

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-krzyzakowy-ph1x200mm-yt-25926-yato-p-3685.html>

Wkrętak krzyżakowy ph1x200mm YT-25926 YATO

Cena brutto	6,25 zł
Cena netto	5,08 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-25926
Kod producenta	YT-25926
Kod EAN	5906083259265
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Grot	Phillips (PH)
Rozmiar grotu	PH1
Długość robocza [mm]	200
Model / przeznaczenie	Uniwersalne S2
Ilość elementów [szt.]	1

Opis produktu

Wkrętak krzyżakowy PH1 x 200mm YATO YT-25926

Wkrętak krzyżakowy z trzpieniem ze stali S2 o długości 200mm, przeznaczony do śrub z łbem krzyżakowym typu Phillips PH1. Utwardzana końcówka i ergonomiczna dwukomponentowa rękojeść zapewniają precyzyjną pracę w zastosowaniach profesjonalnych i warsztatowych.

Typ końcówki Phillips PH1

Długość całkowita 200 mm

Materiał trzpienia Stal S2

Twardość 58 HRC

Charakterystyka techniczna wkrętaka krzyżakowego

Trzpień ze stali S2 utwardzanej do 58 HRC

Stal chromowo-molibdenowo-wanadowa S2 charakteryzuje się wysoką odpornością na skręcanie i zginanie. Utwardzenie do 58 HRC oznacza strukturę krystaliczną odporną na odkształcenia plastyczne, co zapobiega ścieraniu końcówki i wyginaniu trzpienia pod obciążeniem. Parametr ten jest kluczowy przy wielokrotnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

Satynowane wykończenie trzpienia

Satynowanie to proces obróbki powierzchniowej, który nadaje trzpieniowi matową, gładką fakturę. Zabieg ten redukuje odbłaski światła podczas pracy, ułatwia identyfikację narzędzia w zestawie i zapewnia delikatną chropowatość poprawiającą chwyt w mokrych warunkach. Powierzchnia satynowana jest również bardziej odporna na korozję niż polerowana.

Utwardzana i piaskowana końcówka robocza

Dodatkowe utwardzenie końcówki metodą hartowania zwiększa jej twardość powierzchniową powyżej 58 HRC, co minimalizuje zużycie w kontakcie z metalem śruby. Piaskowanie tworzy mikrochropowatą strukturę, która poprawia przyczepność w gnieździe krzyżakowym i redukuje ryzyko wyślizgnięcia się narzędzia podczas dokręcania.

Dwukomponentowa rękojeść ergonomiczna

Rękojeść wykonana z twardego polipropylenu w rdzeniu i miękkiego elastomeru w strefach chwytu. Twardy rdzeń przenosi moment obrotowy bez deformacji, podczas gdy miękkie wstawki absorbują wibracje i zapobiegają ślizganiu się dłoni. Profil ergonomiczny redukuje zmęczenie przy długotrwałym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-25926
Producent	YATO
Typ końcówki	Phillips PH1 (krzyżakowa)
Długość całkowita	200 mm
Materiał trzpienia	Stal narzędziowa S2 (chromowo-molibdenowo-wanadowa)
Twardość trzpienia	58 HRC
Wykończenie trzpienia	Satynowane
Obróbka końcówki	Utwardzana i piaskowana
Materiał rękojeści	Dwukomponentowa (PP + TPR)

Zastosowanie wkrętaka Phillips PH1

-
- Montaż i serwis elektroniki użytkowej – laptopy, monitory, drukarki
 - Instalacje elektryczne – montaż puszek, łączników, listew instalacyjnych
 - Montaż mebli biurowych i domowych z okuciami metalowymi
 - Prace warsztatowe przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
 - Serwis AGD – demontaż obudów pralek, zmywarek, piekarników
 - Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne
 - Montaż osprzętu samochodowego i motocyklowego
 - Prace modelarskie i precyzyjne w hobby i prototypowaniu

Jak sprawdzić kompatybilność z śrubą

Końcówka PH1 pasuje do śrub Phillips o średnicy gwintu M2,5–M3,5 (typowo śruby o długości 10–30 mm). Poprawnie dobrany wkrętak wypełnia gniazdo krzyżakowe na całej głębokości bez luzu bocznego. Zbyt mała końcówka (PH0) spowoduje uszkodzenie gniazda, zbyt duża (PH2) nie wejdzie w pełni i zwiększy ryzyko wyslizgnięcia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić stan końcówki – krawędzie nie mogą być obtłuczone ani zaokrąglone. Podczas pracy wkrętak należy trzymać prostopadle do powierzchni śruby i wywierać stały docisk osiowy, co zapobiega wyskakiwaniu końcówki z gniazda. Po zakończeniu pracy trzpień warto przetrzeć suchą szmatką, usuwając zanieczyszczenia i wilgoć.

Przechowywanie w suchym miejscu chroni stal przed korozją. Nie należy używać wkrętaka jako dłuta, przebijaka ani lewarku – takie zastosowania mogą trwale uszkodzić końcówkę i trzpień. Regularna kontrola stanu narzędzia pozwala wykryć zużycie przed utratą funkcjonalności.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z różnymi typami śrub warto rozważyć kompletny zestaw wkrętaków YATO obejmujący rozmiary PH0, PH1, PH2 oraz końcówki płaskie i Torx. Dla zastosowań wymagających większego momentu obrotowego dostępne są wkrętaki udarowe z wzmocnionym trzpieniem.

...