

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-torx-1-2-e10-ns-t12-10-schmith-p-30088.html>

Klucz nasadowy TORX 1 2" E10 NS-T12-10 SCHMITH

Cena brutto	9,34 zł
Cena netto	7,59 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	NS-T12-10
Kod producenta	NS-T12-10
Kod EAN	5902004708676
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy TORX 1/2" E10 NS-T12-10 SCHMITH

Nasadka TORX z gniazdem 1/2 cala do śrub z profilem gwiazdzistym E10. Narzędzie wykonane ze stali chromowo-wanadowej CrV, przeznaczone do pracy z kluczami dynamometrycznymi i grzechotkami.

Rozmiar gniazda 1/2"
Profil TORX E10
Materiał CrV
Norma DIN 3124

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop o zwiększonej twardości i odporności na ścieranie. Zawartość chromu zapewnia ochronę antykorozyjną, a wanad zwiększa wytrzymałość mechaniczną przy pracy z dużymi momentami obrotowymi.

Profil TORX E10

Gwiazdzisty profil o sześciu ramionach zapewnia większą powierzchnię styku ze śrubą niż tradycyjne klucze. Oznaczenie E10

oznacza średnicę wewnętrzną około 10 mm, stosowaną w śrubach zabezpieczających w elektronice i motoryzacji.

Zaokrąglone ścianki wewnętrzne

Geometria wnętrza nasadki przenosi siły na powierzchnie płaskie śruby, omijając krawędzie. Rozwiązanie minimalizuje ryzyko uszkodzenia łba, szczególnie przy skorodowanych lub nadmiernie dokręconych elementach złącznych.

Norma DIN 3124

Niemiecka norma określająca tolerancje wymiarowe, twardość powierzchni i wytrzymałość na skręcanie. Gwarantuje kompatybilność z narzędziami 1/2" różnych producentów oraz powtarzalność parametrów w całej serii.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	NS-T12-10
Rozmiar gniazda	1/2 cala (12,7 mm)
Profil	TORX E10
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie	Polerowane
Norma	DIN 3124
Kod EAN	5902004708676
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	20 szt.

Zastosowanie

- Demontaż i montaż śrub TORX w silnikach samochodowych
- Prace przy układach hamulcowych z śrubami zabezpieczającymi
- Serwis elektroniki użytkowej i AGD ze śrubami antywłamaniowymi
- Montaż elementów w przemyśle elektrotechnicznym
- Konserwacja maszyn i urządzeń z łącznikami TORX
- Prace warsztatowe wymagające precyzyjnego dokręcania

Kompatybilność z narzędziami

Gniazdo 1/2 cala (12,7 mm) współpracuje z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi, przedłużkami i przegubami kardana o tym samym rozmiarze. Przed zakupem należy upewnić się, że śruby mają profil TORX E10 – nie mylić z profilem TX (T10), który ma inną geometrię.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić, czy profil nasadki dokładnie pasuje do śruby – luz może prowadzić do uszkodzenia łożyska. Po pracy w warunkach wilgotnych lub kontakcie z substancjami chemicznymi narzędzie należy oczyścić i osuszyć. Polerowana powierzchnia nie wymaga dodatkowego smarowania, ale okresowe pokrycie cienką warstwą oleju ochronnego wydłuża żywotność.

Nie należy używać nasadki jako przedłużki dźwigni ani uderzać w nią młotkiem – może to spowodować pęknięcia materiału. W przypadku zużycia wewnętrznego profilu (zaokrąglenie krawędzi) narzędzie należy wycofać z użycia, aby uniknąć uszkodzenia śrub.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużkę 1/2" (125 mm lub 250 mm), przegub kardana 1/2" do pracy pod kątem oraz inne nasadki TORX z serii NS-T12 w rozmiarach E8, E12, E14, E16.

...