

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-6-katny-dlugi-1-2-32-mm-bez-zaw-ns-bz-12d-32-schmith-p-32369.html>



## Klucz nasadowy 6-kątny długi 1 2" 32 mm bez zaw NS-BZ-12D-32 SCHMITH

Cena brutto	<b>123,60 zł</b>
Cena netto	<b>100,49 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>NS-BZ-12D-32</b>
Kod producenta	<b>NS-BZ-12D-32</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Klucz nasadowy 6-kątny długi 1/2" 32 mm SCHMITH NS-BZ-12D-32

Nasadka sześciokątna o wydłużonej konstrukcji, przeznaczona do obsługi połączeń gwintowych 32 mm w trudno dostępnych miejscach. Narzędzie współpracuje z grzechotkami i kluczami dynamometrycznymi z gniazdem 1/2".

Rozmiar klucza 32 mm

Mocowanie 1/2"

Typ długi, 6-kątny

Materiał CrV

### Charakterystyka techniczna

#### Wydłużona konstrukcja

Zwiększona długość korpusu umożliwia dostęp do śrub i nakrętek osadzonych głęboko w otworach, na długich szpilkach gwintowanych oraz w zagłębieniach konstrukcyjnych. Rozwiązanie stosowane w pracach przy podwoziu, montażu elementów silnika czy układów wydechowych.

#### Profil 6-kątny z zaokrąglonymi ściankami

Wewnętrzny profil nasadki przenosi siłę na płaszczyzny łącznika, a nie na jego krawędzie. Takie rozwiązanie minimalizuje ryzyko obtarcia rogów śruby lub nakrętki, co ma znaczenie przy pracy z elementami zużytymi, skorodowanymi lub wykonanymi z miękkiego materiału.

### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość zmęczeniową, co przekłada się na żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu w warsztacie lub serwisie.

### Gniazdo napędowe 1/2"

Standard mocowania 1/2 cala zapewnia kompatybilność z większością profesjonalnych grzechotek, kluczy dynamometrycznych, przedłużek i przegubów. Rozmiar ten stosowany jest w narzędziach o średnim i wysokim zakresie momentu obrotowego.

## Specyfikacja techniczna

Model	NS-BZ-12D-32
Rozmiar klucza	32 mm
Mocowanie (zabierak)	1/2"
Typ profilu	sześciokątny (6-kątny)
Rodzaj	długi
Materiał	stal chromowo-wanadowa (CrV)
Producent	SCHMITH

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub podwozia w pojazdach osobowych i dostawczych
- Obsługa nakrętek na długich szpilkach w układach hamulcowych
- Prace przy elementach zawieszenia wymagających dostępu przez otwory
- Serwis układów wydechowych — połączenia w zagłębieniach karoserii
- Montaż osprzętu silnika w miejscach o ograniczonej przestrzeni
- Obsługa połączeń w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Prace przy konstrukcjach stalowych wymagających wydłużonych narzędzi

### Jak sprawdzić kompatybilność narzędzia?

Upewnij się, że rozmiar klucza (32 mm) odpowiada wymiarowi śruby lub nakrętki. Sprawdź, czy posiadana grzechotka lub klucz dynamometryczny ma gniazdo napędowe 1/2". W przypadku użycia przedłużek lub przegubów, wszystkie elementy muszą być zgodne pod względem standardu mocowania.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem należy sprawdzić stan wewnętrznego profilu nasadki — zaokrąglone ścianki nie mogą być uszkodzone lub zdeformowane. Narzędzie powinno być dobrane do rodzaju łącznika — profil 6-kątny współpracuje ze śrubami i nakrętkami sześciokątnymi.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie nasadki z zabrudzeń i oleju. W przypadku kontaktu z wilgocią lub substancjami korozyjnymi, narzędzie należy osuszyć i zabezpieczyć środkiem antykorozyjnym. Przechowywanie w zestawie lub na szynie narzędziowej chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Nie należy stosować nasadki jako przedłużki dźwigni ani uderzać w nią młotkiem — może to spowodować pęknięcie materiału lub deformację profilu. W przypadku zablokowanych połączeń zaleca się użycie środka penetrującego i stopniowe zwiększanie momentu obrotowego.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużki 1/2" o różnej długości, przegub kardana 1/2" do pracy pod kątem, klucz dynamometryczny 1/2" do kontrolowanego dokręcania połączeń odpowiedzialnych.

...