

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-z-rozsuwana-raczka-12-kd11008-kraftdele-p-61341.html>

## Grzechotka z rozsuwaną rączką 1/2'' KD11008 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>27,28 zł</b>
Cena netto	<b>22,18 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD11008</b>
Kod producenta	<b>KD11008</b>
Kod EAN	<b>5903175333902</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Grzechotka z rozsuwaną rączką 1/2'' Kraft&Dele KD11008

Grzechotka napędowa o kwadratowym gnieździe 1/2'' przeznaczona do współpracy ze standardowymi nasadkami i akcesoriami w tym rozmiarze. Rozsuwana rączka umożliwia regulację długości, co przekłada się na elastyczność momentu obrotowego i zasięgu pracy. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej z mechanizmem 72-zębowym.

Rozmiar gniazda 1/2''

Liczba zębów 72T

Materiał Stal Cr-V

Model KD11008

### Charakterystyka narzędzia

#### Mechanizm 72-zębowy

Większa liczba zębów w mechanizmie zapadkowym oznacza mniejszy kąt roboczy — wynosi on 5°. Pozwala to na pracę w ciasnych przestrzeniach, gdzie nie ma możliwości wykonania pełnego ruchu rączką. Im więcej zębów, tym precyzyjniejsza kontrola nad dokręcaniem.

### Rozsuwana rączka

Teleskopowa konstrukcja rączki umożliwia dostosowanie długości narzędzia do warunków pracy. Krótsze ustawienie sprawdza się w ograniczonej przestrzeni, dłuższe zwiększa ramię siły i ułatwia odkręcanie mocno zaciśniętych połączeń bez użycia przedłużacza.

### Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)

Stop chromowo-wanadowy charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na odkształcenia plastyczne pod obciążeniem. Narzędzia wykonane z tego materiału zachowują wymiary i właściwości mechaniczne przy długotrwałym użytkowaniu oraz są odporne na korozję.

### Napęd 1/2"

Kwadratowe gniazdo 1/2" to standardowy rozmiar stosowany w profesjonalnych zestawach warsztatowych. Pasują do niego nasadki, przedłużacze, przeguby i adaptory w tym rozmiarze, dostępne powszechnie u różnych producentów narzędzi.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD11008
Producent	Kraft&Dele
Rozmiar napędu	1/2"
Liczba zębów mechanizmu	72T
Kąt roboczy	5°
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)
Rodzaj rączki	Rozsuwana (teleskopowa)

## Zastosowanie

- Dokręcanie i odkręcanie nakrętek oraz śrub w pracach mechanicznych
- Serwis i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli
- Prace instalacyjne z ograniczonym dostępem do łączników
- Montaż i demontaż elementów zawieszenia i układu hamulcowego
- Prace warsztatowe wymagające zróżnicowanego momentu obrotowego
- Zastosowania przemysłowe i serwisowe z nasadkami 1/2"

---

### **Kompatybilność z akcesoriami**

Grzechotka współpracuje ze wszystkimi nasadkami, przedłużaczami i przegubami o napędzie 1/2". Przed zakupem akcesoriów należy upewnić się, że oznaczenie rozmiaru napędu na nasadce lub akcesoriach odpowiada 1/2" (12,7 mm). Rozmiar napędu nie jest tożsamy z rozmiarem klucza nakręcanego na łeb śruby.