

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-przekladniowy-do-kol-kd1123-planetarny-8000nm-kraftdele-p-60785.html>

## Klucz Przekładniowy do kół KD1123 Planetarny 8000Nm KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>121,20 zł</b>
Cena netto	<b>98,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD1123</b>
Kod producenta	<b>KD1123</b>
Kod EAN	<b>5903175331175</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Klucz Przekładniowy Planetarny do Kół KD1123 — 8000 Nm

Klucz planetarny (przekładniowy) KD1123 to narzędzie przeznaczone do odkręcania i dokręcania silnie zaciśniętych śrub kół w pojazdach ciężarowych, maszynach rolniczych i budowlanych. Mechanizm planetarny z przełożeniem 1:78 pozwala uzyskać moment obrotowy 8000 Nm bez użycia sprzętu pneumatycznego ani hydraulicznego.

Moment obrotowy 8000 Nm

Przełożenie 1:78

Trzpień napędowy 1" (25,4 mm)

Nasadki w zestawie 32 mm i 33 mm

### Charakterystyka narzędzia

#### Mechanizm planetarny — przełożenie 1:78

Przekładnia planetarna przenosi siłę przyłożoną do ramienia klucza z przełożeniem 1:78. Oznacza to, że do uzyskania momentu 8000 Nm wystarczy siła znacznie mniejsza niż przy użyciu standardowego klucza łamignatowego lub przedłużki. Eliminuje to konieczność

stosowania kluczy pneumatycznych tam, gdzie nie ma dostępu do sprężonego powietrza.

### Trzpień 1" — kompatybilność z nasadkami

Gniazdo napędowe o rozmiarze 1 cala (25,4 mm) jest standardem stosowanym w profesjonalnych narzędziach do pojazdów ciężkich. Klucz współpracuje ze wszystkimi nasadkami 1" dostępnymi na rynku, co rozszerza zakres stosowania poza dołączone nasadki 32 i 33 mm.

### Kompaktowa konstrukcja — praca w terenie

Gabaryty narzędzia pozwalają na przechowywanie go bezpośrednio w pojeździe i użytkowanie w miejscu awarii lub wymiany koła, bez konieczności transportu ciężkiego sprzętu stacjonarnego. Klucz sprawdza się zarówno w warsztacie, jak i podczas pracy w polu lub na placu budowy.

### Przedłużka i walizka transportowa

Zestaw zawiera przedłużkę umożliwiającą szybkie odkręcanie śruby po jej wstępnym poluzowaniu kluczem, co skraca czas wymiany koła. Walizka transportowa chroni elementy zestawu przed uszkodzeniem i ułatwia kompletowanie narzędzi po zakończeniu pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD1123
Typ mechanizmu	Planetarny (przekładniowy)
Maksymalny moment obrotowy	8000 Nm
Przełożenie	1:78
Rozmiar trzpienia napędowego	1" (25,4 mm)
Nasadki w zestawie	32 mm, 33 mm
Wyposażenie dodatkowe	Przedłużka, walizka transportowa
Certyfikat	CE
Stan	Fabrycznie nowy

## Zastosowanie

- Wymiana kół w ciężarówkach i pojazdach typu TIR
- Obsługa kół maszyn rolniczych (ciągniki, kombajny, przyczepy)
- Naprawa i serwis maszyn budowlanych (ładowarki, koparki, walce)

- 
- Odkręcanie śrub kół silnie zaciśniętych momentem fabrycznym lub korozją
  - Praca serwisowa w terenie bez dostępu do zasilania pneumatycznego lub elektrycznego
  - Warsztaty mechaniczne obsługujące pojazdy ciężkie i specjalistyczne
  - Floty transportowe — narzędzie do przechowywania w pojeździe na wypadek awarii

### **Jak sprawdzić kompatybilność nasadek**

Klucz KD1123 wyposażony jest w trzpień 1". Przed zakupem dodatkowych nasadek należy upewnić się, że posiadają gniazdo napędowe 1". Rozmiary 32 mm i 33 mm pokrywają większość standardów stosowanych w śrubach kół pojazdów ciężarowych produkowanych przez europejskich i azjatyckich producentów. W przypadku pojazdów z niestandardowymi nakrętkami kół (np. dwustożkowe nakrętki 33 mm w pojazdach Scania lub MAN) należy zweryfikować wymagany rozmiar przed przystąpieniem do pracy.

## **Użytkowanie**

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan smarowania przekładni planetarnej zgodnie z dokumentacją producenta. Podczas pracy klucz należy ustawiać prostopadle do osi śruby, aby uniknąć przeciążenia gniazda nasadki. Po poluzowaniu śruby kluczem przekładniowym zaleca się użycie dołączonej przedłużki do jej szybkiego wykręcenia, co skraca czas operacji. Narzędzie należy przechowywać w dołączonej walizce, z dala od wilgoci i substancji korozyjnych. Producent zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.