

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-6-katny-1-2-15-mm-bez-zaw-ns-bz-12-15-schmith-p-32318.html>



Klucz nasadowy 6-kątny 1 2" 15 mm bez zaw NS-BZ-12-15 SCHMITH

Cena brutto	4,32 zł
Cena netto	3,51 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	NS-BZ-12-15
Kod producenta	NS-BZ-12-15
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy 6-kątny 1/2" 15 mm SCHMITH NS-BZ-12-15

Nasadka sześciokątna bez zaworów do grzechotek i kluczy z chwytem 1/2 cala, wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV zgodnie z normą DIN 3124. Przeznaczona do montażu i demontażu śrub i nakrętek o wymiarze 15 mm.

Chwyt 1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza 15 mm
Profil 6-kątny
Materiał CrV

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stopowanie chromem i wanadem zwiększa twardość, odporność na ścieranie i wytrzymałość zmęczeniową. Materiał zachowuje parametry mechaniczne nawet przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

Zaokrąglone ścianki wewnętrzne

Konstrukcja typu "Super Lock" przenosi obciążenie na płaskie powierzchnie śruby, minimalizując nacisk na krawędzie. Rozwiązanie zapobiega zaokrąglaniu naroży elementów złącznych, szczególnie wykonanych z materiałów o niższej twardości.

Norma DIN 3124

Wymiary i tolerancje wykonania zgodne z niemiecką normą przemysłową DIN 3124 dla nasadek sześciokątnych. Gwarantuje kompatybilność z chwytem 1/2" i powtarzalność wymiarową w całej serii.

Wykończenie polerowane

Powierzchnia polerowana mechanicznie ułatwia czyszczenie z zanieczyszczeń (olej, smar, rdza) i pozwala na wizualną ocenę stanu technicznego narzędzia. Wykończenie nie stanowi powłoki ochronnej.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	NS-BZ-12-15
Rozmiar chwytu	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	15 mm
Profil wewnętrzny	Sześciokątny (6-kątny)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Norma wykonania	DIN 3124
Wykończenie powierzchni	Polerowane
Ilość sprzedażowa	5 szt.
Kod EAN	5902004735764

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub oraz nakrętek M10 (klucz 15 mm)
- Prace serwisowe w motoryzacji przy elementach podwozia
- Obsługa połączeń śrubowych w maszynach przemysłowych
- Montaż konstrukcji stalowych i metalowych
- Prace instalacyjne w systemach hydraulicznych
- Serwis urządzeń AGD i sprzętu elektronarzędziowego
- Konserwacja maszyn rolniczych i budowlanych

Kompatybilność z osprzętem

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w kwadratowy chwyt 1/2": grzechotki, klucze dynamometryczne, przeguby krzyżakowe, przedłużki, uchwyty z trzonkiem typu T. Przed użyciem należy sprawdzić, czy element blokujący (kulka sprężynowa) wchwycie prawidłowo zatrzymuje nasadkę.

Różnica: nasadki z zaworami i bez zaworów

Oznaczenie "bez zaworów" (BEZ ZAW) wskazuje, że nasadka nie posiada wewnętrznego wkładu magnetycznego ani sprężynowego mechanizmu przytrzymującego śrubę. Konstrukcja bez zaworów jest prostsza, lżejsza i łatwiejsza w czyszczeniu, jednak wymaga ręcznego przytrzymywania elementu złącznego podczas zakładania na narzędzie.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar nasadki odpowiada wymiarom śruby lub nakrętki. Użycie niewłaściwego rozmiaru prowadzi do uszkodzenia zarówno elementu złącznego, jak i narzędzia. Nasadkę zakłada się na chwyt do momentu wyczuwalnego zatrzaśnięcia kulki blokującej.

Podczas pracy należy przykładać siłę wzdłuż osi narzędzia, unikając skręcania pod kątem. Nasadka powinna być w pełni osadzona na śrubie przed przyłożeniem momentu obrotowego. W przypadku zablokowanych połączeń zaleca się stosowanie środków penetrujących i kontrolowane zwiększanie siły.

Po użyciu nasadkę należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Narzędzia przechowuje się w miejscu suchym, zabezpieczonym przed wilgocią. Nie należy narażać nasadek na uderzenia mogące spowodować pęknięcia lub deformacje. Regularna kontrola wzrokowa pozwala wykryć oznaki zużycia: szczeliny, wyszczerbienia, odkształcenia profilu wewnętrznego.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużki w długościach 125 i 250 mm, przegub krzyżakowy 1/2", pozostałe nasadki z serii 10-32 mm dla pełnego zestawu warsztatowego.

...