

## Information produit

# 92 21 01 ESD

## Brucelles universelles ESD

DIN EN 61340 -5-1



- Manipulation sûre des composants électroniques dans les applications de précision : pour compenser de manière contrôlée les différences de potentiel entre l'opérateur et le composant
- Certifiées ESD, revêtement en résine époxy noire avec une résistance de surface comprise entre  $10^4$  et  $10^9$  ohms
- Pour les industries de l'électronique et de l'ingénierie de précision
- Antimagnétique pour éviter les dommages électromagnétiques
- Large gamme de modèles : mors de préhension droits, coudés et poignées lisses ou dentelées, avec des pointes fines, des pointes étroites ou rondes
- L'acier inoxydable de haute qualité garantit une extrême dureté et une très bonne résistance à la corrosion contre une variété d'environnements atmosphériques et de nombreux matériaux corrosifs
- Acier inoxydable

### Informations générales

Réf.	92 21 01 ESD
EAN	4003773086772
Matériel	acier inoxydable
Intérieur des mâchoires	intérieur des mâchoires lisse
Poids	17 g
Dimensions	125 x 11 x 12 mm
Norme	DIN EN 61340 -5-1
Reach	non
RohS	non

### Attributs techniques

Largeur des pointes (A)	0,2 mm
Largeur des pointes (B)	0,25 mm
Résistant à la corrosion	oui
Certifiées ESD	oui
Certifié VDE	non
Poignées	Electricité

### Classification

eCl@ss 5.1.4	21040500
ETIM 5.0	EC000182
ETIM 6.0	EC000182
proficl@ss 6.0	EAB696c019

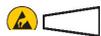
Sous réserve de toute modification technique et erreur.

## Information produit

# 92 21 02 ESD

## Brucelles universelles ESD

DIN EN 61340 -5-1



- Manipulation sûre des composants électroniques dans les applications de précision : pour compenser de manière contrôlée les différences de potentiel entre l'opérateur et le composant
- Certifiées ESD, revêtement en résine époxy noire avec une résistance de surface comprise entre  $10^4$  et  $10^9$  ohms
- Pour les industries de l'électronique et de l'ingénierie de précision
- Antimagnétique pour éviter les dommages électromagnétiques
- Large gamme de modèles : mors de préhension droits, coudés et poignées lisses ou dentelées, avec des pointes fines, des pointes étroites ou rondes
- L'acier inoxydable de haute qualité garantit une extrême dureté et une très bonne résistance à la corrosion contre une variété d'environnements atmosphériques et de nombreux matériaux corrosifs
- Acier inoxydable

### Informations générales

Réf.	92 21 02 ESD
EAN	4003773086789
Matériel	acier inoxydable
Intérieur des mâchoires	intérieur des mâchoires lisse
Poids	18 g
Dimensions	128 x 12 x 12 mm
Norme	DIN EN 61340 -5-1
Reach	non
RohS	non

### Attributs techniques

Largeur des pointes (A)	0,3 mm
Largeur des pointes (B)	0,5 mm
Résistant à la corrosion	oui
Certifiées ESD	oui
Certifié VDE	non
Poignées	Electricité

### Classification

eCl@ss 5.1.4	21040500
ETIM 5.0	EC000182
ETIM 6.0	EC000182
proficl@ss 6.0	EAB696c019

Sous réserve de toute modification technique et erreur.

## Information produit

# 92 21 03 ESD

## Brucelles universelles ESD

DIN EN 61340 -5-1



- Manipulation sûre des composants électroniques dans les applications de précision : pour compenser de manière contrôlée les différences de potentiel entre l'opérateur et le composant
- Certifiées ESD, revêtement en résine époxy noire avec une résistance de surface comprise entre  $10^4$  et  $10^9$  ohms
- Pour les industries de l'électronique et de l'ingénierie de précision
- Antimagnétique pour éviter les dommages électromagnétiques
- Large gamme de modèles : mors de préhension droits, coudés et poignées lisses ou dentelées, avec des pointes fines, des pointes étroites ou rondes
- L'acier inoxydable de haute qualité garantit une extrême dureté et une très bonne résistance à la corrosion contre une variété d'environnements atmosphériques et de nombreux matériaux corrosifs
- Acier inoxydable

