

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-szesciokatny-1-2-15-mm-ns-12-15-schmith-p-30290.html>



Klucz nasadowy sześciokątny 1 2" 15 mm NS-12-15 SCHMITH

Cena brutto	8,44 zł
Cena netto	6,86 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	NS-12-15
Kod producenta	NS-12-15
Kod EAN	5902004707624
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy sześciokątny 1/2" 15 mm NS-12-15 SCHMITH

Nasadka sześciokątna do grzechotki lub klucza dynamometrycznego z gniazdem 1/2 cala, przeznaczona do śrub i nakrętek o wymiarze 15 mm. Narzędzie wykonane ze stali chromowo-wanadowej CrV zgodnie z normą DIN 3124, z zaokrąglonymi ściankami wewnętrznymi chroniącymi krawędzie elementów złącznych.

Kwadrat napędowy 1/2" (12,7 mm)
Rozmiar nasadki 15 mm
Materiał CrV
Norma DIN 3124

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał zapewnia zwiększoną twardość i odporność na zużycie mechaniczne. Stop chromu i wanadu charakteryzuje się lepszymi parametrami wytrzymałościowymi niż standardowa stal narzędziowa, co przekłada się na dłuższą żywotność nasadki przy intensywnym użytkowaniu.

Zaokrąglone ścianki wewnętrzne

Profil wewnętrzny nasadki przenosi siły na płaskie powierzchnie śruby, a nie na krawędzie. Rozwiązanie to minimalizuje ryzyko starcia rogów elementów złącznych, szczególnie przy pracy z utwardzonymi lub skorodowanymi śrubami.

Norma DIN 3124

Niemiecka norma określająca wymiary, tolerancje i wytrzymałość nasadek sześciokątnych. Zgodność z DIN 3124 gwarantuje kompatybilność z narzędziami napędowymi innych producentów oraz odpowiednią wytrzymałość na obciążenia skrętne.

Wykończenie polerowane

Powierzchnia nasadki została polerowana, co ułatwia usuwanie zabrudzeń i zapobiega korozji. Gładka powierzchnia zmniejsza również tarcie przy zakładaniu i zdejmowaniu nasadki z grzechotki.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	NS-12-15
Kwadrat napędowy	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar nasadki	15 mm
Typ profilu	Sześciokątny
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Norma	DIN 3124
Wykończenie	Polerowane
Kod EAN	5902004707624
Jednostka sprzedaży	1 szt.

Zastosowanie

- Dokręcanie i otkręcanie śrub M10 i nakrętek 15 mm w instalacjach mechanicznych
- Prace serwisowe przy układach hamulcowych pojazdów
- Montaż i demontaż elementów zawieszenia samochodowego
- Obsługa połączeń gwintowych w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Prace warsztatowe wymagające precyzyjnego dokręcenia z kontrolą momentu
- Serwis instalacji hydraulicznych i pneumatycznych

Kompatybilność z narzędziami napędowymi

Nasadka współpracuje z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi, przedłużkami i przegubami kardanowymi o gnieździe 1/2". Przed zakupem należy upewnić się, że narzędzie napędowe posiada kwadrat o wymiarze 12,7 mm (1/2 cala). Nie należy używać z narzędziami udarowymi bez odpowiedniego wzmocnienia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy nasadka prawidłowo osadza się na kwadracie napędowym grzechotki. Podczas pracy narzędzie powinno być ustawione prostopadle do osi śruby, aby uniknąć nierównomiernego rozkładu sił i uszkodzenia profilu.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. W przypadku kontaktu z substancjami korozyjnymi zaleca się prewencyjne natłuszczenie powierzchni. Nasadki powinny być przechowywane w oragnaizerach lub kasetach, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym.

Nie należy używać nasadki jako przedłużki dźwigni ani narażać jej na uderzenia młotkiem. Takie działania mogą spowodować pęknięcia materiału lub deformację profilu wewnętrznego.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć grzechotkę 1/2", przedłużkę 125-250 mm, przegub kardanowy oraz inne nasadki z serii NS-12 w rozmiarach od 10 do 32 mm. Dla zastosowań wymagających precyzyjnego dokręcenia zaleca się klucz dynamometryczny z zakresem 40-200 Nm.