Dane aktualne na dzień: 25-05-2026 05:22

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/koncowki-wkretakowe-14-ph-00x100mm-ph-0x100mm-yt-0459-yato-p-7840.html

Końcówki wkrętakowe 1/4", ph 00x100mm ph 0x100mm / YT-0459 / YATO

Cena brutto	**6,32 zł**
Cena netto	**5,14 zł**
Dostępność	**Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin**
Numer katalogowy	**YT-0459**
Kod producenta	**YT-0459**
Kod EAN	**5906083904592**
Producent	**YATO**
Jednostka	**KPL**
Materiał	**AISI S2**
Napęd	**Hex 1/4"**
Rodzaj napędu	**Hex 1/4"**
Rozmiar [mm]	**PH0**
Długość [mm]	**100**
Rodzaj końcówki wkrętakowej	**PH**

Opis produktu

Końcówki wkrętakowe 1/4" Phillips PH00 i PH0 100mm YATO YT-0459

Zestaw dwóch wydłużonych końcówek wkrętakowych z profilem Phillips (krzyżak) w rozmiarach PH00 i PH0. Długość 100 mm zapewnia dostęp do głęboko osadzonych śrub, a chwyt 1/4" umożliwia montaż w standardowych wkrętarkach i uchwytach bitowych.

Typ profilu Phillips PH00 i PH0

Długość 100 mm

Chwyt 1/4" (6,35 mm)

Materiał Stal hartowana

Charakterystyka końcówek wkrętakowych Phillips

Wydłużona konstrukcja 100 mm

Długość końcówki umożliwia pracę w głębokich gniazdach, otworach montażowych i trudno dostępnych przestrzeniach, gdzie standardowe bity 25-50 mm nie sięgają. Przydatna przy montażu sprzętu elektronicznego, elementów w obudowach i wąskich szczelinach.

Profil Phillips PH00 i PH0

PH00 to najmniejszy rozmiar profilu krzyżakowego, stosowany w elektronice precyzyjnej, smartfonach i małych urządzeniach. PH0 znajduje zastosowanie w sprzęcie RTV, AGD i drobnych elementach montażowych. Oba rozmiary pokrywają zakres prac precyzyjnych.

Hartowana stal narzędziowa

Proces hartowania zwiększa twardość powierzchniową końcówki, co zapobiega ścieraniu się profilu i deformacji podczas przekazywania momentu obrotowego. Materiał zachowuje sprężystość, co redukuje ryzyko pęknięć przy przeciążeniach.

Uniwersalny chwyt 1/4"

Standard 1/4" (6,35 mm) zapewnia kompatybilność z większością wkrętarek akumulatorowych, uchwytów bitowych, przedłużek i kątownic. Końcówki można montować zarówno w narzędziach ręcznych, jak i elektrycznych.

Specyfikacja techniczna

Model	YATO YT-0459
Typ profilu	Phillips (krzyżak)
Rozmiary w zestawie	PH00, PH0
Długość całkowita	100 mm
Chwyt	1/4" hex (6,35 mm)
Materiał	Stal hartowana
Ilość sztuk w zestawie	2
Producent	YATO

Zastosowanie końcówek Phillips PH00 i PH0

- Naprawa i serwis smartfonów, tabletów i laptopów
- Montaż i demontaż sprzętu elektronicznego i precyzyjnego
- Prace przy urządzeniach RTV i AGD
- Montaż elementów w głębokich otworach i wąskich przestrzeniach
- Praca z małymi śrubami w obudowach plastikowych i metalowych
- Serwis drobnych mechanizmów i urządzeń pomiarowych
- Montaż osprzętu elektrycznego i listew instalacyjnych
- Prace w modelarstwie i hobbystyce technicznej

Różnice między PH00 a PH0

PH00 ma średnicę około 1,5 mm i jest przeznaczony do najmniejszych śrub krzyżakowych (średnica główki poniżej 2 mm). PH0 ma średnicę około 2 mm i pasuje do śrub o średnicy główki 2-3 mm. Przed rozpoczęciem pracy warto sprawdzić, która końcówka dokładnie pasuje do śruby – zbyt mała końcówka nie przeniesie momentu, zbyt duża uszkodzi gniazdo.

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem końcówki w uchwycie należy sprawdzić, czy powierzchnia chwytu 1/4" jest czysta i wolna od zanieczyszczeń. Luzy w uchwycie mogą powodować wibracje i przyspieszać zużycie profilu.

Podczas pracy z małymi śrubami Phillips należy unikać nadmiernego docisku, który może spowodować ześlizgnięcie się końcówki i uszkodzenie gniazda. Profil krzyżakowy jest zaprojektowany tak, aby końcówka wyskakiwała z gniazda przy przekroczeniu określonego momentu – jest to mechanizm zabezpieczający przed uszkodzeniem śruby.

Po zakończeniu pracy końcówki należy oczyścić z pyłu i ewentualnych pozostałości materiałów. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji, która może wpłynąć na dokładność pasowania profilu do gniazda śruby.

Kiedy wymienić końcówkę

Końcówka wymaga wymiany, gdy profil Phillips zaczyna się zaokrąglać lub ścierać. Objawem zużycia jest ześlizgiwanie się z gniazda śruby przy normalnym docisku lub trudności z wejściem w gniazdo. Uszkodzony profil uszkadza również śruby, dlatego regularna kontrola stanu końcówek pozwala uniknąć problemów podczas prac montażowych.