

## Kombinerki



With gripping zones for flat and round material for versatile use. With cutting edges for soft and hard wire. Long cutting edges for thicker wire. Cutting edges additionally induction hardened, cutting edge hardness approx. 60 HRC. - Cutting values medium hard wire (diameter): Ø 3,4mm - Cutting values hard wire (diameter): Ø 2,2mm - Cutting values Cu-cable, stranded: Ø 12,0mm - Cutting values Cu-cable, stranded: 16,0mm<sup>2</sup>

- Szczypce: chromowane
- Uchwyty: z okładzinami kompozytowymi
- Ze strefami chwytными dla materiałów płaskich i okrągłych do wszechstronnego zastosowania
- Z ostrzami do miękkiego i twardego drutu
- Długie ostrza do dłuższych kabli
- Ostrza dodatkowo hartowane indukcyjnie, twardość ostrza ok. 60 HRC
- Specjalna stal narzędziowa, kuta, hartowana olejowo w procesie kilkustopniowym

Numer artykułu.	WL23711
Model	03 05 180
Producent	KNIPEX
Numer artykułu producenta.	03 05 180
Dane producenta GPSR	KNIPEX-Werk Oberkamper Strasse 13 DE-42349 Wuppertal-Cronenberg www.knipex.de
Długość	187 mm
Szerokość	52 mm
Wysokość	21 mm
Długość z opakowaniem	295 mm

Products for the electronic industry



Szerokość z opakowaniem	95 mm
Wysokość z opakowaniem	55 mm
Objętość z opakowaniem	1,501 dm <sup>3</sup>
Jednostka sprzedaży	1 sztuka
Jednostka treści	1 sztuka
Rodzaj opakowania	Opakowanie jednostkowe
W zestawie bateria	nie
Standardy	DIN ISO 5746
Zgodny z RoHS	nie
Powierzchnia	chrome-plated
VDE	nie
Zgodny z ESD	nie
Długość narzędzia	180 mm
Uchwyt (wyrażenie)	With multi-component sheaths
Kabel miedziany o wysokiej wartości, linka	16 mm <sup>2</sup>
Wartość cięcia kabla miedzianego, linkowego (średnica)	12 mm
Wartość cięcia średnicy drutu (twardego)	2,2 mm
Wartość cięcia średnicy drutu (średnia)	3,4 mm
Rodzaj szczypiec	szczypce kombinowane

## Inne wersje

Numer artykułu.	Długość narzędzia
WL41634	140 mm
WL23710	160 mm
<b>WL23711</b>	<b>180 mm</b>
WL61290	200 mm