

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucze-nasadowe-34-duze-nasadki-kd304-szesciokatne-21el-p-60645.html>



Klucze Nasadowe 3/4 Duże Nasadki KD304 SZEŚCIOKĄTNE 21EL.

Cena brutto	204,14 zł
Cena netto	165,97 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD304
Kod producenta	KD304
Kod EAN	5901638111401
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Klucze Nasadowe 3/4 Duże Nasadki KD304 — zestaw 21 elementów

KD304 to zestaw kluczy nasadowych z kwadratem napędowym 3/4 cala, przeznaczony do pracy przy dużych połączeniach śrubowych w warsztacie, serwisie maszyn i montażu konstrukcyjnym. Zestaw obejmuje 16 nasadek sześciokątnych w zakresie 19-50 mm, dźwignię przesuwną oraz dwa przedłużenia — wszystko w walizce transportowej.

Napęd 3/4"
Zakres nasadek 19-50 mm
Liczba elementów 21 szt.
Waga zestawu 13 kg

Charakterystyka zestawu

Kwadrat napędowy 3/4"

Większy kwadrat napędowy w porównaniu do popularnego 1/2" pozwala przenosić wyższy moment obrotowy bez ryzyka uszkodzenia narzędzia. Rozwiązanie stosowane przy dużych śrubach i nakrętkach, gdzie zestawy 1/2" są niewystarczające — m.in. w serwisie ciężkim, przy maszynach przemysłowych i pojazdach użytkowych.

Nasadki sześciokątne 19-50 mm

Profil sześciokątny (6-kąt) obejmuje łeb śruby lub nakrętki na sześciu płaskich powierzchniach, co zapewnia stabilne przeniesienie siły i ogranicza ryzyko ześlizgnięcia narzędzia. W zestawie dostępnych jest 16 rozmiarów, pokrywających najczęściej spotykane wymiary przy pracach warsztatowych i montażowych.

Dźwignia przesuwna 456 mm

Długość ramienia dźwigni bezpośrednio wpływa na uzyskiwany moment obrotowy — im dłuższe ramię, tym mniejsza siła potrzebna do odkręcenia połączenia. Dźwignia przesuwna umożliwia zmianę kąta pracy bez wyjmowania nasadki, co jest istotne w ograniczonych przestrzeniach.

Przedłużenia 100 mm i 200 mm

Dwa przedłużenia w komplecie pozwalają dosięgnąć śrub osadzonych głęboko we wnękach lub w trudno dostępnych miejscach. Wybór długości zależy od głębokości gniazda i dostępnej przestrzeni manewrowej — krótsze przedłużenie zapewnia większą stabilność, dłuższe zwiększa zasięg.

Specyfikacja techniczna

Model	KD304
Całkowita liczba elementów	21 szt.
Kwadrat napędowy	3/4"
Liczba nasadek	16 szt.
Rozmiary nasadek	19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50 mm
Profil nasadek	Sześciokątny (6-kąt)
Dźwignia przesuwna	1 szt., 456 mm
Przedłużenia	2 szt. — 100 mm i 200 mm
Klucz	1 szt.
Walizka	1 szt.
Waga zestawu	13 kg

Zastosowanie

- Prace warsztatowe przy dużych połączeniach śrubowych

-
- Serwis i obsługa techniczna maszyn przemysłowych
 - Montaż i demontaż elementów konstrukcji stalowych
 - Obsługa pojazdów użytkowych i ciężarowych
 - Prace przy urządzeniach rolniczych i budowlanych
 - Instalacje przemysłowe wymagające dużych rozmiarów nasadek
 - Serwis przekładni, silników i agregatów

Jak dobrać odpowiedni rozmiar nasadki

Rozmiar nasadki odpowiada wymiarowi klucza podanemu na łbie śruby lub nakrętki (tzw. wymiar SW — szerokość między przeciwległymi płaszczyznami). W przypadku braku oznaczenia na elemencie, wymiar można zmierzyć suwmiarką. Zestaw KD304 obejmuje rozmiary od 19 do 50 mm, co pokrywa większość standardowych połączeń metrycznych stosowanych przy maszynach i pojazdach użytkowych.