

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-torx-12-t27-cr-mo-t00216-27-tvardy-p-57885.html>

Nasadka udarowa TORX 1/2" T27 CR-MO T00216-27 Tvardy

Cena brutto	19,03 zł
Cena netto	15,47 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00216-27
Kod producenta	T00216-27
Kod EAN	5901477196706
Producent	Tvardy

Opis produktu

Nasadka udarowa TORX 1/2" T27 CR-MO Tvardy

Profesjonalna nasadka udarowa ze stali chromowo-molibdenowej, przeznaczona do pracy z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi. Zaprojektowana do intensywnej eksploatacji w serwisach samochodowych i przemyśle, gdzie wymagana jest odporność na wysokie momenty obrotowe i cykliczne obciążenia udarowe.

Typ gniazda TORX T27

Napęd 1/2" (12,7 mm)

Materiał Stal CR-MO

Typ nasadki Udarowa

Charakterystyka techniczna

Stal CR-MO (chromowo-molibdenowa)

Stop o podwyższonej wytrzymałości udarowej, wykorzystywany w narzędziach przemysłowych. Molibden zwiększa odporność na cykliczne obciążenia i temperatury robocze, chromu zapewnia twardość powierzchni. Materiał zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy wielokrotnych uderzeniach z dużą energią.

Napęd 1/2" (12,7 mm)

Standard stosowany w kluczach udarowych o średnim i dużym momencie obrotowym (typowo 300-1500 Nm). Gniazdo wyposażone w otwór na sworzeń zabezpieczający oraz pierścień sprężysty, które zapobiegają wypadnięciu nasadki podczas pracy. Kompatybilne z większością kluczy pneumatycznych i elektrycznych.

Profil TORX T27

Sześcioramienny profil gwiazdzisty o średnicy nominalnej 5,52 mm. Zapewnia większą powierzchnię styku ze śrubą niż standardowe gniazda sześciokątne, co redukuje ryzyko zerwania łba przy dużych momentach. Stosowany w połączeniach odpowiedzialnych w motoryzacji i przemyśle.

Powłoka antykorozyjna

Ciemna powierzchnia robocza zabezpieczona chemicznie przed korozją kontaktową i atmosferyczną. Zwiększa trwałość narzędzia w środowiskach wilgotnych oraz przy kontakcie z płynami eksploatacyjnymi (oleje, smary, płyny chłodzące).

Specyfikacja techniczna

Model	T00216-27
Typ końcówki	TORX (profil gwiazdzisty)
Rozmiar TORX	T27
Napęd (gniazdo montażowe)	1/2" (12,7 mm)
Rodzaj nasadki	Udarowa
Materiał	Stal CR-MO (chromowo-molibdenowa)
Producent	Tvardy
Opakowanie zbiorcze	10 szt. / 100 szt.

Zastosowanie

- Demontaż i montaż śrub TORX w układach zawieszenia (wahacze, belki skrętne, amortyzatory)
- Serwis układów hamulcowych (zaciski, tarcze, wsporniki)
- Montaż elementów wzmocnień nadwozia i podwozia
- Prace przy układach przeniesienia napędu (skrzynie biegów, mosty napędowe)
- Montaż konstrukcji stalowych z łącznikami TORX
- Serwis maszyn przemysłowych i urządzeń ciężkich
- Naprawa sprzętu rolniczego i budowlanego

CR-MO vs CR-V - różnice w zastosowaniu

Stal CR-V (chromowo-wanadowa) stosowana jest w nasadkach do pracy ręcznej – ma dobrą twardość powierzchni, ale ograniczoną elastyczność. Przy obciążeniach udarowych może pękać lub odkształcać się trwale. Stal CR-MO zawiera molibden, który zwiększa ciągliwość materiału – nasadka pochłania energię uderzeń bez uszkodzeń struktury. Dlatego CR-MO jest standardem w narzędziach udarowych, a CR-V w zestawach do kluczy ręcznych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić dopasowanie nasadki do gniazda klucza – luz nie powinien przekraczać 0,2 mm. Podczas pracy należy upewnić się, że nasadka jest osadzona na całej głębokości gniazda śruby, co zapobiega uszkodzeniu profilu TORX.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić nasadkę z zanieczyszczeń (piasek, metal, olej) i sprawdzić stan profilu roboczego. Zużyte krawędzie (zaokrąglone lub wyszczerbione) wymagają wymiany narzędzia. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność powłoki antykorozyjnej.

Nie należy stosować nasadek udarowych z kluczami ręcznymi z dźwignią – mogą one ulec uszkodzeniu przy gwałtownym obciążeniu. Nasadki udarowe są przeznaczone wyłącznie do współpracy z kluczami pneumatycznymi, elektrycznymi lub akumulatorowymi.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć nasadki udarowe TORX w innych rozmiarach (T20, T25, T30, T40, T45, T50) oraz klucz udarowy 1/2" o odpowiednim momencie obrotowym. W przypadku pracy z różnymi typami połączeń przydatne mogą być także nasadki udarowe sześciokątne oraz adaptery i przedłużki udarowe 1/2".