

Product information

79 02 120 ESD

Precision Electronics Side Cutter ESD

DIN ISO 9654 DIN EN 61 340-5



- Electrically discharging handles - dissipative
- Mini-head
- Precision pliers for ultra fine cutting work, e. g. in electronics and fine mechanics
- Very precisely ground and sharp cutting edges with very small bevels for exact cutting on delicate electronic components; also available without bevel for flush cutting
- Precision cutting edges additionally induction-hardened, cutting edge hardness approx. 64 HRC
- Approx. 20% lighter than conventional electronics pliers
- Bolted joint with carefully manufactured joint surfaces for even, low-friction movement throughout the entire opening range
- Smooth-running double spring for a gentle and even opening
- Ergonomically optimised multi-component handles
- Ball bearing chrome steel, forged, multi stage oil-hardened



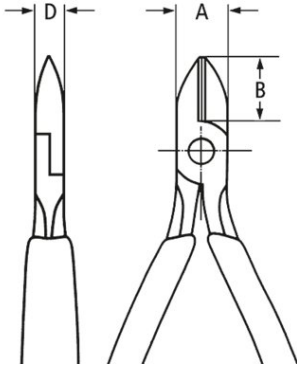
General

Article No.	79 02 120 ESD
EAN	4003773061595
Pliers	burnished
Head	polished
Handles	with multi-component grips
Weight	57 g
Dimensions	120 x 69 x 20 mm
Standard	DIN ISO 9654 DIN EN 61 340-5
REACH compliant	does not contain SVHC
RoHS compliant	not applicable

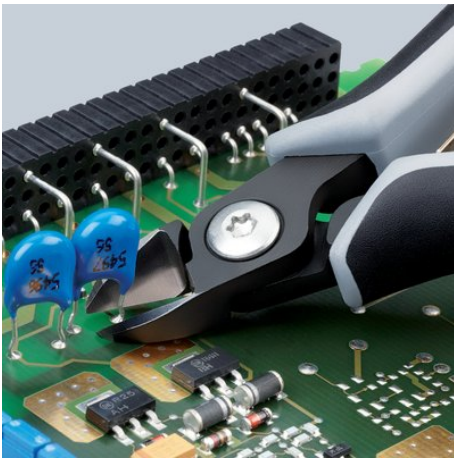
Technical details

Cutting capacities medium hard wire (diameter)	Ø 1.0 mm
Cutting capacities hard wire (diameter)	Ø 0.6 mm
Cutting capacities soft wire (diameter)	Ø 0.2 – 1.4 mm
Jaw length (B)	6.5 mm
Jaw thickness (joint) (D)	6.5 mm
Head width (A)	9 mm
ESD	yes

Technical details



technical change and errors excepted



Information produit

79 02 125 ESD

Pince coupante de côté de précision pour l'électronique ESD

DIN ISO 9654 DIN EN 61 340-5



- Tête ronde
- Pinces de précision pour travaux de coupe très délicats, par ex., dans le domaine de l'électronique et de la mécanique de précision
- Tranchants meulés avec grande précision, affûtés, dotés de très petits biseaux pour la coupe exacte de composants électroniques sensibles ; également disponibles sans biseau pour une coupe à ras
- Tranchants de précision trempés par induction, dureté d'env. 64 HRC
- Env. 20 % plus légère que les pinces électroniques standard
- Charnière vissée dont les surfaces ont fait l'objet d'une fabrication particulièrement soignée pour permettre un mouvement sans à-coups et à faible friction dans toute la plage d'ouverture
- Double ressort souple pour une ouverture sans à-coups et régulière
- Poignées gainées bi-matière à l'ergonomie optimisée
- Acier chromé à roulements à billes, forgé, trempé à l'huile en plusieurs phases



Informations générales

Réf.	79 02 125 ESD
EAN	4003773061519
Pince	brunie
Tête	polie
Poignées	avec gaines bi-matière
Poids	61 g
Dimensions	125 x 60 x 20 mm
Norme	DIN ISO 9654 DIN EN 61 340-5
Reach	non
RohS	non

