

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-dwunastokatna-1-2-17-mm-t00143-17-tvardy-p-21480.html>

Nasadka dwunastokątna 1 2" 17 mm T00143-17 Tvardy

Cena brutto	5,48 zł
Cena netto	4,46 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	T00143-17
Kod producenta	T00143-17
Kod EAN	5901477149757
Producent	Tvardy

Opis produktu

Nasadka dwunastokątna 1/2" 17 mm TVARDY T00143-17

Nasadka dwunastokątna z chwytem kwadratowym 1/2 cala do nakrętek i śrub o wymiarze 17 mm. Profil 12-kątny zapewnia lepsze rozmieszczenie naprężeń i większą powierzchnię styku z elementem złącznym.

Chwyty napędowy 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar 17 mm

Profil Dwunastokątny

Model T00143-17

Charakterystyka techniczna

Chwyty 1/2 cala

Kwadratowy chwyty o wymiarze 12,7 mm (1/2") jest standardem w warsztatach mechanicznych. Kompatybilny z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i przedłużkami z tym samym gniazdem napędowym.

Profil dwunastokątny

12-kątna geometria wewnętrzna zapewnia 12 pozycji zaczeplenia zamiast 6 jak w nasadkach sześciokątnych. Zmniejsza to kąt potrzebny do kolejnego ruchu grzechotki do 30°, co ułatwia pracę w ograniczonej przestrzeni.

Rozmiar 17 mm

Wymiar 17 mm odpowiada popularnym śrubom i nakrętkom M10 oraz M12. Często spotykany w mechanice samochodowej, instalacjach hydraulicznych i konstrukcjach stalowych.

Konstrukcja stalowa

Wykonanie ze stali narzędziowej zapewnia odporność na skręcanie i ścieranie. Chromowane wykończenie zwiększa odporność na korozję i ułatwia czyszczenie po pracy.

Specyfikacja techniczna

Producent	TVARDY
Model	T00143-17
Rozmiar nasadki	17 mm
Chwyty napędowy	1/2" (12,7 mm)
Profil wewnętrzny	Dwunastokątny (12-punktowy)
Materiał	Stal narzędziowa chromowana

Zastosowanie

- Montaż i demontaż kół samochodowych (śruby mocujące)
- Prace przy układzie hamulcowym i zawieszeniu
- Serwis silników spalinowych (nakrętki głowicy, obudów)
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne
- Montaż konstrukcji stalowych i elementów maszynowych
- Prace przy instalacjach wodno-kanalizacyjnych
- Naprawy sprzętu ogrodniczego i warsztatowego

Sprawdzanie kompatybilności

Przed użyciem należy upewnić się, że wymiar śruby lub nakrętki odpowiada rozmiarowi nasadki (17 mm). Profil dwunastokątny współpracuje zarówno z elementami sześciokątnymi, jak i dwunastokątnymi, ale nie jest przeznaczony do śrub z profilem Torx, wielowypustowym czy kwadratowym.

Użytkowanie i konserwacja

Nasadki z chwytem 1/2" są przeznaczone do pracy z kluczami o odpowiedniej klasie momentu obrotowego. Przekroczenie dopuszczalnego momentu może prowadzić do uszkodzenia zarówno nasadki, jak i elementu złącznego.

Profil dwunastokątny redukuje ryzyko zaokrąglenia krawędzi nakrętki, ale wymaga prawidłowego osadzenia. Nasadka powinna być całkowicie nasunięta na element złączny przed rozpoczęciem dokręcania.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie nasadki z zabrudzeń i wilgoci. Chromowana powierzchnia jest odporna na korozję, ale długotrwałe narażenie na agresywne substancje może prowadzić do uszkodzenia powłoki ochronnej.

Produkty powiązane

Do kompletu zaleca się grzechotkę 1/2", przedłużki w różnych długościach oraz przegub kardana. Nasadki TVARDY dostępne są również w innych rozmiarach od 10 mm do 32 mm, co pozwala skompletować pełen zestaw do zastosowań warsztatowych.