

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-12-katny-krotki-1-2-9-bez-zaw-ns-bz-12-12-9-schmith-p-32312.html>

Klucz nasadowy 12-kątny krótki 1 2" 9 bez zaw NS-BZ-12-12-9 SCHMITH

Cena brutto	4,18 zł
Cena netto	3,40 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	NS-BZ-12-12-9
Kod producenta	NS-BZ-12-12-9
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy 12-kątny krótki 1/2" 9 mm SCHMITH NS-BZ-12-12-9

Profesjonalna nasadka dwunastokątna ze stali chromowo-wanadowej CrV do grzechotek i kluczy dynamometrycznych z chwytem 1/2 cala. Konstrukcja krótka zapewnia dostęp do ograniczonych przestrzeni roboczych.

Chwyt 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar klucza 9 mm

Profil 12-kątny

Materiał Stal CrV

Charakterystyka techniczna

Profil 12-kątny z zaokrąglonymi ściankami

Dwunastokątna geometria umożliwia pracę z obrotami co 30°, co ma znaczenie w miejscach o ograniczonym dostępie. Zaokrąglone wewnętrzne ścianki nasadki przenoszą moment obrotowy na płaskie powierzchnie śruby, omijając narożniki — zapobiega to zaokrąglaniu krawędzi elementu złączonego podczas pracy pod obciążeniem.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop CrV charakteryzuje się podwyższoną twardością powierzchniową przy zachowaniu sprężystości rdzenia. Chrom zwiększa

odporność na korozję i ścieranie, wanad poprawia wytrzymałość zmęczeniową. Materiał spełnia wymagania normy DIN 3124 dla nasadek uderowych i standardowych.

Konstrukcja krótka

Skrócona długość nasadki umożliwia pracę w zagłębieniach i przy elementach montowanych blisko ścian czy innych podzespołów. Kompaktowa budowa zmniejsza dźwignię, co przy prawidłowym doborze narzędzia napędowego minimalizuje ryzyko przekroczenia momentu dokręcania.

Wykończenie polerowane

Polerowana powierzchnia ułatwia czyszczenie nasadki z zanieczyszczeń olejem czy smarem. Gładkie wykończenie redukuje tarcie podczas zakładania i zdejmowania z elementów złącznych, co ma znaczenie przy pracy seryjnej.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	NS-BZ-12-12-9
Rozmiar chwytu	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	9 mm
Profil	12-kątny (dwunastokątny)
Typ konstrukcji	Krótka
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Norma	DIN 3124
Wykończenie	Polerowane
Zawleczka zabezpieczająca	Brak
Jednostka sprzedaży	5 sztuk
Kod EAN	5902004735702

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub i nakrętek M9 w warsztatach mechanicznych
- Prace serwisowe przy silnikach spalinowych i skrzyniach biegów
- Obsługa elementów mocujących w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
- Serwis sprzętu AGD i elektronarzędzi
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Konserwacja maszyn rolniczych i pojazdów użytkowych

Kompatybilność i użytkowanie

Dobór narzędzia napędowego

Nasadka współpracuje ze wszystkimi grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi, przedłużkami i przegubami z chwytem kwadratowym 1/2". Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar 9 mm odpowiada wymiarowi elementu złącznego — nasadka nie powinna luźno osadzać się na śrubie ani wymagać wciskania siłą.

Brak zawlecжки zabezpieczającej

Nasadka nie posiada kulki blokującej ani sprężynowej zawlecжки. Oznacza to, że utrzymuje się na chwycie wyłącznie przez tarcie. Przy pracy nad głową lub w pozycjach pionowych konieczne jest ręczne przytrzymywanie nasadki na grzechotce. Rozwiązanie to upraszcza konstrukcję i obniża koszt, ma jednak znaczenie przy wyborze narzędzia do specyficznych warunków pracy.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużki 1/2" w długościach 125-250 mm, przegub kardana 1/2" oraz pozostałe nasadki z serii SCHMITH w rozmiarach 8-32 mm do kompletowania zestawu warsztatowego.

...