Attributs techniques

Capacités de coupe fil d'acier mi-dur (diamètre)	Ø 1,3 mm
Capacités de coupe fil d'acier dur (diamètre)	Ø 0,7 mm
Capacités de coupe fil d'acier tendre (diamètre)	Ø 0,2 – 1,7 mm
Longueur de la mâchoire (B)	10 mm
Épaisseur de la mâchoire (articulation) (D)	6,5 mm
Largeur de tête (A)	11 mm
ESD	oui

Classification

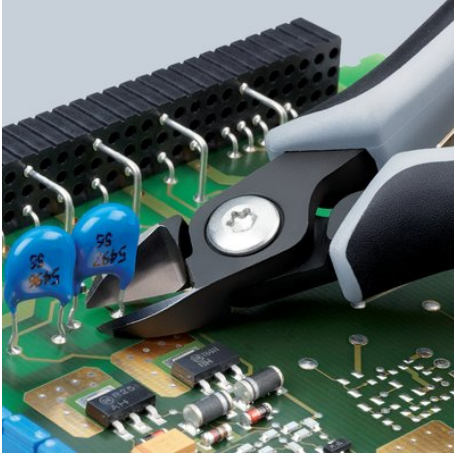
eCl@ss 5.1.4	21040302
ETIM 5.0	EC000165
ETIM 6.0	EC000165
proficl@ss 6.0	AAA949c004
UNSPSC 13.1	27112114

Accessoires

00 11 V79

Dispositif de retenue pour 79 02 / 22 125 ESD,

Sous réserve de toute modification technique et erreur.



Product information

79 12 125 ESD

Precision Electronics Side Cutter ESD

DIN ISO 9654 DIN EN 61 340-5



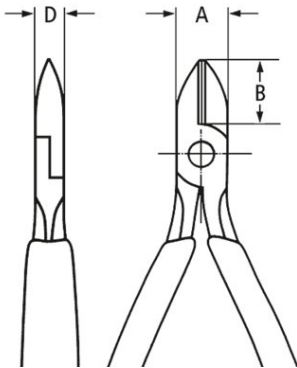
- Electrically discharging handles - dissipative
- Specially for cutting through hard wire and piano wire
- Precision pliers for ultra fine cutting work, e. g. in electronics and fine mechanics
- Very precisely ground and sharp cutting edges with very small bevels for exact cutting on delicate electronic components; also available without bevel for flush cutting
- Precision cutting edges additionally induction-hardened, cutting edge hardness approx. 64 HRC
- Approx. 20% lighter than conventional electronics pliers
- Bolted joint with carefully manufactured joint surfaces for even, low-friction movement throughout the entire opening range
- Smooth-running double spring for a gentle and even opening
- Ergonomically optimised multi-component handles
- Ball bearing chrome steel, forged, multi stage oil-hardened



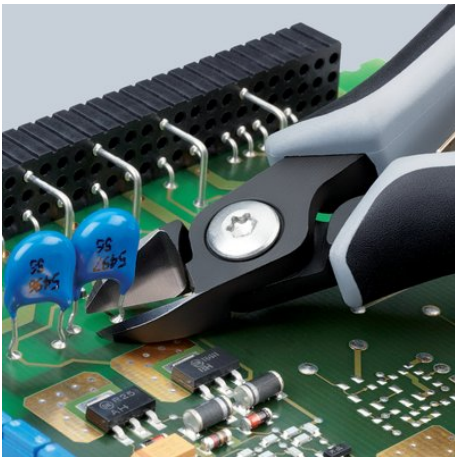
General	
Article No.	79 12 125 ESD
EAN	4003773071389
Pliers	burnished
Head	polished
Handles	with multi-component grips
Weight	61 g
Dimensions	125 x 60 x 20 mm
Standard	DIN ISO 9654 DIN EN 61 340-5
REACH compliant	does not contain SVHC
RoHS compliant	not applicable

Technical details	
Cutting capacities medium hard wire (diameter)	Ø 1.3 mm
Cutting capacities hard wire (diameter)	Ø 1.0 mm
Cutting capacities piano wire (diameter)	Ø 0.6 mm
Cutting capacities soft wire (diameter)	Ø 0.3 – 1.7 mm
Jaw length (B)	10 mm
Jaw thickness (joint) (D)	6.5 mm
Head width (A)	11 mm
ESD	yes

