

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-dluga-34-6-kat-17mm-cr-mo-t00213-17-tvardy-p-57850.html>

Nasadka udarowa długa 3/4" 6-kąt 17mm CR-MO T00213-17 Tvardy

Cena brutto	36,91 zł
Cena netto	30,01 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00213-17
Kod producenta	T00213-17
Kod EAN	5901477196355
Producent	Tvardy

Opis produktu

Nasadka udarowa długa 3/4" 6-kąt 17mm CR-MO

Profesjonalna nasadka udarowa o wydłużonej konstrukcji, przeznaczona do pracy z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi. Wykonana ze stali chromowo-molibdenowej CR-MO, zaprojektowana specjalnie do zastosowań wymagających odporności na ekstremalne obciążenia udarowe.

Rozmiar klucza 17 mm

Napęd 3/4" (19,05 mm)

Profil 6-kątny (hex)

Typ konstrukcji Długa (LONG)

Charakterystyka techniczna

Wydłużona konstrukcja

Nasadka typu LONG umożliwia dostęp do śrub i nakrętek osadzonych głęboko w gniazdach montażowych. Szczególnie przydatna przy pracy z kołami ciężarowymi, elementami podwozia oraz w konstrukcjach stalowych, gdzie standardowa nasadka nie sięga elementu złączonego.

Stal CR-MO

Materiał chromowo-molibdenowy charakteryzuje się zwiększoną elastycznością w porównaniu do stali CR-V, co pozwala pochłaniać drgania udarowe bez ryzyka pęknięć. Dodatek molibdenu poprawia hartowność i odporność na zmęczenie materiału przy wielokrotnych obciążeniach dynamicznych.

Napęd 3/4"

Gniazdo montażowe o wymiarze 19,05 mm (3/4 cala) to standard w profesjonalnych aplikacjach wymagających wysokich momentów obrotowych. Kompatybilne z kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi o tym samym wymiarze kwadratowym.

Profil 6-kątny

Wewnętrzny profil sześciokątny zapewnia równomierne rozłożenie siły na wszystkie krawędzie nakrętki lub śruby. Minimalizuje ryzyko zaokrąglenia naroży elementu łączonego, co ma znaczenie przy pracy z zużytymi lub skorodowanymi połączeniami.

Specyfikacja techniczna

Model	T00213-17
Rozmiar (klucz)	17 mm
Napęd (kwadrat)	3/4" (19,05 mm)
Typ nasadki	Udarowa długa (impact socket long)
Profil wewnętrzny	6-kątny (hexagon)
Materiał	Stal CR-MO (chromowo-molibdenowa)
Zabezpieczenie	Otwór na sworznię zabezpieczający
Opakowanie	1/20 (jednostka handlowa)

Zastosowanie

- Demontaż i montaż kół w pojazdach ciężarowych i maszynach budowlanych
- Prace serwisowe przy elementach podwozia wymagających dużych momentów dokręcania
- Montaż konstrukcji stalowych z użyciem śrub w głębokich gniazdach
- Serwis przemysłowy maszyn i urządzeń z ograniczonym dostępem do połączeń śrubowych
- Prace w warsztatach samochodowych przy elementach wymagających narzędzi udarowych
- Aplikacje budowlane z użyciem kluczy pneumatycznych
- Montaż i konserwacja urządzeń w energetyce i przemyśle ciężkim

Różnica między stalą CR-MO a CR-V

Stal CR-V (chromowo-wanadowa) stosowana jest w nasadkach do kluczy ręcznych – charakteryzuje się twardością powierzchniową,

ale mniejszą elastycznością. Stal CR-MO (chromowo-molibdenowa) zawiera molibden, który zwiększa wytrzymałość zmęczeniową i pozwala materiałowi odkształcać się elastycznie pod wpływem uderzeń, a następnie wracać do pierwotnego kształtu. To kluczowa różnica przy pracy z narzędziami pneumatycznymi i elektrycznymi, gdzie nasadka jest narażona na tysiące cykli obciążeń uderzowych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy wymiar napędu nasadki (3/4") odpowiada wymiarowi kwadratowego wyjścia klucza udarowego. Niedopasowanie może prowadzić do uszkodzenia zarówno nasadki, jak i narzędzia.

Nasadki udarowe wymagają smarowania - przed założeniem na klucz warto nałożyć cienką warstwę smaru na kwadrat napędowy. Redukuje to tarcie i zapobiega zacieraniu się połączenia, szczególnie przy intensywnej pracy.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić nasadkę z zabrudzeń i oleju. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji, która może osłabić strukturę materiału. Jeśli nasadka jest wyposażona w otwór na sworznie zabezpieczający, warto go używać przy pracy na wysokości lub w miejscach, gdzie upadek narzędzia stanowi zagrożenie.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: przedłużki udarowe 3/4" (zwiększają zasięg w trudno dostępnych miejscach), przeguby kardana udarowe (umożliwiają pracę pod kątem), adapter z 1/2" na 3/4" (jeśli dysponujesz kluczem o mniejszym napędzie) oraz zestaw nasadek udarowych w różnych rozmiarach dla pełnej uniwersalności.