

## Pinces à souder et brucelles

### CARACTÉRISTIQUES

- Gamme de brucelles ou pinces, en inox ou métal nickelé, à souder ou à braser contenant des pinces ou pinces négatives serrant la pièce, dites "auto-serrante".
- L'inox O<sub>2</sub> est un acier inoxydable standard avec les composants suivants : C, Mn, Cr, Si, il est moins dur que l'acier au carbone. Alliage magnétique, l'inox O<sub>2</sub> résiste à une température d'environ 400 °C.



- Cette gamme de brucelles ou pinces permet de tenir des pièces pendant la soudure ou le brasage. La plupart peuvent être montées sur un socle lourd comme une troisième main.



- Ces brucelles ou pinces sont à monter sur un socle ou à utiliser à la main, elles sont avec ou sans isolation, dites négatives ou croisées,

• Pour les troisièmes mains, voir la gamme "Troisième main".

• Utiliser des gants et des lunettes de protection, masques et aspiration pour la soudure ou brasage.

• En électronique pour la réparation, permet de tenir une résistance ou un support de circuit imprimé pendant la soudure, également pour tenir des fils à souder ensemble.

### Brucelle à souder croisée inox

#### CARACTÉRISTIQUES

- Branches droites et pointes striées.
- Parfaite pour le positionnement sur le socle lourd (plus difficilement avec la soudolite) pour créer une troisième main.
- Croisée pour saisir les pièces sans difficultés.
- Ne pas garder en main lors de la soudure ou brasage.
- A utiliser obligatoirement avec un support.



Référence	Type	Longueur mm	Poids g	Matière
<b>PSD170</b>	Sans isolation	180	36	Acier inox

### Pince à souder droite isolée

#### CARACTÉRISTIQUES

- Branches droites, pointes striées avec 2 plaquettes de fibre pour la prise en main, négative.
- A utiliser pour les soudures ou le brasage mais aussi pour des présentations ou pour trier des pièces.



Référence	Type	Longueur mm	Poids g	Matière
<b>PSD165</b>	Isolée bois	165	34	Acier inox

### Pince à souder croisée courbe isolée

#### CARACTÉRISTIQUES

- Pointes striées, avec 2 plaquettes de fibre pour la prise en main, négative.
- Pratique et utile pour tenir des pièces à souder dans des endroits d'accès difficiles.
- Modèle pour venir en complément de la pince droite (ci-dessus).



Référence	Type	Longueur mm	Poids g	Matière
<b>PSC165</b>	Isolée bois	165	28	Acier inox

### Brucelle à souder inox droite avec guide 160 mm

#### CARACTÉRISTIQUES

Du même type que la pince à souder droite isolée :

- Avec un guide soudé sur une branche en forme de rectangle, à poser sur la plaque à souder.



Référence	Type	Longueur mm	Poids g	Matière
<b>PSDG16</b>	inox droite	160	35	Acier inox

### Brucelle forte à souder en acier Inox déportée 160 mm MILLER

#### CARACTÉRISTIQUES

- Pince Miller pour papier à articuler,
- Croisée, finition polie, forte à l'ouverture et au serrage, becs arrondis striés sur environ 4.5 cm.
- Utilisée également en dentaire.



Référence	Type	Longueur mm	Poids g	Matière
<b>BFS16</b>	forte à souder	160	35	Acier inox

### Pince fil de fer acier 140 mm

#### CARACTÉRISTIQUES

- Bouts plats ou arrondis, fermeture automatique.
- Légère et bon rapport qualité/prix.
- Permet de ne pas transmettre la chaleur et de pouvoir la garder en main pendant la soudure, associée avec le socle lourd permet d'avoir une troisième main.



Référence	Type	Longueur mm	Poids g	Matière
<b>PFF14</b>	Fil de fer	140	15	Acier