

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-przedluzajacy-przekladniowy-adaptery-kd5936-kraftdele-p-63623.html>

KLUCZ PRZEDŁUŻAJĄCY PRZEKŁADNIOWY + ADAPTERY KD5936 KRAFT&DELE

Cena brutto	31,46 zł
Cena netto	25,58 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD5936
Kod producenta	KD5936
Kod EAN	5903957015583
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Klucz przedłużający przekładniowy z adapterami KD5936

KD5936 to klucz przedłużający wyposażony w mechaniczną przekładnię zwiększającą moment obrotowy, przeznaczony do odkręcania silnie zabezpieczonych i mocno dokręconych śrub oraz nakrętek kół w pojazdach ciężarowych, maszynach rolniczych i sprzęcie przemysłowym. Zestaw zawiera adaptery nasadowe oraz walizkę transportową.

Model KD5936

Typ Klucz przekładniowy przedłużający

Zawartość zestawu Klucz + adaptery + walizka

Zastosowanie Pojazdy ciężarowe, maszyny rolnicze

Charakterystyka narzędzia

Przekładnia mechaniczna

Wbudowana przekładnia zwielokrotnia moment obrotowy przenoszony na śrubę lub nakrętkę. Oznacza to, że przy tej samej sile przyłożonej do klucza uzyskuje się znacznie większy efekt odkręcania — co jest kluczowe przy zabezpieczonych połączeniach

gwintowych na ciężkim sprzęcie.

Stalowa konstrukcja

Korpus klucza wykonany ze stali odpornej na duże obciążenia mechaniczne. Materiał zapewnia trwałość narzędzia podczas pracy z nakrętkami kół ciężarówek i maszyn, gdzie siły działające na narzędzie są wielokrotnie wyższe niż w typowych zastosowaniach warsztatowych.

Adaptory nasadowe w zestawie

Dołączone adaptory umożliwiają dopasowanie klucza do różnych rozmiarów nakrętek bez konieczności zakupu dodatkowych akcesoriów. Zwiększa to zakres zastosowań jednego narzędzia i ogranicza czas wymiany końcówek podczas pracy.

Walizka transportowa

Zestaw dostarczany jest w dedykowanej walizce, która chroni elementy przed uszkodzeniem i ułatwia przechowywanie oraz transport na miejsce pracy — istotne szczególnie przy serwisowaniu pojazdów i maszyn w terenie.

Zasada działania przekładni momentu obrotowego

Klucze przekładniowe działają na zasadzie mechanicznego przełożenia: siła przyłożona przez użytkownika jest mnożona przez układ zębatek lub dźwigni wewnątrz narzędzia. Dzięki temu możliwe jest odkręcenie połączeń gwintowych, które opierają się standardowym kluczom udarowym lub łamkom — bez konieczności stosowania przedłużek i rury wspomagającej, które mogą uszkodzić narzędzie lub złamać śrubę.

Specyfikacja techniczna

Model	KD5936
Typ narzędzia	Klucz przedłużający z przekładnią mechaniczną
Materiał konstrukcji	Stal
Adaptory	W zestawie (pasujące do popularnych rozmiarów nakrętek)
Zawartość zestawu	Klucz przekładniowy, adaptory nasadowe, walizka transportowa

Gwarancja	Gwarancja producenta
-----------	----------------------

Typowe zastosowania

- Odkręcanie nakrętek kół pojazdów ciężarowych i nacze
- Serwisowanie kół maszyn rolniczych (ciągniki, kombajny, przyczepy)
- Demontaż połączeń gwintowych w maszynach przemysłowych i budowlanych
- Praca z zabezpieczonymi śrubami po długotrwałej eksploatacji lub korozji
- Warsztaty samochodowe obsługujące pojazdy użytkowe
- Serwisy maszyn rolniczych i leśnych
- Obsługa techniczna sprzętu budowlanego i drogowego

Kiedy klucz przekładniowy jest właściwym wyborem?

Narzędzie sprawdza się wszędzie tam, gdzie standardowy klucz udarowy lub pneumatyczny nie generuje wystarczającego momentu, a śruba lub nakrętka jest zabezpieczona korozją, smarem lub wieloletnią eksploatacją. Klucz przekładniowy pozwala na kontrolowane i stopniowe zwiększanie siły, co zmniejsza ryzyko urwania gwintu lub uszkodzenia piasty koła.