

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pokretlo-typu-t-38-198-mm-yt-3840-yato-p-5088.html>

Pokrętło typu t" 3/8 198 mm YT-3840 YATO



Cena brutto	9,44 zł
Cena netto	7,67 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-3840
Kod producenta	YT-3840
Kod EAN	5906083938405
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Długość [mm]	198
Materiał	CrV50BV30
Rozmiar [cal]	3/8

Opis produktu

Pokrętło typu T 3/8" 198 mm YT-3840 YATO

Pokrętło typu T stanowi podstawowe narzędzie ręczne do obsługi nasadek trzpieniowych w systemie 3/8 cala. Model YT-3840 charakteryzuje się konstrukcją z dwukomponentowym uchwytem i długością roboczą 198 mm, zapewniając optymalny moment obrotowy przy pracy z połączeniami gwintowanymi.

Rozmiar napędu 3/8" (10 mm)

Długość całkowita 198 mm

Materiał Stal CrV

Model YT-3840

Charakterystyka techniczna pokrętła YATO

Napęd kwadratowy 3/8 cala

Rozmiar 3/8" (9,5 mm) stanowi standard w mechanice samochodowej i przemysłowej. Zapewnia kompatybilność z nasadkami o zakresie 8-22 mm, co obejmuje większość połączeń śrubowych w silnikach, zawieszeniach i układach przeniesienia napędu. Trzpień kwadratowy eliminuje poślizg i umożliwia przenoszenie momentu obrotowego do 100 Nm.

Stal chromowo-wanadowa

Stop CrV (chromowo-wanadowy) charakteryzuje się twardością 45-50 HRC przy zachowaniu elastyczności rdzenia. Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję i ścieranie, podczas gdy wanad poprawia wytrzymałość zmęczeniową. Materiał ten wytrzymuje wielokrotne obciążenia dynamiczne bez odkształceń plastycznych trzpienia napędowego.

Ramiona typu T o długości 198 mm

Konstrukcja w kształcie litery T z ramieniem poprzecznym 198 mm zapewnia dźwignię mechaniczną przy zachowaniu zwartych wymiarów. Długość ta pozwala na pracę w przestrzeniach ograniczonych (np. komory silnika) oraz generowanie momentu obrotowego wystarczającego do luzowania połączeń o średnim dokręcie bez użycia klucza dynamometrycznego.

Uchwyt dwukomponentowy

Nakładka z tworzywa termoplastycznego na stalowym rdzeniu zwiększa współczynnik tarcia między dłonią a narzędziem, redukując ryzyko poślizgu przy pracy z oleistymi powierzchniami. Miękka warstwa zewnętrzna amortyzuje naciski punktowe, co zmniejsza zmęczenie dłoni podczas wielokrotnych operacji dokręcania i odkręcania.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-3840
Rozmiar napędu	3/8" (9,5 mm kwadrat)
Długość całkowita	198 mm
Materiał trzpienia	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ uchwytu	Dwukomponentowy (TPR + stal)
Konstrukcja	Typ T (ramiona poprzeczne)

Zastosowanie pokrętła 3/8 cala

-
- Wymiana świec zapłonowych w silnikach benzynowych (nasadki 16-21 mm)
 - Obsługa śrub mocujących elementy zawieszenia (wahacze, amortyzatory)
 - Montaż i demontaż kół w połączeniu z nasadkami udarowymi
 - Prace przy układzie wydechowym (złączki, uchwyty tłumików)
 - Serwis układów hamulcowych (zaciski, tarcze)
 - Konserwacja maszyn rolniczych i budowlanych
 - Montaż konstrukcji stalowych z wykorzystaniem śrub M8-M14
 - Prace instalacyjne w systemach klimatyzacji i wentylacji

Kompatybilność z nasadkami

Trzpień 3/8" współpracuje z nasadkami sześciokątnymi, dwunastokątnymi, bitowymi oraz specjalistycznymi (Torx, XZN). Należy stosować nasadki z otworem kwadratowym 3/8" z kulką zatrzaskową lub pierścieniem zabezpieczającym. Maksymalny zalecany moment obrotowy zależy od długości ramienia dźwigni i wynosi około 80-100 Nm dla pokrętła 200 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan trzpienia napędowego pod kątem ostrych krawędzi lub zadziorów, które mogą uszkodzić mechanizm zatrzaskowy nasadki. Po pracy w środowisku pylnym lub wilgotnym zaleca się oczyszczenie narzędzia sprężonym powietrzem i nałożenie cienkiej warstwy oleju penetrującego na trzpień.

Pokrętło typu T nie jest przeznaczone do pracy udarowej ani jako przedłużenie dźwigni poprzez nasadzanie rur. Przekroczenie dopuszczalnego momentu obrotowego może prowadzić do odkształcenia trzpienia kwadratowego lub pęknięcia spawów łączących ramiona z korpusem centralnym.

Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchniowej. Regularne sprawdzanie stanu uchwytu dwukomponentowego pozwala wykryć pęknięcia lub odspacłnienie nakładki gumowej, co może wpływać na bezpieczeństwo pracy.

Produkty uzupełniające

Do pracy z pokrętłem YT-3840 zaleca się zestaw nasadek 3/8" w zakresie 8-22 mm, przedłużki 75-150 mm oraz przegub kardana dla dostępu do śrub pod kątem. W przypadku prac wymagających precyzyjnego momentu dokręcania niezbędny jest klucz dynamometryczny z napędem 3/8 cala.

...