

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-szesciokatny-dlugi-1-2-19-mm-ns-12d-19-schmith-p-30003.html>



Klucz nasadowy sześciokątny długi 1 2" 19 mm NS-12D-19 SCHMITH

Cena brutto	13,52 zł
Cena netto	10,99 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	NS-12D-19
Kod producenta	NS-12D-19
Kod EAN	5902004708133
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy sześciokątny długi 1/2" 19 mm NS-12D-19 SCHMITH

Długa nasadka sześciokątna z gniazdem 1/2 cala, przeznaczona do dokręcania i odkręcania śrub i nakrętek o wymiarze 19 mm w trudno dostępnych miejscach. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV zgodnie z normą DIN 3124.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)
Rozmiar nasadki 19 mm
Materiał CrV
Norma DIN 3124

Charakterystyka

Wydłużona konstrukcja

Długa forma nasadki umożliwia pracę w głębokich gniazdach, przy długich śrubach czy w miejscach z ograniczonym dostępem bocznym. Szczególnie przydatna przy montażu kół, elementów zawieszenia czy w pracach mechanicznych wymagających większego zasięgu.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromu i wanadu zapewnia połączenie twardości z odpornością na uderzenia. Materiał ten charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością mechaniczną w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnej pracy.

Zaokrąglone ścianki wewnętrzne

System SuperLock – zaokrąglone krawędzie wewnątrz nasadki przenoszą moment obrotowy na płaskie powierzchnie śruby, a nie na jej narożniki. To rozwiązanie minimalizuje ryzyko obtarcia krawędzi elementów złącznych, szczególnie przy zużytych lub skorodowanych śrubach.

Norma DIN 3124

Niemiecka norma określająca wymiary, tolerancje i wymagania wytrzymałościowe dla nasadek sześciokątnych z gniazdem kwadratowym. Gwarantuje kompatybilność z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i innymi narzędziami zgodnymi ze standardem.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	NS-12D-19
Rozmiar gniazda napędowego	1/2 cala (12,7 mm)
Rozmiar nasadki	19 mm (sześciokąt)
Typ	Sześciokątny, długi
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Norma	DIN 3124
Wykończenie	Polerowane
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 szt.
Kod EAN	5902004708133

Zastosowanie

- Montaż i demontaż kół samochodowych – śruby kół w większości pojazdów osobowych
- Prace przy zawieszeniu pojazdu – elementy montowane w głębokich gniazdach
- Serwis układu hamulcowego – zaciski i wsporniki
- Montaż konstrukcji stalowych – śruby w trudno dostępnych miejscach
- Prace instalacyjne – elementy mocujące wymagające większego wysięgu
- Naprawa maszyn rolniczych i budowlanych
- Serwis motocykli – montaż elementów ramy i silnika

Kompatybilność z narzędziami

Gniazdo 1/2 cala to standard stosowany w profesjonalnych zestawach nasadek. Nasadka współpracuje z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi, przegubami, przedłużkami i rękojeściami typu T z gniazdem 1/2". Przed zakupem należy upewnić się, że posiadane narzędzia mają właściwy rozmiar gniazda napędowego.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić, czy nasadka prawidłowo osadza się na gnieździe grzechotki lub klucza – powinna trzymać się mocno bez luzu. Podczas pracy należy dopasować kierunek siły do osi śruby, unikając pracy pod kątem, co mogłoby doprowadzić do uszkodzenia elementu złącznego lub samej nasadki.

Po zakończeniu pracy, szczególnie w warunkach narażenia na wilgoć lub zanieczyszczenia, nasadkę należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Regularne przechowywanie w suchym miejscu oraz okazjonalne naoliwienie gniazda napędowego wydłuża żywotność narzędzia. Unikać należy przeciążania nasadki momentem przekraczającym jej parametry wytrzymałościowe – w przypadku zablokowanych śrub stosować środki penetrujące lub narzędzia udarowe.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużkę 1/2" (125-250 mm) do pracy w głębszych gniazdach, przegub kardana 1/2" do pracy pod kątem oraz inne nasadki długie w rozmiarach 17 mm, 21 mm i 22 mm – najczęściej stosowane w motoryzacji.

...