

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-szesciokatny-1-2-22-mm-ns-12-22-schmith-p-30087.html>



Klucz nasadowy sześciokątny 1 2" 22 mm NS-12-22 SCHMITH

Cena brutto	10,62 zł
Cena netto	8,63 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	NS-12-22
Kod producenta	NS-12-22
Kod EAN	5902004707693
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy sześciokątny 1/2" 22 mm NS-12-22 SCHMITH

Nasadka sześciokątna o rozmiarze 22 mm z gniazdem 1/2 cala, przeznaczona do pracy z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i wkrętarkami udarowymi. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV zgodnie z normą DIN 3124.

Rozmiar nasadki 22 mm
Gniazdo napędowe 1/2"
Materiał CrV
Norma DIN 3124

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop o zwiększonej twardości i odporności na ścieranie. Chromowanie powierzchniowe chroni przed korozją, a dodatek wanadu podnosi wytrzymałość mechaniczną, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Gniazdo napędowe 1/2 cala

Standard stosowany w profesjonalnych zestawach nasadek. Kompatybilny z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami 1/2", wkrętarkami udarowymi oraz przedłużkami w tym samym rozmiarze. Zapewnia stabilne połączenie bez luzów.

Zaokrąglone ścianki wewnętrzne

Profil wewnętrzny nasadki jest zaprojektowany tak, aby punkt styku ze śrubą znajdował się na jej płaskiej części, a nie na krawędziach. Rozwiązanie to zmniejsza ryzyko zaokrąglenia narożników śruby, szczególnie przy dużych momentach obrotowych.

Norma DIN 3124

Niemiecka norma definiująca wymiary, tolerancje wykonania oraz minimalną wytrzymałość nasadek udarowych. Gwarantuje kompatybilność z innymi narzędziami zgodnymi z tym standardem oraz powtarzalność jakości produkcji.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	NS-12-22
Rozmiar nasadki	22 mm
Gniazdo napędowe	1/2 cala (12,7 mm)
Typ profilu	Sześciokątny
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Norma wykonania	DIN 3124
Wykończenie powierzchni	Polerowane
Jednostka sprzedaży	1 sztuka
Kod EAN	5902004707693

Zastosowanie

- Montaż i demontaż kół samochodowych (śruby M14)
- Prace przy układzie hamulcowym pojazdów osobowych
- Serwis zawieszenia i elementów podwozia
- Montaż instalacji hydraulicznych i pneumatycznych
- Prace przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Konserwacja sprzętu rolniczego i budowlanego
- Warsztatowa obsługa pojazdów dostawczych

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy upewnić się, że rozmiar nasadki (22 mm) odpowiada rozmiarowi śruby lub nakrętki. Standardowo śruby M14 wymagają klucza 22 mm. Gniazdo 1/2" jest kompatybilne z większością profesjonalnych grzechotek i kluczy dynamometrycznych o tym samym wymiarze kwadratowym napędu.

Użytkowanie i konserwacja

Nasadki sześciokątne należy używać zgodnie z przeznaczeniem — moment obrotowy powinien być przekazywany równomiernie, bez uderzeń i szarpnięć, chyba że nasadka jest używana z wkrętarką udarową. Po zakończeniu pracy zaleca się wytarcie nasadki z brudu i wilgoci, co zapobiega korozji. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

W przypadku pracy z zaklejającymi się lub zardzewiałymi połączeniami warto zastosować środki penetrujące przed użyciem nasadki. Unikanie przeciążeń mechanicznych (stosowanie przedłużeń zwiększających dźwignię powyżej zalecanych wartości) chroni zarówno nasadkę, jak i gwint śruby.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: grzechotkę 1/2", przedłużki w tym samym standardzie, klucz dynamometryczny do precyzyjnego dokręcania śrub z określonym momentem obrotowym oraz zestaw nasadek sześciokątnych w innych rozmiarach (19 mm, 21 mm, 24 mm).