

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-krzyzakowy-ph3x250-mm-crmo-yt-2733-yato-p-6733.html>

Wkrętak krzyżakowy ph3x250 mm, crmo YT-2733 YATO

Cena brutto	3,14 zł
Cena netto	2,55 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-2733
Kod producenta	YT-2733
Kod EAN	5906083927331
Producent	YATO
Długość robocza [mm]	250
Model / przeznaczenie	Uniwersalne S2
Ilość elementów [szt.]	1
Jednostka	SZT
Grot	Philips (PH)
Rozmiar grotu	PH3

Opis produktu

Wkrętak krzyżakowy PH3 x 250 mm CrMo YT-2733 YATO

Wkrętak krzyżakowy z końcówką Phillips PH3 o długości trzpienia 250 mm, wykonany ze stali chromowo-molibdenowej. Narzędzie przeznaczone do dokręcania i odkręcania śrub krzyżakowych w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Typ końcówki Phillips PH3

Długość trzpienia 250 mm

Materiał Stal CrMo

Model YT-2733

Charakterystyka techniczna wkrętaka

Stal chromowo-molibdenowa CrMo

Materiał charakteryzujący się podwyższoną wytrzymałością mechaniczną i odpornością na zużycie. Stop chromu i molibdenu

zwiększa twardość powierzchni trzpienia, minimalizując ryzyko odkształceń przy dużych momentach obrotowych. Zapewnia długotrwałą eksploatację w warunkach intensywnego użytkowania.

Końcówka Phillips PH3

Rozmiar PH3 to jeden z większych wymiarów w systemie Phillips, stosowany do śrub o średnicy 5-7 mm. Geometria końcówki zapewnia właściwe rozłożenie siły dokręcania i minimalizuje ryzyko uszkodzenia gniazda śruby. Odpowiednia dla zastosowań wymagających większych momentów obrotowych.

Długość trzpienia 250 mm

Wydłużony trzpień umożliwia pracę w miejscach trudnodostępnych, głębokich gniazdach montażowych oraz przy elementach wymagających większego zasięgu roboczego. Długość 250 mm stanowi kompromis między zasięgiem a kontrolą nad narzędziem podczas pracy.

Ergonomiczny uchwyt

Rękojeść zaprojektowana z uwzględnieniem anatomii dłoni, zapewniająca pewny chwyt i efektywny transfer siły podczas dokręcania. Konstrukcja uchwytu redukuje obciążenie nadgarstka podczas długotrwałej pracy, co ma znaczenie przy seriach montażowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2733
Producent	YATO
Typ końcówki	Phillips PH3
Długość trzpienia	250 mm
Materiał trzpienia	Stal chromowo-molibdenowa (CrMo)
Przeznaczenie	Śruby krzyżakowe Phillips

Zastosowanie wkrętaka krzyżakowego PH3

- Montaż i demontaż elementów w warsztatach mechanicznych i samochodowych
- Prace instalacyjne przy systemach elektrycznych i elektronicznych wymagających większych śrub
- Montaż mebli i konstrukcji drewnianych z zastosowaniem wkrętów krzyżakowych
- Serwis sprzętu AGD i RTV z dostępem do głęboko osadzonych punktów montażowych
- Prace budowlane przy montażu okuć, zawiasów i elementów stalowych

-
- Konserwacja i naprawa maszyn przemysłowych
 - Prace przy instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
 - Montaż konstrukcji metalowych wymagających śrub o większej średnicy

Dobór rozmiaru końcówki Phillips

System Phillips obejmuje rozmiary od PH0 do PH4. Rozmiar PH3 odpowiada śrubom o średnicy 5-7 mm i jest powszechnie stosowany w konstrukcjach mechanicznych i instalacyjnych. Stosowanie właściwego rozmiaru końcówki zapobiega uszkodzeniu gniazda śruby i zwiększa moment przenoszony bez poślizgu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan końcówki wkrętaka – zużyte lub uszkodzone krawędzie mogą prowadzić do uszkodzenia gniazda śruby i zmniejszenia momentu obrotowego. Podczas dokręcania należy wywierać nacisk osiowy, utrzymując wkrętak prostopadle do powierzchni śruby, co zapobiega wyslizgiwaniu końcówki.

Po zakończeniu pracy wkrętak należy oczyścić z zabrudzeń i ewentualnych pozostałości olejów lub smarów. Stal CrMo charakteryzuje się odpornością na korozję, jednak długotrwałe przechowywanie w wilgotnym środowisku może prowadzić do powierzchniowego rdzenia. Zaleca się przechowywanie narzędzia w suchym miejscu.

Okresowa kontrola stanu końcówki pozwala na wczesne wykrycie zużycia. Zaokrąglone lub wyszczerbione krawędzie końcówki Phillips obniżają skuteczność pracy i zwiększają ryzyko uszkodzenia łączników. W przypadku znacznego zużycia zaleca się wymianę narzędzia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z łącznikami krzyżakowymi warto rozważyć kompletny zestaw wkrętaków Phillips w rozmiarach PH0-PH3 oraz wkrętaki płaskie w różnych szerokościach. Uzupełnieniem mogą być zestawy bitów krzyżakowych do wkrętarek akumulatorowych oraz magnetyczne uchwyty bitów ułatwiające pracę w trudno dostępnych miejscach.

...