

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/groty-do-wkretarki-ph1x25-10-szt-yt-04742-yato-p-2646.html>

## Groty do wkretarki ph1x25 10 szt YT-04742 YATO

Cena brutto	<b>4,98 zł</b>
Cena netto	<b>4,05 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-04742</b>
Kod producenta	<b>YT-04742</b>
Kod EAN	<b>5906083047428</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>OPA</b>
Materiał	<b>AISI S2</b>
Napęd	<b>Hex 1/4"</b>
Rodzaj napędu	<b>Hex 1/4"</b>
Rozmiar [mm]	<b>PH1</b>
Długość [mm]	<b>25</b>
Rodzaj końcówki wkretakowej	<b>PH1</b>

### Opis produktu

#### Groty do wkretarki PH1x25 10 szt. YT-04742 YATO

Zestaw dziesięciu grotów krzyżowych PH1 o długości 25 mm, wykonanych ze stali narzędziowej S2. Końcówki z frezowanym profilem i powłoką antykorozyjną, zaprojektowane do intensywnej pracy z wkretarkami akumulatorowymi i pneumatycznymi.

Typ grota PH1 (Phillips)

Długość 25 mm

Materiał Stal S2

Ilość w zestawie 10 szt.

## Charakterystyka grotów wkręтакowych YATO

### Stal S2 odkuwana na zimno

Materiał charakteryzujący się twardością 58-62 HRC, zapewniający odporność na skręcanie i ścieranie. Proces kucia na zimno zwiększa wytrzymałość struktury, eliminując mikropęknięcia występujące w stalach konwencjonalnych.

### Frezowany profil krzyżowy

Precyzyjne wykończenie rowków metodą frezowania zapewnia dokładne dopasowanie do śrub Phillips. Eliminuje luz w gnieździe, co przekłada się na pełne przeniesienie momentu obrotowego bez uszkodzenia łba śruby.

### Technologia NON SLIP SYSTEM

Specjalna geometria końcówki redukująca zjawisko wyskakiwania grota z gniazda śruby podczas pracy. System zwiększa docisk w osi wkręcania, co jest szczególnie istotne przy dużych prędkościach obrotowych wkrętaski.

### Powłoka antykorozyjna

Matowe wykończenie piaskowane chroni przed utlenianiem i przedłuża żywotność grotów w warunkach wilgotnych. Powierzchnia zapobiega odbiciom świetlnym, ułatwiając precyzyjne pozycjonowanie końcówki.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-04742
Marka	YATO
Typ grota	PH1 (Phillips nr 1)
Długość całkowita	25 mm
Materiał	Stal narzędziowa S2 (odkuwana na zimno)
Wykończenie powierzchni	Piaskowane, powłoka antykorozyjna
Technologia	NON SLIP SYSTEM
Ilość w opakowaniu	10 sztuk
Typ chwytu	Standardowy 1/4" hex

---

## Rozmiar PH1 - dla jakich śrub?

Groty PH1 przeznaczone są do śrub Phillips o średnicy od 2,0 mm do 3,0 mm. Stosowane głównie w montażu elektroniki, AGD, mebli oraz drobnych elementów metalowych. Sprawdzają się przy wkrętach samogwintujących do drewna o średnicy 2,5-3,5 mm.

## Zastosowanie grotów PH1x25

---

- Montaż mebli i osprzętu meblowego (zawiasy, prowadnice, uchwyty)
- Prace instalacyjne w elektryce (puszki, listwy, osprzęt)
- Naprawa i serwis sprzętu AGD i RTV
- Montaż opraw oświetleniowych i gniazdek elektrycznych
- Prace wykończeniowe w budownictwie (listwy, rolety, karnisze)
- Montaż instalacji wodno-kanalizacyjnych (obejmy, uchwyty rur)
- Prace warsztatowe przy naprawie drobnego sprzętu
- Montaż elementów wyposażenia wnętrz

## Użytkowanie i konserwacja

---

Groty PH1 współpracują ze wszystkimi wkrętarkami akumulatorowymi i pneumatycznymi wyposażonymi w uchwyt 1/4" hex. Zalecane maksymalne obroty to 3000 rpm dla wkrętarek akumulatorowych i 2500 rpm dla pneumatycznych.

Podczas pracy należy stosować odpowiedni docisk osiowy - zbyt mały powoduje wyślizgiwanie grota, zbyt duży może uszkodzić łeb śruby. W przypadku wkręcania w twarde materiały warto zastosować funkcję wiercenia udarowego lub wcześniej przewiercić otwór prowadzący.

## Przedłużanie żywotności grotów

Po zakończeniu pracy warto oczyścić groty z kurzu i wiórów sprężonym powietrzem. W przypadku kontaktu z wilgocią należy osuszyć końcówki i zabezpieczyć preparatem konserwacyjnym. Przechowywanie w suchym miejscu, najlepiej w oryginalnym opakowaniu lub organizerze na narzędzia.

## Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy zaleca się posiadanie także grotów PH2 (do śrub 3,0-5,0 mm) oraz zestawu grotów płaskich. Przydatnym uzupełnieniem są przedłużki magnetyczne 50-150 mm oraz uchwyty szybkococujące, ułatwiające pracę w trudno dostępnych miejscach.

...