

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/groty-do-wkretarki-ph2x25-10-szt-yt-04752-yato-p-2709.html>

Groty do wkretarki ph2x25 10 szt YT-04752 YATO

Cena brutto	5,17 zł
Cena netto	4,20 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-04752
Kod producenta	YT-04752
Kod EAN	5906083047527
Producent	YATO
Rodzaj napędu	Hex 1/4"
Rodzaj końcówki wkretakowej	PH2
Napęd	Hex 1/4"
Długość [mm]	25
Materiał	AISI S2
Rozmiar [mm]	PH2
Jednostka	OPA

Opis produktu

Groty do wkretarki PH2x25 mm 10 szt. YATO YT-04752

Zestaw dziesięciu grotów wkretakowych z profilem Phillips PH2 o długości 25 mm, wykonanych ze stali narzędziowej S2. Przeznaczonych do pracy z wkretarkami akumulatorowymi i pneumatycznymi przy montażu śrub krzyżowych.

Profil PH2 (Phillips)

Długość 25 mm

Materiał Stal S2

Ilość w zestawie 10 sztuk

Charakterystyka techniczna grotów PH2

Profil Phillips PH2

Rozmiar PH2 to najpopularniejszy standard śrub krzyżowych stosowanych w meblarstwie, elektronice i budownictwie. Profil frezowany i piaskowany zapewnia precyzyjne dopasowanie do gniazda śruby, minimalizując zużycie zarówno grotu, jak i łba wkręta.

Stal narzędziowa S2

Materiał S2 charakteryzuje się twardością 58-62 HRC po obróbce cieplnej. Odkuwanie na zimno zwiększa wytrzymałość struktury materiału, co przekłada się na odporność na skręcanie i długotrwałą pracę pod obciążeniem.

Technologia NON SLIP SYSTEM

Specjalna obróbka powierzchni końcówki zwiększa współczynnik tarcia między grotem a gniazdem śruby. Rozwiązanie to redukuje efekt wyskakiwania grotu podczas wkręcania, szczególnie przy pracy pod kątem lub z materiałami twardymi.

Powłoka antykorozyjna

Warstwa ochronna zabezpiecza stal przed utlenianiem w kontakcie z wilgocią. Powłoka przedłuża żywotność grotów stosowanych w warunkach warsztatowych i przy pracach zewnętrznych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-04752
Marka	YATO
Typ profilu	Phillips (PH2)
Długość grotu	25 mm
Materiał	Stal narzędziowa S2
Proces produkcji	Odkuwanie na zimno
Obróbka powierzchni	Frezowanie, piaskowanie, powłoka antykorozyjna
Ilość w zestawie	10 sztuk
Kompatybilność	Wkrętarki z uchwytem 1/4" hex

Zastosowanie grotów Phillips PH2

-
- Montaż mebli z płyt wiórowych i MDF ze śrubami konfirmatowymi
 - Instalacje elektryczne – skrzynki rozdzielcze, osprzęt elektroinstalacyjny
 - Montaż osprzętu budowlanego – okucia okienne, zawiasy drzwiowe
 - Prace stolarskie z wykorzystaniem wkrętów do drewna
 - Serwis sprzętu AGD i elektroniki użytkowej
 - Instalacja systemów mocowań ściennych i sufitowych
 - Prace warsztatowe w branży motoryzacyjnej i mechanicznej
 - Montaż konstrukcji metalowych z połączeniami śrubowymi

Jak sprawdzić kompatybilność grotu z śrubą

Grot PH2 pasuje do śrub oznaczonych symbolem PH2 lub o średnicy łba 4-5 mm. Prawidłowo dobrany grot wpada w gniazdo śruby bez luzu i wypełnia profil na pełnej głębokości. Zbyt mały grot (PH1) będzie się obracał w gnieździe, zbyt duży (PH3) nie wejdzie całkowicie.

Użytkowanie i konserwacja

Groty wkrętakowe PH2 współpracują z wkrętarkami akumulatorowymi i pneumatycznymi wyposażonymi w uchwyt szybkołączny 1/4" hex. Długość 25 mm zapewnia wystarczający zasięg przy standardowych pracach montażowych bez konieczności stosowania przedłużaczy.

Podczas pracy należy ustawiać oś grotu prostopadle do powierzchni śruby – praca pod kątem przyspiesza zużycie profilu. Moment dokręcania powinien być dostosowany do materiału i średnicy śruby. Nadmierny moment powoduje wyszarpywanie profilu zarówno w grocie, jak i w łbie śruby.

Po zakończeniu pracy groty należy oczyścić z zanieczyszczeń i kurzu. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji mimo zastosowania powłoki ochronnej. Zużyte groty z widocznymi śladami ścierania profilu należy wymienić – dalsze użytkowanie prowadzi do uszkodzenia łbów śrub.

Zestaw 10 sztuk - praktyczne znaczenie

Zapas grotów tego samego typu pozwala na kontynuację pracy po zużyciu jednej końcówki. W intensywnej pracy warsztatowej pojedynczy grot PH2 wytrzyma średnio 200-500 cykli wkręcania w twardych materiałach. Posiadanie zestawu eliminuje przestoje związane z wymianą zużytego narzędzia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z różnymi typami śrub warto rozważyć zestawy grotów zawierające profile PH1, PH3, PZ (Pozidriv), TX (Torx) oraz płaskie. Przedłużacze magnetyczne ułatwiają pracę w trudno dostępnych miejscach. Uchwyty bitowe z grzechotką zwiększają komfort pracy ręcznej.