

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-szesciokatna-1-2-19-mm-tvardy-t00142-19-p-21461.html>



Nasadka sześciokątna 1 2" 19 mm TVARDY T00142-19

Cena brutto	5,44 zł
Cena netto	4,42 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00142-19
Kod producenta	T00142-19
Kod EAN	5901477149573
Producent	Tvardy

Opis produktu

Nasadka sześciokątna 1/2" 19 mm TVARDY T00142-19

Nasadka sześciokątna z gniazdem 1/2 cala i rozmiarem klucza 19 mm, przeznaczona do pracy z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i rękojeściami nasadowymi.

Przyłącze 1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza 19 mm
Profil Sześciokątny
Model T00142-19

Charakterystyka techniczna

Przyłącze 1/2 cala

Kwadratowe gniazdo o wymiarze 12,7 mm (1/2") stanowi standard w profesjonalnych zestawach nasadowych. Zapewnia kompatybilność z większością kluczy dynamometrycznych, grzechotek i akcesoriów dostępnych w warsztatach mechanicznych i magazynach narzędziowych.

Rozmiar 19 mm

Nasadka 19 mm znajduje powszechne zastosowanie przy pracach z nakrętkami kół samochodowych (szczególnie w starszych modelach), śrubach podwozia oraz elementach instalacji hydraulicznych i pneumatycznych. Wymiar ten odpowiada również połączeniom metrycznym M12.

Profil sześciokątny

Wewnętrzny profil sześciokątny (hex) rozkłada siły na sześć punktów styku, co minimalizuje ryzyko uszkodzenia krawędzi nakrętek i śrub. Konstrukcja ta umożliwia bezpieczną pracę przy wyższych momentach obrotowych w porównaniu do profili dwunastokątnych.

Stal narzędziowa

Wykonanie ze stali narzędziowej zapewnia odporność na deformacje przy obciążeniach dynamicznych oraz żywotność podczas wielokrotnego użytkowania. Materiał ten charakteryzuje się odpowiednim kompromisem między twardością a odpornością na kruche pękanie.

Specyfikacja techniczna

Producent	TVARDY
Model	T00142-19
Typ nasadki	Sześciokątna (hex)
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	19 mm
Materiał	Stal narzędziowa
Profil wewnętrzny	Sześciokątny (6-punktowy)

Zastosowanie

- Montaż i demontaż kół samochodowych (starsze modele pojazdów)
- Prace serwisowe przy elementach podwozia i zawieszenia
- Obsługa połączeń śrubowych M12 w konstrukcjach stalowych
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne
- Prace przy maszynach przemysłowych i rolniczych
- Montaż elementów wyposażenia warsztatowego
- Serwis sprzętu budowlanego i narzędzi elektrycznych
- Konserwacja urządzeń grzewczych i klimatyzacyjnych

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić, czy rozmiar 19 mm odpowiada wymiarom nakrętek w planowanych zastosowaniach. W przypadku kół samochodowych warto zweryfikować specyfikację pojazdu — nowsze modele często wymagają nasadek 17 mm lub 21 mm. Do pomiaru można użyć suwmiarki lub klucza płaskiego o znanym rozmiarze.

Użytkowanie

Nasadkę należy zakładać na nakrętkę lub łeb śruby w sposób prostopadły, upewniając się o pełnym osadzeniu profilu. Podczas pracy z kluczem dynamometrycznym konieczne jest stosowanie momentów obrotowych zgodnych z zaleceniami producenta łączonych elementów. Nadmierne obciążenie może prowadzić do deformacji nasadki lub uszkodzenia gwintu.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić nasadkę z zanieczyszczeń i wilgoci, co zapobiega korozji i przedłuża żywotność narzędzia. Przechowywanie w zestawach nasadowych z organizerami ułatwia szybkie odnalezienie odpowiedniego rozmiaru podczas kolejnych zastosowań.

Produkty powiązane

Do pracy z nasadką 1/2" 19 mm zaleca się posiadanie grzechotki 1/2", klucza dynamometrycznego w zakresie 40-200 Nm oraz przedłużeń i przegubów kardana w tym samym standardzie przyłącza. Kompletny zestaw nasadek metrycznych 1/2" (od 10 mm do 32 mm) zapewnia uniwersalność w większości zastosowań warsztatowych.