

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-precyzyjny-krzyzakowy-ph000-x-50-mm-yt-25831-yato-p-2125.html>

Wkrętak precyzyjny krzyżakowy ph000 x 50 mm YT-25831 YATO

Cena brutto	2,51 zł
Cena netto	2,04 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-25831
Kod producenta	YT-25831
Kod EAN	5906083258312
Producent	YATO
Długość robocza [mm]	50
Model / przeznaczenie	Precyzyjne i specjalne
Ilość elementów [szt.]	1
Jednostka	SZT
Grot	Philips (PH)
Rozmiar grotu	PH000

Opis produktu

Wkrętak precyzyjny krzyżakowy PH000 x 50 mm YATO YT-25831

Wkrętak precyzyjny z końcówką krzyżakową PH000 przeznaczony do prac z elektroniką użytkową, sprzętem AGD oraz drobnymi elementami mechanicznymi. Długość trzpienia 50 mm umożliwia dostęp do zagłębionych śrub w obudowach urządzeń.

Typ końcówki PH000 (Phillips)

Długość trzpienia 50 mm

Końcówka Magnetyczna

Rękojeść Trójkomponentowa

Charakterystyka techniczna wkrętaka precyzyjnego

Końcówka PH000 - najmniejszy rozmiar Phillips

Oznaczenie PH000 określa najmniejszy rozmiar gniazda krzyżakowego w standardzie Phillips. Stosowany w śrubach M1.4-M2.0, typowych dla elektroniki konsumenckiej – smartfonów, tabletów, laptopów, kontrolerów gier oraz precyzyjnych urządzeń pomiarowych. Średnica końcówki wynosi około 1,5 mm.

Magnetyczna końcówka z obróbką cieplną

Końcówka posiada właściwości magnetyczne, które ułatwiają manipulację drobnymi śrubami o średnicy poniżej 2 mm. Proces utwardzania i piaskowania zwiększa twardość powierzchni, co minimalizuje zużycie krawędzi roboczych przy intensywnym użytkowaniu. Zapobiega ścieraniu się rowków i poślizgowi w gnieździe śruby.

Trójkomponentowa rękojeść ergonomiczna

Rękojeść składa się z trzech warstw materiałów o różnej twardości – twardy rdzeń zapewnia sztywność konstrukcji, środkowa warstwa absorbuje wibracje, a zewnętrzna miękka powłoka antypoślizgowa zwiększa pewność chwytu. Rozwiązanie to redukuje zmęczenie dłoni podczas powtarzalnych operacji montażowych.

Obrotowa nakładka na końcu rękojeści

Nakładka obrotowa pozwala na dociskanie wkrętaka jedną ręką przy jednoczesnym obracaniu korpusu drugą ręką. Zwiększa to stabilność narzędzia podczas pracy z małymi śrubami, gdzie precyzja pozycjonowania ma kluczowe znaczenie. Szczególnie przydatne przy montażu elementów w ciasnych przestrzeniach.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-25831
Typ wkrętaka	Precyzyjny krzyżakowy
Rozmiar końcówki	PH000 (Phillips 000)
Długość trzpienia	50 mm
Końcówka magnetyczna	Tak
Obróbka końcówki	Utwardzana i piaskowana
Typ rękojeści	Trójkomponentowa, ergonomiczna

Obrotowa nakładka	Tak
-------------------	-----

Zastosowanie wkrętaka precyzyjnego PH000

- Naprawa i serwis smartfonów – demontaż obudów, wymiana wyświetlaczy, baterii
- Serwis laptopów i ultrabooków – dostęp do wnętrza obudowy, wymiana dysków SSD
- Konsole do gier – rozbieranie kontrolerów, konsol przenośnych
- Sprzęt fotograficzny – naprawa aparatów kompaktowych, wymiana elementów mechanicznych
- Drobnomechanika – zegarki elektroniczne, urządzenia pomiarowe
- Modelarstwo RC – montaż elektroniki w modelach zdalnie sterowanych
- Sprzęt AGD – dostęp do wnętrza małych urządzeń elektrycznych
- Akcesoria komputerowe – naprawa myszy, klawiatur mechanicznych, routerów

Jak sprawdzić kompatybilność wkrętaka z śrubą

Rozmiar PH000 jest mniejszy niż standardowy PH0. Przed użyciem należy upewnić się, że końcówka dokładnie pasuje do gniazda śruby – luz lub zbyt ciasne dopasowanie prowadzi do uszkodzenia zarówno śruby, jak i narzędzia. W przypadku wątpliwości warto porównać z śrubą referencyjną lub sprawdzić dokumentację techniczną urządzenia.

Użytkowanie i konserwacja

Wkrętaki precyzyjne wymagają ostrożnego obchodzenia się ze względu na delikatną konstrukcję końcówki. Należy unikać stosowania nadmiernej siły – moment dokręcania śrub M1.4-M2.0 wynosi zazwyczaj 0,05-0,15 Nm. Zbyt duży nacisk może uszkodzić gwint lub złamać śrubę.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić końcówkę z zanieczyszczeń i kurzu. Magnetyczna powierzchnia może przyciągać drobne metalowe cząstki, które należy regularnie usuwać. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji trzpienia.

Rękojeść trójkomponentowa nie wymaga specjalnej konserwacji, jednak kontakt z rozpuszczalnikami organicznymi może uszkodzić warstwę antypoślizgową. Zaleca się czyszczenie wilgotną szmatką bez użycia agresywnych detergentów.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowych prac serwisowych warto rozważyć zestaw wkrętaków precyzyjnych zawierający rozmiary PH000, PH00, PH0 oraz końcówki płaskie i Torx. Mata serwisowa z przegródkami ułatwia organizację drobnych śrub podczas demontażu. Pinceta antymagnetyczna przydaje się przy manipulacji elementami wrażliwymi na pole magnetyczne.