

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-1-2-z-bitem-torx-100-mm-t60-ns-bt12-60-2-schmith-p-29993.html>



Klucz nasadowy 1 2" z bitem TORX 100 mm T60 NS-BT12-60-2 SCHMITH

Cena brutto	13,62 zł
Cena netto	11,07 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	NS-BT12-60-2
Kod producenta	NS-BT12-60-2
Kod EAN	5902004708973
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy 1/2" z bitem TORX T60 100 mm NS-BT12-60-2

Nasadka bitowa z gniazdem 1/2" i końcówką TORX T60 o długości 100 mm, przeznaczona do pracy z kluczami dynamometrycznymi i grzechotkami. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV zgodnie z normą DIN 3124.

Gniazdo napędowe 1/2"
Typ bitu TORX T60
Długość całkowita 100 mm
Materiał CrV

Charakterystyka techniczna

Gniazdo napędowe 1/2"

Kwadratowe gniazdo 1/2 cala (12,7 mm) umożliwia współpracę z profesjonalnymi grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi oraz przedłużkami. Standard 1/2" stosowany jest w warsztacie mechanicznym do śrub M10-M24 przy momentach obrotowych 40-200 Nm.

Bit TORX T60

Profil sześcioramienny gwiazdzisty TORX T60 zapewnia lepsze przenoszenie momentu obrotowego niż standardowe profile. Rozmiar T60 stosowany jest w śrubach zabezpieczających, elementach podwozia oraz w przemyśle maszynowym. Średnica zewnętrzna wpustu to około 13,5 mm.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną twardością powierzchni przy zachowaniu elastycznego rdzenia. Materiał CrV zapewnia odporność na ścieranie i odkształcenia przy pracy z dużymi momentami obrotowymi, typową dla narzędzi profesjonalnych.

Norma DIN 3124

Niemiecka norma DIN 3124 określa wymagania dla nasadek sześciokątnych i bitowych: tolerancje wymiarowe gniazda napędowego, twardość materiału oraz minimalny moment skręcający. Narzędzia zgodne z tą normą zapewniają kompatybilność z osprzętem różnych producentów.

Specyfikacja techniczna

Model	NS-BT12-60-2
Producent	SCHMITH
Gniazdo napędowe	1/2" (12,7 mm)
Typ końcówki	TORX T60
Długość całkowita	100 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Norma	DIN 3124
Wykończenie powierzchni	Polerowane
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 szt.
Kod EAN	5902004708973

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub TORX w elementach podwozia samochodowego
- Serwis hamulców tarczowych z śrubami zabezpieczonymi profilem gwiazdzistym
- Prace przy układzie wydechowym i osłonach podwozia
- Obsługa maszyn przemysłowych z łącznikami TORX
- Konserwacja sprzętu budowlanego i rolniczego
- Montaż konstrukcji stalowych z śrubami antywłamaniowymi
- Praca z kluczem dynamometrycznym przy dokręcaniu z kontrolowanym momentem

Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje z wszystkimi grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi, przedłużkami i przegubami z gniazdem napędowym 1/2". Przed użyciem należy sprawdzić, czy moment maksymalny klucza nie przekracza wytrzymałości nasadki oraz czy profil TORX T60 odpowiada rozmiarowi śruby.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy nasadka prawidłowo osadza się w gnieździe napędowym grzechotki lub klucza. Luz w połączeniu może prowadzić do uszkodzenia zarówno nasadki, jak i narzędzia napędowego.

Podczas dokręcania śrub z profilem TORX należy nasadkę dosunąć do oporu w gnieździe śruby. Niepełne osadzenie powoduje koncentrację naprężeń na krawędziach profilu i może doprowadzić do zużycia zarówno bitu, jak i gniazda śruby.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed korozją. Polerowana powierzchnia wymaga okresowego smarowania, szczególnie przy pracy w warunkach narażenia na wilgoć i sole drogowe.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużki 1/2" o długości 125 mm i 250 mm, przegub kardana 1/2" oraz inne nasadki bitowe TORX w rozmiarach T40, T50, T55 i T70 dla pełnego zakresu obsługi śrub gwiazdzystych.

...