

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-hex-12-h7-cr-mo-t00217-07-tvardy-p-57899.html>

Nasadka udarowa HEX 1/2" H7 CR-MO T00217-07 Tvardy

Cena brutto	19,03 zł
Cena netto	15,47 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00217-07
Kod producenta	T00217-07
Kod EAN	5901477196843
Producent	Tvardy

Opis produktu

Nasadka udarowa HEX 1/2" H7 CR-MO - model T00217-07

Profesjonalna nasadka udarowa marki Tvardy ze stali chromowo-molibdenowej, przystosowana do intensywnej pracy z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi. Przeznaczona do śrub z gniazdem sześciokątnym wewnętrznym (HEX) w zastosowaniach warsztatowych i przemysłowych.

Typ końcówki HEX H7

Napęd 1/2" (12,7 mm)

Materiał Stal CR-MO

Przeznaczenie Praca udarowa

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-molibdenowa (CR-MO)

Materiał o strukturze zapewniającej elastyczność przy zachowaniu twardości. Pochłania energię uderzeń bez pękania, w przeciwieństwie do stali CR-V stosowanej w narzędziach ręcznych. Wytrzymuje wielokrotne obciążenia udarowe przy wysokich momentach obrotowych.

Napęd kwadratowy 1/2"

Standard montażowy stosowany w większości kluczy udarowych pneumatycznych i elektrycznych. Gniazdo wyposażone w otwór na sworzeń zabezpieczający oraz pierścień blokujący, co zapobiega wypadaniu nasadki podczas pracy.

Końcówka HEX H7

Sześciokątny profil wewnętrzny o wymiarze 7 mm. Precyzyjne dopasowanie kształtu minimalizuje luz i ryzyko uszkodzenia krawędzi śruby. Stosowany w połączeniach wymagających dużej siły dokręcania w ograniczonej przestrzeni.

Powłoka antykorozyjna

Ochronne wykończenie powierzchni wydłuża żywotność narzędzia w warunkach narażenia na wilgoć, oleje i płyny eksploatacyjne. Ułatwia czyszczenie i konserwację po zakończeniu pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	T00217-07
Typ nasadki	Udarowa HEX
Rozmiar końcówki	H7 (7 mm)
Napęd	1/2" (12,7 mm)
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa (CR-MO)
Wykończenie	Powłoka antykorozyjna
Zabezpieczenie	Pierścień + otwór na sworzeń
Producent	Tvardy

Różnica między stalą CR-MO a CR-V

Stal CR-V (chromowo-wanadowa) charakteryzuje się dużą twardością powierzchniową, co sprawdza się w narzędziach ręcznych. Jednak przy obciążeniach udarowych może ulec pęknięciu z powodu niższej elastyczności. Stal CR-MO (chromowo-molibdenowa) łączy twardość z odpornością na zmęczenie materiału – absorbuje energie uderzeń bez trwałych odkształceń. Dlatego CR-MO stosuje się w nasadkach przeznaczonych do kluczy pneumatycznych i elektrycznych.

Zastosowanie

- Demontaż i montaż śrub zawieszonych w pojazdach

-
- Obsługa zacisków hamulcowych z gniazdem HEX
 - Prace przy wzmocnieniach konstrukcyjnych nadwozia
 - Montaż elementów w maszynach przemysłowych
 - Łączenie konstrukcji stalowych w budownictwie
 - Serwis sprzętu rolniczego i budowlanego
 - Instalacje wymagające dużego momentu dokręcania
 - Prace w warunkach warsztatowych i terenowych

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić dopasowanie nasadki do napędu klucza – luz nie powinien przekraczać 0,2 mm. Podczas pracy upewnić się, że nasadka jest w pełni osadzona na śrubie, aby uniknąć uszkodzenia krawędzi. Po zakończeniu pracy oczyścić narzędzie z zanieczyszczeń i oleju, a następnie zabezpieczyć cienką warstwą środka konserwującego.

Nie stosować nasadek udarowych z kluczami ręcznymi z długimi ramionami – mogą one ulec przeciążeniu. W przypadku trudności z odkręceniem śruby zaleca się użycie środka penetrującego i stopniowe zwiększanie momentu.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń HEX warto rozważyć komplet nasadek udarowych w różnych rozmiarach (H5-H19) oraz adapter wydłużający 1/2" do pracy w trudno dostępnych miejscach. Uzupełnieniem zestawu może być klucz dynamometryczny do kontroli momentu dokręcania.