

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-udarowy-dlugi-1-2-32-mm-ns-ud12-32-schmith-p-29903.html>



Klucz nasadowy udarowy długi 1 2" 32 mm NS-UD12-32 SCHMITH

Cena brutto	26,80 zł
Cena netto	21,79 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	NS-UD12-32
Kod producenta	NS-UD12-32
Kod EAN	5902004709536
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy udarowy długi 1/2" 32 mm NS-UD12-32 SCHMITH

Nasadka udarowa długa przeznaczona do pracy z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi. Wykonana ze stali chromowo-molibdenowej CrMo SCM 440 metodą kucia z obróbką cieplną, zapewniającą odporność na duże obciążenia dynamiczne.

Rozmiar gniazda 1/2"
Wymiar klucza 32 mm
Materiał CrMo SCM 440
Typ Udarowy długi

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM 440

Stop o zwiększonej wytrzymałości na obciążenia dynamiczne. Dodatek chromu zwiększa twardość i odporność na ścieranie, molibden podnosi granicę plastyczności i zapobiega kruchości po obróbce cieplnej. Materiał zgodny z wymaganiami dla narzędzi udarowych.

Konstrukcja kuta z obróbką cieplną

Proces kucia zagęszcza strukturę materiału i eliminuje pory, co przekłada się na wyższą wytrzymałość zmęczeniową. Hartowanie i

odpuszczanie stabilizują parametry mechaniczne, zapewniając odporność na pękanie pod wpływem uderzeń.

Wydłużona konstrukcja

Zwiększona długość korpusu nasadki umożliwia dostęp do elementów złącznych w zagłębieniach, wnękach i trudnodostępnych miejscach montażowych. Przydatna przy pracy z długimi śrubami i w głębokich gniazdach.

Powłoka oksydowana

Warstwa tlenków metalu powstała w procesie oksydacji na gorąco zabezpiecza przed korozją powierzchniową i ułatwia identyfikację jako narzędzie udarowe. Charakterystyczne ciemne wykończenie odróżnia nasadki udarowe od standardowych chromowanych.

Specyfikacja techniczna

Model	NS-UD12-32
Producent	SCHMITH
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Wymiar klucza	32 mm
Typ nasadki	Udarowa długa
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM 440
Technologia wykonania	Kuta, ulepszana cieplnie
Wykończenie powierzchni	Oksydowane
Norma	DIN 3129
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Kod EAN	5902004709536

Zastosowanie

- Demontaż i montaż śrub i nakrętek M20 w warunkach wymagających dużych momentów obrotowych
- Praca z kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi w warsztatach mechanicznych
- Obsługa elementów mocujących w przemyśle ciężkim i maszynowym
- Montaż i demontaż kół w pojazdach użytkowych i ciężarowych
- Prace przy konstrukcjach stalowych wymagających dostępu do zagłębionych elementów
- Serwis maszyn rolniczych i budowlanych
- Operacje wymagające wydłużonego zasięgu nasadki w ograniczonej przestrzeni

Różnica między nasadkami udarowymi a standardowymi

Nasadki udarowe mają grubsze ścianki, są wykonane ze stali o wyższej wytrzymałości i poddane specjalnej obróbce cieplnej. Nasadki standardowe (chromowane) nie są przystosowane do pracy z narzędziami udarowymi – mogą pękać lub odkształcać się pod

wpływem impulsowych obciążeń. Nasadki udarowe można stosować z kluczami ręcznymi, ale nie odwrotnie.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić stan gniazda napędowego i ścianek roboczych – pęknięcia lub deformacje dyskwalifikują narzędzie. Nasadka powinna być osadzona na trzpieniu klucza na całej głębokości gniazda. Podczas pracy należy utrzymywać oś nasadki prostopadle do powierzchni elementu mocującego – praca pod kątem prowadzi do uszkodzeń krawędzi roboczych.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić nasadkę z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Warstwa oksydowana zapewnia podstawową ochronę antykorozyjną, ale w warunkach intensywnej eksploatacji zaleca się okresowe pokrywanie cienką warstwą oleju. Przechowywanie w zestawach lub na szynach organizerych zapobiega uszkodzeniom mechanicznym.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć inne rozmiary nasadek udarowych 1/2" z serii SCHMITH, adaptery wydłużające oraz klucze udarowe pneumatyczne lub elektryczne o momencie dostosowanym do rozmiaru 32 mm. Przydatne mogą być również zestawy nasadek udarowych w kasetach transportowych.

...