

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-12-katny-krotki-1-2-16-bez-zaw-ns-bz-12-12-16-schmith-p-32301.html>



Klucz nasadowy 12-kątny krótki 1 2" 16 bez zaw NS-BZ-12-12-16 SCHMITH

Cena brutto	4,68 zł
Cena netto	3,80 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	NS-BZ-12-12-16
Kod producenta	NS-BZ-12-12-16
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy 12-kątny krótki 1/2" 16 mm SCHMITH

Nasadka 12-kątna z gniazdem 1/2" do pracy z nakrętkami i śrubami sześciokątnymi o kluczu 16 mm. Konstrukcja krótkiej nasadki zapewnia lepszy dostęp w ograniczonej przestrzeni roboczej.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza 16 mm
Profil wewnętrzny 12-kątny
Materiał CrV (chrom-wanad)

Charakterystyka techniczna

Profil 12-kątny z zaokrąglonymi ściankami

Wewnętrzny profil dwunastokątny rozkłada siły na większą powierzchnię w porównaniu z profilem 6-kątnym. Zaokrąglone krawędzie eliminują kontakt z narożnikami śruby, co chroni łąby przed szybkim wytarciem i deformacją podczas intensywnej pracy.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał CrV łączy twardość chromu z elastycznością wanadu, co przekłada się na odporność na pękanie pod obciążeniem i wysoką

wytrzymałość na ścieranie. Odpowiedni dla pracy z kluczami dynamometrycznymi i narzędziami uderowymi.

Krótka konstrukcja

Skrócona długość nasadki umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie standardowe nasadki nie mieszczą się. Sprawdza się przy montażu w wąskich przestrzeniach między elementami konstrukcyjnymi.

Norma DIN 3124

Zgodność z normą DIN 3124 gwarantuje precyzyjne wymiary gniazda napędowego i profilu roboczego. Zapewnia kompatybilność z grzechotkami, przedłużkami i przegubami różnych producentów spełniających ten sam standard.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Symbol katalogowy	NS-BZ-12-12-16
Gniazdo napędowe	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	16 mm
Profil wewnętrzny	12-kątny (dwunastokątny)
Długość nasadki	Krótka
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie	Polerowane
Norma	DIN 3124
Ilość w opakowaniu sprzedażowym	5 szt.
Kod EAN	5902004735597

Zastosowanie

- Montaż i demontaż nakrętek M10 w instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Prace przy elementach mocujących w motoryzacji (śruby kół, zawieszenia, układu hamulcowego)
- Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
- Prace warsztatowe wymagające dostępu w ograniczonej przestrzeni
- Użycie z kluczami dynamometrycznymi przy kontrolowanym dokręcaniu
- Połączenie z grzechotką 1/2" w zestawach nasadowych

Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w kwadratowy napęd 1/2" (12,7 mm): grzechotkami, korbami, przedłużkami, przegubami kardanowymi oraz kluczami dynamometrycznymi. Przed użyciem z narzędziami uderowymi należy

sprawdzić, czy nasadka jest oznaczona jako przeznaczona do pracy udarowej.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar nasadki odpowiada wymiarom nakrętki lub śruby. Nasadka powinna być osadzona na całej głębokości profilu, aby uniknąć uszkodzenia łba. Podczas dokręcania zaleca się stosowanie ruchu płynnego bez szarpnięć, co wydłuży żywotność zarówno narzędzia, jak i elementów złącznych.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju ochronnego. Przechowywanie w organizernach lub na szynach magnetycznych zapobiega mechanicznym uszkodzeniom i ułatwia szybki dostęp do narzędzi. Nie należy używać nasadki jako przedłużki dźwigni ani uderzać w nią młotkiem, jeśli nie jest przeznaczona do pracy udarowej.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z drobnym zębowaniem (72 zęby), przedłużki 1/2" w różnych długościach (75 mm, 125 mm, 250 mm), przegub kardanowy 1/2" do pracy pod kątem oraz organizer lub szyna magnetyczna do przechowywania nasadek.

...