

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-sześciokątna-długa-1-2-20-mm-t00144-20-tvardy-p-21504.html>

Nasadka sześciokątna długa 1 2" 20 mm T00144-20 Tvardy

Cena brutto	10,80 zł
Cena netto	8,78 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00144-20
Kod producenta	T00144-20
Kod EAN	5901477149986
Producent	Tvardy

Opis produktu

Nasadka sześciokątna długa 1/2" 20 mm TVARDY T00144-20

Nasadka sześciokątna długa do grzechotki lub klucza nasadowego, przeznaczona do montażu i demontażu śrub oraz nakrętek M20. Wydłużona konstrukcja umożliwia pracę w zagłębionych miejscach, gdzie standardowe nasadki nie mają dostępu.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar klucza 20 mm

Typ Długa

Model T00144-20

Charakterystyka techniczna

Gniazdo napędowe 1/2"

Kwadratowe gniazdo o wymiarze 12,7 mm (1/2 cala) stanowi standard w warsztatach mechanicznych. Zapewnia kompatybilność z większością grzechotek, kluczy dynamometrycznych i przedłużek dostępnych na rynku. Ten rozmiar napędu pozwala na przenoszenie momentu obrotowego wystarczającego do pracy z połączeniami śrubowymi o średnich i dużych rozmiarach.

Profil sześciokątny 20 mm

Wewnętrzny profil sześciokątny odpowiada śrubom i nakrętkom o kluczu 20 mm (typowo M12-M14). Sześciokątna geometria zapewnia równomierne rozłożenie siły na wszystkie krawędzie łba, minimalizując ryzyko uszkodzenia elementu złączonego podczas dokręcania lub odkręcania.

Wydłużona konstrukcja

Długa forma nasadki zwiększa zasięg narzędzia, umożliwiając dostęp do śrub osadzonych głęboko w otworach, za elementami konstrukcyjnymi lub w zagłębionych gniazdach. Szczególnie przydatna przy pracy z kołami, elementami zawieszenia czy w ograniczonej przestrzeni silnika.

Stal narzędziowa

Wykonanie ze stali narzędziowej zapewnia odpowiednią twardość i odporność na zużycie mechaniczne. Materiał ten charakteryzuje się dobrą wytrzymałością na skręcanie, co pozwala na bezpieczne przenoszenie wysokich momentów obrotowych bez ryzyka odkształcenia nasadki.

Specyfikacja techniczna

Model	T00144-20
Producent	TVARDY
Typ nasadki	Długa
Rozmiar gniazda napędowego	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	20 mm
Profil wewnętrzny	Sześciokątny
Materiał	Stal narzędziowa

Zastosowanie

- Montaż i demontaż kół samochodowych
- Prace przy elementach zawieszenia i układu hamulcowego
- Serwis silników i skrzyń biegów
- Montaż konstrukcji stalowych i maszyn przemysłowych
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Konserwacja sprzętu rolniczego i budowlanego
- Naprawa i serwis pojazdów ciężarowych
- Prace montażowe w trudno dostępnych miejscach

Kompatybilność z elementami złącznymi

Nasadka 20 mm jest stosowana głównie do śrub i nakrętek M12 oraz M14. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar klucza odpowiada wymiarom łba elementu złącznego. Stosowanie niewłaściwego rozmiaru może prowadzić do uszkodzenia krawędzi i utrudnić późniejszy demontaż.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy upewnić się, że nasadka jest prawidłowo osadzona na grzechotce lub kluczu nasadowym. Luz między gniazdem a kwadratem napędowym może prowadzić do wyskoczenia nasadki podczas pracy. Podczas dokręcania zaleca się stosowanie płynnego, równomiernego nacisku bez szarpnięć, które mogą uszkodzić zarówno narzędzie, jak i połączenie śrubowe.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zanieczyszczeń, oleju i wilgoci. Regularne czyszczenie zapobiega korozji i przedłuża żywotność narzędzia. Przechowywanie w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanych organizernach lub walizkach narzędziowych, zabezpiecza przed uszkodzeniami mechanicznymi.

W przypadku intensywnego użytkowania warto okresowo sprawdzać stan profilu wewnętrznego. Zużyte krawędzie sześciokąta mogą ślizgać się po łbie śruby, co zwiększa ryzyko uszkodzenia elementu złącznego i obniża bezpieczeństwo pracy.

Produkty powiązane

Do kompletu z nasadką długą warto rozważyć grzechotkę 1/2", przedłużki w różnych długościach, przegub kardana oraz komplet nasadek standardowych. Taki zestaw zapewnia pełną elastyczność podczas prac montażowych i serwisowych.