

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-34-6-kat-28mm-cr-mo-t00212-28-tvardy-p-57831.html>

Nasadka udarowa 3/4" 6-kąt 28mm CR-MO T00212-28 Tvardy

Cena brutto	27,05 zł
Cena netto	21,99 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00212-28
Kod producenta	T00212-28
Kod EAN	5901477196089
Producent	Tvardy

Opis produktu

Nasadka udarowa 3/4" 6-kąt 28mm CR-MO

Nasadka udarowa krótka wykonana ze stali chromowo-molibdenowej CR-MO, zaprojektowana do pracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi, elektrycznymi i akumulatorowymi. Przeznaczona do intensywnej eksploatacji w warsztatach samochodowych i serwisach przemysłowych.

Rozmiar klucza 28 mm

Napęd 3/4" (19 mm)

Materiał CR-MO

Typ Krótka udarowa

Charakterystyka techniczna

Napęd 3/4" (19 mm)

Gniazdo montażowe o przekątnej 19 mm – standard dla średnich i ciężkich kluczy udarowych. Zapewnia stabilne połączenie i efektywne przenoszenie momentu obrotowego przy wysokich obciążeniach. Kompatybilne z większością profesjonalnych narzędzi pneumatycznych i elektrycznych.

Stal chromowo-molibdenowa CR-MO

Materiał o zwiększonej elastyczności i odporności na uderzenia w porównaniu do standardowej stali CR-V. Dodatek molibdenu podnosi wytrzymałość zmęczeniową i pozwala na wielokrotne obciążenia udarowe bez ryzyka pęknięć czy odkształceń trwałych.

Profil 6-kątny

Wewnętrzny sześciokąt zapewnia równomierne rozłożenie sił na wszystkie krawędzie śruby lub nakrętki. Minimalizuje ryzyko zaokrąglenia narożników elementów złącznych, szczególnie przy zużytych lub skorodowanych połączeniach.

Otwór zabezpieczający

Możliwość zastosowania sworznia lub kulki blokującej, która zapobiega wypadnięciu nasadki z uchwytu podczas pracy. Rozwiązanie przydatne przy pracy w trudno dostępnych miejscach lub przy częstej zmianie nasadek.

Specyfikacja techniczna

Model	T00212-28
Rozmiar klucza	28 mm
Napęd (gniazdo montażowe)	3/4" (19 mm)
Typ nasadki	Udarowa krótka
Profil wewnętrzny	6-kątny (hex)
Materiał	Stal CR-MO (chromowo-molibdenowa)
Otwór zabezpieczający	Tak
Przeznaczenie	Klucze udarowe (pneumatyczne, elektryczne, akumulatorowe)

Zastosowanie

- Demontaż i montaż kół w warsztatach samochodowych
- Serwisowanie układów hamulcowych i zawieszenia
- Prace przy silnikach i skrzyniach biegów
- Montaż konstrukcji stalowych w budownictwie
- Serwis maszyn przemysłowych i rolniczych
- Konserwacja i naprawa pojazdów ciężarowych
- Prace montażowe wymagające dużych momentów dokręcania

Różnice między stalą CR-MO a CR-V

Stal CR-MO (chromowo-molibdenowa) charakteryzuje się wyższą elastycznością i odpornością na obciążenia dynamiczne niż CR-V

(chromowo-wanadowa). Molibden zwiększa wytrzymałość zmęczeniową materiału, co ma kluczowe znaczenie przy pracy z kluczami udarowymi. Stal CR-V jest twardsza, ale mniej odporna na uderzenia – sprawdza się w narzędziach ręcznych, gdzie nie występują cykliczne obciążenia impulsowe.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy nasadka jest prawidłowo osadzona na trzpieniu klucza udarowego. Luz w połączeniu może prowadzić do uszkodzenia zarówno nasadki, jak i narzędzia. Podczas pracy zaleca się stosowanie środków smarnych na gwintach, co ułatwia odkręcanie i zmniejsza ryzyko zakleszczenia.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju przed korozją. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Regularnie sprawdzaj stan profilu wewnętrznego – widoczne zaokrąglenia krawędzi sygnalizują konieczność wymiany nasadki.

Jak dobrać odpowiedni rozmiar napędu?

Napęd 3/4" stosuje się przy momentach obrotowych od około 200 do 1000 Nm, w zależności od możliwości klucza udarowego. Do lżejszych prac (do 200 Nm) wystarczy napęd 1/2", natomiast przy bardzo dużych obciążeniach (powyżej 1000 Nm) stosuje się napęd 1". Sprawdź maksymalny moment klucza przed doбором nasadki.