

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-kluczy-nasadowych-26el34-21-65-6-kat-geko-g10115-p-18767.html>

Zestaw kluczy nasadowych 26el.3/4" 21-65 6-kąt GEKO G10115

Cena brutto	317,11 zł
Cena netto	257,81 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G10115
Kod producenta	G10115
Kod EAN	5901477108327
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw kluczy nasadowych GEKO G10115 26 elementów 3/4" i 1"

Kompletny zestaw narzędzi do prac z połączeniami śrubowymi o dużych rozmiarach. Zawiera 26 elementów, w tym nasadki 6-kątne od 21 do 65 mm, grzechotkę, przedłużki oraz akcesoria montażowe. Dedykowany do warsztatów mechanicznych, serwisów pojazdów ciężarowych oraz zastosowań przemysłowych.

Gniazdo napędowe 3/4" i 1"

Liczba elementów 26 szt.

Zakres nasadek 21-65 mm

Materiał CrV

Charakterystyka zestawu

Gniazdo 3/4" - standard przemysłowy

Rozmiar napędu 3/4" (19,05 mm) zapewnia przenoszenie momentów obrotowych do 400-600 Nm, co czyni zestaw odpowiednim do prac z połączeniami śrubowymi w pojazdach ciężarowych, maszynach budowlanych i instalacjach przemysłowych. Gniazdo 1" (25,4 mm) w trzech największych nasadkach pozwala na jeszcze wyższe momenty dokręcania.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Wszystkie elementy wykonano ze stali CrV (chrom-wanad), która charakteryzuje się podwyższoną odpornością na zużycie i odkształcenia. Dodatek wanadu zwiększa twardość materiału przy zachowaniu elastyczności, co zmniejsza ryzyko pęknięcia nasadek pod obciążeniem.

Nasadki 6-kątne - bezpieczny chwyt

Profil 6-kątny (hexagonalny) zapewnia równomierne rozłożenie siły na wszystkie krawędzie nakrętki, minimalizując ryzyko zerwania krawędzi. W zestawie 20 nasadek w zakresie 21-65 mm, co pokrywa większość połączeń w pojazdach użytkowych i maszynach.

Walizka transportowa

Elementy przechowywane są w walizce z tworzywa sztucznego z dedykowanymi gniazdami dla każdego narzędzia. Ułatwia to transport, zabezpiecza przed uszkodzeniami mechanicznymi i pozwala na szybką kontrolę kompletności zestawu.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G10115
Liczba elementów	26 szt.
Gniazdo napędowe	3/4" (19,05 mm) i 1" (25,4 mm)
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa CrV
Typ nasadek	6-kątne (hexagonalne)
Nasadki 3/4"	21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 36, 38, 41, 46, 50 mm (17 szt.)
Nasadki 1"	55, 60, 65 mm (3 szt.)
Grzechotka	3/4", mechanizm zapadkowy
Pokrętło typu T	3/4"
Końcówka-grzechotka	3/4", długość ok. 158 mm
Przegub Cardana	3/4"
Przelotka	1", długość ok. 80 mm
Przedłużki 3/4"	200 mm i 525 mm (2 szt.)
Opakowanie	Walizka z tworzywa sztucznego

Zastosowanie

- Serwis i naprawa pojazdów ciężarowych – demontaż kół, układu hamulcowego, zawieszenia
- Obsługa maszyn budowlanych i rolniczych – wymiana elementów układów napędowych
- Montaż konstrukcji stalowych – dokręcanie śrub fundamentowych i połączeń konstrukcyjnych

-
- Prace w przemyśle – konserwacja linii produkcyjnych, wymiana podzespołów mechanicznych
 - Serwis pojazdów użytkowych – autobusy, naczepy, pojazdy specjalistyczne
 - Warsztaty mechaniczne – uniwersalne zastosowanie przy połączeniach o dużych momentach
 - Prace instalacyjne – montaż rurociągów, konstrukcji wsporczych, urządzeń technicznych

Jak dobrać nasadkę do nakrętki

Rozmiar nasadki odpowiada szerokości nakrętki mierzonej pomiędzy przeciwległymi płaskimi ściankami (tzw. klucz płaski). Należy używać nasadki dokładnie dopasowanej do rozmiaru nakrętki – luz może prowadzić do uszkodzenia krawędzi. Przed zastosowaniem warto sprawdzić stan gwintu i oczyścić go z zabrudzeń.

Akcesoria w zestawie

Grzechotka 3/4"

Mechanizm zapadkowy pozwala na dokręcanie i odkręcanie bez konieczności zdejmowania nasadki z nakrętki. Przełącznik kierunku obrotu umożliwia szybką zmianę trybu pracy. Grzechotka jest podstawowym narzędziem przy pracach wymagających wielokrotnego obrotu.

Pokrętło typu T

Rękojeść w kształcie litery T zapewnia wygodny chwyt dwuręczny, co zwiększa kontrolę nad momentem dokręcania. Przydatne przy wstępnym dokręcaniu lub luzowaniu silnie dociśniętych połączeń, gdzie nie jest wymagana precyzja grzechotki.

Przedłużki 200 mm i 525 mm

Pozwalają na dostęp do połączeń w trudno dostępnych miejscach, np. głęboko osadzonych śrub w kadłubach maszyn. Przedłużka 525 mm umożliwia pracę w szczególnie ograniczonych przestrzeniach. Należy pamiętać, że wydłużenie ramienia zmienia efektywny moment obrotowy.

Przegub Cardana

Umożliwia pracę pod kątem do osi nakrętki, co jest niezbędne przy połączeniach niedostępnych w linii prostej. Przegub przenosi moment obrotowy przy odchyleniu do około 30-40 stopni od osi.

Przelotka 1"

Adapter umożliwiający połączenie gniazda 1" z trzema największymi nasadkami (55, 60, 65 mm). Stosowana, gdy wymagane są bardzo wysokie momenty dokręcania przekraczające możliwości standardowego napędu 3/4".

Konserwacja narzędzi

Po zakończeniu pracy należy oczyścić nasadki z zabrudzeń i pokryć cienką warstwą oleju ochronnego. Mechanizm grzechotki wymaga okresowego smarowania smarem technicznym. Przechowywanie w walizce zabezpiecza przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. Należy unikać przeciążania narzędzi momentami przekraczającymi ich wytrzymałość.

Produkty powiązane

Do zestawu warto rozważyć dokupienie klucza dynamometrycznego 3/4" w zakresie 100-600 Nm, który pozwoli na precyzyjne dokręcanie zgodnie z zaleceniami producentów sprzętu. Przydatne mogą być również nasadki udarowe, jeśli planowane są prace z użyciem klucza pneumatycznego lub elektrycznego.