

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-dlugie-wygiete-45-kd10816-p-62190.html>



Szczypce długie wygięte 45° KD10816

Cena brutto	13,75 zł
Cena netto	11,18 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10816
Kod producenta	KD10816
Kod EAN	5903957001050
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Szczypce długie wygięte 45° Kraft&Dele KD10816

Szczypce z końcówkami wygiętymi pod kątem 45° przeznaczone do pracy w miejscach o ograniczonym dostępie. Wykonane ze stali narzędziowej z ergonomicznymi uchwytami pokrytymi antypoślizgową gumą. Masa narzędzia wynosi 0,27 kg, co minimalizuje zmęczenie przy dłuższej pracy.

Model KD10816
Kąt wygięcia 45°
Materiał Stal narzędziowa
Waga 0,27 kg

Charakterystyka narzędzia

Kąt wygięcia 45°

Wygięcie końcówek pod kątem 45° umożliwia pewny chwyt elementów w miejscach, do których proste szczypce nie mają dostępu — za przewodami, w gniazdach komponentów elektronicznych czy w głębokich wnękach silnika. Kąt ten sprawdza się zarówno przy pracy poziomej, jak i pionowej.

Stal narzędziowa

Korpus i szczęki wykonane ze stali narzędziowej charakteryzują się wysoką twardością i odpornością na odkształcenia trwałe. Materiał ten zachowuje geometrię narzędzia nawet przy wielokrotnym stosowaniu zwiększonych sił zacisku, co przekłada się na długą żywotność szczypiec.

Antypoślizgowe uchwyty

Uchwyty pokryte miękką gumą amortyzują drgania i zapobiegają ześlizgnięciu się dłoni podczas pracy. Gumowa powłoka poprawia kontrolę nad siłą zacisku, co jest istotne przy precyzyjnych pracach montażowych, gdzie nadmierny nacisk może uszkodzić element.

Masa 0,27 kg

Niska masa narzędzia redukuje zmęczenie mięśni nadgarstka i przedramienia przy dłuższym użytkowaniu. Ma to szczególne znaczenie podczas prac serwisowych wymagających wielokrotnego powtarzania tych samych ruchów lub utrzymywania narzędzia w jednej pozycji przez dłuższy czas.

Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD10816
Typ	Szczypce długie wygięte
Kąt wygięcia	45°
Materiał	Stal narzędziowa
Uchwyty	Guma antypoślizgowa
Waga	0,27 kg
Gwarancja	12 miesięcy

Typowe zastosowania

- Montaż i demontaż elementów w trudno dostępnych miejscach silnika
- Prace przy instalacjach elektrycznych i wiązkach przewodów
- Serwisowanie elektroniki i urządzeń RTV/AGD
- Prace modelarskie wymagające precyzji i dostępu do ciasnych przestrzeni
- Układanie i prowadzenie przewodów w kanalikach instalacyjnych
- Prace tapicerskie i karosierskie w pojazdach

-
- Naprawy rowerów i sprzętu sportowego

Kiedy wybrać szczypce wygięte zamiast prostych?

Szczypce wygięte pod kątem 45° sprawdzają się wszędzie tam, gdzie prosta linia między dłonią a elementem jest niemożliwa lub niekomfortowa — np. za deską rozdzielczą pojazdu, wewnątrz obudów urządzeń elektrycznych czy przy pracach w wąskich szczelinach. Kąt 45° to kompromis między zasięgiem a kontrolą siły zacisku, który pokrywa większość typowych sytuacji warsztatowych.