

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowka-wkretakowa-do-wkretarki-ph2x100-yt-0485-yato-p-3182.html>

Końcówka wkrętakowa do wkrętarki ph2x100 YT-0485 YATO

Cena brutto	3,32 zł
Cena netto	2,70 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-0485
Kod producenta	YT-0485
Kod EAN	5906083904851
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Materiał	AISI S2
Napęd	Hex 1/4"
Rodzaj napędu	Hex 1/4"
Rozmiar [mm]	PH2
Długość [mm]	100
Rodzaj końcówki wkrętakowej	PH2

Opis produktu

Końcówka wkrętakowa PH2x100mm YATO YT-0485

Końcówka wkrętakowa ze stali S2 w rozmiarze Phillips PH2 o długości 100 mm, przeznaczona do wkrętarek i wkrętaaków udarowych. Hartowana stal i technologia kucia na zimno zapewniają odporność na zużycie podczas intensywnej pracy.

Typ grot Phillips PH2

Długość 100 mm

Materiał Stal S2

Model YT-0485

Charakterystyka końcówki wkrętakowej PH2

Stal S2 hartowana i odpuszczana

Materiał S2 (stal stopowa krzemowo-wanadowa) charakteryzuje się twardością 58-60 HRC po obróbce cieplnej. Proces hartowania zwiększa odporność na ścieranie, a odpuszczanie nadaje sprężystość, zapobiegając kruchości i pękaniu podczas pracy udarowej.

Technologia Cold Forged

Kucie na zimno to proces kształtowania metalu bez podgrzewania, który zwiększa wytrzymałość struktury poprzez zagęszczenie ziarna materiału. Metoda ta zapewnia precyzyjne odwzorowanie profilu Phillips i lepsze dopasowanie do wkrętów.

Długość 100 mm

Wydłużona końcówka umożliwia pracę w trudnodostępnych miejscach, głębokich otworach montażowych i przy wkręcaniu w grubych materiałach. Zwiększona długość zapewnia lepszą dźwignię i kontrolę momentu obrotowego.

Piaskowana powierzchnia

Obróbka strumieniowo-ścierna tworzy mikrochropowatą powierzchnię, która zwiększa przyczepność w uchwycie wkrętarki i zapobiega wyslizgiwaniu się końcówki podczas pracy pod obciążeniem. Dodatkowo usuwa zgorzeliny po obróbce cieplnej.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0485
Producent	YATO
Typ profilu	Phillips PH2
Długość całkowita	100 mm
Materiał	Stal S2 (krzemowo-wanadowa)
Obróbka cieplna	Hartowanie i odpuszczanie
Technologia produkcji	Kucie na zimno (Cold Forged)
Wykończenie powierzchni	Piaskowanie
Typ uchwytu	Standardowy 1/4" hex

Zastosowanie końcówki PH2x100

- Montaż mebli i elementów wyposażenia wnętrz z wykorzystaniem wkrętów Phillips
- Prace instalacyjne w budownictwie - montaż płyt gipsowo-kartonowych, listew, profili

-
- Naprawa i serwis sprzętu AGD, RTV oraz elektroniki użytkowej
 - Montaż osprzętu elektrycznego - gniazdka, wyłączniki, puszki instalacyjne
 - Prace stolarskie i wykończeniowe wymagające długiej końcówki
 - Instalacja elementów w głębokich otworach montażowych
 - Prace samochodowe - demontaż i montaż elementów wykończenia wnętrza
 - Montaż konstrukcji metalowych i stalowych z wkrętami samogwintującymi

Kompatybilność z wkrętami Phillips PH2

Profil Phillips PH2 jest standardem dla wkrętów o średnicy 3,5-5,0 mm. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy końcówka dokładnie wypełnia gniazdo wkręta - luz może prowadzić do uszkodzenia profilu i tzw. "wylizania" wkręta. Rozmiar PH2 to najczęściej stosowany typ w pracach montażowych i remontowych.

Użytkowanie i konserwacja

Końcówki wkrętakowe ze stali S2 wymagają właściwego użytkowania dla zachowania trwałości. Podczas pracy należy utrzymywać prostopadłe ustawienie względem wkręta, aby uniknąć bocznych sił powodujących zużycie profilu. Regularne czyszczenie z pyłu i wiórów metalowych przedłuża żywotność końcówki.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić powierzchnię z zabrudzeń i zabezpieczyć przed korozją cienką warstwą oleju, szczególnie przy przechowywaniu w wilgotnych warunkach. Magnetyczne uchwyty bitów ułatwiają przechowywanie i szybką wymianę końcówek podczas pracy.

Kiedy wymienić końcówkę wkrętakową

Zużyta końcówka traci ostrość krawędzi profilu Phillips, co objawia się wyslizgiwaniem z gniazda wkręta i koniecznością zwiększenia siły docisku. Dalsze użytkowanie prowadzi do uszkodzenia wkrętów i obniżenia jakości połączeń. Wymiana końcówki na nową zapobiega stratom czasu i materiału.

Produkty powiązane

Do pracy z końcówką PH2x100 przydatne będą: uchwyty magnetyczne do bitów wydłużające zasięg, zestawy końcówek Phillips w różnych rozmiarach (PH1, PH3) oraz wkrętaki udarowe kompatybilne z systemem 1/4" hex. Dla prac wymagających większego momentu obrotowego warto rozważyć końcówki z profilem Pozidriv PZ2.

...