

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-torx-12-t55-l55mm-yt-04317-yato-p-14356.html>

KLUCZ TRZPIENIOWY TORX 1/2" T55 L55MM YT-04317 YATO

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 4,20 zł |
| Cena netto | 3,41 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | YT-04317 |
| Kod producenta | YT-04317 |
| Kod EAN | 5906083043178 |
| Producent | YATO |

Opis produktu

Klucz trzpieniowy Torx 1/2" T55 L55mm YT-04317 YATO

Klucz trzpieniowy z gniazdem 1/2" i końcówką Torx T55 do pracy z nasadkami udarowymi i ręcznymi. Narzędzie łączy funkcję adaptera nasadkowego z trzonem Torx, umożliwiając przekazywanie momentu obrotowego na śruby i wkręty z profilem gwiaździstym T55.

Rozmiar nasadki 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar trzpienia T55

Długość całkowita 55 mm

Model YT-04317

Charakterystyka klucza trzpieniowego Torx

Gniazdo 1/2" pod nasadki

Kwadratowe gniazdo 1/2 cala (12,7 mm) współpracuje ze standardowymi nasadkami udarowymi i ręcznymi. Umożliwia stosowanie kluczy dynamometrycznych, grzechotek i przedłużeń. Chromowana powierzchnia zmniejsza zużycie i ułatwia zakładanie nasadek.

Końcówka Torx T55

Profil gwiazdzisty T55 o średnicy wewnętrznej około 11,8 mm. Konstrukcja sześciokątna z zaokrąglonymi krawędziami zapewnia lepszy rozkład nacisku niż standardowe imbusy, redukując ryzyko uszkodzenia gniazda śruby. Typowo stosowana w mechanice pojazdów i maszynach przemysłowych.

Stal CrV6150 w nasadce

Chromowo-wanadowa stal narzędziowa CrV6150 charakteryzuje się twardością 58-62 HRC. Zawartość chromu zwiększa odporność na korozję, wanad poprawia wytrzymałość zmęczeniową. Chromowanie galwaniczne dodatkowo chroni przed utlenianiem i ułatwia czyszczenie.

Trzpień ze stali AISI S2

Stal udarowa AISI S2 (stal krzemowo-molibdenowa) wytrzymuje obciążenia dynamiczne bez pękania. Pokrycie niklowe zwiększa odporność na ścieranie i korozję. Materiał stosowany w końcówkach udarowych do kluczy pneumatycznych i elektronarzędzi.

Specyfikacja techniczna

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Model | YT-04317 |
| Marka | YATO |
| Rozmiar nasadki | 1/2" (12,7 mm) |
| Rozmiar trzpienia | T55 |
| Długość całkowita | 55 mm |
| Materiał nasadki | Stal CrV6150, chromowana |
| Materiał trzpienia | Stal AISI S2, pokryta niklem |
| Typ profilu | Torx (gwiazdzisty) |

Zastosowanie klucza Torx T55

- Demontaż i montaż elementów zawieszenia w pojazdach osobowych i dostawczych
- Serwis układów hamulcowych z zaciskami mocowanymi śrubami Torx
- Prace przy silnikach - osłony, wsporniki, elementy mocujące
- Konserwacja maszyn budowlanych i rolniczych
- Montaż konstrukcji stalowych z łącznikami Torx
- Serwis urządzeń przemysłowych i AGD
- Prace przy instalacjach elektrycznych i wentylacyjnych
- Naprawa sprzętu elektronicznego i mechanicznego

Kompatybilność z nasadkami

Klucz współpracuje z wszystkimi nasadkami 1/2" – udarowymi, długimi, krótkimi, specjalistycznymi (np. świecowymi). Można go używać z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi, przedłużkami i przegubami kardana. Sprawdź, czy długość 55 mm nie koliduje z elementami w obszarze roboczym.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem upewnij się, że nasadka jest prawidłowo osadzona na gnieździe 1/2" – zatrzask powinien zablokować ją w miejscu. Końcówkę Torx T55 wprowadź prostopadle do gniazda śruby, unikając przekoszenia, które może uszkodzić profil. Podczas pracy z kluczem udarowym stosuj nasadki udarowe – standardowe mogą pęknąć.

Po zakończeniu pracy oczyść klucz z brudu, oleju i wilgoci. Chromowana powierzchnia nasadki wymaga jedynie wytarcia suchą szmatką. Niklowany trzpień można zabezpieczyć cienką warstwą oleju narzędziowego, jeśli narzędzie będzie przechowywane w wilgotnym środowisku. Unikaj uderzeń i upuszczania – mogą one uszkodzić profil Torx lub spowodować pęknięcia w stali.

Regularnie kontroluj stan końcówki Torx – wytarte krawędzie zmniejszają skuteczność przenoszenia momentu i mogą doprowadzić do uszkodzenia śruby. Sprawdzaj również gniazdo 1/2" pod kątem zużycia – luzu mogą powodować wypadanie nasadek podczas pracy.

Produkty powiązane

Rozważ kompletowanie zestawu kluczy trzpieniowych Torx w innych rozmiarach (T20, T25, T30, T40, T45, T50) dla pełnej obsługi połączeń gwiaździstych. Przydatne będą również nasadki udarowe 1/2", przedłużki, przeguby kardana oraz klucz dynamometryczny do kontrolowanego dokręcania.

...