

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 safe and comfortable guidance, even between thumb and forefinger. pointed head without facet. Cutting edge hardness approx. 57 HRC. - Shape: 4 - Cutting values medium hard wire (diameter): \varnothing 0,8mm - Cutting values soft wire (diameter): \varnothing 0,3 - 1,3mm - Jaw length (B): 14mm - Jaw thickness (at joint) (D): 7,5mm - Head width (A): 11mm

- Ostra głowica bez fasety
- Twardość ostrza ok. 57 HRC
- Głowica: polerowana, lustrzana
- Uchwyty: z okładzinami kompozytowymi
- Kształt: 4
- Parametry cięcia drutu miękkiego o śr.: 0,3-1,3 mm
- 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

otwarciu

- 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

Numer artykułu.	WL19485
Model	77 42 115
Producent	KNIPEX
Numer artykułu producenta.	77 42 115
Dane producenta GPSR	KNIPEX-Werk Oberkamper Strasse 13 DE-42349 Wuppertal-Cronenberg www.knipex.de
Długość	116 mm
Szerokość	66 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
W zestawie bateria	nie
Standardy	DIN ISO 9654
Zgodny z RoHS	nie
VDE	nie
Szerokość głowki	11 mm
Grubość szczęki	7,5 mm
Wytnij kształt	bez fazą
Zgodny z ESD	nie
Ośłona rękojęści	z tulejami wieloskładnikowymi

Products for the electronic industry



Długość narzędzia	115 mm
Rodzaj nożyc bocznych	Szczypce tnące boczne
Opis Głowa	Mirror polished
Uchwyt (wyrażenie)	with multi-component handles
Długość szczęk	14 mm
Długość krawędzi tnących	0 mm
Wartość cięcia średnicy drutu (twardego)	0 mm
Wartość cięcia średnicy drutu (średnia)	0,8 mm
Średnica cięcia (drut fortepianowy)	0 mm
Rodzaj szczypiec	Sutki powietrzne