

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-sześciokątna-długa-1-2-17-mm-t00144-17-tvardy-p-21501.html>

Nasadka sześciokątna długa 1 2" 17 mm T00144-17 Tvardy

Cena brutto	9,04 zł
Cena netto	7,35 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00144-17
Kod producenta	T00144-17
Kod EAN	5901477149955
Producent	Tvardy

Opis produktu

Nasadka sześciokątna długa 1/2" 17 mm TVARDY T00144-17

Nasadka sześciokątna długa przeznaczona do pracy z kluczami dynamometrycznymi i grzechotkami z chwytem 1/2 cala. Wydłużona konstrukcja umożliwia dostęp do śrub i nakrętek znajdujących się w głębokich gniazdach lub osłoniętych elementami konstrukcyjnymi.

Rozmiar klucza 17 mm

Chwył 1/2" (12,7 mm)

Typ Długa

Materiał Stal CrV

Charakterystyka techniczna

Chwył 1/2 cala

Kwadratowy chwył o wymiarze 12,7 mm stanowi standard w profesjonalnych narzędziach warsztatowych. Zapewnia kompatybilność z większością kluczy dynamometrycznych, grzechotek i przedłużeń dostępnych na rynku.

Wydłużona konstrukcja

Długa wersja nasadki pozwala na pracę w miejscach, gdzie standardowe nasadki nie sięgają – przy śrubach osadzonych głęboko w gniazdach lub zasłoniętych przez elementy konstrukcyjne pojazdu czy maszyny.

Stal chromowo-wanadowa

Materiał CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość mechaniczną, a chrom zapewnia ochronę przed korozją.

Profil sześciokątny

Wewnętrzny sześciokąt rozkłada siłę na sześć punktów styku zamiast dwóch (jak w przypadku kluczy płaskich), co zmniejsza ryzyko uszkodzenia krawędzi śruby lub nakrętki oraz pozwala na przeniesienie większego momentu obrotowego.

Specyfikacja techniczna

Model	T00144-17
Producent	TVARDY
Rozmiar nasadki	17 mm
Typ chwytu	1/2" (12,7 mm)
Długość	Wersja długa
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Profil wewnętrzny	Sześciokątny (hex)

Zastosowanie

- Demontaż i montaż kół samochodowych (śruby i nakrętki M12)
- Prace przy układzie hamulcowym – zaciski, przewody
- Serwis zawieszenia – śruby amortyzatorów i wahaczy
- Montaż elementów podwozia i osłon
- Prace przy układzie wydechowym
- Serwis maszyn budowlanych i rolniczych
- Montaż konstrukcji stalowych
- Prace konserwacyjne w przemyśle

Kompatybilność z narzędziami napędowymi

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w kwadratowy chwyt 1/2": grzechotkami ręcznymi, kluczami dynamometrycznymi, wkrętarkami udarowymi, przedłużkami, przegubami kardana oraz kluczami krzyżakowymi. Przed użyciem

wkrętarce udarowej należy sprawdzić, czy nasadka posiada odpowiednią konstrukcję wzmocnioną.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy nasadka jest prawidłowo osadzona na chwycie klucza - luz może prowadzić do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i elementu złączonego. Podczas dokręcania należy stosować odpowiedni moment obrotowy zgodny z zaleceniami producenta pojazdu lub urządzenia.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju konserwacyjnego, szczególnie po kontakcie z wilgocią lub substancjami chemicznymi. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

Rozpoznawanie zużycia

Nasadkę należy wycofać z użytku, gdy profil wewnętrzny wykazuje widoczne zaokrąglenie krawędzi, pęknięcia materiału lub luz na chwycie. Dalsze użytkowanie zużytego narzędzia może prowadzić do uszkodzenia śrub oraz stanowić zagrożenie bezpieczeństwa.

Produkty powiązane

Do kompletu polecane są: przedłużki 1/2" (100 mm, 250 mm), przegub kardana 1/2", grzechotka z chwytem 1/2" oraz klucz dynamometryczny 1/2" o zakresie 40-210 Nm. W celu skompletowania zestawu warto rozważyć nasadki w rozmiarach 15 mm, 19 mm i 21 mm - najczęściej używanych w motoryzacji.