

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/groty-do-wkretarki-pz3-x-25-10-szt-yt-04722-yato-p-2563.html>

## Groty do wkrętarci pz3 x 25 10 szt YT-04722 YATO

Cena brutto	<b>5,00 zł</b>
Cena netto	<b>4,07 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-04722</b>
Kod producenta	<b>YT-04722</b>
Kod EAN	<b>5906083047220</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>PZ3</b>
Długość [mm]	<b>25</b>
Rodzaj końcówki wkrętakowej	<b>PZ3</b>

### Opis produktu

#### Groty do wkrętarci PZ3 x 25 mm YATO YT-04722 - zestaw 10 sztuk

Końcówki wkręcące PZ3 ze stali S2 z powłoką antykorozyjną i technologią NON SLIP SYSTEM. Zestaw 10 sztuk grotów o długości 25 mm przeznaczonych do wkrętarek akumulatorowych i elektrycznych, zaprojektowanych do pracy z wkrętami i śrubami z gniazdem krzyżowym Pozidriv.

Typ profilu **PZ3 (Pozidriv)**

Długość grotu **25 mm**

Materiał **Stal S2**

Ilość w zestawie **10 szt.**

## Charakterystyka grotów wkrętarki PZ3

### Stal S2 odkuwana na zimno

Materiał charakteryzujący się twardością 58-62 HRC, co zapewnia odporność na ścieranie i deformacje podczas intensywnej pracy. Odkuwanie na zimno zwiększa gęstość struktury materiału, eliminując mikropęknięcia występujące w stalach walcowanych.

### Profil frezowany i piaskowany

Proces frezowania zapewnia precyzyjne odwzorowanie geometrii Pozidriv z tolerancją poniżej 0,05 mm. Piaskowanie powierzchni roboczej usuwa nierówności i zwiększa współczynnik tarcia w gnieździe śruby, co minimalizuje ryzyko wyślizgu.

### Technologia NON SLIP SYSTEM

System przeciwpoślizgowy oparty na specjalnej obróbce końcówki grota, która zwiększa przyczepność w gnieździe wkręta. Redukuje to zjawisko "wykruszania" gniazda śruby oraz przedłuża żywotność zarówno grotu, jak i łącznika.

### Powłoka antykorozyjna

Warstwa ochronna nanoszona galwanicznie chroni stal przed utlenianiem w warunkach wilgotnych i kontakcie z metalami nieżelaznymi. Zapobiega powstawaniu rdzy, która mogłaby zmniejszyć dokładność dopasowania grotu do gniazda.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-04722
Producent	YATO
Typ profilu	PZ3 (Pozidriv nr 3)
Długość grotu	25 mm
Materiał	Stal narzędziowa S2 (chromowo-molibdenowa)
Twardość	58-62 HRC
Obróbka powierzchni	Frezowanie, piaskowanie, powłoka antykorozyjna
Technologia	NON SLIP SYSTEM
Ilość w opakowaniu	10 sztuk
Typ chwytu	Standardowy 1/4" hex (6,35 mm)

---

## Różnica między PZ a PH (Phillips)

Pozidriv (PZ) ma dodatkowe promienie między ramionami krzyża, co zapewnia lepsze przenoszenie momentu obrotowego i zmniejsza tendencję do wyślizgu. Groty PZ3 są przeznaczone do większych śrub (średnica 5-7 mm) stosowanych w konstrukcjach drewnianych, montażu mebli i aplikacjach wymagających wyższych momentów dokręcania.

## Zastosowanie grotów PZ3 x 25 mm

---

- Montaż konstrukcji drewnianych i szkieletowych
- Składanie mebli z płyt wiórowych i MDF
- Instalacja płyt gipsowo-kartonowych na profilach stalowych
- Montaż okien i drzwi w ościeżnicach
- Prace wykończeniowe w budownictwie
- Naprawa sprzętu AGD z obudowami na śrubach Pozidriv
- Montaż instalacji elektrycznych i osprzętu
- Prace serwisowe w elektronice i mechanice precyzyjnej

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy grot jest odpowiednio osadzony w uchwycie wkrętarki - luz może prowadzić do nierównomiernego zużycia końcówki. Podczas wkręcania trzeba utrzymywać oś grota prostopadle do powierzchni śruby, aby uniknąć bocznego obciążenia powodującego przedwczesne zużycie.

Długość 25 mm sprawdza się w większości standardowych zastosowań, gdzie nie ma potrzeby docierania do głęboko osadzonych śrub. W przypadku pracy z materiałami twardymi lub przy dużych momentach obrotowych zaleca się stosowanie adaptera magnetycznego, który stabilizuje grot i redukuje drgania.

### Kontrola zużycia grotów

Grot należy wymienić, gdy widoczne jest zaokrąglenie krawędzi profilu lub gdy zwiększa się tendencja do wyślizgu z gniazda śruby. Kontynuowanie pracy zużytym grotom prowadzi do uszkodzenia gniazd w śrubach, co uniemożliwia ich późniejsze wykręcenie. Zestaw 10 sztuk pozwala na rotacyjne użytkowanie, co wydłuża okres eksploatacji całego kompletu.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z grotami PZ3 warto rozważyć: adapter magnetyczny 1/4" wydłużający żywotność grotów, uchwyt szybkoocujący do częstej wymiany końcówek, oraz groty w innych rozmiarach PZ (PZ1, PZ2) do kompleksowych prac montażowych z różnymi średnicami śrub.

...