Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 04:45

Link do produktu: https://techmar24.pl/kombinerki-vde-knipex-190mm-dodatkowo-hartowane-p-40.html

Kombinerki VDE KNIPEX 190mm dodatkowo hartowane

Cena brutto	**204,16 zł**
Cena netto	**165,98 zł**
Dostępność	**Produkt pod zamówienie**
Czas wysyłki	**7-14 dni**
Numer katalogowy	**01 06 190**
Kod producenta	**01 06 190**
Kod EAN	**4003773040415**
Producent	**Knipex**

Opis produktu

Kombinerki uniwersalne z dodatkowo hartowanymi ostrzami 190mm 01 06 190

Ten model kombinerek jest stworzony dla najbardziej wymagających masterkowiczów, elektryków. Główka wraz z rękojeścią odlana jest ze stalo chromowo-wanadowej dodatkowo chromowana, a rączki pokryte są tworzywem wielokomponentowym wykonane zgodnie z normą VDE. Dzięki temu zapewniają izolację do 1000V.
Dodatkowe hartowanie ostrzy spowodowało, że z łatwością przetną one nawet niezwykle twardy drut fortepianowy.

- Do pracy przy dużych obciążeniach
- Powierzchnie chwytające do materiałów o płaskim i okrągłym przekroju, wszechstronne w użyciu
- Z ostrzami do cięcia drutu miękkiego, twardego i bardzo twardego (fortepianowego)
- Długie ostrza umożliwiają cięcie grubych przewodów
- Ostrza oddzielnie hartowane indukcyjnie, twardość ostrzy ok. 64 HRC
- Szczęki wyjątkowo odporne na zużycie, twardość szczęk ok. 53 HRC
- Stal chromowo-wanadowa o dużej wytrzymałości, kuta, wielokrotnie hartowana olejowo

Zakres pracy (w mm):
Gwóźdź, druciak (średnio twardy): **2,0**
Lina stalowa, drut stalowy (twardy): **1,5**