

## Pince coupante frontale électronique ESD



ESD precision pliers for finest cutting work, e.g. in electronics and precision mechanics. Handles electrically conductive - dissipative. Precision joint. Low-friction double spring for smooth and even opening. Mirror polish in combination with a fine oil film provides good rust protection - no interference in the circuit due to flaking chrome parts. Cutting edges additionally laser-hardened, cutting edge hardness at least 56 HRC. Handles with two-colour multi-component sheaths black/grey. Bevel cutters, with small bevel,  $\alpha=15^\circ$ . - Cutting values medium hard wire (diameter):  $\varnothing$  1.0mm - Cutting values hard wire (diameter):  $\varnothing$  0.5mm - Cutting values soft wire (diameter):  $\varnothing$  1.5mm - Head width (A): 11mm - Jaw length (B): 10mm - Jaw thickness (at joint) (D): 7mm - Cutting edge length mm (C): 17mm - ESD: Yes

- Tête : polie miroir
- Poignées : avec gaines multi-composants
- Forme : 3
- Pincés de précision our travaux de coupe ultra-précis, par ex. dans l'électronique ou la mécanique de précision
- Pincés à conduction et à dissipation électrique
- Articulation de précision enfichée
- Double ressort sans frottement pour une ouverture douce et homogène
- Le poli miroir, associé à un fin film d'huile, offre une bonne protection contre la rouille : pas de perturbations dans le circuit électrique dues aux pièces en chrome qui s'effeuillent
- Lames trempées également par induction, dureté des lames au moins 56 HRC

- Poignées à douilles multi-composants bicolores noir/gris
- Acier spécial pour outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile à plusieurs niveaux
- Dimensions angles : 15°

<b>Numéro d'article</b>	<b>WL19449</b>
Modèle	64 32 120 ESD
Fabricant	KNIPEX
Numéro d'article du fabricant	64 32 120 ESD
Données du fabricant du GPSR	KNIPEX-Werk Oberkamper Strasse 13 DE-42349 Wuppertal-Cronenberg www.knipex.de
Longueur	112 mm
Largeur	67 mm
Hauteur	17 mm
Longueur avec emballage	189 mm
Largeur avec emballage	72 mm
Hauteur avec emballage	48 mm
Volume avec emballage	0,804 dm <sup>3</sup>
Unité de vente	1 pièce
Unité de contenu	1 pièce
Type d'emballage	Paquet individuel
Batterie incluse	non
Normes	DIN EN 61 340-5, DIN ISO 9654
Conforme RoHS	non
VDE	non
Forme de coupe	petit bevel
Conforme aux normes ESD	oui
Longueur de l'outil	120 mm
Type de pinces coupantes latérales	pinces coupantes en bout
Prise (expression)	with multi-component handles
Valeur de coupe diamètre du fil (dur)	0,5 mm
Valeur de coupe diamètre du fil (moyen)	1 mm
Valeur de coupe diamètre du fil (doux)	1,5 mm
Diamètre de valeur de coupe (corde à piano)	1,5 mm
Type de pince	Pincés à air