

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-12-katny-krotki-1-2-10-bez-zaw-ns-bz-12-12-10-schmith-p-32295.html>



Klucz nasadowy 12-kątny krótki 1 2" 10 bez zaw NS-BZ-12-12-10 SCHMITH

Cena brutto	4,26 zł
Cena netto	3,46 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	NS-BZ-12-12-10
Kod producenta	NS-BZ-12-12-10
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy 12-kątny krótki 1/2" 10 mm SCHMITH NS-BZ-12-12-10

Profesjonalna nasadka 12-kątna o krótkiej konstrukcji, przeznaczona do pracy z grzechotkami i kluczami dynamometrycznymi z chwytem kwadratowym 1/2". Wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV zgodnie z normą DIN 3124.

Chwyt 1/2" (12,7 mm)
Rozmiar nasadki 10 mm
Typ profilu 12-kątny
Konstrukcja Krótka

Charakterystyka techniczna

Profil 12-kątny z zaokrąglonymi ściankami

Wewnętrzny profil dwunastokątny z zaokrąglonymi krawędziami eliminuje bezpośredni kontakt z narożnikami śruby. Rozkłada siły dokręcania na płaskie powierzchnie, minimalizując ryzyko uszkodzenia łba elementu złącznego, szczególnie przy intensywnej pracy.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał charakteryzujący się zwiększoną twardością powierzchni przy zachowaniu elastycznego rdzenia. Dodatek wanadu poprawia

odporność na ścieranie i zmęczenie materiału, co przekłada się na długą żywotność narzędzia przy regularnym użytkowaniu.

Krótką konstrukcja

Zmniejszona długość całkowita nasadki zapewnia lepszą dostępność w ograniczonych przestrzeniach montażowych. Krótszy profil zwiększa stabilność podczas pracy i redukuje ryzyko wyślizgnięcia się nasadki z elementu złącznego przy dużych momentach obrotowych.

Zgodność z normą DIN 3124

Niemiecka norma określająca wymiary, tolerancje i wymagania wytrzymałościowe dla nasadek z chwytem kwadratowym. Gwarantuje pełną kompatybilność z akcesoriami innych producentów spełniających ten standard oraz zapewnia powtarzalność parametrów.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	NS-BZ-12-12-10
Chwył kwadratowy	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar nasadki	10 mm
Typ profilu wewnętrznego	12-kątny (dwunastokątny)
Długość konstrukcji	Krótką
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Wykończenie powierzchni	Polerowane
Norma	DIN 3124
Jednostka sprzedaży	5 sztuk
Kod EAN	5902004735535

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub oraz nakrętek M10 w warunkach warsztatowych
- Prace serwisowe w motoryzacji przy elementach podwozia i układu hamulcowego
- Konserwacja maszyn przemysłowych wymagających precyzyjnego dokręcania
- Instalacje sanitarne i grzewcze z połączeniami gwintowanymi 10 mm
- Montaż konstrukcji stalowych z elementami złącznymi metrycznymi
- Praca z kluczami dynamometrycznymi przy kontrolowanym momencie dokręcania
- Aplikacje wymagające dostępu w ograniczonej przestrzeni montażowej

Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w chwyt kwadratowy 1/2" (12,7 mm): grzechotkami ręcznymi, kluczami dynamometrycznymi, adapterami udarowymi, przedłużkami, przegubami kardanowymi oraz wkrętarkami udarowymi z odpowiednim adapterem. Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar nasadki odpowiada wymiarowi łba śruby lub nakrętki.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że nasadka jest prawidłowo osadzona na chwycie kwadratowym narzędzia. Podczas dokręcania należy działać w osi śruby, unikając nadmiernego wychylenia, które może prowadzić do uszkodzenia profilu wewnętrznego lub łba elementu złącznego.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie nasadki z zanieczyszczeń i oleju za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni. Okresowa kontrola stanu profilu wewnętrznego pozwala na wczesne wykrycie śladów zużycia i wymianę narzędzia przed utratą funkcjonalności.

Informacja o opakowaniu

Produkt sprzedawany w zestawie 5 sztuk. Taka forma pakowania jest typowa dla zastosowań warsztatowych i przemysłowych, gdzie nasadki w popularnych rozmiarach zużywają się szybciej lub istnieje potrzeba wyposażenia wielu stanowisk pracy.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z nasadkami 1/2" warto rozważyć: grzechotki z chwytem 1/2", przedłużki w różnych długościach, przeguby kardanowe do pracy pod kątem, klucze dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania oraz zestawy nasadek w innych rozmiarach metrycznych i calowych.

...