

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-dwunastokatna-1-2-9-mm-t00143-09-tvardy-p-21472.html>

Nasadka dwunastokątna 1 2" 9 mm T00143-09 Tvardy

Cena brutto	5,13 zł
Cena netto	4,17 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00143-09
Kod producenta	T00143-09
Kod EAN	5901477149672
Producent	Tvardy

Opis produktu

Nasadka dwunastokątna 1/2" 9 mm TVARDY T00143-09

Nasadka dwunastokątna wykonana ze stali narzędziowej, przeznaczona do pracy z kluczami nasadowymi z gniazdem 1/2". Rozmiar 9 mm sprawia, że nadaje się do obsługi nakrętek i śrub w tym wymiarze w zastosowaniach mechanicznych i montażowych.

Wymiar nasadki 9 mm
Chwył 1/2" (12,7 mm)
Profil Dwunastokątny
Materiał Stal narzędziowa

Charakterystyka techniczna

Chwył 1/2 cala

Kwadratowe gniazdo o wymiarze 12,7 mm (1/2") zapewnia kompatybilność ze standardowymi kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i przedłużkami. To najpopularniejszy rozmiar chwytu w zastosowaniach motoryzacyjnych i warsztatowych.

Profil dwunastokątny

Geometria 12-punktowa umożliwia nasadzenie nasadki na nakrętkę co 30 stopni, co ułatwia pracę w ograniczonej przestrzeni. Zwiększona liczba punktów styku rozkłada siły dokręcania równomiernie po obwodzie elementu złącznego.

Rozmiar 9 mm

Nasadka przeznaczona do nakrętek i śrub z łbem sześciokątnym o kluczu 9 mm. Wymiar ten występuje w instalacjach hydraulicznych, pneumatycznych oraz w drobniejszych złączach mechanicznych.

Wykonanie ze stali

Materiał konstrukcyjny zapewnia odporność na deformacje podczas pracy z momentem obrotowym. Stal narzędziowa charakteryzuje się odpowiednią twardością powierzchni przy zachowaniu elastyczności rdzenia.

Specyfikacja techniczna

Model	T00143-09
Producent	TVARDY
Wymiar nasadki	9 mm
Rozmiar chwytu	1/2" (12,7 mm)
Profil wewnętrzny	Dwunastokątny (12-punktowy)
Materiał wykonania	Stal narzędziowa
Typ narzędzia	Nasadka ręczna

Zastosowanie

- Serwis i naprawa pojazdów mechanicznych - montaż i demontaż elementów układów hamulcowych, paliwowych
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Obsługa złączy rurowych małych średnic
- Montaż i konserwacja urządzeń AGD i sprzętu elektronicznego
- Prace przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Instalacje sanitarne i grzewcze - armatura o mniejszych wymiarach
- Warsztat rowerowy - prace przy elementach napędowych i hamulcowych
- Montaż mebli i konstrukcji z elementami złącznymi 9 mm

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że wymiar nakrętki lub śruby odpowiada rozmiarowi nasadki (9 mm). Użycie nasadki o niewłaściwym wymiarze prowadzi do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego i uniemożliwia jego późniejsze odkręcenie.

Praca z kluczem dynamometrycznym

Nasadki z chwytem 1/2" są często stosowane z kluczami dynamometrycznymi. Należy przestrzegać zalecanego momentu dokręcania dla danego połączenia – informacje te znajdują się w dokumentacji technicznej urządzenia lub w normach branżowych.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie nasadki z zanieczyszczeń, oleju i wilgoci. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Gniazdo chwytowe należy okresowo sprawdzać pod kątem zużycia – luzy mogą prowadzić do wyskakiwania nasadki z klucza podczas pracy.

Produkty powiązane

Do kompletu z nasadką warto rozważyć: grzechotkę 1/2", przedłużki w różnych długościach, przegub kardana 1/2" do pracy w trudno dostępnych miejscach oraz pozostałe nasadki z serii TVARDY w różnych rozmiarach, aby skompletować zestaw narzędziowy.