

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-12-katny-krotki-1-2-30-bez-zaw-ns-bz-12-12-30-schmith-p-32309.html>



## Klucz nasadowy 12-kątny krótki 1 2" 30 bez zaw NS-BZ-12-12-30 SCHMITH

Cena brutto	<b>60,03 zł</b>
Cena netto	<b>48,80 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>NS-BZ-12-12-30</b>
Kod producenta	<b>NS-BZ-12-12-30</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Klucz nasadowy 12-kątny krótki 1/2" 30 mm Schmith NS-BZ-12-12-30

Krótką nasadką 12-kątną o rozmiarze roboczym 30 mm z zabierakiem 1/2", wykonaną ze stali chromowo-wanadowej. Przeznaczona do pracy z grzechotkami, korbami i pokrętłami w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

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

Rozmiar roboczy 30 mm

Profil 12-kątny

Materiał Stal CrV

### Charakterystyka techniczna

#### Profil 12-kątny

Dwunastokątny profil wewnętrzny umożliwia pracę ze śrubami 6-kątnymi i 12-kątnymi. Wymaga minimalnego kąta obrotu (30°) do ponownego założenia nasadki, co jest przydatne w ograniczonej przestrzeni roboczej.

#### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop chromu i wanadu zapewnia połączenie twardości z odpornością na pęknięcie. Materiał wytrzymuje wielokrotne obciążenia

mechaniczne i wykazuje odporność na ścieranie powierzchni roboczej.

### Zaokrąglony profil wewnętrzny

Ścianki nasadki przenoszą moment obrotowy na płaskie powierzchnie śruby, a nie na jej krawędzie. Rozwiązanie to zmniejsza ryzyko zaokrąglenia łba śruby przy większych momentach dokręcania.

### Krótką konstrukcją

Zwarta długość nasadki ułatwia dostęp w miejscach o ograniczonej przestrzeni wzdłuż osi śruby. Krótsze nasadki są sztywniejsze i mniej podatne na ugięcie pod obciążeniem.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Schmith
Model	NS-BZ-12-12-30
Typ nasadki	12-kątna, krótka
Rozmiar zabieraka (trzcina)	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar roboczy	30 mm
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Profil wewnętrzny	Zaokrąglony (AS-Drive, Super Lock lub podobny)

## Zastosowanie

- Prace serwisowe w warsztatach samochodowych – odkręcanie i dokręcanie śrub podwozia, zawieszenia, układu hamulcowego
- Montaż i demontaż w przemyśle maszynowym – obsługa połączeń gwintowych w maszynach i urządzeniach
- Serwis sprzętu budowlanego i rolniczego – praca z elementami mocującymi o dużych momentach dokręcania
- Instalacje przemysłowe – montaż konstrukcji stalowych, rurociągów, systemów wentylacyjnych
- Naprawy w warunkach terenowych – praca z grzechotką w miejscach o ograniczonym dostępie
- Prace konserwacyjne – regularna kontrola i dokręcanie połączeń śrubowych w maszynach
- Obsługa śrub sześciokątnych i dwunastokątnych – uniwersalne zastosowanie w różnych typach połączeń

### Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami posiadającymi zabierak 1/2" (12,7 mm): grzechotki ręczne, korby, pokrętła krzyżowe, klucze dynamometryczne, przedłużki, przeguby kardana oraz klucze udarowe pneumatyczne i elektryczne. Przed użyciem klucza udarowego należy sprawdzić, czy nasadka jest przeznaczona do pracy udarowej.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że nasadka jest prawidłowo osadzona na zabieraku i zablokowana kulką zapadkową. Rozmiar nasadki musi odpowiadać rozmiarowi śruby – luz może prowadzić do uszkodzenia łba.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić nasadkę z zabrudzeń i oleju. Przechowywanie w organizerze lub na szynie magnetycznej zapobiega uszkodzeniom mechanicznym i ułatwia identyfikację rozmiaru. Regularna kontrola stanu profilu wewnętrznego pozwala wykryć ślady zużycia przed utratą funkcjonalności.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z drobnym zębowaniem, przedłużki 1/2" w różnych długościach, przegub kardana 1/2" do pracy pod kątem, klucz dynamometryczny 1/2" do precyzyjnego dokręcania oraz organizery i szyny do przechowywania nasadek.

...