

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-dwunastokatny-krotki-1-2-15-ns-12-12-15-schmith-p-31476.html>



Klucz nasadowy dwunastokątny krótki 1 2" 15 NS-12-12-15 SCHMITH

Cena brutto	7,55 zł
Cena netto	6,14 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	NS-12-12-15
Kod producenta	NS-12-12-15
Kod EAN	5902004731469
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy dwunastokątny krótki 1/2" 15 mm SCHMITH

Nasadka krótka z gniazdem 1/2 cala i rozmiarem roboczym 15 mm, przeznaczona do pracy z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i wkrętarkami udarowymi. Dwunastokątny profil zapewnia lepszy kontakt z nakrętkami i śrubami sześciokątnymi.

Gniazdo 1/2" (12,7 mm)
Rozmiar roboczy 15 mm
Profil Dwunastokątny
Materiał CrV

Charakterystyka techniczna

Dwunastokątny profil roboczy

System 12-punktowy umożliwia nasadzenie nasadki co 30° zamiast co 60° jak w przypadku profilu sześciokątnego. Ułatwia to pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie pełny obrót narzędzia nie jest możliwy. Zaokrąglone ścianki wewnętrzne minimalizują ryzyko uszkodzenia naroży elementów złącznych.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną twardością powierzchniową przy zachowaniu elastycznego rdzenia. Zapewnia to odporność na ścieranie oraz zmniejsza ryzyko pęknięć przy dużych obciążeniach dynamicznych. Materiał spełnia wymagania normy DIN 3124.

Gniazdo 1/2 cala

Standard 1/2" (12,7 mm) to najpopularniejszy rozmiar w zastosowaniach warsztatowych i przemysłowych. Kompatybilny z większością profesjonalnych grzechotek, kluczy dynamometrycznych oraz wkrętarek udarowych wyposażonych w kwadratowy trzpień 1/2".

Krótką konstrukcja

Nasadka krótka ma mniejszą wysokość niż standardowa, co umożliwia pracę w ciasnych przestrzeniach, gdzie dostęp jest ograniczony przez inne elementy konstrukcyjne. Sprawdza się przy montażu elementów w głębokich gniazdach lub blisko innych podzespołów.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	NS-12-12-15
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar roboczy	15 mm
Profil	Dwunastokątny (12-punktowy)
Typ	Krótki
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Norma	DIN 3124
Wykończenie	Polerowane
Kod EAN	5902004731469
Jednostka sprzedaży	1 szt.

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub oraz nakrętek M15 w pracach warsztatowych
- Serwis samochodowy - elementy układu hamulcowego, zawieszenia, osprzętu silnika
- Praca z kluczami dynamometrycznymi przy dokręcaniu z kontrolowanym momentem
- Montaż maszyn i urządzeń przemysłowych wymagających precyzyjnego dokręcenia
- Naprawa sprzętu rolniczego i budowlanego
- Zastosowania w ciasnych przestrzeniach, gdzie standardowa nasadka jest za długa

-
- Praca z wkrętarkami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi

Profil dwunastokątny a sześciokątny

Kiedy wybrać profil 12-punktowy

Profil dwunastokątny umożliwia nasadzenie co 30°, co jest przydatne w ograniczonej przestrzeni roboczej. Należy pamiętać, że mniejsza powierzchnia styku z nakrętką oznacza większe naciski punktowe – dlatego ten typ nasadek sprawdza się przy elementach w dobrym stanie technicznym. Przy zardzewiałych lub uszkodzonych śrubach lepszym wyborem może być profil sześciokątny.

Kompatybilność z narzędziami

Gniazdo 1/2" pasuje do standardowych grzechotek, kluczy dynamometrycznych oraz przedłużeń z trzpieniem kwadratowym 12,7 mm. Przed użyciem z wkrętarkami udarowymi należy upewnić się, że nasadka jest oznaczona jako odporna na obciążenia udarowe – standardowe nasadki mogą pękać przy pracy z narzędziami pneumatycznymi.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z drobnym zębowaniem, przedłużki w różnych długościach, adapter 1/2" na 3/8" oraz organizer do przechowywania zestawu nasadek.

...