

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-dwunastokatna-12-30-mm-yt-1291-yato-p-5733.html>

Nasadka dwunastokątna 1/2" 30 mm YT-1291 YATO

Cena brutto	8,24 zł
Cena netto	6,70 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1291
Kod producenta	YT-1291
Kod EAN	5906083912917
Producent	YATO
Napęd	1/2"
Rodzaj nasadki	Dwunastokątna
Jednostka	SZT
Materiał	CrV50BV30
Długość [mm]	42
DIN	3121
Ilość elementów [szt.]	1

Opis produktu

Nasadka dwunastokątna 1/2" 30 mm YT-1291 YATO

Nasadka dwunastokątna z gniazdem 1/2 cala i rozmiarem klucza 30 mm, wykonana ze stali chromowo-wanadowej. Przeznaczona do pracy z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami oraz przedłużkami w standardzie 1/2".

Gniazdo nasadki 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar klucza 30 mm

Profil Dwunastokątny

Materiał Stal CrV

Charakterystyka nasadki dwunastokątnej 1/2" 30 mm

Gniazdo 1/2 cala (12,7 mm)

Standard 1/2" zapewnia kompatybilność z profesjonalnymi grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi i przedłużkami. Wymiary gniazda pozwalają na bezpieczny transfer momentu obrotowego do 200 Nm, co wystarcza do większości zastosowań warsztatowych i motoryzacyjnych.

Profil dwunastokątny (12-punktowy)

Dwunastokątny profil wewnętrzny umożliwia założenie nasadki co 30 stopni, co ułatwia pracę w ograniczonej przestrzeni. Konstrukcja rozkłada siły na większą powierzchnię kontaktu ze śrubą w porównaniu z profilem sześciokątnym, zmniejszając ryzyko zaokrąglenia naroży.

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się podwyższoną twardością (45-52 HRC) oraz odpornością na ścieranie. Chromowanie powierzchni zapewnia ochronę przed korozją i ułatwia usuwanie zabrudzeń olejowych. Materiał zachowuje właściwości mechaniczne przy długotrwałym użytkowaniu.

Rozmiar 30 mm

Nasadka 30 mm znajduje zastosowanie przy śrubach i nakrętkach M20, często spotykanych w układach zawieszenia pojazdów, maszynach przemysłowych oraz konstrukcjach stalowych. Wymiar ten odpowiada również niektórym złączom w instalacjach hydraulicznych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1291
Producent	YATO
Typ nasadki	Dwunastokątna (12-punktowa)
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	30 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Chromowane, polerowane

Zastosowanie nasadki 1/2" 30 mm

-
- Demontaż i montaż elementów zawieszenia w pojazdach osobowych i dostawczych
 - Prace przy śrubach M20 w układach hamulcowych i kierowniczych
 - Montaż konstrukcji stalowych w budownictwie i przemyśle
 - Obsługa maszyn i urządzeń przemysłowych z połączeniami śrubowymi 30 mm
 - Prace konserwacyjne przy agregatach prądotwórczych i pompach
 - Montaż instalacji hydraulicznych i pneumatycznych
 - Naprawy sprzętu rolniczego i maszyn budowlanych

Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w czworokątny wpust 1/2": grzechotkami ręcznymi i pneumatycznymi, kluczami dynamometrycznymi, uchwytami przegubowymi, przedłużkami oraz kluczami udarowymi. Przed użyciem z kluczem udarowym należy sprawdzić, czy nasadka jest oznaczona jako odporna na udary.

Porównanie profili nasadek

Profil dwunastokątny (12-punktowy)

Umożliwia założenie nasadki co 30°. Większa powierzchnia styku ze śrubą. Zalecany przy śrubach w dobrym stanie technicznym oraz w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie nie ma możliwości pełnego obrotu narzędzia.

Profil sześciokątny (6-punktowy)

Założenie nasadki co 60°. Mniejsza powierzchnia kontaktu, ale większa siła na każdy punkt. Preferowany przy śrubach skorodowanych, zaciśniętych dużym momentem lub wykonanych z miękkich materiałów podatnych na odkształcenia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić stan profilu wewnętrznego nasadki oraz wpustu narzędzia napędowego. Uszkodzenia mogą prowadzić do poluzowania połączenia podczas pracy. Nasadkę zakłada się na śrubę lub nakrętkę w całości, unikając pracy na skraju profilu.

Po zakończeniu pracy nasadkę czyści się z pozostałości oleju i brudu za pomocą rozpuszczalnika lub odmulacza. Chromowana powierzchnia nie wymaga dodatkowego smarowania, ale w środowisku wilgotnym zaleca się lekkie pokrycie olejem ochronnym. Przechowywanie w organizerach lub na szynach magnetycznych zapobiega uszkodzeniom mechanicznym.

Sprawdzanie kompatybilności

Rozmiar 30 mm odpowiada śrubom i nakrętkom o wymiarze "pod klucz" 30 mm. Nie należy mylić z gwintem metrycznym – śruba M20 ma zazwyczaj głowicę 30 mm, ale śruba M24 może mieć głowicę 36 mm. W przypadku wątpliwości warto zmierzyć element

suwmiarką lub sprawdzić w dokumentacji technicznej urządzenia.

Produkty powiązane

Do kompletu z nasadką 1/2" 30 mm warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, zestaw przedłużeń 1/2" (75 mm, 125 mm, 250 mm), przegub uniwersalny 1/2" oraz klucz dynamometryczny w zakresie 40-200 Nm. Dla pełnej obsługi pojazdów przydatny będzie kompletny zestaw nasadek 1/2" w zakresie 10-32 mm.