

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-sześciokątny-długi-1-2-14-mm-ns-12d-14-schmith-p-29995.html>



Klucz nasadowy sześciokątny długi 1 2" 14 mm NS-12D-14 SCHMITH

Cena brutto	10,97 zł
Cena netto	8,92 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	NS-12D-14
Kod producenta	NS-12D-14
Kod EAN	5902004708089
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy sześciokątny długi 1/2" 14 mm NS-12D-14 SCHMITH

Nasadka sześciokątna długa z gniazdem 1/2" do nakrętek i śrub rozmiaru 14 mm. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV zgodnie z normą DIN 3124, przeznaczona do pracy z kluczami dynamometrycznymi i grzechotkami.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza 14 mm
Materiał CrV (chromowo-wanadowa)
Norma DIN 3124

Charakterystyka techniczna

Gniazdo napędowe 1/2"

Kwadratowy otwór o przekątnej 12,7 mm (1/2 cala) umożliwia montaż na grzechotkach, kluczach dynamometrycznych i przedłużkach z tym standardem. Jest to jeden z najpopularniejszych rozmiarów w warsztatach mechanicznych, zapewniający równowagę między zwartością a momentem obrotowym.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną twardością powierzchniową przy zachowaniu plastyczności rdzenia. Zapewnia odporność na ścieranie podczas wielokrotnego użytkowania oraz zmniejsza ryzyko pęknięć pod obciążeniem.

Zaokrąglone ścianki wewnętrzne

Profil sześciokątny z zaokrąglonymi narożnikami przenosi moment obrotowy na płaskie powierzchnie śruby, a nie na jej krawędzie. Rozwiązanie to zmniejsza ryzyko zaokrąglenia główki elementu złącznego, szczególnie przy zużytych lub skorodowanych śrubach.

Wykonanie długie

Wydłużona konstrukcja korpusu umożliwia dostęp do śrub osadzonych głęboko w gniazdach montażowych lub w miejscach o ograniczonym dostępie. Przydatne przy pracy z elementami zamontowanymi w wgłębieniach lub przy długich wkrętach.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	NS-12D-14
Rozmiar gniazda napędowego	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	14 mm
Typ profilu	Sześciokątny
Wykonanie	Długie
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Norma	DIN 3124
Wykończenie powierzchni	Polerowane
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Kod EAN	5902004708089

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub i nakrętek M14 w instalacjach hydraulicznych
- Prace serwisowe przy układach hamulcowych i paliwowych
- Obsługa złączy w systemach klimatyzacji samochodowej
- Montaż elementów zawieszenia i układu kierowniczego
- Prace przy osprzęcie silnika w miejscach o utrudnionym dostępie
- Serwis maszyn przemysłowych i urządzeń technicznych
- Montaż konstrukcji stalowych z wykorzystaniem śrub M14

Norma DIN 3124

Standard definiujący wymiary, tolerancje oraz wymagania wytrzymałościowe dla nasadek sześciokątnych z gniazdem kwadratowym. Zapewnia zgodność wymiarową z elementami złącznymi oraz narzędziami napędowymi różnych producentów. Norma określa minimalny moment zrywający oraz odporność na skręcanie.

Kompatybilność

Nasadka współpracuje z wszystkimi narzędziami wyposażonymi w kwadrat napędowy 1/2": grzechotkami ręcznymi, kluczami dynamometrycznymi, przedłużkami, przegubami kardanowymi oraz nasadkami udarowymi. Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar 14 mm odpowiada wymiarowi śruby lub nakrętki – można to zrobić za pomocą suwmiarki lub szablonu.

Użytkowanie i konserwacja

Po zakończeniu pracy należy oczyścić nasadkę z zanieczyszczeń oraz osuszyć, aby zapobiec korozji. Polerowana powierzchnia wymaga okresowego zabezpieczenia cienką warstwą oleju lub smaru, szczególnie w warunkach wilgotnych. Nie należy stosować nasadki jako przedłużki dźwigni ani narażać na uderzenia młotkiem – może to spowodować pęknięcia materiału lub deformację profilu sześciokątnego.

W przypadku pracy z zardzewiałymi elementami złącznymi zaleca się wcześniejsze zastosowanie środka penetrującego oraz kontrolowane zwiększanie momentu obrotowego, aby uniknąć zaokrąglenia główki śruby. Jeśli nasadka zacznie ześlizgiwać się z elementu, należy przerwać pracę i sprawdzić stan profilu wewnętrznego oraz główki śruby.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym dla pracy w ograniczonej przestrzeni, przedłużki 1/2" o długości 125 mm i 250 mm, przegub kardanowy 1/2" do pracy pod kątem oraz zestaw nasadek sześciokątnych długich w zakresie 10-24 mm dla pełnego pokrycia typowych rozmiarów śrub.

...