

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-szesciokatny-1-2-20-mm-ns-12-20-schmith-p-30305.html>



Klucz nasadowy sześciokątny 1 2" 20 mm NS-12-20 SCHMITH

Cena brutto	10,07 zł
Cena netto	8,19 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	NS-12-20
Kod producenta	NS-12-20
Kod EAN	5902004707679
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy sześciokątny 1/2" 20 mm NS-12-20 SCHMITH

Nasadka sześciokątna 20 mm z gniazdem 1/2 cala, wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV zgodnie z normą DIN 3124. Przeznaczona do montażu i demontażu elementów złącznych w warsztacie mechanicznym i samochodowym.

Rozmiar nasadki 20 mm
Gniazdo 1/2"
Materiał CrV
Norma DIN 3124

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop o zwiększonej twardości i elastyczności. Chromowanie zapewnia ochronę przed korozją, wanad zwiększa wytrzymałość na zginanie i udarność. Materiał zachowuje właściwości mechaniczne przy intensywnym użytkowaniu.

--

Zaokrąglone ścianki wewnętrzne

Profil wewnętrzny nasadki przenosi moment obrotowy na płaskie powierzchnie nakrętki, a nie na jej krawędzie. Rozwiązanie minimalizuje ryzyko obtarcia naroży elementu złącznego, szczególnie przy zużytych lub skorodowanych śrubach.

Norma DIN 3124

Niemiecka norma określająca wymiary, tolerancje wykonania oraz wymagania wytrzymałościowe dla nasadek sześciokątnych. Gwarantuje kompatybilność z grzechotkami i kluczami dynamometrycznymi 1/2".

Wykończenie polerowane

Powierzchnia o obniżonej chropowatości ułatwia czyszczenie nasadki z zanieczyszczeń. Polerowanie zmniejsza współczynnik tarcia przy zakładaniu i zdejmowaniu z elementu złącznego.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	NS-12-20
Rozmiar nasadki	20 mm
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Typ profilu	Sześciokątny
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Norma wykonania	DIN 3124
Wykończenie powierzchni	Polerowane
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Kod EAN	5902004707679

Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów podwozia samochodowego
- Prace przy układzie zawieszenia i hamulcowym
- Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych
- Konserwacja sprzętu rolniczego i budowlanego
- Naprawa instalacji hydraulicznych i pneumatycznych
- Montaż konstrukcji stalowych

Kompatybilność z narzędziami 1/2"

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w kwadratowy wypust 1/2 cala (12,7 mm):

Narzędzia kompatybilne

Grzechotki ręczne 1/2", klucze dynamometryczne 1/2", klucze udarowe pneumatyczne i elektryczne z gniazdem 1/2", przedłużki i przeguby kardana 1/2", uchwyty krzyżakowe i korbowe 1/2".

Rozmiar 20 mm odpowiada nakrętkom i śrubom o średnicy gwintu M12 (w przypadku śrub z łbem sześciokątnym zgodnie z DIN 933/ISO 4017).

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić prawidłowość osadzenia nasadki na gnieździe narzędzia — zatrzask kulkowy powinien zablokować nasadkę bez luzu.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie nasadki z zabrudzeń olejem lub smarem. Przechowywanie w warunkach o kontrolowanej wilgotności zapobiega korozji powierzchniowej.

Nie należy używać nasadki jako przedłużki dźwigni ani młotkować po jej zewnętrznej powierzchni — takie działania mogą spowodować pęknięcia materiału.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, zestaw nasadek 1/2" w rozmiarach 10-32 mm, przedłużkę 1/2" 125 mm, przegub kardana 1/2" do pracy pod kątem.