

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-sześciokątna-1-2-20-mm-t00142-20-tvardy-p-21462.html>

Nasadka sześciokątna 1 2" 20 mm T00142-20 Tvardy

Cena brutto	6,70 zł
Cena netto	5,45 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00142-20
Kod producenta	T00142-20
Kod EAN	5901477149580
Producent	Tvardy

Opis produktu

Nasadka sześciokątna 1/2" 20 mm TVARDY T00142-20

Nasadka sześciokątna z gniazdem 1/2" przeznaczona do montażu i demontażu śrub oraz nakrętek o rozmiarze 20 mm. Kompatybilna z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i narzędziami udarowymi.

Rozmiar gniazda 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar nasadki 20 mm

Typ profilu Sześciokątny

Model T00142-20

Charakterystyka techniczna

Gniazdo napędowe 1/2"

Standard 12,7 mm zapewnia kompatybilność z większością profesjonalnych narzędzi warsztatowych. Kwadratowe gniazdo wyposażone w kulkę blokującą zapobiega wypadnięciu z grzechotki podczas pracy.

Profil sześciokątny 20 mm

Rozmiar klucza 20 mm odpowiada standardowym śrubom M12 oraz nakrętkom stosowanym w motoryzacji, instalacjach hydraulicznych i konstrukcjach stalowych. Sześciokątny profil wewnętrzny rozkłada siłę na sześć punktów styku.

Stal chromowo-wanadowa

Materiał Cr-V charakteryzuje się podwyższoną odpornością na skręcanie i ścieranie. Chromowanie satynowe chroni przed korozją i ułatwia czyszczenie po pracy w środowisku wilgotnym lub zaolejonym.

Kompatybilność z napędami

Nasadka współpracuje z grzechotkami ręcznymi, kluczami dynamometrycznymi, wkrętarkami udarowymi oraz narzędziami pneumatycznymi. Wytrzymałość konstrukcji pozwala na stosowanie z napędami o wysokim momencie obrotowym.

Specyfikacja techniczna

Producent	TVARDY
Model	T00142-20
Rozmiar gniazda napędowego	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar nasadki (klucza)	20 mm
Typ profilu	Sześciokątny (6-punktowy)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)
Wykończenie powierzchni	Chromowanie satynowe
Typ nasadki	Standardowa (krótka)

Zastosowanie

- Montaż i demontaż kół w pojazdach osobowych i dostawczych (śruby M12)
- Prace przy układzie wydechowym – demontaż zawiesi i obejm
- Obsługa połączeń w instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Montaż konstrukcji stalowych – śruby montażowe i kotwy
- Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych
- Prace przy zawieszeniu pojazdu – wahacze, drążki stabilizatora
- Naprawy sprzętu rolniczego i budowlanego
- Obsługa połączeń śrubowych w meblach przemysłowych

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar śruby lub nakrętki za pomocą suwmiarki lub klucza płaskiego. Śruby M12 standardowo wymagają klucza 18-19 mm, jednak w niektórych zastosowaniach (np. śruby z łbem sześciokątnym o zwiększonych wymiarach)

stosuje się klucz 20 mm. Rozmiar gniazda 1/2" jest standardem w narzędziach profesjonalnych – mniejsze gniazda 1/4" i 3/8" stosuje się do lżejszych prac.

Użytkowanie i konserwacja

Nasadki sześciokątne należy dobierać dokładnie do rozmiaru elementu złącznego. Zbyt luźne dopasowanie prowadzi do uszkodzenia naroży śruby i utraty możliwości откручивания. Przed użyciem warto sprawdzić stan profilu wewnętrznego – zużyte krawędzie zmniejszają powierzchnię styku i zwiększają ryzyko poślizgu.

Przy pracy z narzędziami udarowymi zaleca się stosowanie nasadek o wzmocnionej konstrukcji, oznaczonych jako "impact" lub "udarowe". Standardowe nasadki można używać z wkrętarkami udarowymi przy niższych ustawieniach momentu obrotowego.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z oleju i zanieczyszczeń. Przechowywanie w organizerach lub na szynach magnetycznych zapobiega zgubieniu i ułatwia szybki dostęp. Regularne sprawdzanie stanu mechanizmu blokującego (kulki) zapewnia pewne połączenie z grzechotką.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z narzędziami 1/2" warto rozważyć zestaw nasadek w zakresie 10-32 mm, grzechotkę o długości 250-300 mm oraz klucz dynamometryczny do kontrolowanego dokręcania śrub odpowiedzialnych (koła, głowica silnika). Przedłużki i przeguby kardana zwiększają zasięg i umożliwiają pracę w trudno dostępnych miejscach.