

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-sześciokątny-długi-1-2-20-mm-ns-12d-20-schmith-p-30006.html>

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

Cena brutto	16,77 zł
Cena netto	13,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	NS-12D-20
Kod producenta	NS-12D-20
Kod EAN	5902004708140
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

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

Profesjonalna nasadka sześciokątna w wydłużonej wersji, przeznaczona do pracy z grzechotkami i kluczami udarowymi z chwytem 1/2 cala. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV z zaokrąglonym profilem wewnętrznym chroniącym śruby przed uszkodzeniem.

Chwył 1/2" (12,7 mm)

Klucz 20 mm

Materiał CrV

Norma DIN 3124

Charakterystyka techniczna

Chwył 1/2 cala

Standardowy chwył kwadratowy o wymiarze 12,7 mm zapewnia kompatybilność z najpopularniejszymi grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi i udarowymi. Pasuje do większości profesjonalnych narzędzi ręcznych i pneumatycznych.

Wydłużona konstrukcja

Dłuższa obudowa nasadki umożliwia dostęp do śrub i nakrętek znajdujących się w zagłębieniach, wgłębieniach montażowych oraz trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowe nasadki są za krótkie.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Materiał zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy intensywnym użytkowaniu i dużych obciążeniach.

Zaokrąglony profil wewnętrzny

Ścianki wewnętrzne nasadki mają zaokrąglone krawędzie, dzięki czemu kontakt z nakrętką odbywa się na płaskich powierzchniach, a nie na narożnikach. Minimalizuje to ryzyko zerwania krawędzi śruby podczas dokręcania.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	NS-12D-20
Rozmiar chwytu	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	20 mm
Typ nasadki	Sześciokątna, długa
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Norma	DIN 3124
Wykończenie	Polerowane
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 szt.
Kod EAN	5902004708140

Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów zawieszenia w pojazdach osobowych
- Prace serwisowe przy układach hamulcowych
- Obsługa połączeń śrubowych w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Montaż konstrukcji stalowych i metalowych
- Prace przy śrubach w zagłębieniach i wgłębieniach montażowych
- Serwis sprzętu rolniczego i budowlanego
- Prace naprawcze w warsztatach mechanicznych

Norma DIN 3124

Niemiecka norma DIN 3124 określa wymagania dotyczące nasadek sześciokątnych z chwytem kwadratowym. Definiuje tolerancje wymiarowe, twardość materiału oraz wytrzymałość mechaniczną. Narzędzia zgodne z tą normą spełniają standardy stosowane w profesjonalnym przemyśle motoryzacyjnym i maszynowym.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar nasadki odpowiada wymiarowi nakrętki lub śruby. Nasadka powinna być osadzona równomiernie na całej głębokości, bez luzów. Podczas pracy należy stosować odpowiednią siłę - nadmierne obciążenie może uszkodzić zarówno narzędzie, jak i element złączny.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zabrudzeń i ewentualnych pozostałości smaru. Regularne czyszczenie i przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji i zachowuje parametry narzędzia. Polerowana powierzchnia ułatwia usuwanie zanieczyszczeń i redukuje przyleganie kurzu.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z nasadkami warto rozważyć: grzechotki 1/2", przedłużki i przegubki w tym samym rozmiarze chwytu, klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania oraz zestawy nasadek w różnych rozmiarach klucza.

...