

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-udarowy-3-4-19-mm-ns-u34-19-schmith-p-29861.html>

Klucz nasadowy udarowy 3 4" 19 mm NS-U34-19 SCHMITH

Cena brutto	37,91 zł
Cena netto	30,82 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	NS-U34-19
Kod producenta	NS-U34-19
Kod EAN	5902004709291
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy udarowy 3/4" 19 mm NS-U34-19 SCHMITH

Nasadka udarowa przeznaczona do pracy z narzędziami pneumatycznymi i elektrycznymi. Wykonana ze stali chromowo-molibdenowej CrMo SCM 440, kuta i ulepszona cieplnie, co zapewnia odporność na wysokie obciążenia dynamiczne występujące podczas pracy z kluczami udarowymi.

Rozmiar gniazda 3/4" (19,05 mm)

Rozmiar nasadki 19 mm

Materiał CrMo SCM 440

Typ Udarowy

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM 440

Stop o zwiększonej wytrzymałości i odporności na zmęczenie materiału. Dodatek chromu zwiększa twardość powierzchni, molibden zapewnia wytrzymałość rdzenia. Oznaczenie SCM 440 odnosi się do japońskiej normy JIS G4105, odpowiednik europejskiego 42CrMo4.

Obróbka cieplna

Proces hartowania i odpuszczania zwiększa twardość powierzchni przy zachowaniu plastycznego rdzenia. Pozwala to nasadce absorbować energię uderzeń bez pęknięcia, co jest kluczowe przy pracy z narzędziami pneumatycznymi generującymi impulsy o dużej energii.

Technologia kucia

Kształtowanie na gorąco pod wysokim ciśnieniem zagęszcza strukturę metalu i eliminuje wewnętrzne pustki. Kute nasadki wykazują lepszą wytrzymałość na rozciąganie i uderzenia w porównaniu z odlewanyymi czy obrabianymi skrawaniem.

Powłoka oksydowana

Ciemne wykończenie powstałe w procesie oksydacji chemicznej. Zapewnia podstawową ochronę przed korozją i ułatwia identyfikację narzędzia jako udarowego. Powłoka nie zwiększa wymiarów nasadki, zachowując tolerancje wymiarowe.

Specyfikacja techniczna

Model	NS-U34-19
Producent	SCHMITH
Rozmiar gniazda (chwytu)	3/4" (19,05 mm)
Rozmiar nasadki	19 mm
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM 440
Norma	DIN 3129
Typ nasadki	Udarowy
Technologia wykonania	Kucie
Obróbka powierzchni	Oksydowanie
Obróbka cieplna	Tak (hartowanie i odpuszczanie)
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 szt.
Kod EAN	5902004709291

Zastosowanie

- Demontaż i montaż kół w pojazdach osobowych i dostawczych
- Prace serwisowe w warsztatach samochodowych przy użyciu kluczy pneumatycznych
- Montaż konstrukcji stalowych wymagających dużych momentów dokręcania
- Serwis maszyn rolniczych i budowlanych
- Prace montażowe w przemyśle z wykorzystaniem narzędzi elektrycznych udarowych

-
- Demontaż zardzewiałych lub mocno dokręconych połączeń śrubowych

Norma DIN 3129

Niemiecka norma określająca wymiary i tolerancje nasadek sześciokątnych z gniazdem kwadratowym. Zapewnia kompatybilność z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i przedłużkami różnych producentów stosujących ten sam standard wymiarowy.

Kompatybilność

Nasadka współpracuje z narzędziami posiadającymi kwadratowy czop napędowy 3/4". Sprawdź rozmiar chwytu narzędzia przed zakupem – gniazdo 3/4" ma wymiar 19,05 mm i jest standardem w średnich i ciężkich zastosowaniach przemysłowych oraz warsztatowych.

Rozmiar nasadki 19 mm odpowiada śrubom i nakrętkom M12. Upewnij się, że wymiar klucza płaskiego odpowiada rozmiarowi łba śruby lub nakrętki, którą zamierzasz dokręcać.

Różnica między nasadkami udarowymi a standardowymi

Nasadki udarowe są grubsze, cięższe i wykonane z bardziej plastycznej stali niż standardowe. Mają ciemne wykończenie (zwykle oksydowane lub fosforanowane) zamiast chromowanego. Nie należy używać nasadek chromowanych z narzędziami udarowymi – mogą pęknąć pod wpływem impulsów o dużej energii.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem sprawdź stan nasadki – pęknięcia lub wykruszenia krawędzi dyskwalifikują narzędzie. Po pracy z narzędziami pneumatycznymi oczyść nasadkę z zanieczyszczeń i oleju. Przechowuj w suchym miejscu na szynie lub w organizerze.

Przy pracy z kluczem udarowym stosuj odpowiednią nasadkę do rozmiaru łącznika – zbyt luźne osadzenie może prowadzić do uszkodzenia wewnętrznego sześciokąta. Nie używaj nasadek jako przedłużeń do młotkowania lub jako dźwigni.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: przedłużki udarowe 3/4", przeguby kardanowe 3/4", klucze udarowe pneumatyczne lub elektryczne, szyny do organizacji nasadek oraz inne rozmiary nasadek udarowych z serii NS-U34 SCHMITH.

...