Technical details



technical change and errors excepted



Information produit

79 32 125 ESD

Pince coupante de côté de précision pour l'électronique ESD

DIN ISO 9654 DIN EN 61 340-5



- Poignées dérivant l'électricité statique – dissipative
- Tête pointue
- Pinces de précision pour travaux de coupe très délicats, par ex., dans le domaine de l'électronique et de la mécanique de précision
- Tranchants meulés avec grande précision, affûtés, dotés de très petits biseaux pour la coupe exacte de composants électroniques sensibles ; également disponibles sans biseau pour une coupe à ras
- Tranchants de précision trempés par induction, dureté d'env. 64 HRC
- Env. 20 % plus légère que les pinces électroniques standard
- Charnière vissée dont les surfaces ont fait l'objet d'une fabrication particulièrement soignée pour permettre un mouvement sans à-coups et à faible friction dans toute la plage d'ouverture
- Double ressort souple pour une ouverture sans à-coups et régulière
- Poignées gainées bi-matière à l'ergonomie optimisée
- Acier chromé à roulements à billes, forgé, trempé à l'huile en plusieurs phases

Informations générales

Réf.	79 32 125 ESD
EAN	4003773061557
Pince	brunie
Tête	polie
Poignées	avec gaines bi-matière
Poids	61 g
Dimensions	125 x 61 x 19 mm
Norme	DIN ISO 9654 DIN EN 61 340-5
Reach	non
RohS	non

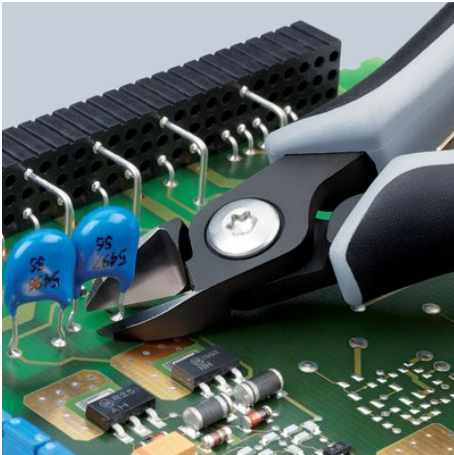
Attributs techniques

Capacités de coupe fil d'acier mi-dur (diamètre)	Ø 1,1 mm
Capacités de coupe fil d'acier dur (diamètre)	Ø 0,6 mm
Capacités de coupe fil d'acier tendre (diamètre)	Ø 0,2 – 1,5 mm
Longueur de la mâchoire (B)	11 mm
Épaisseur de la mâchoire (articulation) (D)	6,5 mm
Largeur de tête (A)	11 mm
ESD	oui

Classification

eCl@ss 5.1.4	21040302
ETIM 5.0	EC000165
ETIM 6.0	EC000165
proficl@ss 6.0	AAA949c004
UNSPSC 13.1	27112114

Sous réserve de toute modification technique et erreur.



Information produit

79 42 125 ESD

Pince coupante de côté de précision pour l'électronique ESD

DIN ISO 9654 DIN EN 61 340-5



- Poignées dérivant l'électricité statique – dissipative
- Tête pointue
- Pinces de précision pour travaux de coupe très délicats, par ex., dans le domaine de l'électronique et de la mécanique de précision
- Tranchants meulés avec grande précision, affûtés, dotés de très petits biseaux pour la coupe exacte de composants électroniques sensibles ; également disponibles sans biseau pour une coupe à ras
- Tranchants de précision trempés par induction, dureté d'env. 64 HRC
- Env. 20 % plus légère que les pinces électroniques standard
- Charnière vissée dont les surfaces ont fait l'objet d'une fabrication particulièrement soignée pour permettre un mouvement sans à-coups et à faible friction dans toute la plage d'ouverture
- Double ressort souple pour une ouverture sans à-coups et régulière
- Poignées gainées bi-matière à l'ergonomie optimisée
- Acier chromé à roulements à billes, forgé, trempé à l'huile en plusieurs phases

Informations générales

Réf.	79 42 125 ESD
EAN	4003773061571
Pince	brunie
Tête	polie
Poignées	avec gaines bi-matière
Poids	58 g
Dimensions	125 x 61 x 16 mm
Norme	DIN ISO 9654 DIN EN 61 340-5
Reach	non
RohS	non

Attributs techniques

Capacités de coupe fil d'acier mi-dur (diamètre)	Ø 0,8 mm
Capacités de coupe fil d'acier tendre (diamètre)	Ø 0,1 – 1,5 mm
Longueur de la mâchoire (B)	11 mm
Épaisseur de la mâchoire (articulation) (D)	6,5 mm
Largeur de tête (A)	11 mm
ESD	oui

Classification

eCl@ss 5.1.4	21040302
ETIM 5.0	EC000165
ETIM 6.0	EC000165
proficl@ss 6.0	AAA949c004
UNSPSC 13.1	27112114

Sous réserve de toute modification technique et erreur.



