

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/groty-obustronne-do-wkretarki-ph2x65-10-szt-yt-04812-yato-p-7861.html>

## Groty obustronne do wkretarki ph2x65 10 szt / YT-04812 / YATO

Cena brutto	<b>11,15 zł</b>
Cena netto	<b>9,07 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-04812</b>
Kod producenta	<b>YT-04812</b>
Kod EAN	<b>5906083048128</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rodzaj napędu	<b>Hex 1/4"</b>
Rodzaj końcówki wkretakowej	<b>PH2</b>
Napęd	<b>Hex 1/4"</b>
Długość [mm]	<b>65</b>
Materiał	<b>AISI S2</b>
Rozmiar [mm]	<b>PH2</b>
Jednostka	<b>OPA</b>

### Opis produktu

#### Groty obustronne do wkretarki PH2x65 YATO YT-04812

Zestaw 10 obustronnych grotów wkretakowych ze stali S2 z profilem Phillips PH2 i długością 65 mm. Groty odkuwane na zimno z powłoką antykorozyjną i technologią NON SLIP SYSTEM zapobiegającą wyślizgiwaniu z gniazda śruby.

Profil grota PH2 (Phillips)

Długość 65 mm

Materiał Stal S2

Ilość w zestawie 10 szt.

## Charakterystyka grotów wkrętakowych

### Stal S2 odkuwana na zimno

Groty wykonane metodą kucia na zimno ze stali narzędziowej S2 charakteryzują się twardością na poziomie 58-62 HRC. Proces odkuwania zapewnia zwartą strukturę materiału, co przekłada się na zwiększoną odporność na skręcanie i zużycie mechaniczne podczas intensywnej pracy.

### Profil PH2 Phillips

Profil Phillips PH2 to najpopularniejszy rozmiar grotów krzyżakowych, kompatybilny z większością wkrętów stosowanych w montażu mebli, elektronice użytkowej i pracach budowlanych. Średnica gniazda śruby PH2 wynosi około 6 mm, co odpowiada wkrętom o średnicy trzpienia 3,5-5 mm.

### Długość 65 mm

Długość 65 mm stanowi kompromis między zwartością a zasięgiem. Groty tej długości umożliwiają pracę w zagłębieniach i trudno dostępnych miejscach, zachowując stabilność podczas wkręcania. Konstrukcja obustronna podwaja żywotność każdego grotu.

### Technologia NON SLIP SYSTEM

System NON SLIP polega na precyzyjnym frezowaniu profilu grotu, co zwiększa powierzchnię styku z gniazdem śruby. Rozwiązanie to redukuje ryzyko wyślizgiwania końcówki podczas przekazywania momentu obrotowego, co chroni zarówno grot, jak i łeb wkręta przed uszkodzeniem.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-04812
Typ profilu	PH2 (Phillips)
Długość grotu	65 mm
Materiał	Stal narzędziowa S2
Technologia produkcji	Odkuwanie na zimno
Powłoka ochronna	Antykorozyjna
Typ grotu	Obustronny
Ilość w zestawie	10 sztuk

## Zastosowanie grotów PH2

---

- Montaż mebli płytowych i systemów przechowywania
- Instalacja sprzętu AGD i RTV w zabudowach
- Prace montażowe w branży elektronicznej i elektrycznej
- Montaż opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego
- Prace serwisowe przy urządzeniach mechanicznych
- Drobne naprawy i prace konserwacyjne w gospodarstwie domowym
- Montaż elementów wykończeniowych i wyposażenia wnętrz
- Prace warsztatu samochodowego przy elementach tapicerki i wykończenia

### Kompatybilność z narzędziami

Groty pasują do wszystkich wkrętarek i wkrętarek udarowych z uchwytem 1/4" hex (6,35 mm). Sprawdź, czy gniazdo wkręta ma oznaczenie PH2 lub pasuje do grotu krzyżakowego średniego rozmiaru. W przypadku wątpliwości można użyć uniwersalnego uchwyty magnetycznego, który dodatkowo stabilizuje połączenie.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że grot jest prawidłowo osadzony w uchwycie wkrętarki. Luz w połączeniu może prowadzić do uszkodzenia profilu grotu. Podczas wkręcania należy utrzymywać grot prostopadłe do powierzchni i wywierać równomierny nacisk osiowy, co zapobiega wyślizgiwaniu.

Powłoka antykorozyjna chroni groty przed rdzą, jednak po pracy w wilgotnym środowisku zaleca się wytarcie grotów suchą szmatką. Groty należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w oryginalnym opakowaniu lub organizerze. Po zauważeniu oznak zużycia profilu (zaokrąglenie krawędzi, trudności w osadzeniu w gnieździe) grot należy wymienić na nowy.

Konstrukcja obustronna pozwala na wykorzystanie drugiego końca grotu po zużyciu pierwszego. Wystarczy wyjąć grot z uchwytu i odwrócić go o 180 stopni. Technologia NON SLIP SYSTEM działa optymalnie przy czystym profilu, dlatego warto regularnie usuwać zanieczyszczenia z rowków grotu.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z grotami PH2 przydatne mogą być: uchwyt magnetyczny przedłużający zasięg, zestaw grotów o innych profilach (PZ, TX), organizer na groty oraz okulary ochronne do prac montażowych.