

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-dwunastokatna-1-2-13-mm-t00143-13-tvardy-p-21476.html>

Nasadka dwunastokątna 1 2" 13 mm T00143-13 Tvardy

Cena brutto	6,48 zł
Cena netto	5,27 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	T00143-13
Kod producenta	T00143-13
Kod EAN	5901477149719
Producent	Tvardy

Opis produktu

Nasadka dwunastokątna 1/2" 13 mm TVARDY T00143-13

Nasadka mechaniczna z gniazdem 1/2 cala i profilem dwunastokątnym, przeznaczona do pracy z nakrętkami i śrubami o kluczu 13 mm. Narzędzie zaprojektowane do współpracy z kluczami nasadowymi, grzechotkami i przedłużkami w standardzie 1/2".

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar nasadki 13 mm

Profil Dwunastokątny

Model T00143-13

Charakterystyka techniczna

Gniazdo napędowe 1/2"

Standard 1/2 cala (12,7 mm) to najpopularniejszy rozmiar w warsztatach mechanicznych. Zapewnia kompatybilność z szeroką gamą kluczy dynamometrycznych, grzechotek i korbowodów dostępnych na rynku. Rozmiar ten oferuje optymalne połączenie siły przekazywanego momentu i uniwersalności zastosowania.

Profil dwunastokątny

Dwunastokątna geometria wnętrza nasadki oznacza 12 punktów styku z nakrętką lub łbem śruby. Umożliwia to założenie narzędzia co 30 stopni, co jest przydatne w ograniczonej przestrzeni roboczej. Profil ten sprawdza się przy elementach złącznych o różnym stopniu zużycia.

Rozmiar 13 mm

Nasadka 13 mm to jeden z podstawowych rozmiarów w zestawach narzędziowych. Odpowiada nakrętkom i śrubom powszechnie stosowanym w motoryzacji, maszynach przemysłowych i konstrukcjach stalowych. Rozmiar ten występuje w normach metrycznych ISO i DIN.

Konstrukcja chromowo-wanadowa

Stal chromowo-wanadowa (Cr-V) charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Materiał ten zachowuje właściwości mechaniczne przy obciążeniach dynamicznych i zapewnia długotrwałą eksploatację w warunkach warsztatowych.

Specyfikacja techniczna

Producent	TVARDY
Model	T00143-13
Rozmiar nasadki	13 mm
Gniazdo napędowe	1/2" (12,7 mm)
Profil wewnętrzny	Dwunastokątny (12-punktowy)
Typ narzędzia	Nasadka mechaniczna

Zastosowanie

- Montaż i demontaż układów hamulcowych w pojazdach
- Prace przy zawieszeniu i elementach podwozia
- Serwis silników spalinowych i skrzyń biegów
- Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych
- Montaż konstrukcji stalowych i ram nośnych
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Naprawa sprzętu ogrodniczego i małej mechanizacji
- Obsługa techniczna pojazdów użytkowych i ciężkich

Kompatybilność z narzędziami napędowymi

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w czworokątny wypust 1/2": grzechotkami ręcznymi i pneumatycznymi, kluczami dynamometrycznymi, korbowodami, przedłużkami, przegubami kardana oraz adapterami. Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar nasadki odpowiada wymiarom elementu złącznego – zbyt luźne osadzenie może prowadzić do uszkodzenia krawędzi nakrętki.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan gniazda napędowego i profilu roboczego nasadki. Pęknięcia, wyszczerbienia lub deformacje dyskwalifikują narzędzie z dalszego użytku ze względów bezpieczeństwa. Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zabrudzeń i wilgoci, a następnie zabezpieczyć cienką warstwą oleju konserwacyjnego.

Podczas pracy z kluczem dynamometrycznym należy przestrzegać zalecanego zakresu momentu obrotowego odpowiedniego dla danego rozmiaru gniazda. Przekroczenie maksymalnych wartości może prowadzić do trwałego odkształcenia nasadki lub pęknięcia materiału. Nie należy używać nasadek jako przedłużek dźwigni ani narażać ich na uderzenia młotkiem.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużki w długościach 125, 250 i 500 mm, przegub kardana 1/2" oraz kompletny zestaw nasadek dwunastokątnych w zakresie 10-32 mm. Przydatnym uzupełnieniem będzie klucz dynamometryczny z zakresem 40-210 Nm do precyzyjnego dokręcania elementów złącznych.