

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-12-katny-krotki-1-2-13-bez-zaw-ns-bz-12-12-13-schmith-p-32298.html>



Klucz nasadowy 12-kątny krótki 1 2" 13 bez zaw NS-BZ-12-12-13 SCHMITH

Cena brutto	25,18 zł
Cena netto	20,47 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	NS-BZ-12-12-13
Kod producenta	NS-BZ-12-12-13
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy 12-kątny krótki 1/2" 13 mm Schmith NS-BZ-12-12-13

Krótką nasadka 12-kątna o rozmiarze 13 mm z zabierakiem 1/2", wykonana ze stali chromowo-wanadowej. Przeznaczona do prac montażowych i serwisowych w warsztatach mechanicznych oraz motoryzacyjnych.

Rozmiar nasadki 13 mm
Zabierak 1/2"
Profil 12-kątny
Materiał CrV

Charakterystyka techniczna

Profil 12-kątny z zaokrąglonymi ściankami

Wewnętrzny profil dwunastokątny rozkłada siłę dokręcania na płaskie powierzchnie łba śruby, a nie na krawędzie. Zmniejsza to ryzyko obtarcia narożników, szczególnie przy pracy z elementami zużytymi lub wykonanymi z miękkich stopów.

Zabierak 1/2 cala

Gniazdo kwadratowe o wymiarze 1/2" (12,7 mm) zapewnia kompatybilność z grzechotkami, pokrętłami, przedłużkami i korbami

stosowanymi w warsztatach. Rozmiar ten stanowi standard w narzędziach średniej klasy momentowej.

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał CrV charakteryzuje się zwiększoną odpornością na odkształcenia trwałe oraz ścieranie. Dodatek chromu i wanadu poprawia twardość powierzchniową przy jednoczesnym zachowaniu elastyczności rdzenia, co zapobiega pękaniu przy obciążeniach uderowych.

Krótką konstrukcją

Skrócona długość korpusu ułatwia dostęp do śrub w miejscach o ograniczonej przestrzeni roboczej, takich jak obudowy silników, skrzynie biegów czy układy zawieszenia. Mniejsza wysokość zmniejsza moment zginający przy pracy pod kątem.

Specyfikacja techniczna

Model	NS-BZ-12-12-13
Producent	Schmith
Rozmiar nasadki	13 mm
Rozmiar zabieraka	1/2" (12,7 mm)
Typ profilu	12-kątny
Długość	Krótką
Materiał	Stal stopowa chromowo-wanadowa (CrV)

Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów układu wydechowego
- Prace serwisowe przy układach hamulcowych
- Obsługa śrub w zawieszeniu pojazdów
- Montaż osprzętu silnika (pompy, alternatory, wsporniki)
- Serwis skrzyń biegów i mostów napędowych
- Prace przy maszynach przemysłowych i urządzeniach mechanicznych
- Montaż konstrukcji stalowych w warunkach warsztatowych

Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje z wszystkimi narzędziami wyposażonymi w czop kwadratowy 1/2". Przed użyciem należy sprawdzić, czy grzechotka lub pokrętko posiada odpowiedni mechanizm blokujący nasadkę (kulka sprężynująca lub zatrask). Rozmiar 13 mm odpowiada śrubom i nakrętkom metrycznym M8.

Użytkowanie i konserwacja

Przed przystąpieniem do pracy należy upewnić się, że nasadka jest prawidłowo osadzona na zabieraku i nie ma luz. Podczas dokręcania należy stosować równomierny, osiowy nacisk, unikając pracy pod dużym kątem, co może prowadzić do uszkodzenia zarówno nasadki, jak i elementu złącznego.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie nasadki z zabrudzeń i nałożenie cienkiej warstwy oleju ochronnego, szczególnie w środowiskach o podwyższonej wilgotności. Przechowywanie w zestawach nasadowych lub na listwach magnetycznych zapobiega zgubieniu i ułatwia organizację stanowiska pracy.

W przypadku zauważalnego zużycia profilu wewnętrznego (zaokrąglenie krawędzi, pęknięcia) nasadkę należy wycofać z użytkowania, aby uniknąć uszkodzenia elementów złącznych lub utraty kontroli nad momentem dokręcania.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużki o różnej długości oraz adapter z 1/2" na 3/8" w przypadku potrzeby pracy z mniejszymi nasadkami. Zestaw nasadek metrycznych 10-24 mm pozwala na obsługę szerokiego zakresu rozmiarów śrub spotykanych w motoryzacji i przemyśle.

...