

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-dwunastokatna-1-2-10-mm-t00143-10-tvardy-p-21473.html>

Nasadka dwunastokątna 1 2" 10 mm T00143-10 Tvardy

Cena brutto	5,84 zł
Cena netto	4,75 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00143-10
Kod producenta	T00143-10
Kod EAN	5901477149689
Producent	Tvardy

Opis produktu

Nasadka dwunastokątna 1/2" 10 mm TVARDY T00143-10

Nasadka dwunastokątna z gniazdem 1/2 cala i rozmiarem klucza 10 mm, przeznaczona do pracy z grzechotkami i kluczami dynamometrycznymi w systemie calowym.

Gniazdo 1/2"
Rozmiar klucza 10 mm
Profil Dwunastokątny
Model T00143-10

Charakterystyka techniczna

Gniazdo 1/2 cala

Wymiar kwadratowego gniazda wynosi 1/2 cala (12,7 mm). To najpopularniejszy standard w narzędziach warsztatowych, kompatybilny z większością grzechotek, kluczy dynamometrycznych i przedłużeń dostępnych na rynku.

Profil dwunastokątny

Profil 12-punktowy zapewnia kontakt z nakrętką w 12 pozycjach co 30 stopni. Zwiększa to wygodę pracy w ograniczonej przestrzeni, gdzie pełny obrót narzędzia nie jest możliwy. Wymaga jednak precyzyjnego ustawienia, aby uniknąć zaokrąglenia krawędzi śruby.

Rozmiar 10 mm

Nasadka pasuje do śrub i nakrętek z gwintem metrycznym M6. Rozmiar 10 mm należy do mniejszych wymiarów w systemie nasadek, stosowanych w pracach wymagających dostępu do drobniejszych elementów złącznych.

Materiał wykonania

Stal narzędziowa chromowo-wanadowa zapewnia odporność na skręcanie i zużycie mechaniczne. Chromowanie powierzchni zabezpiecza przed korozją i ułatwia czyszczenie nasadki po pracy w warunkach narażenia na wilgoć i zanieczyszczenia.

Specyfikacja techniczna

Producent	TVARDY
Model	T00143-10
Wymiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	10 mm
Profil wewnętrzny	Dwunastokątny (12-punktowy)
Typ gwintu	Metryczny
Materiał	Stal narzędziowa CrV
Wykończenie powierzchni	Chromowane

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub M6 w pracach mechanicznych
- Serwis i naprawa pojazdów w miejscach o ograniczonym dostępie
- Prace warsztatowe wymagające częstych zmian pozycji narzędzia
- Montaż elementów wyposażenia i osprzętu w instalacjach przemysłowych
- Konserwacja maszyn i urządzeń z drobnymi elementami mocującymi
- Prace przy użyciu klucza dynamometrycznego do kontrolowanego dokręcania
- Użycie z przedłużkami i przegubami w trudnodostępnych miejscach

Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami posiadającymi kwadrat napędowy 1/2 cala: grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi, przedłużkami, przegubami i rękojeściami typu T. Przed zakupem należy sprawdzić, czy wymiar gniazda odpowiada posiadanemu wyposażeniu.

Różnice między profilami nasadek

Wybór między nasadką dwunastokątną a sześciokątną zależy od specyfiki pracy:

Profil dwunastokątny (12-punktowy)

Umożliwia pracę z mniejszym kątem obrotu (30 stopni). Zalecany w miejscach o ograniczonej przestrzeni roboczej. Wymaga precyzyjnego osadzenia na śrubie, aby uniknąć uszkodzenia krawędzi.

Profil sześciokątny (6-punktowy)

Zapewnia większą powierzchnię kontaktu z nakrętką i lepsze przenoszenie momentu obrotowego. Bardziej odpowiedni do śrub mocno dociągniętych lub zardzewiałych. Wymaga większego kąta obrotu (60 stopni).

Użytkowanie i konserwacja

Aby zapewnić długotrwałe użytkowanie nasadki, należy przestrzegać podstawowych zasad eksploatacji:

Przed użyciem należy sprawdzić, czy nasadka jest całkowicie osadzona na śrubie lub nakrętce. Niepełne osadzenie może prowadzić do uszkodzenia krawędzi elementu złączonego, szczególnie przy profilu dwunastokątnym.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. W przypadku kontaktu z substancjami korozyjnymi zaleca się przetarcie powierzchni olejem konserwacyjnym.

Przechowywanie w zestawach lub organizerach chroni przed mechanicznymi uszkodzeniami i ułatwia identyfikację rozmiaru podczas pracy.

Moment dokręcania

Dla śrub M6 (10 mm) typowy moment dokręcania wynosi 8-12 Nm w zależności od klasy wytrzymałości śruby i materiału łączonych elementów. Użycie klucza dynamometrycznego zapobiega przekroczeniu dopuszczalnych wartości i uszkodzeniu gwintu.

Produkty powiązane

Do kompletu z nasadką 10 mm warto rozważyć: grzechotkę 1/2", przedłużki w różnych długościach, przegub kardana 1/2" oraz inne nasadki z serii TVARDY w zakresie 8-32 mm do kompletnego zestawu warsztatowego.