

Obcinak czołowy elektroniczny 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): $\varnothing 1.0\text{mm}$ - Cutting values hard wire (diameter): $\varnothing 0.5\text{mm}$ - Cutting values soft wire (diameter): $\varnothing 1.5\text{mm}$ - Head width (A): 11mm - Jaw length (B): 10mm - Jaw thickness (at joint) (D): 7mm - Cutting edge length mm (C): 17mm - ESD: Yes

- Głowica: polerowana, lustrzana
- Uchwyty: z okładzinami kompozytowymi
- Kształt: 3
- Szczypce precyzyjne do najdokładniejszych prac związanych z cięciem, np. w elektronice i mechanice precyzyjnej
- Uchwyty odprowadzające ładunek elektryczny – rozpraszające ładunki
- Przegub precyzyjny na całej szerokości
- Podwójna sprężyna o niskim współczynniku tarcia zapewnia płynne i równomierne otwarcie
- Pasta lustrzana w połączeniu z cienką warstwą oleju zapewnia dobrą ochronę przed korozją - brak zakłóceń w obwodzie spowodowanych łuszczeniem się części

chromowanych

- Ostrza dodatkowo hartowane indukcyjnie, twardość ostrza min. 56 HRC
- Uchwyty z dwukolorowymi, czarno-szarymi wieloskładnikowymi wgłębieniami ułatwiającymi trzymanie
- Specjalna stal narzędziowa o doskonałej jakości, kuta, hartowana olejowo w procesie kilkustopniowym
- Wymiar kątowy: 15°

Numer artykułu.	WL19449
Model	64 32 120 ESD
Producent	KNIPEX
Numer artykułu producenta.	64 32 120 ESD
Dane producenta GPSR	KNIPEX-Werk Oberkamper Strasse 13 DE-42349 Wuppertal-Cronenberg www.knipex.de
Długość	112 mm
Szerokość	67 mm
Wysokość	17 mm
Długość z opakowaniem	189 mm
Szerokość z opakowaniem	72 mm
Wysokość z opakowaniem	48 mm
Objętość z opakowaniem	0,804 dm ³
Jednostka sprzedaży	1 sztuka
Jednostka treści	1 sztuka
Rodzaj opakowania	Opakowanie jednostkowe
Standardy	DIN EN 61 340-5, DIN ISO 9654
Zgodny z RoHS	nie
VDE	nie
Wytnij kształt	mały fazą
Zgodny z ESD	tak
Długość narzędzia	120 mm
Rodzaj nożyc bocznych	Szczypce czołowe
Uchwyt (wyrażenie)	with multi-component handles
Wartość cięcia średnicy drutu (twardego)	0,5 mm
Wartość cięcia średnicy drutu (średnia)	1 mm
Wartość cięcia średnicy drutu (miękkiego)	1,5 mm

Products for the electronic industry



Średnica cięcia (druć fortepianowy)

1,5 mm

Rodzaj szczypiec

Sutki powietrzne