

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-szesciokatny-1-2-19-mm-ns-12-19-schmith-p-30303.html>



Klucz nasadowy sześciokątny 1 2" 19 mm NS-12-19 SCHMITH

Cena brutto	9,55 zł
Cena netto	7,76 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	NS-12-19
Kod producenta	NS-12-19
Kod EAN	5902004707662
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy sześciokątny 1/2" 19 mm NS-12-19 SCHMITH

Nasadka sześciokątna do grzechotki lub klucza dynamometrycznego, przeznaczona do montażu i demontażu śrub oraz nakrętek M19. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV z zaokrąglonymi ściankami wewnętrznymi, które chronią krawędzie elementów złącznych przed uszkodzeniem.

Wymiar gniazda 1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza 19 mm
Materiał Stal CrV
Norma DIN 3124

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej i odporności na ścieranie. Dodatek chromu zwiększa twardość powierzchni, a wanad poprawia sprężystość materiału, co zapobiega pękaniu pod dużym obciążeniem.

Zaokrąglone ścianki wewnętrzne

Geometria wnętrza nasadki eliminuje kontakt z narożami śruby lub nakrętki. Siła przenoszona jest na płaskie powierzchnie, co zapobiega obtarciu krawędzi elementów łącznych podczas pracy z dużym momentem obrotowym.

Norma DIN 3124

Niemiecka norma określająca wymiary, tolerancje wykonania oraz wymagania wytrzymałościowe dla nasadek sześciokątnych. Gwarantuje kompatybilność z narzędziami różnych producentów oraz przewidywalną trwałość w warunkach warsztatowych.

Wykończenie polerowane

Gładka powierzchnia ułatwia czyszczenie narzędzia z zanieczyszczeń oraz poprawia odporność na korozję. Polerowanie redukuje tarcie podczas zakładania i zdejmowania nasadki z gniazda grzechotki.

Specyfikacja techniczna

Model	NS-12-19
Producent	SCHMITH
Wymiar gniazda (chwytu)	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	19 mm
Typ profilu	Sześciokątny
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Norma wykonania	DIN 3124
Wykończenie powierzchni	Polerowane
Kod EAN	5902004707662
Jednostka sprzedaży	1 szt.

Zastosowanie

- Montaż i demontaż kół samochodowych (śruby M12×1,5 i M12×1,25)
- Prace serwisowe w pojazdach osobowych i dostawczych
- Obsługa połączeń śrubowych w instalacjach hydraulicznych
- Montaż elementów konstrukcji stalowych
- Prace warsztatowe wymagające precyzyjnego dokręcania
- Serwis maszyn przemysłowych i urządzeń mechanicznych
- Naprawa sprzętu rolniczego i budowlanego

Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w chwytak kwadratowy 1/2" (12,7 mm): grzechotkami ręcznymi,

kluczami dynamometrycznymi, przedłużkami, przegubami kardana oraz wkrętarkami udarowymi z odpowiednim adapterem. Przed zakupem należy sprawdzić wymiar gniazda w posiadanym narzędziu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan nasadki pod kątem pęknięć lub odkształceń. Podczas montażu należy upewnić się, że nasadka jest w pełni osadzona na elemencie złącznym — luźne założenie może prowadzić do uszkodzenia zarówno nasadki, jak i śruby.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie nasadki z oleju, smaru i zanieczyszczeń za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w zestawie lub organizerze, co zapobiega mechanicznym uszkodzeniom oraz ułatwia identyfikację rozmiaru.

Nie należy stosować nasadki jako przedłużki dźwigni ani uderzać w nią młotkiem — takie działania mogą spowodować pęknięcie materiału. W przypadku zużycia ścianek wewnętrznych (widoczne zaokrąglenie krawędzi) nasadkę należy wymienić, aby uniknąć uszkodzenia elementów złącznych.

Produkty powiązane

Do pracy z tą nasadką przydatne mogą być: grzechotka 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, klucz dynamometryczny 1/2" o zakresie 40-200 Nm, przedłużka 1/2" 125 mm, przegub kardana 1/2" oraz adapter z 1/2" na 3/8" do pracy z mniejszymi nasadkami.

...