

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-12-katny-krotki-1-2-24-bez-zaw-ns-bz-12-12-24-schmith-p-32307.html>



Klucz nasadowy 12-kątny krótki 1 2" 24 bez zaw NS-BZ-12-12-24 SCHMITH

Cena brutto	7,22 zł
Cena netto	5,87 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	NS-BZ-12-12-24
Kod producenta	NS-BZ-12-12-24
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy 12-kątny krótki 1/2" 24 mm SCHMITH NS-BZ-12-12-24

Nasadka dwunastokątna w rozmiarze 24 mm z gniazdem 1/2 cala, wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV. Konstrukcja krótka zapewnia dostęp w ograniczonych przestrzeniach, a profil 12-kątny umożliwia pracę przy minimalnym kącie obrotu 30 stopni.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar nasadki 24 mm

Profil wewnętrzny 12-kątny

Materiał Stal CrV

Charakterystyka techniczna

Profil 12-kątny wg DIN 3124

Dwunastokątny profil wewnętrzny pozwala na pracę z minimalnym kątem obrotu 30°, co jest szczególnie przydatne w ograniczonych przestrzeniach. Norma DIN 3124 gwarantuje zgodność wymiarową i wytrzymałościową z profesjonalnymi standardami.

Zaokrąglone ścianki wewnętrzne

Specjalny kształt wnętrza nasadki eliminuje kontakt z narożnikami śruby lub nakrętki. Siła przenoszona jest na ścianki, a nie na krawędzie, co zapobiega uszkodzeniu elementów złącznych i wydłuża żywotność narzędzia.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się podwyższoną twardością powierzchni przy zachowaniu elastycznego rdzenia. Zapewnia to odporność na ścieranie przy jednoczesnej absorpcji uderzeń mechanicznych podczas pracy.

Konstrukcja krótka

Skrócona długość korpusu ułatwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, np. przy elementach montowanych blisko ścian, osłon czy innych podzespołów. Kompaktowa forma zwiększa uniwersalność zastosowania.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	NS-BZ-12-12-24
Gniazdo napędowe	1/2 cala (12,7 mm)
Rozmiar nasadki	24 mm
Profil wewnętrzny	12-kątny (dwunastokątny)
Typ konstrukcji	Krótka
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Norma	DIN 3124
Wykończenie powierzchni	Polerowane
Zawias	Bez zawiasu
Ilość sprzedażowa	5 szt.
Kod EAN	5902004735658

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub oraz nakrętek M24 w instalacjach hydraulicznych
- Prace serwisowe przy układach hamulcowych w pojazdach mechanicznych
- Konserwacja maszyn przemysłowych i urządzeń produkcyjnych
- Obsługa połączeń gwintowych w konstrukcjach stalowych
- Montaż elementów w branży budowlanej i instalacyjnej
- Praca z grzechotkami, korbami i przedłużkami 1/2"
- Serwis sprzętu rolniczego i maszyn ciężkich
- Zastosowania warsztatowe wymagające precyzyjnego dokręcania

Kompatybilność z narzędziami napędowymi

Gniazdo 1/2" (12,7 mm) jest standardem średnich narzędzi profesjonalnych. Nasadka współpracuje z grzechotkami, korbami, przedłużkami, przegubami oraz kluczami dynamometrycznymi posiadającymi czop napędowy 1/2 cala. Przed zakupem należy sprawdzić rozmiar czopa w posiadanym narzędziu napędowym.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan gniazda napędowego oraz profilu wewnętrznego. Zużyte lub pęknięte nasadki mogą uszkodzić elementy łączne lub spowodować utratę kontroli nad narzędziem. Po zakończeniu pracy należy oczyścić nasadkę z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju ochronnego, szczególnie w warunkach wilgotnych.

Podczas dokręcania należy upewnić się, że nasadka jest całkowicie osadzona na śrubie lub nakrętce. Niepełne osadzenie może prowadzić do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i elementu łącznego. W przypadku zablokowanych połączeń zaleca się stosowanie środków penetrujących przed próbą odkręcenia.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z drobnym zębowaniem, przedłużkę 1/2" do trudno dostępnych miejsc, przegub kardana 1/2" do pracy pod kątem oraz klucz dynamometryczny 1/2" do precyzyjnego dokręcania z kontrolą momentu obrotowego.

...