

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-dlugie-wygiete-90-kd10817-kraftdele-p-62193.html>

Szczypce długie wygięte 90° KD10817 KRAFT&DELE

Cena brutto	11,70 zł
Cena netto	9,51 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD10817
Kod producenta	KD10817
Kod EAN	5903957001067
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Szczypce długie wygięte 90° KD10817 — Kraft&Dele

Szczypce z szczękami wygiętymi pod kątem 90° przeznaczone do prac montażowych i serwisowych w miejscach o ograniczonym dostępie. Wykonane z hartowanej stali z ergonomicznymi uchwytami pokrytymi antypoślizgową gumą.

Model KD10817

Marka Kraft&Dele

Kąt wygięcia szczęk 90°

Materiał Stal hartowana

Charakterystyka narzędzia

Wygięcie szczęk pod kątem 90°

Kąt prosty między trzonkiem a szczękami umożliwia chwytanie i manipulowanie elementami w miejscach niedostępnych dla szczypiec prostych — za przegrodami, w głębokich komorach silnika czy wąskich kanałach instalacyjnych.

Hartowana stal

Hartowanie zwiększa twardość powierzchni stali, co przekłada się na odporność szczęk na odkształcenia przy pracy z twardymi elementami oraz dłuższą żywotność narzędzia przy regularnym użytkowaniu.

Wydłużone szczęki

Większa długość szczęk w porównaniu do szczypiec standardowych pozwala na sięganie w głębsze miejsca i pewniejsze utrzymanie elementów znajdujących się dalej od punktu chwytu.

Antypoślizgowe uchwyty gumowe

Miękka guma na trzonkach amortyzuje drgania i zapewnia stabilny chwyt nawet przy pracy w rękawicach ochronnych lub przy zaolejonych dłoniach — typowych warunkach pracy w garażu i warsztacie.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10817
Marka	Kraft&Dele
Typ	Szczypce długie wygięte
Kąt wygięcia szczęk	90°
Materiał roboczy	Stal hartowana
Materiał uchwytów	Guma antypoślizgowa

Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów w trudno dostępnych miejscach komory silnika
- Prace przy instalacjach elektrycznych i wiązkach przewodów
- Układanie i pozycjonowanie uszczelek oraz pierścieni uszczelniających
- Obsługa zatrzasków, klipsów i łączników w karoserii pojazdu
- Prace hydrauliczne przy złączkach i zaciskach w ciasnych przestrzeniach
- Serwis AGD i elektroniki użytkowej — praca z drobnymi podzespołami
- Prace stolarskie i ślusarskie wymagające precyzyjnego chwytu pod kątem

Kiedy wybrać szczypce wygięte zamiast prostych?

Szczypce wygięte pod kątem 90° sprawdzają się wszędzie tam, gdzie praca szczękami w osi narzędzia jest niemożliwa lub utrudniona — np. przy elementach ukrytych za innymi częściami, w głębokich gniazdach lub gdy konieczne jest obserwowanie miejsca pracy z boku. Wygięcie pozwala na zachowanie naturalnej pozycji nadgarstka, co zmniejsza zmęczenie przy dłuższej pracy.