

## Pince coupante latérale électronique



For fine cutting work, e.g. in electronics and precision mechanics Stress-optimised design for a more direct working feel. Stable, push-through and backlash-free joint. Low-friction double spring for smooth and even opening. The polish or mirror polish in combination with a fine oil film provides good rust protection - no disturbances in the circuit due to flaking chrome parts. Cutting edges additionally laser-hardened, cutting edge hardness at least 60 HRC. Slim sheaths raised to the head of the pliers provide safe and comfortable guidance, even between thumb and forefinger, pointed mini head, with small facet. Cutting edge hardness approx. 60 HRC. - shape: 7 - cutting values soft wire (diameter): Ø 0,3 -0,8mm - jaw length (B): 10,5mm - jaw thickness (at joint) (D): 6mm - head width (A): 11mm

- Mini-tête pointue avec petite facette
- Dureté de coupe env. 60 HRC
- Tête : poli miroir
- Poignées : avec douilles multi-composants
- Forme: 7
- Valeur de coupe fil souple D : 0,3-0,8 mm
- Pour travaux de coupe très précis, par ex. dans l'électronique ou la mécanique de précision
- Forme optimisée par rapport à la sollicitation pour une sensation de travail plus directe
- · Articulation stable, enfichée
- Double ressort sans frottement pour une ouverture douce et homogène
- Le poli ou poli miroir (uniquement modèle 2), 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 au laser, dureté des lames min. 60 HRC
- Les gaines fines montant jusqu'à la tête de la pince offre un guidage sûr et confortable, même entre le pouce et l'index.
- Acier chromé pour roulement à billes

Numéro d'article	WL19490
Modèle	77 72 115
Fabricant	KNIPEX
Numéro d'article du fabricant	77 72 115
Données du fabricant du GPSR	KNIPEX-Werk Oberkamper Strasse 13 DE-42349 Wuppertal-Cronenberg www.knipex.de
Longueur	115 mm
Largeur	66 mm
Hauteur	17 mm
Longueur avec emballage	189 mm
Largeur avec emballage	72 mm
Hauteur avec emballage	48 mm
Volume avec emballage	0,711 dm <sup>3</sup>
Unité de vente	1 pièce
Unité de contenu	1 pièce
Type d'emballage	Paquet individuel
Normes	DIN ISO 9654
Conforme RoHS	non
VDE	non
Forme de coupe	petit bevel
Conforme aux normes ESD	non
Longueur de l'outil	115 mm
Type de pinces coupantes latérales	pinces coupantes de coté
Prise (expression)	with multi-component sleeves
Valeur de coupe diamètre du fil (doux)	0,8 mm
Type de pince	Pinces à air







