

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-kluczy-torx-na-szynie-12cz-yt-0430-yato-p-26169.html>

ZESTAW KLUCZY TORX NA SZYNIE 12CZ. YT-0430 YATO

Cena brutto	18,31 zł
Cena netto	14,89 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-0430
Kod producenta	YT-0430
Kod EAN	5906083904301
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw kluczy Torx na szynie 12 elementów YT-0430 Yato

Kompletny zestaw 12 nasadek Torx na szynie organizacyjnej, kompatybilny z grzechotkami i kluczami udarowymi o napędzie 1/4" i 3/8". Wykonany ze stali chromowo-wanadowej o twardości HRC 58-62, zgodny z normą DIN 3120.

Zakres rozmiarów T8 - T55

Napęd 1/4" i 3/8"

Twardość HRC 58-62

Norma DIN 3120

Charakterystyka zestawu kluczy Torx Yato

Pełny zakres rozmiarów Torx T8-T55

Zestaw obejmuje 12 najpopularniejszych rozmiarów nasadek Torx, co zapewnia kompatybilność z większością śrub stosowanych w motoryzacji, elektronice i mechanice. Nasadki mieszczą się w przedziale od T8 (małe śruby w elektronice) do T55 (duże połączenia w przemyśle).

Dwa standardy napędu 1/4" i 3/8"

Uniwersalność zastosowania dzięki dwóm rozmiarom kwadratowego napędu. Mniejszy 1/4" sprawdza się przy pracach precyzyjnych i dostępie w ciasnych przestrzeniach, większy 3/8" umożliwia przenoszenie wyższych momentów obrotowych przy intensywnych pracach.

Twardość HRC 58-62 według normy DIN

Stal chromowo-wanadowa hartowana do twardości 58-62 w skali Rockwella zapewnia odporność na ścieranie i odkształcenia podczas pracy z dużymi momentami obrotowymi. Norma DIN 3120 gwarantuje precyzyjne wymiary gniazd napędowych i kompatybilność z profesjonalnym narzędziem.

Szyna organizacyjna z oznaczeniami

Plastikowa szyna utrzymuje nasadki w uporządkowanym układzie, ułatwia identyfikację rozmiaru i zapobiega gubieniu elementów. Długości nasadek 35 mm i 50 mm dostosowane do różnych zastosowań – krótsze do pracy w ograniczonej przestrzeni, dłuższe do głębszych otworów.

Specyfikacja techniczna zestawu YT-0430

Model	YT-0430
Producent	Yato
Kod EAN	5906083904301
Ilość elementów	12 nasadek Torx
Zakres rozmiarów	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T47, T50, T55
Rozmiar napędu	1/4" (6,35 mm) i 3/8" (10 mm)
Długość nasadek	35 mm i 50 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa
Twardość	HRC 58-62
Norma	DIN 3120
Organizacja	Szyna plastikowa z oznaczeniami
Waga	0,417 kg

Zastosowanie kluczy Torx w praktyce

- Serwis samochodowy – demontaż elementów karoserii, foteli, desek rozdzielczych, systemów hamulcowych
- Naprawa elektroniki – otwieranie obudów laptopów, dysków twardych, konsol, smartfonów
- Mechanika przemysłowa – obsługa maszyn i urządzeń z połączeniami Torx
- Montaż mebli – śruby Torx w nowoczesnych systemach meblowych i zawiasach
- Serwis AGD – dostęp do podzespołów pralek, zmywarek, piekarników

-
- Rowerowy warsztat – regulacja hamulców tarczowych, przerzutek, wsporników
 - Instalacje elektryczne – montaż rozdzielnic, osprzętu modułowego
 - Prace budowlane – systemy elewacyjne, konstrukcje stalowe z połączeniami Torx

Jak sprawdzić kompatybilność napędu

Napęd 1/4" (6,35 mm) pasuje do grzechotek, wkrętaków bitowych i kluczy dynamometrycznych oznaczonych tym samym rozmiarem. Napęd 3/8" (10 mm) wymaga odpowiednio większych grzechotek i kluczy udarowych. Większość producentów stosuje te dwa standardy – przed zakupem sprawdź oznaczenie na posiadanym narzędziu.

Użytkowanie i konserwacja nasadek Torx

Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar nasadki odpowiada śrubie – zbyt luźne dopasowanie prowadzi do zużycia zarówno narzędzia, jak i łba śruby. Podczas pracy nakładaj nasadkę prostopadle do osi śruby i dociskaj ją podczas odkręcania.

Po zakończeniu pracy oczyść nasadki z zanieczyszczeń suchą szmatką lub sprężonym powietrzem. Nie zaleca się mycia w rozpuszczalnikach, które mogą osłabić stal. Przechowuj zestaw na szynie w suchym miejscu, aby zapobiec korozji. Periodycznie sprawdzaj stan gniazd Torx – zużyte zęby mogą uszkodzić śruby podczas następnych użyć.

Produkty uzupełniające zestaw

Do pełnego wykorzystania zestawu warto rozważyć grzechotkę z napędem 1/4" lub 3/8", przedłużki w różnych długościach, przegub kardana do pracy pod kątem oraz klucz dynamometryczny do precyzyjnego dokręcania połączeń według specyfikacji producenta.

...