Information produit

79 42 125 Z ESD

Pince coupante de côté de précision pour l'électronique ESD

DIN ISO 9654 DIN EN 61 340-5



- Pour un résultat de coupe à ras optimisé pour matériaux doux
- Pour montages à tolérances serrées, pour une configuration précise des extrémités de fils
- Pinces de précision pour travaux de coupe très délicats, par ex., dans le domaine de l'électronique et de la mécanique de précision
- Tranchants meulés avec grande précision, affûtés, dotés de très petits biseaux pour la coupe exacte de composants électroniques sensibles ; également disponibles sans biseau pour une coupe à ras
- Tranchants de précision trempés par induction, dureté d'env. 64 HRC
- Env. 20 % plus légère que les pinces électroniques standard
- Charnière vissée dont les surfaces ont fait l'objet d'une fabrication particulièrement soignée pour permettre un mouvement sans à-coups et à faible friction dans toute la plage d'ouverture
- Double ressort souple pour une ouverture sans à-coups et régulière
- Poignées gainées bi-matière à l'ergonomie optimisée
- Acier chromé à roulements à billes, forgé, trempé à l'huile en plusieurs phases



Informations générales

Réf.	79 42 125 Z ESD
EAN	4003773078456
Pince	brunie
Tête	polie
Poignées	avec gaines bi-matière
Poids	58 g
Dimensions	125 x 61 x 19 mm
Norme	DIN ISO 9654 DIN EN 61 340-5
Reach	non
RohS	non

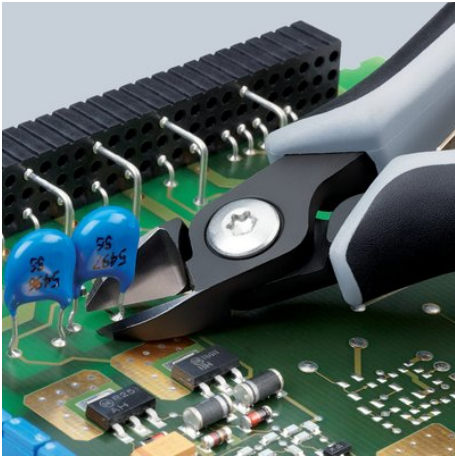
Attributs techniques

Capacités de coupe fil d'acier tendre (diamètre)	Ø 0,1 – 1,3 mm
Longueur de la mâchoire (B)	11 mm
Épaisseur de la mâchoire (articulation) (D)	6,5 mm
Largeur de tête (A)	11 mm
ESD	oui

Classification

eCl@ss 5.1.4	21040302
ETIM 5.0	EC000165
ETIM 6.0	EC000165
proficl@ss 6.0	AAA949c004
UNSPSC 13.1	27112114

Sous réserve de toute modification technique et erreur.



Information produit

79 52 125 ESD

Pince coupante de côté de précision pour l'électronique ESD

DIN ISO 9654 DIN EN 61 340-5



- Poignées dérivant l'électricité statique – dissipative
- Tête pointue
- Avec serre-fils (dévissable) – plus de projection incontrôlée des morceaux de fil coupés
- Pinces de précision pour travaux de coupe très délicats, par ex., dans le domaine de l'électronique et de la mécanique de précision
- Tranchants meulés avec grande précision, affûtés, dotés de très petits biseaux pour la coupe exacte de composants électroniques sensibles ; également disponibles sans biseau pour une coupe à ras
- Tranchants de précision trempés par induction, dureté d'env. 64 HRC
- Env. 20 % plus légère que les pinces électroniques standard
- Charnière vissée dont les surfaces ont fait l'objet d'une fabrication particulièrement soignée pour permettre un mouvement sans à-coups et à faible friction dans toute la plage d'ouverture
- Double ressort souple pour une ouverture sans à-coups et régulière
- Poignées gainées bi-matière à l'ergonomie optimisée
- Acier chromé à roulements à billes, forgé, trempé à l'huile en plusieurs phases

