

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-torx-12-t40-l55mm-yt-04314-yato-p-9440.html>

KLUCZ TRZPIENIOWY TORX 1/2" T40 L55MM / YT-04314 / YATO

Cena brutto	4,19 zł
Cena netto	3,41 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-04314
Kod producenta	YT-04314
Kod EAN	5906083043147
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Rozmiar	uniwersalny
Napęd	1/2"
Ilość w zestawie	1
Materiał	CrV6150
Długość [mm]	55
DIN	3120

Opis produktu

Klucz trzpieniowy Torx 1/2" T40 L55mm YATO YT-04314

Klucz trzpieniowy łączący nasadkę 1/2" z trzpieniem Torx T40 o długości 55 mm. Narzędzie przeznaczone do pracy z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi i pozostałymi narzędziami z chwytem 1/2 cala, umożliwiające dokręcanie i odkręcanie śrub z profilem Torx.

Chwył nasadki 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar trzpienia Torx T40

Długość całkowita 55 mm

Producent YATO

Charakterystyka techniczna klucza trzpieniowego Torx

Nasadka 1/2 cala ze stali CrV6150

Chromowana stal chromowo-wanadowa CrV6150 charakteryzuje się twardością 40-45 HRC, zapewniając odporność na ścieranie i odkształcenia. Chromowanie zwiększa ochronę przed korozją i ułatwia czyszczenie narzędzia po pracy w trudnych warunkach.

Trzpień Torx T40 ze stali AISI S2

Stal narzędziowa AISI S2 to stop o zwiększonej wytrzymałości na udarność i skręcanie, stosowany w profesjonalnych bitach i trzpieniach. Niklowanie powierzchni zabezpiecza przed rdzą i zapewnia długotrwałą pracę w środowiskach warsztatowych.

Profil Torx T40

Profil Torx o rozmiarze T40 stosowany jest w śrubach o średnicy M7-M10, często spotykanych w motoryzacji, maszynach rolniczych i sprzęcie elektronicznym. Sześcioramienna gwiazda zapewnia lepsze przenoszenie momentu obrotowego niż profile krzyżakowe.

Długość robocza 55 mm

Długość 55 mm umożliwia dostęp do śrub w zagłębieniach i otworach montażowych, gdzie standardowe bity są zbyt krótkie. Odpowiednia proporcja długości do średnicy minimalizuje ugięcie trzpienia podczas pracy z większymi momentami obrotowymi.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-04314
Producent	YATO
Rozmiar nasadki	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar trzpienia	Torx T40
Długość całkowita	55 mm
Materiał nasadki	Stal CrV6150 chromowana
Materiał trzpienia	Stal AISI S2 niklowana
Typ narzędzia	Klucz trzpieniowy

Zastosowanie klucza trzpieniowego Torx 1/2" T40

- Serwis układów hamulcowych w pojazdach osobowych i dostawczych

-
- Demontaż i montaż elementów zawieszenia samochodowego
 - Prace przy silnikach spalinowych i skrzyniach biegów
 - Konserwacja maszyn rolniczych i budowlanych
 - Montaż i naprawa sprzętu AGD i elektroniki użytkowej
 - Serwisowanie systemów klimatyzacji i wentylacji
 - Prace przy konstrukcjach stalowych i aluminiowych
 - Obsługa narzędzi i urządzeń przemysłowych

Kompatybilność z narzędziami 1/2"

Klucz trzpieniowy z chwytem 1/2 cala współpracuje ze wszystkimi narzędziami o tym standardzie, w tym:

Narzędzia kompatybilne

Grzechotki 1/2", klucze dynamometryczne 1/2", przedłużki i przegubki 1/2", uchwyty udarowe do kluczy pneumatycznych i akumulatorowych. Sprawdzenie kompatybilności wymaga upewnienia się, że nasadka posiada standardowy czworokątny chwyt 12,7 mm z kulką blokującą lub otworem na sworzeń zabezpieczający.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić stan trzpienia Torx pod kątem uszkodzeń krawędzi roboczych, które mogą prowadzić do ześlizgiwania się z profilu śruby. Podczas pracy zaleca się stosowanie momentu obrotowego odpowiedniego dla rozmiaru T40, zgodnie z dokumentacją techniczną producenta łączonych elementów.

Po zakończeniu pracy klucz trzpieniowy należy oczyścić z zanieczyszczeń, oleju i wilgoci. W przypadku pracy w środowisku agresywnym chemicznie zaleca się konserwację powierzchni niklowanej cienką warstwą oleju ochronnego. Przechowywanie w suchym miejscu przedłuża żywotność powłok ochronnych.

Bezpieczeństwo pracy

Nie należy używać klucza trzpieniowego jako przedłużki dźwigni ani nakładać na niego rur wydłużających ramię siły. Przekroczenie dopuszczalnego momentu obrotowego może spowodować pęknięcie trzpienia lub uszkodzenie profilu Torx. W przypadku zużycia krawędzi roboczych narzędzie należy wymienić.