Dane aktualne na dzień: 02-07-2026 00:25

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-12-katny-krotki-1-2-32-bez-zaw-ns-bz-12-12-32-schmith-p-32310.html

Klucz nasadowy 12-kątny krótki 1 2" 32 bez zaw NS-BZ-12-12-32 SCHMITH

Cena brutto	**62,92 zł**
Cena netto	**51,15 zł**
Dostępność	**Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin**
Numer katalogowy	**NS-BZ-12-12-32**
Kod producenta	**NS-BZ-12-12-32**
Producent	**Narzędzia SCHMITH**

Opis produktu

Klucz nasadowy 12-kątny krótki 1/2" 32 mm Schmith NS-BZ-12-12-32

Nasadka 12-kątna w rozmiarze 32 mm do pracy z grzechotkami i kluczami dynamometrycznymi z trzpieniem 1/2 cala. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej, przeznaczona do zastosowań warsztatowych i przemysłowych.

Rozmiar klucza 32 mm

Typ profilu 12-kątny

Trzpień 1/2"

Materiał CrV

Charakterystyka techniczna

Profil 12-kątny

Wewnętrzny profil z dwunastoma punktami styku zapewnia możliwość nastawienia nasadki co 30 stopni. Zwiększa to szybkość pracy w miejscach o ograniczonej przestrzeni do obrotu, gdzie pełne koło grzechotki nie jest możliwe.

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop CrV charakteryzuje się podwyższoną odpornością na ścieranie oraz twardością powierzchni przy zachowaniu sprężystości

rdzenia. Zapobiega to pękaniu nasadki pod obciążeniem i wydłuża żywotność narzędzia w warunkach intensywnej eksploatacji.

Zaokrąglone ścianki profilu

Konstrukcja wewnętrzna z zaokrąglonymi krawędziami przenosi moment obrotowy na płaszczyzny śruby lub nakrętki, a nie na ich krawędzie. Redukuje to ryzyko zaokrąglenia łba elementu złącznego, szczególnie przy zużytych lub skorodowanych śrubach.

Trzpień 1/2 cala

Standard 1/2" to najpopularniejszy rozmiar w warsztatach mechanicznych i motoryzacyjnych. Kompatybilny z grzechotkami, przedłużkami, przegubami i kluczami dynamometrycznymi tego samego rozmiaru trzpienia.

Specyfikacja techniczna

Model	NS-BZ-12-12-32
Typ nasadki	12-kątna, krótka
Rozmiar klucza	32 mm
Rozmiar trzpienia mocującego	1/2" (12,7 mm)
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Producent	Schmith

Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów podwozia w warsztatach motoryzacyjnych
- Serwis układów hamulcowych i zawieszenia pojazdów
- Prace przy układach wydechowych i elementach mocujących tłumiki
- Montaż konstrukcji stalowych w przemyśle
- Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych
- Prace konserwacyjne przy instalacjach przemysłowych
- Użycie z kluczami dynamometrycznymi do kontrolowanego dokręcania
- Zastosowania wymagające precyzyjnego pozycjonowania w ciasnych przestrzeniach

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy upewnić się, że posiadana grzechotka lub klucz posiada trzpień 1/2 cala. Standard ten oznaczany jest również jako 12,7 mm. Rozmiar 32 mm odnosi się do rozmiaru śruby lub nakrętki mierzonego pomiędzy przeciwległymi płaszczyznami.

Zalecenia eksploatacyjne

Nasadki 12-kątne oferują większą wygodę pracy niż 6-kątne, szczególnie w miejscach o ograniczonym dostępie. Należy jednak pamiętać, że przy bardzo zużytych lub skorodowanych elementach złącznych profil 6-kątny może zapewnić lepsze trzymanie ze względu na większą powierzchnię styku.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy należy oczyścić nasadkę z zanieczyszczeń i ewentualnych resztek oleju lub smaru. Trzpień mocujący warto okresowo lekko naoliwić, aby zapewnić płynne łączenie z grzechotką i zapobiec korozji.

Produkty powiązane

Do pełnej funkcjonalności warto rozważyć kompletowanie zestawu nasadek w rozmiarach od 8 mm do 36 mm, przedłużek 1/2" w długościach 125 mm i 250 mm oraz grzechotki z drobnym uzębieniem (72 zęby lub więcej) dla większej precyzji w ograniczonych przestrzeniach.