

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-dlugie-wygiete-20-kd10815-kraftdele-p-62191.html>

Szczypce długie wygięte 20° KD10815 KRAFT&DELE

Cena brutto	11,70 zł
Cena netto	9,51 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10815
Kod producenta	KD10815
Kod EAN	5903957001043
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Szczypce długie wygięte 20° KD10815 — Kraft&Dele

Szczypce warsztatowe z wygiętą szczęką pod kątem 20°, przeznaczone do pracy w trudno dostępnych miejscach. Wykonane z hartowanej stali z ergonomicznymi uchwytami pokrytymi antypoślizgową gumą.

Model KD10815

Marka Kraft&Dele

Kąt wygięcia 20°

Materiał Stal hartowana

Charakterystyka narzędzia

Wygięcie szczęki pod kątem 20°

Odchylenie szczęki od osi narzędzia o 20° umożliwia sięganie do miejsc, w których proste szczypce nie mają swobody manewru — za panelami, w ciasnych komorach silnikowych czy przy wiązaniach kablowych.

Hartowana stal

Hartowanie zwiększa twardość i odporność na odkształcenia mechaniczne. Szczęki zachowują geometrię przy wielokrotnym użyciu i nie ulegają deformacji pod wpływem naprężeń podczas chwytania elementów.

Wydłużona forma narzędzia

Długie ramiona zapewniają odpowiednią dźwignię oraz pozwalają na pracę w głębokich obudowach i trudno dostępnych przestrzeniach bez konieczności demontażu otaczających elementów.

Antypoślizgowe uchwyty gumowe

Miękka powłoka gumowa na uchwytach amortyzuje drgania, poprawia pewność chwytu przy zabrudzonych lub mokrych dłoniach oraz zmniejsza zmęczenie podczas dłuższej pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10815
Marka	Kraft&Dele
Typ	Szczypce długie wygięte
Kąt wygięcia szczęki	20°
Materiał szczęk	Stal hartowana
Uchwyty	Guma antypoślizgowa

Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów w ciasnych przestrzeniach komory silnikowej
- Praca przy wiązaniach kablowych i zaciskach elektrycznych
- Chwytywanie i pozycjonowanie drobnych części podczas napraw mechanicznych
- Obsługa złącz, sworzni i pierścieni ustalających w głębokich obudowach
- Prace tapicerskie i przy elementach karoserii wymagające precyzji
- Warsztatowe prace monterskie przy urządzeniach AGD i elektronice

Kąt wygięcia a zastosowanie — wskazówka praktyczna

Wygięcie 20° sprawdza się przy pracy w przestrzeniach, gdzie dostęp jest ograniczony, ale nie wymaga ekstremalnego odchylenia narzędzia. Pozwala utrzymać naturalną pozycję nadgarstka, co przekłada się na precyzję i kontrolę nad chwytanym elementem. W przypadku głębszych wnęk lub pracy za przeszkodami warto rozważyć szczypce o kącie 45° lub 90°.