

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-udarowy-dlugi-1-2-8-mm-ns-ud12-8-schmith-p-30056.html>

Klucz nasadowy udarowy długi 1 2" 8 mm NS-UD12-8 SCHMITH

Cena brutto	11,25 zł
Cena netto	9,15 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	NS-UD12-8
Kod producenta	NS-UD12-8
Kod EAN	5902004709420
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy udarowy długi 1/2" 8 mm SCHMITH NS-UD12-8

Klucz nasadowy udarowy w wydłużonej wersji, przeznaczony do pracy z narzędziami pneumatycznymi i elektrycznymi. Wykonany ze stali chromowo-molibdenowej CrMo z obróbką cieplną zapewniającą zwiększoną odporność na uderzenia i skręcanie.

Rozmiar gniazda 1/2"
Rozmiar nasadki 8 mm
Materiał CrMo SCM 440
Typ Udarowy długi

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM 440

Materiał zawierający chrom i molibden zapewnia zwiększoną twardość i odporność na zużycie. Oznaczenie SCM 440 wskazuje na stal stopową o kontrolowanym składzie chemicznym, stosowaną w narzędziach narażonych na duże obciążenia dynamiczne.

Obróbka cieplna i kucie

Proces kucia nadaje strukturze metalu odpowiednią gęstość i kierunkowość włókien. Ulepszenie cieplne polega na hartowaniu i odpuszczaniu, co zwiększa twardość powierzchni przy zachowaniu elastycznego rdzenia odpornego na pękanie.

Powłoka oksydowana

Oksydowanie na czarno tworzy warstwę ochronną zapobiegającą korozji i ułatwiającą identyfikację narzędzi udarowych. Powłoka nie wpływa na wymiary robocze i nie odpryskuje podczas intensywnej pracy.

Wydłużona konstrukcja

Długa wersja nasadki umożliwia dostęp do elementów złącznych osadzonych głęboko lub w trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowe nasadki są zbyt krótkie. Zwiększona długość wymaga większej wytrzymałości materiału.

Specyfikacja techniczna

Model	NS-UD12-8
Producent	SCHMITH
Rozmiar gniazda kwadratowego	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar nasadki	8 mm
Materiał	Stal CrMo SCM 440
Norma	DIN 3129
Technologia wykonania	Kucie
Obróbka powierzchni	Oksydowanie
Obróbka cieplna	Ulepszenie cieplne
Typ	Udarowy długi
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 szt.
Kod EAN	5902004709420

Zastosowanie

- Praca z kluczami udarowymi pneumatycznymi w warsztatach samochodowych
- Montaż i demontaż elementów podwozia wymagających dużych momentów obrotowych
- Serwis układów hamulcowych i zawieszenia
- Dostęp do śrub i nakrętek w głębokich gniazdach i kanałach
- Prace montażowe w przemyśle maszynowym
- Serwis maszyn rolniczych i budowlanych
- Naprawa i konserwacja urządzeń przemysłowych

Norma DIN 3129

Niemiecka norma określająca wymagania dla nasadek sześciokątnych, w tym tolerancje wymiarowe, twardość materiału i wytrzymałość mechaniczną. Gwarantuje kompatybilność z innymi narzędziami zgodnymi ze standardem oraz powtarzalność parametrów.

Kompatybilność i użytkowanie

Klucz współpracuje z wszystkimi narzędziami wyposażonymi w kwadratowy napęd 1/2". Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar nasadki odpowiada głowicy śruby lub nakrętki. Luz w połączeniu może prowadzić do uszkodzenia krawędzi elementu złączonego.

Przy pracy z narzędziami udarowymi pneumatycznymi należy stosować odpowiednie nasadki udarowe – standardowe nasadki mogą pękać pod wpływem uderzeń. Wydłużona konstrukcja wymaga stabilnego prowadzenia narzędzia, aby uniknąć bocznych naprężeń mogących uszkodzić zarówno nasadkę, jak i element złączny.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy należy oczyścić nasadkę z zabrudzeń i oleju. Powłoka oksydowana nie wymaga dodatkowej ochrony, ale przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Regularne sprawdzanie stanu krawędzi roboczych pozwala wykryć zużycie przed uszkodzeniem elementów złącznych.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć inne rozmiary nasadek udarowych długich z serii SCHMITH, adapter wydłużający 1/2" oraz zestaw nasadek krótkich do prac w ograniczonej przestrzeni. Klucz udarowy pneumatyczny 1/2" zapewni pełne wykorzystanie możliwości tego narzędzia.

...