Informations générales

Réf.	79 52 125 ESD
EAN	4003773065159
Pince	brunie
Tête	polie
Poignées	avec gaines bi-matière
Poids	58 g
Dimensions	125 x 49 x 19 mm
Norme	DIN ISO 9654 DIN EN 61 340-5
Reach	non
RohS	non

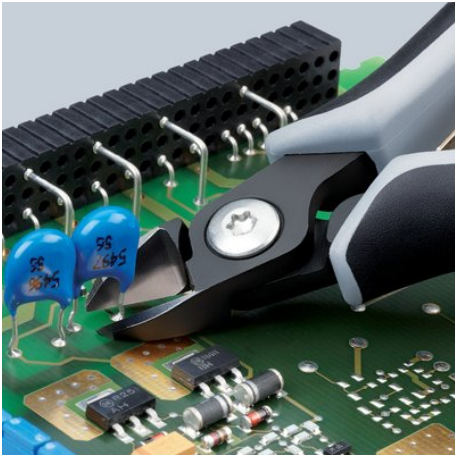
Attributs techniques

Capacités de coupe fil d'acier mi-dur (diamètre)	Ø 0,9 mm
Capacités de coupe fil d'acier dur (diamètre)	Ø 0,5 mm
Capacités de coupe fil d'acier tendre (diamètre)	Ø 0,2 – 1,3 mm
Longueur de la mâchoire (B)	11 mm
Épaisseur de la mâchoire (articulation) (D)	6,5 mm
Largeur de tête (A)	11 mm
ESD	oui

Classification

eCl@ss 5.1.4	21040302
ETIM 5.0	EC000165
ETIM 6.0	EC000165
proficl@ss 6.0	AAA949c004
UNSPSC 13.1	27112114

Sous réserve de toute modification technique et erreur.



Information produit

79 62 125 ESD

Pince coupante de côté de précision pour l'électronique ESD

DIN ISO 9654 DIN EN 61 340-5



- Poignées dérivant l'électricité statique – dissipative
- Tête pointue
- Avec serre-fils (dévissable) – plus de projection incontrôlée des morceaux de fil coupés
- Pinces de précision pour travaux de coupe très délicats, par ex., dans le domaine de l'électronique et de la mécanique de précision
- Tranchants meulés avec grande précision, affûtés, dotés de très petits biseaux pour la coupe exacte de composants électroniques sensibles ; également disponibles sans biseau pour une coupe à ras
- Tranchants de précision trempés par induction, dureté d'env. 64 HRC
- Env. 20 % plus légère que les pinces électroniques standard
- Charnière vissée dont les surfaces ont fait l'objet d'une fabrication particulièrement soignée pour permettre un mouvement sans à-coups et à faible friction dans toute la plage d'ouverture
- Double ressort souple pour une ouverture sans à-coups et régulière
- Poignées gainées bi-matière à l'ergonomie optimisée
- Acier chromé à roulements à billes, forgé, trempé à l'huile en plusieurs phases

Informations générales

Réf.	79 62 125 ESD
EAN	4003773065166
Pince	brunie
Tête	polie
Poignées	avec gaines bi-matière
Poids	58 g
Dimensions	125 x 49 x 19 mm
Norme	DIN ISO 9654 DIN EN 61 340-5
Reach	non
RohS	non

Attributs techniques

Capacités de coupe fil d'acier mi-dur (diamètre)	Ø 0,8 mm
Capacités de coupe fil d'acier tendre (diamètre)	Ø 0,1 – 1,3 mm
Longueur de la mâchoire (B)	11 mm
Épaisseur de la mâchoire (articulation) (D)	6,5 mm
Largeur de tête (A)	11 mm
ESD	oui

Classification

eCl@ss 5.1.4	21040302
ETIM 5.0	EC000165
ETIM 6.0	EC000165
proficl@ss 6.0	AAA949c004
UNSPSC 13.1	27112114

Accessoires

00 11 V79

Dispositif de retenue pour 79 02 / 22 125 ESD,

Sous réserve de toute modification technique et erreur.

