

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-dwunastokatny-krotki-1-2-14-ns-12-12-14-schmith-p-31475.html>



Klucz nasadowy dwunastokątny krótki 1 2" 14 NS-12-12-14 SCHMITH

Cena brutto	7,45 zł
Cena netto	6,06 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	NS-12-12-14
Kod producenta	NS-12-12-14
Kod EAN	5902004731452
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy dwunastokątny krótki 1/2" 14 mm NS-12-12-14 SCHMITH

Nasadka dwunastokątna w rozmiarze 14 mm z gniazdem 1/2" wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV. Krótka konstrukcja zapewnia dostęp do elementów złącznych w ograniczonej przestrzeni roboczej.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)
Rozmiar nasadki 14 mm
Profil wewnętrzny Dwunastokątny
Materiał Stal CrV

Charakterystyka techniczna

Profil dwunastokątny (12-punktowy)

Konstrukcja dwunastokątna zapewnia większą powierzchnię styku z łbem śruby lub nakrętki. Umożliwia pracę przy ograniczonym kącie obrotu (wystarczy 30° zamiast 60° przy profilu sześciokątnym), co jest przydatne w ciasnych przestrzeniach montażowych.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu zwiększa wytrzymałość mechaniczną i odporność na zmęczenie materiału podczas wielokrotnych obciążeń roboczych.

Zaokrąglone ścianki wewnętrzne

Geometria wnętrza nasadki przenosi obciążenie na płaskie powierzchnie łba śruby, omijając naroża. Konstrukcja ta zmniejsza ryzyko uszkodzenia krawędzi elementu złącznego, szczególnie przy śrubach i nakrętkach wykonanych z miękkiego materiału.

Norma DIN 3124

Zgodność z normą DIN 3124 określa wymiary gniazda napędowego, tolerancje wykonania oraz minimalną wytrzymałość mechaniczną. Zapewnia kompatybilność z grzechotkami, przedłużkami i innymi narzędziami zgodnymi z tym standardem.

Specyfikacja techniczna

Model	NS-12-12-14
Producent	SCHMITH
Rozmiar gniazda napędowego	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar nasadki	14 mm
Profil wewnętrzny	Dwunastokątny (12-punktowy)
Typ konstrukcji	Krótka
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Norma	DIN 3124
Wykończenie powierzchni	Polerowane
Kod EAN	5902004731452

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub oraz nakrętek w rozmiarze 14 mm
- Prace serwisowe w branży motoryzacyjnej przy elementach podwozia i silnika
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
- Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych
- Prace instalacyjne w systemach hydraulicznych i pneumatycznych
- Obsługa połączeń gwintowych w ograniczonej przestrzeni roboczej

Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje ze wszystkimi grzechotkami, korbami, przedłużkami i kardanami wyposażonymi w kwadratowy czop napędowy 1/2". Przed zakupem należy sprawdzić rozmiar gniazda napędowego w posiadanych narzędziach – dostępne są również

nasadki z gniazdami 1/4" i 3/4".

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić dopasowanie nasadki do elementu złącznego – luz może prowadzić do uszkodzenia krawędzi śruby lub nakrętki. Po zakończeniu pracy warto oczyścić nasadkę z zanieczyszczeń i lekko nasmarować, co zapobiega korozji i zapewnia płynne zakładanie na czop napędowy.

Nasadki dwunastokątne wymagają większej uwagi przy dokręcaniu elementów złącznych o wysokim momencie obrotowym – większa liczba punktów styku oznacza mniejszą powierzchnię na każdy punkt, co może prowadzić do szybszego zużycia przy nadmiernym obciążeniu.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z nasadkami warto rozważyć zakup grzechotki 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużek 125-250 mm oraz zestawu nasadek w zakresie 10-32 mm. Przydatnym uzupełnieniem może być również klucz dynamometryczny do precyzyjnego dokręcania zgodnie z zaleceniami producenta.

...