

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-1-2-z-bitem-imbusowym-55-mm-12-mm-ns-bh12-12-1-schmith-p-30108.html>



## Klucz nasadowy 1 2" z bitem imbusowym 55 mm 12 mm NS-BH12-12-1 SCHMITH

Cena brutto	<b>11,27 zł</b>
Cena netto	<b>9,16 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>NS-BH12-12-1</b>
Kod producenta	<b>NS-BH12-12-1</b>
Kod EAN	<b>5902004709109</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Klucz nasadowy 1/2" z bitem imbusowym 12 mm SCHMITH NS-BH12-12-1

Klucz nasadowy z wbudowanym bitem imbusowym łączy funkcje standardowej nasadki z możliwością pracy z wkrętami sześciokątnymi. Czop 1/2" zapewnia kompatybilność z grzechotkami i kluczami dynamometrycznymi, a długość 55 mm umożliwia dostęp do śrub w zagłębieniach.

Rozmiar czopa 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar bitu 12 mm imbusowy

Długość całkowita 55 mm

Materiał CrV (chrom-wanad)

### Charakterystyka techniczna

#### Czop DIN 3124

Czop wykonany zgodnie z normą DIN 3124 gwarantuje precyzyjne dopasowanie do grzechotek i kluczy dynamometrycznych 1/2". Standardowy rozmiar 12,7 mm zapewnia stabilne połączenie bez luzów, co przekłada się na bezpieczny i efektywny transfer momentu obrotowego.

### Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromu i wanadu zwiększa twardość powierzchni przy zachowaniu elastycznego rdzenia. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na ścieranie i odkształcenia, co wydłuża żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

### Bit imbusowy 12 mm

Wbudowany sześciokątny bit o rozmiarze 12 mm umożliwi pracę ze śrubami z gniazdem imbusowym bez potrzeby wymiany końcówek. Konstrukcja zapewnia pełne przeniesienie momentu obrotowego na całej powierzchni styku, minimalizując ryzyko uszkodzenia gniazda śruby.

### Długość 55 mm

Długość klucza pozwala na dostęp do śrub umieszczonych w zagłębieniach lub trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowe krótkie nasadki są niewystarczające. Kompaktowa konstrukcja zachowuje przy tym dobrą kontrolę nad narzędziem podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	NS-BH12-12-1
Producent	SCHMITH
Rozmiar czopa	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar bitu	12 mm (imbusowy)
Długość całkowita	55 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Norma czopa	DIN 3124
Wykończenie	Polerowane
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Kod EAN	5902004709109

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub imbusowych M12 w silnikach i skrzyniach biegów
- Prace przy hamulcach i zawieszeniu pojazdów
- Serwis maszyn przemysłowych z połączeniami imbusowymi
- Montaż konstrukcji stalowych z śrubami z gniazdem sześciokątnym
- Prace konserwacyjne przy urządzeniach z dostępem przez otwory
- Użycie z kluczami dynamometrycznymi do precyzyjnego dokręcania

- 
- Praca w miejscach wymagających wydłużonej nasadki

## Kompatybilność i użytkowanie

---

### Kompatybilność z narzędziami

Czop 1/2" współpracuje ze wszystkimi standardowymi grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi, przegubami i przedłużkami o tym rozmiarze. Przed użyciem należy sprawdzić, czy czop jest prawidłowo osadzony w gnieździe narzędzia – powinien być słyszalny klik blokady kulkowej.

### Dobór do śrub imbusowych

Bit 12 mm przeznaczony jest do śrub z gniazdem imbusowym o tym samym rozmiarze. Przed użyciem należy upewnić się, że bit dokładnie wpasowuje się w gniazdo śruby na całej głębokości – luz lub niepełne osadzenie może prowadzić do uszkodzenia gniazda. Rozmiar śruby można sprawdzić kluczem imbusowym lub przy pomocy suwmiarki.

### Konserwacja

Po zakończeniu pracy należy oczyścić narzędzie z zanieczyszczeń i oleju. Czop i bit należy okresowo smarować cienką warstwą środka antykorozyjnego. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed uderzeniami mechanicznymi.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z połączeniami imbusowymi zaleca się uzupełnienie zestawu o grzechotkę 1/2", przedłużki różnej długości oraz klucze nasadowe z bitami imbusowymi w innych rozmiarach (8 mm, 10 mm, 14 mm). W przypadku pracy wymagającej precyzyjnego momentu dokręcania niezbędny jest klucz dynamometryczny 1/2".

...