

## Perforeuse électronique Super-Knips, pince coupante latérale, avec pince à fil



Electronic Super Knips® precision pliers for the finest cutting work, e.g. in electronics and precision mechanics. Ground, very sharp cutting edges without facet. Exactly shaped tips also cut adjacent wires from  $\varnothing$  0.2 mm. Shear cut with controlled micro cutting edge offset for long life and ultra-precise cutting of even the thinnest wires. Joint with stainless steel rivet. Extremely smooth action for fatigue-free work. With opening spring and opening limiter. With wire clamp - no uncontrolled jumping away of wire sections. Cutting edge hardness approx. 54 HRC. INOX - tool steel. - Shape: 1 - cutting values medium hard wire (diameter):  $\varnothing$  1,0mm - cutting values soft wire (diameter):  $\varnothing$  0,2 - 1,6mm - jaw length (B): 9mm - jaw thickness (at joint) (D): 7,5mm - head width (A): 13,5mm

- Tête : polie
  - Poignées : avec gaines multi-composants
  - Forme : 1
  - Valeur de coupe fil souple D : 0,2-1,6 mm
  - Avec serre-câble - pas d'éjection incontrôlée des morceaux de fil
  - Dureté de coupe env. 54 HRC
  - Acier d'outil - INOX
  - Pinces de précision pour travaux de coupe ultra-précis, par ex. dans l'électronique ou la mécanique de précision
  - Lames meulées, très acérées, sans facette
  - Coupe de cisaillement avec micro-déport contrôlé de l'arête de coupe, pour une coupe ultra-précise même des fils les plus fins, et une longue durée de vie.
  - Les pointes, à la forme très exacte, coupent même les fils métalliques situés à proximité immédiate à partir de  $\varnothing$  0,2 mm
- Articulation avec rivet acier
- Mouvement ultra léger pour un travail sans effort
  - Avec ressort d'ouverture et limitation d'ouverture

<b>Numéro d'article</b>	<b>WL19496</b>
Modèle	78 13 125
Fabricant	KNIPEX
Numéro d'article du fabricant	78 13 125
Données du fabricant du GPSR	KNIPEX-Werk Oberkamper Strasse 13 DE-42349 Wuppertal-Cronenberg www.knipex.de
Longueur	130 mm
Largeur	48 mm
Hauteur	12 mm
Longueur avec emballage	189 mm
Largeur avec emballage	72 mm
Hauteur avec emballage	48 mm
Volume avec emballage	0,64 dm <sup>3</sup>
Unité de vente	1 pièce
Unité de contenu	1 pièce
Type d'emballage	Paquet individuel
Batterie incluse	non
Normes	DIN ISO 9654
Série de produits	Electronic-Super-Knips®
Conforme RoHS	non
VDE	non
Forme de coupe	sans biseau
Conforme aux normes ESD	non
Longueur de l'outil	125 mm
Type de pinces coupantes latérales	pinces coupantes de coté
Prise (expression)	With multi-component sheaths
Valeur de coupe diamètre du fil (moyen)	1 mm
Valeur de coupe diamètre du fil (doux)	1,6 mm
Type de pince	Pinces à air