### Informations générales

Réf.	92 21 03 ESD
EAN	4003773086796
Matériel	acier inoxydable
Intérieur des mâchoires	intérieur des mâchoires lisse
Poids	15 g
Dimensions	140 x 8 x 14 mm
Norme	DIN EN 61340 -5-1
Reach	non
RohS	non

### Attributs techniques

Largeur des pointes (A)	0,2 mm
Largeur des pointes (B)	0,3 mm
Résistant à la corrosion	oui
Certifiées ESD	oui
Certifié VDE	non
Poignées	Electricité

### Classification

eCl@ss 5.1.4	21040500
ETIM 5.0	EC000182
ETIM 6.0	EC000182
proficl@ss 6.0	EAB696c019

Sous réserve de toute modification technique et erreur.

# 92 28 69 ESD

## Brucelles de précision ESD



- Acier au chrome-nickel : inoxydable, antimagnétique (18/10), modèle très utilisé dans l'électronique
- Revêtement ESD: antireflet noir, avec une résistance de surface d'env. 10<sup>5</sup> Ohm
- Pointes brossées antireflet
- Intérieur des mâchoires à finition mate pour une prise en main optimale
- Acier au nickel chrome, inoxydable, antimagnétique
  
- Forme droite
- Pointes résistantes
- Intérieur des mâchoires lisse

<b>Réf.</b>	92 28 69 ESD
<b>EAN</b>	4003773054771
<b>Finition</b>	inoxydable, antimagnétique, dérivant l'électricité statique
<b>Longueur mm</b>	130
<b>Poids net g</b>	20



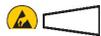
295 Av. de la Grande Marine  
84800 Isle sur la Sorgue - France  
Phone + 33 4 90 02 38 10  
info@promatec-france.com  
www.promatec-france.com

## Information produit

# 92 28 70 ESD

## Brucelles universelles ESD

DIN EN 61340 -5-1



- Manipulation sûre des composants électroniques dans les applications de précision : pour compenser de manière contrôlée les différences de potentiel entre l'opérateur et le composant
- Certifiées ESD, revêtement en résine époxy noire avec une résistance de surface comprise entre  $10^4$  et  $10^9$  ohms
- Pour les industries de l'électronique et de l'ingénierie de précision
- Antimagnétique pour éviter les dommages électromagnétiques
- Large gamme de modèles : mors de préhension droits, coudés et poignées lisses ou dentelées, avec des pointes fines, des pointes étroites ou rondes
- L'acier inoxydable de haute qualité garantit une extrême dureté et une très bonne résistance à la corrosion contre une variété d'environnements atmosphériques et de nombreux matériaux corrosifs
- Acier inoxydable

### Informations générales

Réf.	92 28 70 ESD
EAN	4003773054788
Matériel	acier inoxydable
Intérieur des mâchoires	intérieur des mâchoires lisse
Poids	14 g
Dimensions	110 x 10 x 12 mm
Norme	DIN EN 61340 -5-1
Reach	non
RohS	non

### Attributs techniques

Largeur des pointes (A)	0,2 mm
Largeur des pointes (B)	0,25 mm
Résistant à la corrosion	oui
Certifiées ESD	oui
Certifié VDE	non
Poignées	Electricité

### Classification

eCl@ss 5.1.4	21040500
ETIM 5.0	EC000182
ETIM 6.0	EC000182
proficl@ss 6.0	EAB696c019
UNSPSC 13.1	27112149

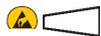
*Sous réserve de toute modification technique et erreur.*

