

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/groty-do-wkretarki-ph1x50-10-szt-yt-04772-yato-p-9335.html>

Groty do wkretarki ph1x50 10 szt / YT-04772 / YATO

Cena brutto	7,09 zł
Cena netto	5,76 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-04772
Kod producenta	YT-04772
Kod EAN	5906083047725
Producent	YATO
Rodzaj końcówki wkrętakowej	PH1
Napęd	Hex 1/4"
Długość [mm]	50
Rozmiar	uniwersalny
Materiał	AISI S2
Rozmiar [mm]	PH1
Jednostka	OPA

Opis produktu

Groty do wkretarki PH1x50 10 szt YATO YT-04772

Zestaw dziesięciu grotów wkrętakowych Phillips PH1 o długości 50 mm, wykonanych ze stali sprężynowej S2. Końcówki frezowane z technologią NON SLIP zapewniają stabilne połączenie z gniazdem wkręta i ograniczają ryzyko wyślizgu podczas pracy z wkrętarką akumulatorową lub elektryczną.

Typ grota PH1 (Phillips)

Długość 50 mm

Materiał Stal S2

Ilość 10 sztuk

Charakterystyka grotów wkrętaekowych PH1

Stal sprężynowa S2 - wytrzymałość na skręcanie

Groty odkuwane na zimno ze stali S2 charakteryzują się podwyższoną twardością przy zachowaniu elastyczności. Materiał ten wytrzymuje wysokie momenty obrotowe bez pęknięcia, co ma znaczenie przy intensywnej pracy z twardymi materiałami lub długimi wkrętami.

Profil Phillips PH1 - uniwersalne zastosowanie

Rozmiar PH1 odpowiada wkrętom o średnicy 2,5–3,5 mm, stosowanym w elektronice, montażu osprzętu elektrycznego, meblarskim i sprzęcie AGD. Frezowane końcówki zapewniają precyzyjne dopasowanie do krzyżowego gniazda śruby.

Technologia NON SLIP SYSTEM

Specjalne ukształtowanie krawędzi końcówki zwiększa powierzchnię styku z gniazdem wkręta, redukując wyslizg podczas dokręcania. Rozwiązanie to przedłuża żywotność zarówno grota, jak i łba śruby, minimalizując zużycie mechaniczne.

Powłoka antykorozyjna

Groty zabezpieczone są warstwą ochronną zapobiegającą korozji. Zabezpieczenie to wydłuża okres użytkowania narzędzi przechowywanych w warunkach o podwyższonej wilgotności, typowych dla warsztatów i placów budowy.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-04772
Typ profilu	Phillips PH1
Długość grota	50 mm
Materiał	Stal sprężynowa S2
Technologia produkcji	Odkuwanie na zimno, frezowanie końcówki
Zabezpieczenie powierzchni	Powłoka antykorozyjna
System antypoślizgowy	NON SLIP SYSTEM
Ilość w zestawie	10 sztuk
Kompatybilność	Wkrętarki z uchwytem 1/4" (6,35 mm)

Zastosowanie grotów PH1x50

- Montaż i serwis sprzętu elektronicznego – komputery, routery, zasilacze
- Instalacje elektryczne – puszkę podtynkowe, osprzęt łączeniowy, listwy zaciskowe
- Montaż mebli – zawiasy, prowadnice szuflad, okucia meblowe
- Prace wykończeniowe – montaż listew, kątowników, akcesoriów ściennych
- Serwis AGD – obudowy pralek, zmywarek, lodówek
- Naprawy sprzętu motoryzacyjnego – elementy wykończenia wnętrza, panele drzwiowe
- Prace w warsztatach – składanie urządzeń, konserwacja maszyn
- Drobne naprawy domowe – wymiana baterii, naprawa zabawek, montaż akcesoriów

Dobór grota do wkręta – jak sprawdzić kompatybilność

Oznaczenie PH1 i zakres średnic

Groty Phillips oznaczone jako PH1 pasują do wkrętów o średnicy trzpienia 2,5–3,5 mm. Przy mniejszych śrubach (do 2,5 mm) stosuje się PH0, przy większych (powyżej 3,5 mm) – PH2 lub PH3. Użycie grota o niewłaściwym rozmiarze prowadzi do szybkiego zużycia zarówno narzędzia, jak i gniazda wkręta.

Długość 50 mm – dostęp do wkrętów w zagłębieniach

Groty o długości 50 mm zapewniają lepszy dostęp do wkrętów umieszczonych w głębokich gniazdach lub otworach montażowych. Standardowe groty 25 mm mogą okazać się zbyt krótkie przy pracy z obudowami elektronicznymi lub głębokimi prowadnicami meblowymi.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy grot jest prawidłowo osadzony w uchwycie wkrętarki. Luz w mocowaniu może prowadzić do wyślizgu i uszkodzenia końcówki. Podczas wkręcania należy wywierać równomierny nacisk wzdłuż osi grota – nadmierny nacisk pod kątem powoduje przedwczesne zużycie krawędzi roboczych.

Po zakończeniu pracy groty należy oczyścić z pyłu i wiórów. W przypadku kontaktu z wilgocią zaleca się wytarcie narzędzi suchą szmatką. Groty przechowywane w wilgotnych pomieszczeniach warto okresowo sprawdzać pod kątem śladów korozji, mimo zastosowania powłoki ochronnej.

Zużyte groty, u których widoczne jest stępienie krawędzi lub uszkodzenie końcówki, należy wymienić. Praca zużytym narzędziem zwiększa ryzyko uszkodzenia gniazda wkręta i obniża efektywność pracy.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warto rozważyć zestawy grotów w różnych rozmiarach Phillips (PH0, PH2, PH3) oraz grotów płaskich i Torx. Przydatnym uzupełnieniem są magnetyczne uchwyty bitów oraz przedłużki, ułatwiające pracę w trudnodostępnych miejscach.

