

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-sześciokątny-1-2-9-mm-ns-12-9-schmith-p-30282.html>



Klucz nasadowy sześciokątny 1 2" 9 mm NS-12-9 SCHMITH

Cena brutto	7,39 zł
Cena netto	6,01 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	NS-12-9
Kod producenta	NS-12-9
Kod EAN	5902004707563
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy sześciokątny 1/2" 9 mm NS-12-9 SCHMITH

Nasadka sześciokątna 9 mm z gniazdem 1/2" wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV. Narzędzie spełniające normę DIN 3124, przeznaczone do pracy z grzechotkami i kluczami dynamometrycznymi.

Rozmiar nasadki 9 mm
Gniazdo 1/2" (12,7 mm)
Materiał Stal CrV
Norma DIN 3124

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop o podwyższonej twardości i odporności na ścieranie. Chromowo-wanadowa stal narzędziowa zapewnia długą żywotność nasadki nawet przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

Norma DIN 3124

Niemiecka norma określająca wymiary, tolerancje i wytrzymałość nasadek sześciokątnych. Gwarantuje kompatybilność z innymi narzędziami oraz zgodność wymiarów z wymaganiami przemysłowymi.

Zaokrąglone ścianki wewnętrzne

Geometria wnętrza nasadki minimalizuje kontakt z narożami śruby lub nakrętki, przenosząc moment obrotowy na płaskie powierzchnie. Rozwiązanie to zmniejsza ryzyko uszkodzenia łba elementu złącznego.

Gniazdo 1/2"

Standardowy rozmiar stosowany w profesjonalnych zestawach nasadowych. Oznaczenie 1/2" odnosi się do wymiaru czworokąta napędowego (12,7 mm), który łączy nasadkę z grzechotką lub przedłużką.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	NS-12-9
Rozmiar nasadki	9 mm
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Typ profilu	Sześciokątny
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Norma	DIN 3124
Wykończenie	Polerowane
Kod EAN	5902004707563
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 szt.

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub oraz nakrętek M9 w mechanice pojazdowej
- Prace serwisowe przy silnikach spalinowych i skrzyniach biegów
- Obsługa elementów złącznych w maszynach przemysłowych
- Konserwacja i naprawa sprzętu rolniczego
- Prace montażowe w konstrukcjach stalowych
- Serwis urządzeń hydraulicznych i pneumatycznych

Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w czworokąt napędowy 1/2": grzechotki, klucze dynamometryczne,

przedłużki, przeguby kardana oraz rękojeści przegubowe. Przed zakupem należy sprawdzić, czy rozmiar 9 mm odpowiada wymiarowi śruby lub nakrętki – dla gwintu metrycznego M9 jest to standardowy rozmiar klucza.

Użytkowanie i konserwacja

Nasadki sześciokątne wymagają okresowego czyszczenia z zanieczyszczeń i smarowania. Po pracy w środowisku wilgotnym lub kontakcie z substancjami korozyjnymi należy osuszyć narzędzie i zabezpieczyć cienką warstwą oleju. Podczas pracy z kluczem dynamometrycznym nie wolno stosować przedłużek ani rur wydłużających ramię – zmienia to wartość momentu dokręcania.

Polerowane wykończenie ułatwia utrzymanie czystości i pozwala szybko zauważyć ewentualne uszkodzenia mechaniczne. Przy doborze nasadki do elementu złączonego należy sprawdzić, czy nie ma luzu – luz może prowadzić do zaokrąglenia krawędzi śruby podczas dokręcania.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużki w różnych długościach, przegub uniwersalny 1/2" oraz pozostałe nasadki z serii NS-12 w rozmiarach od 8 mm do 32 mm.

...