

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-torx-12-t45-l55mm-yt-04315-yato-p-9441.html>

KLUCZ TRZPIENIOWY TORX 1/2" T45 L55MM / YT-04315 / YATO

Cena brutto	4,17 zł
Cena netto	3,39 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-04315
Kod producenta	YT-04315
Kod EAN	5906083043154
Producent	YATO
Ilość w zestawie	1
DIN	3120
Napęd	1/2"
Długość [mm]	55
Rozmiar	uniwersalny
Materiał	CrV6150
Jednostka	SZT

Opis produktu

Klucz trzpieniowy Torx 1/2" T45 L55mm YT-04315 YATO

Klucz trzpieniowy z gniazdem 1/2" i trzpieniem Torx T45 do stosowania z nasadkami i kluczami udarowymi w pracach warsztatowych. Narzędzie łączy funkcję adaptera z końcówką roboczą w systemie Torx.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Profil trzpienia Torx T45

Długość całkowita 55 mm

Kod produktu YT-04315

Charakterystyka klucza trzpieniowego Torx

Gniazdo napędowe 1/2 cala

Standardowy rozmiar 1/2" (12,7 mm) zapewnia kompatybilność z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i nasadkami udarowymi stosowanymi w warsztatach samochodowych i przemysłowych. Chromowana stal CrV6150 zwiększa odporność na korozję i ścieranie.

Trzpień Torx T45 ze stali AISI S2

Profil Torx T45 odpowiada średnicy wewnętrznej około 7,82 mm. Stal narzędziowa AISI S2 z powłoką niklową charakteryzuje się wysoką twardością i odpornością na skręcanie, co zapobiega deformacji trzpienia przy dużych momentach obrotowych.

Długość robocza 55 mm

Długość 55 mm umożliwia dostęp do śrub w zagłębieniach i wąskich przestrzeniach montażowych. Kompaktowa konstrukcja ułatwia pracę w ograniczonej przestrzeni pod maską pojazdu lub przy elementach podwozia.

Dwumateriałowa konstrukcja

Połączenie chromowanej stali CrV6150 w gnieździe i stali AISI S2 w trzpieniu optymalizuje właściwości mechaniczne obu elementów. Chromowanie i niklowanie tworzą warstwę ochronną przeciwko korozji i zużyciu mechanicznemu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-04315
Marka	YATO
Rozmiar gniazda napędowego	1/2" (12,7 mm)
Profil trzpienia	Torx T45
Długość całkowita	55 mm
Materiał gniazda	Stal CrV6150, chromowana
Materiał trzpienia	Stal AISI S2, niklowana
Typ narzędzia	Klucz trzpieniowy

Zastosowanie w praktyce warsztatowej

-
- Demontaż i montaż elementów zawieszenia z łącznikami Torx
 - Obsługa śrub Torx w układzie hamulcowym
 - Prace przy komponentach silnika z mocowaniami Torx T45
 - Serwis przekładni i skrzyń biegów
 - Montaż elementów wyposażenia wnętrza pojazdu
 - Prace przy konstrukcjach stalowych w przemyśle
 - Serwis maszyn i urządzeń z łącznikami Torx
 - Zastosowania w połączeniu z kluczami udarowymi

Sprawdzanie kompatybilności

Przed użyciem należy zweryfikować rozmiar profilu Torx śruby. Profil T45 jest standardem w średnich i ciężkich zastosowaniach mechanicznych. Gniazdo 1/2" współpracuje z większością profesjonalnych narzędzi warsztatowych. Stal AISI S2 pozwala na stosowanie narzędzia z kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz trzpieniowy wymaga okresowego czyszczenia z zanieczyszczeń i zabezpieczenia antykorozyjnego. Po pracy w warunkach wilgotnych lub kontakcie z chemikaliami należy wytrzeć narzędzie do sucha i nałożyć cienką warstwę oleju ochronnego.

Podczas użytkowania należy upewnić się, że trzpień Torx jest całkowicie osadzony w gnieździe śruby. Niepełne osadzenie może prowadzić do uszkodzenia profilu śruby lub trzpienia. W przypadku zużycia profilu Torx trzpień przestaje precyzyjnie współpracować ze śrubą i wymaga wymiany.

Przechowywanie w suchym miejscu, najlepiej w zestawie narzędziowym lub na panelu narzędziowym, zapobiega przypadkowym uszkodzeniom i ułatwia organizację warsztatu. Chromowanie i niklowanie zapewniają podstawową ochronę, ale nie zastępują właściwej konserwacji.