

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-sześciokątna-długa-1-2-15-mm-t00144-15-tvardy-p-21499.html>

Nasadka sześciokątna długa 1 2" 15 mm T00144-15 Tvardy

Cena brutto	8,16 zł
Cena netto	6,63 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	T00144-15
Kod producenta	T00144-15
Kod EAN	5901477149931
Producent	Tvardy

Opis produktu

Nasadka sześciokątna długa 1/2" 15 mm TVARDY T00144-15

Profesjonalna nasadka sześciokątna w wydłużonej wersji, przeznaczona do pracy z kluczami dynamometrycznymi i grzechotkami z chwytem 1/2". Wykonana ze stali wanadowej, zapewnia trwałość w warunkach intensywnego użytkowania warsztatowego.

Rozmiar nasadki 15 mm

Chwył napędowy 1/2" (12,7 mm)

Typ Długa

Model T00144-15

Charakterystyka techniczna

Chwył 1/2" (12,7 mm)

Standard napędowy stosowany w profesjonalnych zestawach narzędziowych. Kompatybilny z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi i przedłużkami o tym samym chwycie. Zapewnia stabilne połączenie i bezpieczny transfer momentu obrotowego.

Wydłużony profil

Zwiększona długość korpusu umożliwia sięganie do śrub i nakrętek w zagłębieniach, przy elementach konstrukcyjnych i w innych miejscach, gdzie standardowa nasadka ma ograniczony dostęp. Szczególnie przydatna w pracach samochodowych i maszynowych.

Stal wanadowa

Stop stali z dodatkiem wanadu charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Materiał ten zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy intensywnym obciążeniu, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia.

Profil sześciokątny 15 mm

Rozmiar klucza płaskiego odpowiadający nakrętkom i łbom śrub M10. Sześciokątne gniazdo zapewnia równomierne rozłożenie sił na wszystkie krawędzie elementu złącznego, minimalizując ryzyko zaokrąglenia naroży.

Specyfikacja techniczna

Model	T00144-15
Producent	TVARDY
Rozmiar nasadki	15 mm
Chwyć napędowy	1/2" (12,7 mm)
Typ nasadki	Długa
Profil gniazda	Sześciokątny
Materiał	Stal wanadowa
Zastosowanie	Śruby i nakrętki M10

Zastosowanie

- Prace serwisowe w motoryzacji – wymiana kół, układów hamulcowych, elementów zawieszenia
- Montaż i demontaż elementów w trudnodostępnych miejscach silnika
- Obsługa maszyn i urządzeń przemysłowych
- Prace naprawcze w warsztatach mechanicznych
- Montaż konstrukcji stalowych i metalowych
- Serwis sprzętu rolniczego i budowlanego
- Prace instalacyjne wymagające dostępu do zagłębionych elementów
- Naprawa i konserwacja rowerów oraz motocykli

Kompatybilność z narzędziami

Przed zakupem należy upewnić się, że posiadane narzędzia posiadają chwyt 1/2". Nasadka współpracuje ze wszystkimi standardowymi grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi, przedłużkami i przegubami kardanowymi o tym chwycie. W przypadku posiadania narzędzi z innym chwycem (np. 1/4" lub 3/4") konieczne jest użycie adaptera.

Użytkowanie i konserwacja

Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić, czy nasadka jest odpowiednia do rozmiaru nakrętki lub śruby. Niewłaściwe dopasowanie może prowadzić do uszkodzenia elementu złącznego lub samej nasadki.

Podczas dokręcania zaleca się stosowanie klucza dynamometrycznego zgodnie z momentem zalecanym przez producenta urządzenia lub pojazdu. Przekroczenie momentu dokręcania może skutkować zerwaniem gwintu lub odkształceniem nasadki.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zanieczyszczeń, oleju i wilgoci. Przechowywanie w suchym miejscu oraz okresowe nasmarowanie zapobiega korozji i zapewnia długotrwałą sprawność narzędzia.

Wskazówki bezpieczeństwa

Nie należy używać nasadki jako przedłużki dźwigni ani uderzać w nią młotkiem – może to spowodować pęknięcie materiału. W przypadku zużycia widocznego gołym okiem (np. zaokrąglenie krawędzi gniazda) nasadkę należy wymienić na nową, aby uniknąć uszkodzenia elementów złącznych.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z nasadkami warto rozważyć zakup grzechotki 1/2", przedłużek w różnych długościach oraz przegubu kardanowego, który ułatwia pracę pod kątem. Zestawy nasadek TVARDY oferują pełen zakres rozmiarów dostosowanych do różnych zastosowań warsztatowych.