

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-krzyzak-24x27x32-34-700mm-crv-t00030-geko-p-34550.html>



Klucz krzyżak 24x27x32 3/4" 700mm CrV T00030 GEKO

Cena brutto	85,02 zł
Cena netto	69,12 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00030
Kod producenta	T00030
Kod EAN	5901477173226
Producent	Tvardy

Opis produktu

Klucz krzyżakowy 24x27x32 3/4" 700mm CrV GEKO T00030

Klucz krzyżakowy z czterema nasadkami przeznaczony do wymiany kół w pojazdach dostawczych i ciężarowych. Konstrukcja z wydłużonymi ramionami umożliwia efektywne dokręcanie śrub z momentem obrotowym wymaganym w pojazdach o większym tonażu.

Rozmiary nasadek 24/27/32 mm + 3/4"
Długość ramienia 700 mm
Materiał Stal CrV
Model T00030

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Chrom zwiększa odporność na korozję, a wanad poprawia wytrzymałość mechaniczną. Materiał ten jest standardem w narzędziach profesjonalnych ze względu na trwałość przy cyklicznych obciążeniach.

Długość ramion 700 mm

Wydłużone ramiona zapewniają dźwignię niezbędną do dokręcania śrub kół z odpowiednim momentem obrotowym. W pojazdach ciężarowych momenty dokręcania wynoszą zazwyczaj 450-600 Nm, co wymaga zastosowania klucza o długości minimum 650-700 mm dla bezpiecznej pracy bez nadmiernego wysiłku.

Cztery rozmiary nasadek

Klucz wyposażony w trzy nasadki metryczne (24, 27, 32 mm) oraz kwadrat napędowy 3/4" (19,05 mm). Taki zestaw rozmiarów pokrywa większość standardów śrub kół stosowanych w pojazdach dostawczych, ciężarowych i przyczepach. Kwadrat 3/4" umożliwia współpracę z nasadkami udarowymi.

Konstrukcja krzyżakowa

Układ czterech ramion w kształcie krzyża pozwala na szybką wymianę kół bez konieczności przestawiania klucza. Konstrukcja ta jest szczególnie praktyczna przy pracy w terenie lub podczas serwisu kilku pojazdów, gdzie liczy się czas wymiany.

Specyfikacja techniczna

Model	T00030
Typ klucza	Krzyżakowy (4-ramienny)
Rozmiary nasadek	24 mm, 27 mm, 32 mm, 3/4"
Długość ramienia	700 mm
Rozmiar kwadratu napędowego	3/4" (19,05 mm)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Producent	GEKO

Zastosowanie

- Wymiana kół w samochodach dostawczych (do 3,5 tony)
- Serwis pojazdów ciężarowych i autobusów
- Obsługa przyczep i naczep
- Prace warsztatowe przy montażu i demontażu kół
- Wyposażenie pojazdów ratowniczych i pomocy drogowej
- Użytkowanie w flotach transportowych
- Awaryjne wymiany kół w terenie

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar śrub kół w obsługiwanym pojeździe. Rozmiary 24, 27 i 32 mm są standardem w większości pojazdów dostawczych i ciężarowych europejskich producentów. Kwadrat 3/4" jest kompatybilny z nasadkami udarowymi stosowanymi w profesjonalnych kluczykach pneumatycznych i elektrycznych.

Zasady bezpiecznego użytkowania

Klucz należy zakładać na śrubę w pełni, aby uniknąć uszkodzenia krawędzi nakrętki. Dokręcanie powinno odbywać się stopniowo, w układzie krzyżowym (przeciwnie śruby naprzemiennie). Po wymianie koła zaleca się kontrolę momentu dokręcania kluczem dynamometrycznym zgodnie z zaleceniami producenta pojazdu.

Konserwacja

Po użyciu klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Stal CrV jest odporna na korozję, ale długotrwały kontakt z wodą i solą drogową może prowadzić do rdzy. Nasadki warto okresowo smarować cienką warstwą oleju lub smaru technicznego.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć: klucz dynamometryczny do kontroli momentu dokręcania, nasadki udarowe 3/4" w różnych rozmiarach, wózek podnośnikowy lub podnośnik hydrauliczny dostosowany do masy pojazdu, oraz zestaw kluczy oczkowych jako uzupełnienie narzędzi podstawowych.