

Obcinak boczny, elektroniczny



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 secure and comfortable guidance, even between thumb and forefinger. round head, with small facet. Cutting edge hardness approx. 60 HRC. - Shape: 0 - cutting values medium hard wire (diameter): Ø 1,2mm - cutting values hard wire (diameter): Ø 0,6mm - cutting values soft wire (diameter): Ø 0,3 - 1,6mm - jaw length (B): 14mm - jaw thickness (at joint) (D): 7,5mm - head width (A): 11mm

- Głowica: polerowana, lustrzana
- Uchwyty: z okładzinami kompozytowymi
- Kształt: 0
- Do precyzyjnych prac związanych z cięciem, np. w elektronice i mechanice precyzyjnej
- Zoptymalizowana pod względem obciążenia konstrukcja zapewniająca bardziej bezpośrednie wyczucie w trakcie pracy
- Stabilny przegub na całej szerokości, bez luzów
- Podwójna sprężyna o niskim współczynniku tarcia zapewnia płynne i równomierne otwarcie
- Pasta polerska lub lustrzana (tylko wersja 2) w połączeniu z cienką warstwą oleju zapewnia dobrą ochronę przed korozją - brak zakłóceń w obwodzie spowodowanych

łuszczeniem się części chromowanych

- Ostrza dodatkowo hartowane laserowo, twardość ostrza ok. 60 HRC
- Smukłe wgłębienia, poprowadzone w kierunku głowicy szczypiec, zapewniają bezpieczne i wygodne prowadzenie nawet podczas trzymania narzędzia między kciukiem a palcem wskazującym
- Łożysko kulkowe - stal chromowa
- Okrągła głowica, z małą fasetą
- Twardość ostrza ok. 60 HRC
- Parametry cięcia drutu miękkiego o śr.: 0,3-1,6 mm

Numer artykułu.	WL19475
Model	77 02 115
Producent	KNIPEX
Numer artykułu producenta.	77 02 115
Dane producenta GPSR	KNIPEX-Werk Oberkamper Strasse 13 DE-42349 Wuppertal-Cronenberg www.knipex.de
Długość	114 mm
Szerokość	70 mm
Wysokość	17 mm
Długość z opakowaniem	189 mm
Szerokość z opakowaniem	72 mm
Wysokość z opakowaniem	48 mm
Objętość z opakowaniem	0,64 dm ³
Jednostka sprzedaży	1 sztuka
Jednostka treści	1 sztuka
Rodzaj opakowania	Opakowanie jednostkowe
Standardy	DIN ISO 9654
Zgodny z RoHS	nie
VDE	nie
Szerokość głowki	11 mm
Grubość szczęki	7,5 mm
Wytnij kształt	mały fazą
Zgodny z ESD	nie
Ośłona rękojeści	z tulejami wieloskładnikowymi
Długość narzędzia	115 mm

Products for the electronic industry



Rodzaj nożyc bocznych	Szczypce tnące boczne
Opis Głowa	Mirror polished
Uchwyt (wyrażenie)	with multi-component sheaths
Długość szczęk	14 mm
Długość krawędzi tnących	0 mm
Wartość cięcia średnicy drutu (twardego)	0,6 mm
Wartość cięcia średnicy drutu (średnia)	1,2 mm
Średnica cięcia (drut fortepianowy)	0 mm
Rodzaj szczypiec	Sutki powietrzne