## Information produit

# 92 28 71 ESD

## Brucelles universelles ESD

DIN EN 61340 -5-1



- Manipulation sûre des composants électroniques dans les applications de précision : pour compenser de manière contrôlée les différences de potentiel entre l'opérateur et le composant
- Certifiées ESD, revêtement en résine époxy noire avec une résistance de surface comprise entre  $10^4$  et  $10^9$  ohms
- Pour les industries de l'électronique et de l'ingénierie de précision
- Antimagnétique pour éviter les dommages électromagnétiques
- Large gamme de modèles : mors de préhension droits, coudés et poignées lisses ou dentelées, avec des pointes fines, des pointes étroites ou rondes
- L'acier inoxydable de haute qualité garantit une extrême dureté et une très bonne résistance à la corrosion contre une variété d'environnements atmosphériques et de nombreux matériaux corrosifs
- Acier inoxydable

### Informations générales

Réf.	92 28 71 ESD
EAN	4003773054795
Matériel	acier inoxydable
Intérieur des mâchoires	intérieur des mâchoires lisse
Poids	15 g
Dimensions	110 x 10 x 12 mm
Norme	DIN EN 61340 -5-1
Reach	non
RohS	non

### Attributs techniques

Largeur des pointes (A)	0,2 mm
Largeur des pointes (B)	0,2 mm
Résistant à la corrosion	oui
Certifiées ESD	oui
Certifié VDE	non
Poignées	Electricité

### Classification

eCl@ss 5.1.4	21040500
ETIM 5.0	EC000182
ETIM 6.0	EC000182
proficl@ss 6.0	EAB696c019
UNSPSC 13.1	27112149

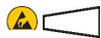
Sous réserve de toute modification technique et erreur.

## Information produit

# 92 28 72 ESD

## Brucelles universelles ESD

DIN EN 61340 -5-1



- Manipulation sûre des composants électroniques dans les applications de précision : pour compenser de manière contrôlée les différences de potentiel entre l'opérateur et le composant
- Certifiées ESD, revêtement en résine époxy noire avec une résistance de surface comprise entre  $10^4$  et  $10^9$  ohms
- Pour les industries de l'électronique et de l'ingénierie de précision
- Antimagnétique pour éviter les dommages électromagnétiques
- Large gamme de modèles : mors de préhension droits, coudés et poignées lisses ou dentelées, avec des pointes fines, des pointes étroites ou rondes
- L'acier inoxydable de haute qualité garantit une extrême dureté et une très bonne résistance à la corrosion contre une variété d'environnements atmosphériques et de nombreux matériaux corrosifs
- Acier inoxydable

### Informations générales

Réf.	92 28 72 ESD
EAN	4003773054801
Matériel	acier inoxydable
Intérieur des mâchoires	intérieur des mâchoires lisse
Poids	21 g
Dimensions	130 x 11 x 14 mm
Norme	DIN EN 61340 -5-1
Reach	non
RohS	non

### Attributs techniques

Largeur des pointes (A)	0,4 mm
Largeur des pointes (B)	0,5 mm
Résistant à la corrosion	oui
Certifiées ESD	oui
Certifié VDE	non
Poignées	Electricité

### Classification

eCl@ss 5.1.4	21040500
ETIM 5.0	EC000182
ETIM 6.0	EC000182
proficl@ss 6.0	EAB696c019
UNSPSC 13.1	27112149

Sous réserve de toute modification technique et erreur.

## Information produit

# 92 38 75 ESD

## Brucelles universelles ESD

DIN EN 61340 -5-1



- Manipulation sûre des composants électroniques dans les applications de précision : pour compenser de manière contrôlée les différences de potentiel entre l'opérateur et le composant
- Certifiées ESD, revêtement en résine époxy noire avec une résistance de surface comprise entre  $10^4$  et  $10^9$  ohms
- Pour les industries de l'électronique et de l'ingénierie de précision
- Antimagnétique pour éviter les dommages électromagnétiques
- Large gamme de modèles : mors de préhension droits, coudés et poignées lisses ou dentelées, avec des pointes fines, des pointes étroites ou rondes
- L'acier inoxydable de haute qualité garantit une extrême dureté et une très bonne résistance à la corrosion contre une variété d'environnements atmosphériques et de nombreux matériaux corrosifs
- Acier inoxydable

