

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-12-katny-krotki-1-2-21-bez-zaw-ns-bz-12-12-21-schmith-p-32305.html>



Klucz nasadowy 12-kątny krótki 1 2" 21 bez zaw NS-BZ-12-12-21 SCHMITH

Cena brutto	28,89 zł
Cena netto	23,49 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	NS-BZ-12-12-21
Kod producenta	NS-BZ-12-12-21
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy 12-kątny krótki 1/2" 21 mm SCHMITH NS-BZ-12-12-21

Krótką nasadka 12-kątna ze stali chromowo-wanadowej do montażu i demontażu połączeń gwintowanych 21 mm. Współpracuje z grzechotkami i przedłużkami o napędzie 1/2 cala.

Rozmiar nasadki 21 mm
Napęd (trzpień) 1/2"
Profil wewnętrzny 12-kątny
Typ nasadki Krótka

Charakterystyka techniczna

Profil 12-kątny z zaokrąglonymi krawędziami

Wewnętrzny profil 12-kątny przenosi siłę na płaszczyzny śruby, a nie na narożniki. Zaokrąglone krawędzie minimalizują ryzyko uszkodzenia łba śruby lub nakrętki, umożliwiając przenoszenie wyższych momentów obrotowych bez obrobienia połączenia.

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał CrV charakteryzuje się połączeniem twardości i elastyczności, co przekłada się na wytrzymałość mechaniczną i odporność na ścieranie. Nasadka zachowuje parametry użytkowe nawet przy intensywnej eksploatacji w warunkach warsztatowych.

Napęd 1/2 cala

Trzpień o rozmiarze 1/2" (12,7 mm) to standard w narzędziach warsztatowych średniej klasy. Zapewnia kompatybilność z grzechotkami, pokrętłami, przedłużkami i korbami tego samego rozmiaru napędu. Uniwersalne rozwiązanie w większości warsztatów mechanicznych.

Krótką konstrukcja nasadki

Krótką długość korpusu umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie standardowe nasadki nie mieszczą się. Sprawdza się przy demontażu elementów w zagęszczonych przestrzeniach montażowych, np. w komorach silnika.

Specyfikacja techniczna

Model	NS-BZ-12-12-21
Producent	SCHMITH
Rozmiar nasadki	21 mm
Rozmiar trzpienia (napęd)	1/2" (12,7 mm)
Profil wewnętrzny	12-kątny z zaokrąglonymi krawędziami
Typ nasadki	Krótką
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Kod produktu (SKU)	NS-BZ-12-12-21

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub i nakrętek o rozmiarze 21 mm
- Prace serwisowe w branży motoryzacyjnej (silniki, podwozia, układy hamulcowe)
- Naprawa i konserwacja maszyn przemysłowych
- Montaż konstrukcji stalowych i mechanicznych
- Prace w miejscach o ograniczonym dostępie wymagające krótkiej nasadki
- Warsztaty mechaniczne i serwisy techniczne
- Prace przy wyższych momentach obrotowych wymagające profilu 12-kątnego

Kompatybilność z narzędziami

Przed zakupem należy upewnić się, że posiadane narzędzia (grzechotka, pokrętło, przedłużka) mają napęd 1/2". Rozmiar ten jest

standardem w narzędziach średniej klasy. Narzędzia o napędzie 1/4" lub 3/4" nie są kompatybilne bez użycia adaptera.

Profil 12-kątny vs 6-kątny

Profil 12-kątny umożliwia zakładanie nasadki co 30 stopni (zamiast co 60 stopni w przypadku profilu 6-kątnego), co ułatwia pracę w ciasnych przestrzeniach. Zaokrąglone krawędzie chronią śruby przed uszkodzeniem, co jest istotne przy pracy z elementami wielokrotnego użytku.

Produkty powiązane

Do pracy z nasadką 21 mm potrzebna jest grzechotka lub pokrętło z napędem 1/2". W przypadku pracy w trudno dostępnych miejscach warto rozważyć przedłużki lub przeguby kardana o tym samym rozmiarze napędu.