

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-1-2-z-bitem-imbusowym-100-mm-4-mm-ns-bh12-4-2-schmith-p-29990.html>



Klucz nasadowy 1 2" z bitem imbusowym 100 mm 4 mm NS-BH12-4-2 SCHMITH

Cena brutto	12,28 zł
Cena netto	9,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	NS-BH12-4-2
Kod producenta	NS-BH12-4-2
Kod EAN	5902004709116
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy 1/2" z bitem imbusowym 100 mm 4 mm NS-BH12-4-2 SCHMITH

Nasadka z wbudowanym bitem imbusowym łącząca funkcję klucza nasadowego 1/2" z możliwością pracy w gniazdach sześciokątnych wewnętrznych. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV według normy DIN 3124, zapewnia trwałość w zastosowaniach warsztatowych i przemysłowych.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)
Rozmiar bita 4 mm hex
Długość całkowita 100 mm
Materiał Stal CrV

Charakterystyka techniczna

Gniazdo napędowe 1/2"

Standardowy kwadrat 12,7 mm (1/2 cala) umożliwia montaż w kluczach dynamometrycznych, grzechotkach i przegubnikach. Czop wykonany według normy DIN 3124 gwarantuje prawidłowe osadzenie w narzędziach wszystkich producentów.

Bit imbusowy 4 mm

Wbudowany bit sześciokątny wewnętrzny o wymiarze 4 mm pozwala na pracę z śrubami imbus bez konieczności używania dodatkowych adapterów. Długość 100 mm zapewnia dostęp do zagłębionych elementów złącznych.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Materiał zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy intensywnej pracy, co przekłada się na długą żywotność narzędzia.

Wykończenie polerowane

Powierzchnia polerowana zwiększa odporność na korozję i ułatwia czyszczenie narzędzia po pracy. Gładkie wykończenie redukuje tarcie podczas montażu i demontażu z gniazda napędowego.

Specyfikacja techniczna

Model	NS-BH12-4-2
Producent	SCHMITH
Typ narzędzia	Klucz nasadowy z bitem imbusowym
Gniazdo napędowe	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar bita	4 mm (sześciokąt wewnętrzny)
Długość całkowita	100 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Norma czopa	DIN 3124
Wykończenie	Polerowane
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Kod EAN	5902004709116

Zastosowanie

- Dokręcanie śrub imbusowych M5 w trudnodostępnych miejscach
- Prace serwisowe przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Montaż i demontaż elementów w branży automotive
- Regulacja mechanizmów wymagających kontroli momentu dokręcania
- Zastosowania warsztatowe z użyciem kluczy dynamometrycznych
- Prace przy instalacjach wymagających dostępu do zagłębionych punktów mocowania

Kompatybilność z narzędziami napędowymi

Czop 1/2" wykonany według DIN 3124 pasuje do wszystkich standardowych grzechotek, przegubników, kluczy dynamometrycznych i udarowych. Przed użyciem z kluczem udarowym należy sprawdzić czy producent dopuszcza stosowanie nasadek z bitem wydłużonym.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić prawidłowość osadzenia nasadki w gnieździe napędowym. Luz w połączeniu może prowadzić do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i elementu złącznego. Podczas pracy bit imbusowy powinien być w pełni wprowadzony w gniazdo śruby – niepełne zaangażowanie może spowodować obtarcie krawędzi sześciokąta.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić nasadkę z zanieczyszczeń i oleju. W warunkach narażenia na wilgoć zaleca się zabezpieczenie narzędzia środkiem antykorozyjnym. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność wykończenia polerowanego.

W przypadku zauważalnego zużycia bita (zaokrąglenie krawędzi sześciokąta) lub czopa napędowego, narzędzie należy wycofać z użycia. Dalsze stosowanie może prowadzić do uszkodzenia elementów złącznych lub narzędzi napędowych.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć nasadki z bitami imbusowymi w innych rozmiarach (3 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm) oraz grzechotkę 1/2" o odpowiedniej klasie momentu obrotowego. W przypadku prac wymagających precyzji dokręcania niezbędny będzie klucz dynamometryczny w zakresie dostosowanym do średnicy śrub M5.