

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-krzyzowy-ph0x75mm-yt-25920-yato-p-3527.html>

Wkrętak krzyżowy ph0x75mm YT-25920 YATO

Cena brutto	3,81 zł
Cena netto	3,10 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-25920
Kod producenta	YT-25920
Kod EAN	5906083259203
Producent	YATO
Długość robocza [mm]	75
Model / przeznaczenie	Uniwersalne S2
Ilość elementów [szt.]	1
Jednostka	SZT
Grot	Philips (PH)
Rozmiar grotu	PH0

Opis produktu

Wkrętak krzyżowy PH0 x 75mm YATO YT-25920

Precyzyjny wkrętak krzyżowy z końcówką PH0 o długości 75mm, przeznaczony do pracy z drobnymi śrubami Phillips. Trzpień wykonany ze stali S2 z utwardzoną końcówką o twardości 58 HRC zapewnia odporność na ścieranie i długotrwałe zachowanie geometrii.

Typ końcówki **PH0**

Długość trzpienia **75 mm**

Materiał trzpienia **Stal S2**

Twardość końcówki **58 HRC**

Charakterystyka techniczna wkrętaka krzyżowego PH0

Końcówka PH0 - precyzja w drobnych pracach

Rozmiar PH0 to najmniejszy standardowy profil Phillips, stosowany w śrubach o średnicy 1,4-2,0 mm. Znajduje zastosowanie w elektronice użytkowej, drobnej mechanice precyzyjnej oraz montażu opraw okularowych. Utwardzona końcówka zachowuje kształt nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Stal S2 - materiał narzędziowy o podwyższonej wytrzymałości

Stal S2 (chromowo-krzemowa) charakteryzuje się zawartością 0,5% węgla oraz dodatkami chromu i krzemu, co zapewnia twardość 58-60 HRC po hartowaniu. Materiał ten odznacza się odpornością na uderzenia i skręcanie, minimalizując ryzyko pęknięć trzpienia podczas pracy z zablokowanymi łącznikami.

Długość 75 mm - dostęp do zagłębień

Trzpień o długości 75 mm umożliwia pracę w umiarkowanie zagłębionych gniazdach montażowych. Długość ta stanowi kompromis między zwinnością potrzebną przy drobnych elementach a możliwością dotarcia do śrub umieszczonych w otworach montażowych o głębokości do 60 mm.

Ergonomiczna rękojeść - kontrola momentu obrotowego

Rękojeść o odpowiedniej średnicy zapewnia równomierny rozkład siły docisku, co ma znaczenie przy pracy z delikatnymi łącznikami. Kształt zapobiega ześlizgiwaniu się dłoni podczas dokręcania, redukując ryzyko uszkodzenia gwintu lub obudowy elementu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-25920
Marka	YATO
Typ profilu	Phillips PH0
Długość trzpienia	75 mm
Materiał trzpienia	Stal narzędziowa S2
Twardość końcówki	58 HRC
Zakres średnic śrub	1,4-2,0 mm

Zastosowanie wkrętaka PH0 x 75mm

-
- Serwis elektroniki użytkowej - laptopy, routery, konsole do gier
 - Montaż i naprawa opraw okularowych oraz biżuterii
 - Prace przy drobnych mechanizmach zegarowych
 - Montaż elementów w modelarstwie i prototypowaniu
 - Serwis sprzętu AGD o kompaktowej konstrukcji
 - Prace przy panelach sterujących i obudowach urządzeń elektronicznych
 - Montaż akcesoriów komputerowych i dysków SSD
 - Precyzyjna regulacja mechanizmów optycznych

Jak sprawdzić kompatybilność profilu Phillips

Profile Phillips oznaczone są numerami od PH000 do PH4. PH0 pasuje do śrub z rowkiem o szerokości ok. 1,5 mm. W celu weryfikacji dopasowania należy sprawdzić, czy końcówka wkrętaka wypełnia rowek śruby bez luzu bocznego - luz może prowadzić do uszkodzenia profilu łącznika podczas dokręcania.

Użytkowanie i konserwacja wkrętaka precyzyjnego

Wkrętaki z końcówką PH0 wymagają szczególnej ostrożności ze względu na drobną geometrię profilu. Należy unikać pracy z nadmiernym dociskiem osiowym, który może spowodować deformację rowka śruby. Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie zanieczyszczeń z końcówki za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza.

Przechowywanie wkrętaka w suchym środowisku zapobiega korozji trzpienia. W przypadku pojawienia się śladów rdzy można zastosować drobnoziarnisty papier ścierny (gradacja powyżej 1000) do delikatnego wyczyszczenia powierzchni, unikając uszkodzenia geometrii końcówki.

Różnice między profilami krzyżowymi

Profil Phillips (PH) różni się od profilu Pozidriv (PZ) kątem nachylenia rowków - Phillips ma kąt 55°, co powoduje tendencję do wypychania wkrętaka ze śruby przy większym momencie. Stosowanie niewłaściwego profilu prowadzi do szybkiego zużycia zarówno końcówki wkrętaka, jak i rowka śruby.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy z drobnymi łącznikami warto rozważyć kompletowanie zestawu wkrętaków precyzyjnych w rozmiarach PH00, PH0 i PH1, co zapewnia pokrycie pełnego zakresu śrub stosowanych w elektronice i mechanice precyzyjnej. Przydatne mogą być również pęsety precyzyjne oraz maty antystatyczne przy pracy z elementami elektronicznymi.