### Informations générales

Réf.	92 38 75 ESD
EAN	4003773054863
Matériel	acier inoxydable
Intérieur des mâchoires	intérieur des mâchoires lisse
Poids	15 g
Dimensions	118 x 10 x 12 mm
Norme	DIN EN 61340 -5-1
Reach	non
RohS	non

### Attributs techniques

Largeur des pointes (A)	0,25 mm
Largeur des pointes (B)	0,3 mm
Résistant à la corrosion	oui
Certifiées ESD	oui
Certifié VDE	non
Poignées	Electricité

### Classification

eCl@ss 5.1.4	21040500
ETIM 5.0	EC000182
ETIM 6.0	EC000182
proficl@ss 6.0	EAB696c019
UNSPSC 13.1	27112149

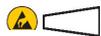
Sous réserve de toute modification technique et erreur.

## Information produit

# 92 58 74 ESD

## Brucelles universelles ESD

DIN EN 61340 -5-1



- Manipulation sûre des composants électroniques dans les applications de précision : pour compenser de manière contrôlée les différences de potentiel entre l'opérateur et le composant
- Certifiées ESD, revêtement en résine époxy noire avec une résistance de surface comprise entre  $10^4$  et  $10^9$  ohms
- Pour les industries de l'électronique et de l'ingénierie de précision
- Antimagnétique pour éviter les dommages électromagnétiques
- Large gamme de modèles : mors de préhension droits, coudés et poignées lisses ou dentelées, avec des pointes fines, des pointes étroites ou rondes
- L'acier inoxydable de haute qualité garantit une extrême dureté et une très bonne résistance à la corrosion contre une variété d'environnements atmosphériques et de nombreux matériaux corrosifs
- Acier inoxydable

### Informations générales

Réf.	92 58 74 ESD
EAN	4003773054900
Matériel	acier inoxydable
Intérieur des mâchoires	intérieur des mâchoires lisse
Poids	16 g
Dimensions	118 x 10 x 12 mm
Norme	DIN EN 61340 -5-1
Reach	non
RohS	non

### Attributs techniques

Largeur des pointes (A)	0,3 mm
Largeur des pointes (B)	2 mm
Résistant à la corrosion	oui
Certifiées ESD	oui
Certifié VDE	non
Poignées	Electricité

### Classification

eCl@ss 5.1.4	21040500
ETIM 5.0	EC000182
ETIM 6.0	EC000182
proficl@ss 6.0	EAB696c019
UNSPSC 13.1	27112149

Sous réserve de toute modification technique et erreur.

## Information produit

# 92 78 77 ESD

## Brucelles universelles ESD

DIN EN 61340 -5-1



- Manipulation sûre des composants électroniques dans les applications de précision : pour compenser de manière contrôlée les différences de potentiel entre l'opérateur et le composant
- Certifiées ESD, revêtement en résine époxy noire avec une résistance de surface comprise entre  $10^4$  et  $10^9$  ohms
- Pour les industries de l'électronique et de l'ingénierie de précision
- Antimagnétique pour éviter les dommages électromagnétiques
- Large gamme de modèles : mors de préhension droits, coudés et poignées lisses ou dentelées, avec des pointes fines, des pointes étroites ou rondes
- L'acier inoxydable de haute qualité garantit une extrême dureté et une très bonne résistance à la corrosion contre une variété d'environnements atmosphériques et de nombreux matériaux corrosifs
- Acier inoxydable

### Informations générales

Réf.	92 78 77 ESD
EAN	4003773054979
Matériel	acier inoxydable
Intérieur des mâchoires	intérieur des mâchoires strié
Poids	24 g
Dimensions	145 x 11 x 17 mm
Norme	DIN EN 61340 -5-1
Reach	non
RohS	non

### Attributs techniques

Largeur des pointes (A)	1,3 mm
Largeur des pointes (B)	2,7 mm
Résistant à la corrosion	oui
Certifiées ESD	oui
Certifié VDE	non
Poignées	Electricité

### Classification

eCl@ss 5.1.4	21040500
ETIM 5.0	EC000182
ETIM 6.0	EC000182
proficl@ss 6.0	EAB696c019
UNSPSC 13.1	27112149

Sous réserve de toute modification technique et erreur.