

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-dwunastokatny-krotki-1-2-16-ns-12-12-16-schmith-p-31477.html>



Klucz nasadowy dwunastokątny krótki 1 2" 16 NS-12-12-16 SCHMITH

Cena brutto	7,78 zł
Cena netto	6,33 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	NS-12-12-16
Kod producenta	NS-12-12-16
Kod EAN	5902004731476
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy dwunastokątny krótki 1/2" 16 mm NS-12-12-16 SCHMITH

Nasadka krótka z gniazdem 1/2" i profilem dwunastokątnym 16 mm, wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV. Narzędzie do pracy z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i przedłużkami w systemie 1/2 cala.

Gniazdo 1/2"
Rozmiar nasadki 16 mm
Profil Dwunastokątny
Materiał CrV

Charakterystyka techniczna

Profil dwunastokątny

Dwanaście punktów styku ze śrubą zapewnia możliwość pracy w ograniczonej przestrzeni, gdzie pełny obrót narzędzia nie jest możliwy. Wymaga mniejszego kąta obrotu (30°) w porównaniu z profilem sześciokątnym (60°).

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stopowanie chromem i wanadem zwiększa twardość i odporność na ścieranie przy zachowaniu elastyczności. Materiał charakteryzuje się odpornością na pękanie pod obciążeniem dynamicznym.

Zaokrąglone ścianki wewnętrzne

Geometria wnętrza nasadki przenosi siły na płaskie powierzchnie śruby, a nie na jej krawędzie. Rozwiązanie minimalizuje ryzyko zaokrąglenia narożników, szczególnie przy pracy z elementami skorodowanymi lub mocno dokręconymi.

Norma DIN 3124

Produkt spełnia wymagania niemieckiej normy dotyczącej nasadek do kluczy udarowych i ręcznych. Gwarantuje zgodność wymiarów, tolerancji i wytrzymałości mechanicznej z międzynarodowymi standardami.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Symbol	NS-12-12-16
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar nasadki	16 mm
Typ profilu	Dwunastokątny (12-punktowy)
Wersja	Krótką
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie	Polerowane
Norma	DIN 3124
Kod EAN	5902004731476
Jednostka sprzedaży	1 szt.

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub M10 w instalacjach mechanicznych
- Praca z kluczami dynamometrycznymi przy dokręcaniu z kontrolą momentu
- Serwis samochodowy – elementy podwozia, zawieszenia, układu hamulcowego
- Naprawy sprzętu przemysłowego i maszyn budowlanych
- Prace montażowe w konstrukcjach stalowych
- Konserwacja urządzeń i maszyn w warunkach warsztatowych

Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami z chwytem kwadratowym 1/2": grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi,

przedłużkami, łącznikami kardanowymi i rękojeściami. Sprawdź, czy rozmiar 16 mm odpowiada średnicy śruby lub nakrętki – dla śrub metrycznych zwykle M10.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić, czy nasadka pewnie osadza się na chwycie narzędzia i nie ma luz. Podczas pracy należy dopasować kierunek siły do osi śruby, aby uniknąć skośnego obciążenia. Po zakończeniu pracy warto oczyścić narzędzie z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią.

Polerowane wykończenie ułatwia utrzymanie czystości, ale wymaga ochrony przed korozją w środowiskach wilgotnych. Przechowywanie w organizerach lub walizkach narzędziowych zapobiega mechanicznym uszkodzeniom i ułatwia identyfikację rozmiaru.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z systemem 1/2" warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z drobnym zębowaniem, przedłużki w różnych długościach, łącznik kardanowy do pracy pod kątem oraz klucz dynamometryczny do kontrolowanego dokręcania.

...