

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-dwunastokatny-krotki-1-2-17-ns-12-12-17-schmith-p-31478.html>



Klucz nasadowy dwunastokątny krótki 1 2" 17 NS-12-12-17 SCHMITH

Cena brutto	8,06 zł
Cena netto	6,55 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	NS-12-12-17
Kod producenta	NS-12-12-17
Kod EAN	5902004731483
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy dwunastokątny krótki 1/2" 17 mm SCHMITH NS-12-12-17

Nasadka dwunastokątna wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV, przeznaczona do montażu i demontażu śrub oraz nakrętek z gniazdem 1/2 cala. Krótka konstrukcja zapewnia dostęp w ograniczonej przestrzeni roboczej.

Rozmiar klucza 17 mm
Gniazdo napędowe 1/2"
Typ profilu Dwunastokątny
Materiał CrV

Charakterystyka techniczna

Profil dwunastokątny

Dwunastokątna geometria wewnętrzna umożliwia pracę z sześciokątnymi elementami złącznymi przy minimalnym kącie obrotu 30°. Zaokrąglone ścianki wewnętrzne eliminują bezpośredni kontakt z narożami śruby, redukując ryzyko uszkodzenia krawędzi i przedłużając żywotność zarówno nasadki, jak i elementu złączonego.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stal stopowa CrV charakteryzuje się podwyższoną twardością przy zachowaniu odpowiedniej elastyczności. Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję, a wanad poprawia wytrzymałość mechaniczną i odporność na ścieranie, co jest istotne przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

Krótką konstrukcja

Skrócona długość korpusu ułatwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie standardowe nasadki mogą kolidować z otaczającymi elementami. Kompaktowa budowa zwiększa stabilność połączenia i redukuje ryzyko poluzowania się nasadki podczas pracy.

Norma DIN 3124

Wykonanie zgodne z normą DIN 3124 gwarantuje zachowanie standardowych tolerancji wymiarowych i parametrów wytrzymałościowych. Zapewnia to kompatybilność z innymi narzędziami spełniającymi tę normę oraz przewidywalność w zakresie nośności i trwałości.

Specyfikacja techniczna

Model	NS-12-12-17
Producent	SCHMITH
Rozmiar klucza	17 mm
Gniazdo napędowe	1/2" (12,7 mm)
Typ profilu	Dwunastokątny (12-punktowy)
Długość	Krótką
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Norma	DIN 3124
Wykończenie	Polerowane
Kod EAN	5902004731483

Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów układu hamulcowego w pojazdach
- Prace przy zawieszeniu i układzie kierowniczym
- Obsługa śrub mocujących kołpaki i felgi aluminiowe
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne
- Montaż konstrukcji stalowych
- Prace konserwacyjne przy maszynach przemysłowych
- Serwis sprzętu budowlanego i rolniczego

Kompatybilność z gniazdem 1/2"

Gniazdo napędowe 1/2 cala to standard stosowany w narzędziach średniego i ciężkiego typu. Nasadka współpracuje z grzechotkami, korbami przegubowymi, wkrętarkami udarowymi oraz kluczami dynamometrycznymi wyposażonymi w czworokątny wypust 1/2". Przed zakupem należy upewnić się, że posiadane narzędzie napędowe ma odpowiedni rozmiar gniazda.

Użytkowanie i konserwacja

Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić, czy rozmiar nasadki odpowiada wymiarowi elementu złącznego. Nasadka powinna być całkowicie nasadzona na śrubę lub nakrętkę, aby uniknąć uszkodzenia krawędzi. Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie zabrudzeń i nałożenie cienkiej warstwy oleju ochronnego, szczególnie po kontakcie z wilgocią lub substancjami korozyjnymi.

Podczas montażu elementów krytycznych, takich jak koła pojazdów czy elementy nośne, konieczne jest użycie klucza dynamometrycznego w celu zachowania zalecanego momentu dokręcenia. Nasadka nie powinna być używana z przedłużaczami udarowymi o niewspółmiernej długości, gdyż może to prowadzić do przeciążenia i deformacji gniazda napędowego.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z nasadkami 1/2" warto rozważyć grzechotkę z mechanizmem 72-zębowym, zestaw przedłużaczy w długościach 125, 250 i 500 mm oraz przegub kardana umożliwiający pracę pod kątem. W przypadku prac wymagających precyzyjnego dokręcenia niezbędny będzie klucz dynamometryczny w zakresie 40-200 Nm.

...