

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-sześciokątny-długi-1-2-9-mm-ns-12d-9-schmith-p-30138.html>



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

Cena brutto	10,90 zł
Cena netto	8,86 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	NS-12D-9
Kod producenta	NS-12D-9
Kod EAN	5902004708034
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

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

Nasadka sześciokątna z gniazdem 1/2 cala i rozmiarem klucza 9 mm w wersji długiej. Narzędzie wykonane ze stali chromowo-wanadowej CrV, spełniające normę DIN 3124, przeznaczone do pracy z kluczami dynamometrycznymi i grzechotkami.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza 9 mm
Typ Długi sześciokątny
Materiał CrV

Charakterystyka

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał zapewnia połączenie twardości z odpornością na odkształcenia. Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję, a wanad poprawia elastyczność i wytrzymałość zmęczeniową przy pracy cyklicznej.

Zaokrąglone ścianki wewnętrzne

Geometria wnętrza nasadki minimalizuje punktowy nacisk na narożniki śruby lub nakrętki. Siła rozkłada się na większą powierzchnię, co ogranicza ryzyko zaokrąglenia krawędzi elementów złącznych podczas dokręcania.

Norma DIN 3124

Niemiecka norma definiująca wymagania dla nasadek sześciokątnych z gniazdem kwadratowym. Określa tolerancje wymiarowe, twardość materiału oraz wytrzymałość na moment obrotowy, gwarantując kompatybilność z profesjonalnymi narzędziami.

Wydłużona konstrukcja

Długa wersja nasadki umożliwia dostęp do elementów złącznych w zagłębieniach, otworach montażowych oraz miejscach, gdzie standardowa nasadka nie dosięgnie ze względu na przeszkody konstrukcyjne.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Symbol / Kod	NS-12D-9
Gniazdo napędowe	1/2 cala (12,7 mm)
Rozmiar klucza	9 mm
Typ nasadki	Sześciokątny, długi
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Norma	DIN 3124
Wykończenie	Polerowane
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 szt.
Kod EAN	5902004708034

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub oraz nakrętek M9 w trudnodostępnych miejscach
- Prace przy układach hamulcowych w pojazdach
- Serwis mechaniczny maszyn przemysłowych
- Montaż instalacji hydraulicznych i pneumatycznych
- Prace warsztatowe wymagające kontrolowanego momentu dokręcania
- Obsługa elementów złącznych w zagłębieniach i otworach montażowych
- Zastosowania z kluczami dynamometrycznymi 1/2"

Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w kwadratowe gniazdo napędowe 1/2 cala: grzechotki, klucze dynamometryczne, klucze udarowe pneumatyczne oraz elektryczne, przedłużki i przeguby kardana. Przed użyciem należy upewnić się, że moment obrotowy narzędzia mieści się w zakresie wytrzymałości nasadki zgodnie z normą DIN 3124.

Produkty powiązane

Do kompletu polecane są: grzechotka 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużki 1/2" w różnych długościach, przegub kardana 1/2" oraz klucz dynamometryczny 1/2" z zakresem 40-210 Nm do precyzyjnego dokręcania zgodnie ze specyfikacją producenta.

...