

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-torx-1-2-e12-ns-t12-12-schmith-p-31448.html>

Klucz nasadowy TORX 1 2" E12 NS-T12-12 SCHMITH

Cena brutto	9,34 zł
Cena netto	7,59 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	NS-T12-12
Kod producenta	NS-T12-12
Kod EAN	5902004708683
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy TORX 1/2" E12 NS-T12-12 SCHMITH

Nasadka specjalistyczna z gniazdem TORX zewnętrznym E12, przeznaczona do pracy z grzechotkami i kluczami trzpieniowymi 1/2". Wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV z zaokrąglonym profilem wewnętrznym zabezpieczającym łeb śruby przed uszkodzeniem.

Napęd 1/2" (12,7 mm)

Profil TORX E12

Materiał Stal CrV

Norma DIN 3124

Charakterystyka

Profil TORX zewnętrzny E12

Gniazdo TORX E (External) służy do wykręcania śrub z gwiazdowym wypukłym łbem. Rozmiar E12 odpowiada średnicy wierzchołków gwiazdy około 12 mm. Profil ten zapewnia lepsze przenoszenie momentu niż standardowe klucze płaskie czy imbusowe.

Zaokrąglony profil wewnętrzny

Ścianki wewnątrz nasadki mają zaokrąglone krawędzie, co zmniejsza nacisk na narożniki śruby. Rozwiązanie to chroni łeb przed zatarciem i umożliwia pracę z elementami częściowo zużytymi lub skorodowanymi.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromu i wanadu zwiększa twardość i odporność na ścieranie w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej. Materiał ten zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy intensywnym użytkowaniu i pozwala na wielokrotne obciążenia bez deformacji.

Zgodność z normą DIN 3124

Norma DIN 3124 określa wymiary, tolerancje i wymagania wytrzymałościowe dla nasadek z napędem kwadratowym. Gwarantuje to kompatybilność z profesjonalnymi narzędziami i powtarzalność parametrów.

Specyfikacja techniczna

Model	NS-T12-12
Producent	SCHMITH
Napęd	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar gniazda	TORX E12
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Wykończenie	Polerowane
Norma	DIN 3124
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	20 szt.
Kod EAN	5902004708683

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub TORX w branży motoryzacyjnej
- Serwis układów hamulcowych i zawieszenia w samochodach osobowych
- Prace przy maszynach budowlanych i rolniczych
- Naprawa sprzętu elektronicznego z łbami gwiazdowymi
- Instalacje przemysłowe wymagające profilu TORX
- Konserwacja urządzeń AGD z śrubami zabezpieczającymi

Jak sprawdzić kompatybilność

Napęd 1/2" pasuje do standardowych grzechotek i kluczy dynamometrycznych z kwadratowym trzpieniem 12,7 mm. Gniazdo E12 współpracuje wyłącznie ze śrubami TORX zewnętrznymi (gwiazdowy wypukły łeb) – nie mylić z wewnętrznymi TORX (gwiazdowy

wpust), które wymagają bitów lub kluczy T.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem upewnij się, że rozmiar E12 odpowiada śrubie – zbyt luźne osadzenie może uszkodzić profil. Nasadkę należy zakładać prostopadle do osi śruby i dociskać podczas pracy, aby uniknąć ześlizgnięcia.

Po zakończeniu pracy oczyść nasadkę z brudu i oleju za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Polerowana powierzchnia nie wymaga dodatkowego zabezpieczenia antykorozyjnego, ale w wilgotnych warunkach warto stosować cienkiej warstwy oleju ochronnego.

Przechowuj nasadki w suchym miejscu, najlepiej w organizacjach lub kasetach narzędziowych, aby uniknąć mechanicznych uszkodzeń profilu.
