101CE	125mm	9mm	5mm	∅ 2.0mm



1PK209



- Pince coupante oblique à 48°
- Manche antistatique



Référence	Dimension	Longueur lames	Épaisseur lames	Coupe max Cu
1PK209	120mm	8mm	/	∅ 0.6mm

PINCES ESD / FORGÉES SÉRIE ÉCONOMIQUE —

- Pinces en acier embouti, joints rivetés, manches ESD et antidérapants, confortable



- 1PK102E** - Pince à plier
- Bec demi-rond droit
- Manche antistatique



Référence	Dimension	Longueur bec	Mors	Extrémités
1PK102E	145mm	29mm	striés	1.0 x 1.2mm



- 1PK104E** - Pince à plier
- Bec plat
- Manche antistatique



Référence	Dimension	Longueur bec	Mors	Extrémités
1PK104E	145mm	29mm	lisse	2.7 x 2.3mm



- 1PK105E** - Pince à plier
- Bec demi-rond coudé à 45°
- Manche antistatique



Référence	Dimension	Longueur bec	Mors	Extrémités
1PK105E	140mm	27mm	striés	1.2 x 1.0mm



- 1PKS102E** - Pince à plier
- Bec demi-rond droit
- Manche antistatique



Référence	Dimension	Longueur bec	Mors	Extrémités
1PKS102E	140mm	29mm	striés	2.0 x 1.2mm

- Pinces en acier au carbone trempé sur les taillants pour usage général, manche PVC, finition soignée



- Pince coupante de côté
- Tête ovale robuste

1PK037S

Référence	Dimension	Longueur lames	Coupe max Cu
1PK037S	110mm	14mm	∅ 1.6mm



- 1PK036S** - Pince à plier
- Bec demi-rond droit
- Modèle à coupe-fil (Coupe max Cu 1.6mm)

Référence	Dimension	Longueur bec	Mors	Extrémités
1PK036S	135mm	35mm	striés	/



- 1PK054S** - Pince à plier
- Bec plat droit

Référence	Dimension	Longueur bec	Mors	Extrémités
1PK054S	135mm	38mm	striés	8.5 x 2mm



- 1PK055S** - Pince à plier
- Bec demi-rond coudé à 45°

Référence	Dimension	Longueur bec	Mors	Extrémités
1PK055S	130mm	30mm	striés	/

PINGES ESD - PINGES SÉRIE ÉCONOMIQUE

- Pincen en acier S45C, bec trempé, finition en nickel, manches confortables ESD



PM037CN



- Pince coupante de côté
- Tête ovale
- Coupe avec chanfrein



Référence	Dimension	Longueur lames	Coupe max Cu
PM037CN	115mm	12mm	∅ 1.6mm



PM023CN



- Pince coupante de côté
- Tête droite
- Coupe avec chanfrein



Référence	Dimension	Longueur lames	Coupe max Cu
PM023CN	110mm	12mm	∅ 1.6mm



PM036CN



- Pince à plier
- Bec demi-rond
- Modèle à coupe-fil (Coupe max Cu 1.6mm)



Référence	Dimension	Longueur bec	Mors	Extrémités
PM036CN	127mm	27mm	striés	/



PM053CN



- Pince à plier
- Bec plat droit
- Modèle à coupe-fil (Coupe max Cu 1.6mm)



Référence	Dimension	Longueur bec	Mors	Extrémités
PM053CN	127mm	27mm	lisses	5 x 2mm



CT021



- Pince coupante de côté
- Tête ovale

Référence	Dimension	Longueur lames	Coupe max Cu
CT021	115mm	14mm	∅ 1.5mm



CT031

- Pince à plier
- Bec demi-ronds droit
- Modèle à coupe-fil

Référence	Dimension	Longueur bec	Mors	Extrémités
CT031	135mm	38mm	striés	/



CT054

- Pince à plier
- Bec plat droit

Référence	Dimension	Longueur bec	Mors	Extrémités
CT054	125mm	28mm	lisses	2.9 x 0.8mm



CT058



- Pince coupante oblique
- Tête large de 12mm

Référence	Dimension	Longueur lames	Coupe max Cu
CT058	102mm	/	∅ 1.6mm