

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-1-2-z-bitem-imbusowym-100-mm-5-mm-ns-bh12-5-2-schmith-p-29986.html>



Klucz nasadowy 1 2" z bitem imbusowym 100 mm 5 mm NS-BH12-5-2 SCHMITH

Cena brutto	12,60 zł
Cena netto	10,24 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	NS-BH12-5-2
Kod producenta	NS-BH12-5-2
Kod EAN	5902004709123
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy 1/2" z bitem imbusowym 100 mm 5 mm NS-BH12-5-2 SCHMITH

Narzędzie łączące funkcje klucza nasadowego z bitem imbusowym, przeznaczone do pracy z kluczami dynamometrycznymi i grzechotkami 1/2". Wydłużona konstrukcja 100 mm umożliwia dostęp do śrub sześciokątnych wewnętrznych w trudno dostępnych miejscach.

Napęd 1/2" (12,5 mm)

Rozmiar imbusu 5 mm

Długość całkowita 100 mm

Materiał CrV

Charakterystyka techniczna

Napęd 1/2" z czopem DIN 3124

Kwadratowy czop 12,5 mm zgodny z normą DIN 3124 zapewnia kompatybilność ze standardowymi grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi i przedłużkami. Normalizacja gwarantuje prawidłowe osadzenie i bezpieczny przekaz momentu obrotowego.

Bit imbusowy 5 mm

Wbudowany bit sześciokątny wewnętrzny o wymiarze 5 mm służy do obsługi śrub z gniazdem imbusowym (Allen). Rozmiar 5 mm to jeden z najczęściej stosowanych w maszynach, urządzeniach przemysłowych i konstrukcjach stalowych.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromu i wanadu zwiększa twardość i odporność na ścieranie w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej. Materiał CrV zachowuje parametry mechaniczne przy intensywnej pracy i zmiennych obciążeniach, co wydłuża żywotność narzędzia.

Wydłużona konstrukcja 100 mm

Całkowita długość 100 mm umożliwia sięganie do śrub umieszczonych głęboko w otworach montażowych, gniazdach lub za przeszkodami. Szczególnie przydatne przy pracach w zagłębionych punktach mocowania.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	NS-BH12-5-2
Rozmiar napędu	1/2" (12,5 mm)
Rozmiar bitu imbusowego	5 mm
Długość całkowita	100 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Norma czopa	DIN 3124
Wykończenie powierzchni	Polerowane
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Kod EAN	5902004709123

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub imbusowych w maszynach przemysłowych
- Prace serwisowe przy urządzeniach z głęboko osadzonymi śrubami
- Obsługa połączeń w konstrukcjach stalowych i aluminiowych
- Regulacja elementów mocujących w systemach mechanicznych
- Prace przy silnikach, skrzyniach biegów i innych zespołach pojazdów
- Montaż mebli i wyposażenia z śrubami sześciokątnymi wewnętrznymi
- Zastosowania wymagające precyzyjnego momentu dokręcania (z kluczem dynamometrycznym)

Kompatybilność z narzędziami napędowymi

Klucz współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w napęd kwadratowy 1/2": grzechotki ręczne, klucze dynamometryczne, klucze udarowe pneumatyczne i elektryczne. Przed użyciem z narzędziami udarowymi należy sprawdzić, czy materiał CrV jest odpowiedni do pracy z impulsami udarowymi – producent może określać ograniczenia dla tego typu obciążeń.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy czop 1/2" prawidłowo osadza się w gnieździe grzechotki lub klucza – luz może prowadzić do uszkodzenia narzędzia lub nieprecyzyjnego przekazu momentu. Bit imbusowy powinien być wolny od zanieczyszczeń i śladów korozji, które mogłyby zmniejszyć przyczepność w gnieździe śruby.

Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie zabrudzeń oraz nałożenie cienkiej warstwy oleju ochronnego na czop i bit. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchniowej, która może pojawić się mimo polerowanego wykończenia. Nie należy stosować narzędzia jako dźwigni ani młotka – obciążenia boczne mogą doprowadzić do odkształcenia bitu lub pęknięcia czopa.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: inne rozmiary bitów imbusowych na napędzie 1/2" (4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm), przedłużki 1/2" o różnej długości, grzechotki z napędem 1/2", klucze dynamometryczne w zakresie 40-200 Nm, adaptory przejściowe 1/2" na 3/8".