

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-12-21-mm-schmith-ns-u12-21-p-59424.html>

Nasadka udarowa 1/2" 21 mm Schmith NS-U12-21

| | |
|------------------|--------------------------|
| Cena brutto | 10,69 zł |
| Cena netto | 8,69 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | NS-U12-21 |
| Kod producenta | NS-U12-21 |
| Kod EAN | 5902004779485 |
| Producent | Narzędzia SCHMITH |

Opis produktu

Nasadka udarowa 1/2" 21 mm Schmith NS-U12-21

Nasadka udarowa przeznaczona do pracy z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi. Wykonana ze stali chromowo-molibdenowej CrMo SCM 440, ulepszona cieplnie i oksydowana dla zwiększonej odporności na obciążenia dynamiczne.

Chwyt 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar nasadki 21 mm

Materiał CrMo SCM 440

Norma DIN 3129

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM 440

Stop o podwyższonej zawartości chromu i molibdenu zapewnia połączenie twardości powierzchni z ciągliwością rdzenia. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na pękanie pod wpływem uderzeń oraz zachowaniem właściwości mechanicznych przy intensywnej pracy.

Obróbka cieplna i oksydowanie

Ulepszenie cieplne (hartowanie i odpuszczanie) zwiększa wytrzymałość zmęczeniową, a warstwa tlenków powierzchniowych uzyskana przez oksydowanie chroni przed korozją i zmniejsza tarcie podczas zakładania na śrubę.

Technologia kucia

Proces kucia matrycowego zagęszcza strukturę materiału i układa włókna wzdłuż kształtu nasadki, co zwiększa wytrzymałość w porównaniu z metodami obróbki skrawaniem. Nasadki kute są bardziej odporne na dynamiczne obciążenia występujące podczas pracy udarowej.

Norma DIN 3129

Standard określający wymiary, tolerancje i właściwości mechaniczne nasadek. Zgodność z normą zapewnia kompatybilność z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i klawiszami udarowymi różnych producentów.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-----------------------|--|
| Producent | Schmith |
| Model | NS-U12-21 |
| Rozmiar chwytu | 1/2" (12,7 mm) |
| Rozmiar nasadki | 21 mm |
| Materiał | Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM 440 |
| Typ | Udarowa |
| Norma | DIN 3129 |
| Obróbka powierzchni | Oksydowanie |
| Technologia produkcji | Kucie matrycowe |
| Kod EAN | 5902004709536 |

Zastosowanie

- Demontaż i montaż kół pojazdów osobowych i dostawczych
- Praca z kluczami pneumatycznymi w warsztatach samochodowych
- Obsługa połączeń śrubowych w maszynach przemysłowych
- Serwis układów hamulcowych i zawieszenia
- Montaż konstrukcji stalowych wymagających dużych momentów dokręcania
- Prace konserwacyjne w przemyśle ciężkim

Kompatybilność z narzędziami udarowymi

Nasadka przeznaczona do pracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi, elektrycznymi oraz akumulatorowymi. Wzmocniona konstrukcja wytrzymuje obciążenia impulsowe do 1000 Nm w zależności od parametrów narzędzia. Nie zaleca się stosowania z kluczami dynamometrycznymi — do pomiarów momentu należy używać nasadek standardowych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan gniazda sześciokątnego — zużyte krawędzie mogą prowadzić do uszkodzenia łba śruby. Po każdym użyciu warto oczyścić nasadkę z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju, szczególnie w środowisku narażonym na wilgoć.

Podczas pracy z kluczami pneumatycznymi zaleca się okresowe smarowanie chwytu 1/2" smarem grafitowym, co zapobiega zatarciu i ułatwia zdejmowanie nasadki z klucza. W przypadku pracy z nakrętkami pokrytymi rdzą warto zastosować preparat penetrujący przed próbą odkręcenia.

...