

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-sześciokątny-1-2-18-mm-ns-12-18-schmith-p-30302.html>



Klucz nasadowy sześciokątny 1 2" 18 mm NS-12-18 SCHMITH

Cena brutto	9,18 zł
Cena netto	7,46 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	NS-12-18
Kod producenta	NS-12-18
Kod EAN	5902004707655
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy sześciokątny 1/2" 18 mm NS-12-18 SCHMITH

Nasadka sześciokątna z gniazdem 1/2" do pracy z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i przedłużkami. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV z zaokrąglonym profilem wewnętrznym chroniącym krawędzie śrub i nakrętek.

Rozmiar klucza 18 mm
Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)
Materiał Stal CrV
Norma DIN 3124

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop o podwyższonej twardości i odporności na ścieranie. Dodatek wanadu zwiększa wytrzymałość mechaniczną, a chrom poprawia odporność na korozję. Materiał zachowuje parametry w szerokim zakresie temperatur roboczych.



Zaokrąglony profil wewnętrzny

Konstrukcja z zaokrąglonymi ściankami przenosi siły dokręcania na powierzchnie płaskie śruby, a nie na krawędzie. Zmniejsza to ryzyko zaokrąglenia rogów nakrętek, szczególnie przy zużytych lub skorodowanych połączeniach.

Gniazdo 1/2" (12,7 mm)

Standardowy wymiar napędu kwadratowego stosowany w profesjonalnych zestawach narzędziowych. Kompatybilny z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi, przedłużkami i przegubami o tym samym rozmiarze gniazda.

Zgodność z normą DIN 3124

Niemiecka norma określająca tolerancje wymiarowe, twardość materiału i parametry wytrzymałościowe nasadek sześciokątnych. Zapewnia powtarzalność wymiarów i kompatybilność z narzędziami różnych producentów.

Specyfikacja techniczna

Model	NS-12-18
Producent	SCHMITH
Rozmiar klucza	18 mm (sześciokąt)
Gniazdo napędowe	1/2" (12,7 mm)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Norma	DIN 3124
Wykończenie powierzchni	Polerowane
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Kod EAN	5902004707655

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub i nakrętek M11 (rozstaw kluczy 18 mm)
- Prace serwisowe w motoryzacji – elementy zawieszenia, układ hamulcowy
- Serwis maszyn przemysłowych i urządzeń technicznych
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
- Prace instalacyjne w budownictwie i przemyśle
- Konserwacja sprzętu rolniczego i maszyn budowlanych
- Użycie z kluczem dynamometrycznym do kontrolowanego dokręcania

Jak sprawdzić kompatybilność

Rozmiar 18 mm odpowiada śrubom i nakrętkom z gwintem metrycznym M11. Przed zakupem sprawdź, czy gniazdo 1/2" pasuje do

posiadanych narzędzi napędowych. Gniazdo 1/2" to średni rozmiar – mniejsze to 1/4" i 3/8", większe to 3/4" i 1".

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy nasadka prawidłowo osadza się na trzpieniu narzędzia napędowego i czy zatrzask blokujący działa prawidłowo. Podczas pracy unikać uderzeń młotkiem – nasadki sześciokątne nie są przeznaczone do obciążeń uderowych.

Po zakończeniu pracy oczyścić nasadkę z zabrudzeń i resztek smaru. Przechowywać w suchym miejscu, najlepiej na szynie magnetycznej lub w organizer ze z oznaczeniami rozmiarów. Polerowana powierzchnia nie wymaga dodatkowego smarowania, ale okresowe pokrycie cienką warstwą oleju ochronnego wydłuża żywotność narzędzia.

W przypadku pracy z kluczem dynamometrycznym przestrzegać zalecanego zakresu momentów obrotowych określonego przez producenta klucza. Przekroczenie maksymalnego momentu może spowodować trwałe odkształcenie nasadki lub uszkodzenie gniazda napędowego.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużkę 1/2" o długości 125 lub 250 mm, przegub kardana 1/2" do pracy pod kątem, klucz dynamometryczny 1/2" z zakresem 40-200 Nm oraz pozostałe nasadki z serii NS-12 w rozmiarach od 10 do 32 mm.