

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-sześciokątna-1-2-15-mm-t00142-15-twardy-p-21457.html>

Nasadka sześciokątna 1 2" 15 mm T00142-15 Twardy

Cena brutto	4,67 zł
Cena netto	3,80 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00142-15
Kod producenta	T00142-15
Kod EAN	5901477149535
Producent	Twardy

Opis produktu

Nasadka sześciokątna 1/2" 15 mm TVARDY T00142-15

Nasadka sześciokątna z gniazdem 1/2 cala i rozmiarem klucza 15 mm, przeznaczona do pracy z kluczami ręcznymi i pneumatycznymi. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej, zapewnia precyzyjne dopasowanie do elementów złącznych.

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

Rozmiar klucza 15 mm

Materiał Stal CrV

Model T00142-15

Charakterystyka techniczna

Gniazdo 1/2 cala

Kwadratowe gniazdo o wymiarze 1/2" (12,7 mm) stanowi standard w narzędziach warsztatowych. Zapewnia kompatybilność z większością kluczy dynamometrycznych, grzechotek i przedłużeń dostępnych na rynku, co umożliwia elastyczne konfigurowanie zestawów narzędziowych.

Stal chromowo-wanadowa

Materiał CrV charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję, natomiast wanad poprawia wytrzymałość mechaniczną, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy regularnym użytkowaniu.

Profil sześciokątny 15 mm

Wewnętrzny profil sześciokątny o wymiarze 15 mm dopasowany jest do nakrętek i śrub tego samego rozmiaru. Precyzyjne wykonanie minimalizuje luz między nasadką a elementem złącznym, co zmniejsza ryzyko zarysowań i ścierania krawędzi.

Zastosowanie uniwersalne

Nasadka współpracuje zarówno z narzędziami ręcznymi (grzechotki, klucze dynamometryczne), jak i pneumatycznymi (klucze udarowe). Rozmiar 15 mm znajduje zastosowanie w motoryzacji, mechanice przemysłowej i pracach montażowych.

Specyfikacja techniczna

Producent	TVARDY
Model	T00142-15
Typ nasadki	Sześciokątna
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	15 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ profilu	Sześciokątny wewnętrzny

Zastosowanie

- Prace serwisowe w motoryzacji – demontaż i montaż elementów zawieszenia, układu hamulcowego
- Konserwacja maszyn przemysłowych – dostęp do śrub i nakrętek M10
- Montaż konstrukcji stalowych – łączenie elementów za pomocą połączeń śrubowych
- Naprawa sprzętu AGD – dostęp do śrub mocujących obudowy i podzespoły
- Prace instalacyjne – montaż uchwytów, wsporników, elementów mocujących
- Serwis rowerowy – regulacja i wymiana komponentów o standardowych rozmiarach
- Obsługa narzędzi pneumatycznych – praca z kluczami udarowymi w warunkach warsztatowych

Kompatybilność z elementami złącznymi

Nasadka 15 mm współpracuje ze śrubami i nakrętkami o głowicy sześciokątnej 15 mm, co odpowiada standardowym połączeniom metrycznym M10. Przed użyciem warto sprawdzić wymiar klucza multimetrem lub za pomocą próbnego dopasowania, aby uniknąć

uszkodzenia elementów.

Użytkowanie i konserwacja

Nasadki sześciokątne wymagają podstawowej konserwacji, aby zachować pełną funkcjonalność. Po zakończeniu pracy należy oczyścić narzędzie z zabrudzeń i pozostałości oleju. Okresowe smarowanie gniazda nasadki zapobiega korozji i ułatwia montaż na grzechotce lub kluczu.

Podczas użytkowania z kluczami pneumatycznymi zaleca się stosowanie nasadek udarowych, które posiadają wzmocnioną konstrukcję. Standardowe nasadki mogą być używane z narzędziami udarowymi, jednak intensywne obciążenia mogą skrócić ich żywotność.

Przechowywanie nasadek w organizernach lub kasetach chroni je przed uszkodzeniami mechanicznymi i ułatwia utrzymanie porządku w zestawie narzędziowym. Unikanie kontaktu z wilgocią i agresywnymi chemikaliami wydłuża okres użytkowania.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć grzechotkę 1/2", przedłużki w różnych długościach oraz komplet nasadek w zakresie od 10 do 32 mm. Klucz dynamometryczny z gniazdem 1/2" umożliwi precyzyjne dokręcanie połączeń zgodnie z wymaganiami producenta.