

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-sześciokątny-długi-1-2-16-mm-ns-12d-16-schmith-p-30000.html>

Klucz nasadowy sześciokątny długi 1 2" 16 mm NS-12D-16 SCHMITH

Cena brutto	11,56 zł
Cena netto	9,40 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	NS-12D-16
Kod producenta	NS-12D-16
Kod EAN	5902004708102
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy sześciokątny długi 1/2" 16 mm NS-12D-16 SCHMITH

Profesjonalna nasadka sześciokątna z gniazdem 1/2 cala do nakrętek 16 mm, wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV. Wydłużona konstrukcja umożliwi pracę w trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowe nasadki nie wystarczają.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar nasadki 16 mm

Materiał CrV

Norma DIN 3124

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop zapewniający zwiększoną twardość i odporność na ścieranie w porównaniu do standardowych stali narzędziowych. Chromowo-wanadowa stal narzędziowa charakteryzuje się wyższą wytrzymałością zmęczeniową, co przekłada się na dłuższą żywotność przy intensywnej pracy.

Wydłużona konstrukcja

Zwiększona długość nasadki w stosunku do standardowych wersji umożliwia dotarcie do śrub i nakrętek umieszczonych głęboko w gniazdach montażowych lub zasłoniętych elementami konstrukcyjnymi. Rozwiązanie często stosowane w pracach przy silnikach i skrzyniach biegów.

Zaokrąglone ścianki wewnętrzne

Geometria wnętrza nasadki z zaokrąglonymi krawędziami przenosi siły na płaskie powierzchnie nakrętki, a nie na jej naroża. Zmniejsza to ryzyko zaokrąglenia krawędzi łba, szczególnie przy mocno dokręconych lub skorodowanych połączeniach.

Norma DIN 3124

Niemiecka norma określająca wymiary, tolerancje wykonania oraz minimalne parametry wytrzymałościowe nasadek sześciokątnych. Gwarantuje kompatybilność z gniazdami 1/2" oraz odpowiednią jakość wykonania dla zastosowań profesjonalnych.

Specyfikacja techniczna

Model	NS-12D-16
Producent	SCHMITH
Typ nasadki	Sześciokątna, długa
Gniazdo napędowe	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar nasadki	16 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Norma wykonania	DIN 3124
Wykończenie	Polerowane
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 szt.
Kod EAN	5902004708102

Zastosowanie

- Odkręcanie i dokręcanie śrub i nakrętek M16 w mechanice samochodowej
- Prace przy elementach zawieszenia i układu hamulcowego
- Demontaż i montaż komponentów silnika umieszczonych głęboko w komorze
- Obsługa połączeń śrubowych w maszynach przemysłowych
- Prace montażowe w konstrukcjach stalowych
- Serwis urządzeń AGD i sprzętu elektronarzędziowego
- Naprawy rowerów (szczególnie przy montażu suportów i piast)

Kompatybilność z napędem

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w kwadratowe gniazdo napędowe 1/2": grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi, przedłużkami, przegubami kardana oraz nasadkami udarowymi do kluczy pneumatycznych i elektrycznych. Przed użyciem z kluczem udarowym upewnij się, że nasadka jest przeznaczona do pracy udarowej.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy sprawdź stan gniazda napędowego i ścianek wewnętrznych nasadki. Uszkodzenia w postaci pęknięć, wykruszeń lub nadmiernego zużycia mogą prowadzić do ześlizgnięcia się z nakrętki i jej uszkodzenia.

Po zakończeniu pracy oczyść nasadkę z zanieczyszczeń i oleju. Przechowuj w suchym miejscu, zabezpieczoną przed wilgocią. Nasadki polerowane są bardziej podatne na korozję niż wersje chromowane lub oksydowane – w przypadku pracy w wilgotnym środowisku zaleca się lekkie natłuszczenie.

Nie używaj nasadki jako przedłużki dźwigni ani młotka. Nie nakładaj rur wydłużających na klucz – przekroczenie maksymalnego momentu obrotowego może spowodować trwałe odkształcenie lub pęknięcie materiału.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużkę 1/2" (125 lub 250 mm), przegub kardana 1/2" oraz komplet nasadek 1/2" w zakresie 10-32 mm. W przypadku pracy z dokręcaniem kontrolowanym niezbędny będzie klucz dynamometryczny 1/2" z zakresem 40-200 Nm.

...