

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-torx-12-t40-cr-mo-t00216-40-tvardy-p-57887.html>

Nasadka udarowa TORX 1/2" T40 CR-MO T00216-40 Tvardy

Cena brutto	19,03 zł
Cena netto	15,47 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00216-40
Kod producenta	T00216-40
Kod EAN	5901477196720
Producent	Tvardy

Opis produktu

Nasadka udarowa TORX 1/2" T40 CR-MO Tvardy

Profesjonalna nasadka udarowa z końcówką TORX T40, wykonana ze stali chromowo-molibdenowej CR-MO. Przeznaczona do intensywnej pracy z kluczami udarowymi w warunkach serwisowych i przemysłowych, gdzie wymagana jest odporność na wysokie momenty obrotowe i uderzenia.

Typ końcówki TORX T40

Napęd 1/2" (12,7 mm)

Materiał Stal CR-MO

Model T00216-40

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-molibdenowa CR-MO

Materiał premium o zwiększonej odporności na uderzenia. Wyższa elastyczność niż stal CR-V pozwala pochłaniać drgania i ekstremalne obciążenia bez pękania, co jest kluczowe przy pracy z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi.

Konstrukcja udarowa

Wzmocnione ścianki i specjalna obróbka cieplna zapewniają zachowanie twardości przy obciążeniu udarowym. Nasadka nie ulega deformacji nawet przy wielokrotnym przekraczaniu nominalnego momentu obrotowego.

Profil TORX T40

Sześcioramienny profil gwiazdzisty zapewnia rozłożenie siły na większą powierzchnię kontaktu ze śrubą. Minimalizuje ryzyko wyslizgiwania i uszkodzenia łba, szczególnie przy zużytych lub zaklejonych połączeniach.

Powłoka antykorozyjna

Ochronna warstwa powierzchniowa zwiększa trwałość w środowiskach o podwyższonej wilgotności i kontakcie z substancjami chemicznymi, typowymi w warsztacie samochodowym.

Specyfikacja techniczna

Producent	Tvardy
Model	T00216-40
Typ końcówki	TORX T40
Rozmiar napędu	1/2" (12,7 mm)
Rodzaj nasadki	Udarowa
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa CR-MO
Pierścień zabezpieczający	Tak
Otwór na sworzeń	Tak

CR-MO vs CR-V - różnice w zastosowaniu

Stal CR-MO (chromowo-molibdenowa) charakteryzuje się wyższą odpornością na uderzenia i lepszą elastycznością niż stal CR-V (chromowo-wanadowa). Molibden zwiększa wytrzymałość zmęczeniową i pozwala materiałowi pochłaniać energię uderzeń bez mikropęknięć. Stal CR-V jest odpowiednia do narzędzi ręcznych, natomiast CR-MO to standard w zastosowaniach udarowych - tam, gdzie narzędzie pracuje z kluczami pneumatycznymi lub elektrycznymi.

Zastosowanie

- Demontaż i montaż elementów zawieszenia w pojazdach (wahacze, amortyzatory, drążki)

-
- Serwis układów hamulcowych – śruby zacisków, tarcz i wsporników
 - Prace przy silnikach – pokrywy, wzmocnienia, elementy osprzętu
 - Montaż konstrukcji stalowych i maszyn przemysłowych
 - Prace przy maszynach rolniczych i sprzęcie budowlanym
 - Serwis pojazdów użytkowych i ciężarowych
 - Montaż i demontaż podzespołów w przemyśle motoryzacyjnym

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem sprawdź, czy rozmiar TORX odpowiada oznaczeniu na śrubie – użycie niewłaściwego rozmiaru prowadzi do uszkodzenia gniazda. Upewnij się, że końcówka jest w pełni osadzona w śrubie przed uruchomieniem klucza udarowego.

Po zakończeniu pracy oczyść nasadkę z zanieczyszczeń i oleju. Przechowuj w suchym miejscu, najlepiej w organizerze narzędziowym. Regularnie sprawdzaj stan profilu TORX – zużyte krawędzie mogą uszkadzać śruby i zmniejszać moment przenoszenia.

Nie używaj nasadki jako przedłużki lub młotka. Przy pracy z kluczem udarowym stosuj odpowiednie przedłużki udarowe – standardowe mogą pęknąć pod wpływem wibracji.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z połączeniami TORX warto rozważyć zestaw nasadek udarowych w różnych rozmiarach (T20-T55), przedłużki udarowe 1/2" oraz adapter na grzechotkę. W przypadku pracy z trudno dostępnymi śrubami przydatne będą nasadki z przegubem kardana.