

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-krzyzowy-ph3x150mm-yt-2779-yato-p-26149.html>

## WKREТАK KRZYŻOWY PH3X150MM YT-2779 YATO

Cena brutto	<b>2,42 zł</b>
Cena netto	<b>1,97 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2779</b>
Kod producenta	<b>YT-2779</b>
Kod EAN	<b>5906083927799</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak krzyżowy PH3x150mm YT-2779 YATO

Wkrętak krzyżowy z grotem Philips PH3 i długością roboczą 150 mm, przeznaczony do montażu i demontażu śrub z łbem krzyżowym w zastosowaniach uniwersalnych. Wykonany ze stali S2, zapewnia odpowiednią twardość i odporność na zużycie przy intensywnej pracy.

Typ grotu Philips PH3

Długość robocza 150 mm

Materiał Stal S2

Zastosowanie Uniwersalne

### Charakterystyka wkrętaka krzyżowego PH3

#### Grot Philips PH3

Rozmiar PH3 to trzeci co do wielkości grot w systemie Philips, stosowany do śrub o średnicy od 5 do 7 mm. Profil krzyżowy zapewnia lepszy moment dokręcania niż płaskie śrubokręty, a charakterystyczny kształt zapobiega wyślizgiwaniu się narzędzia podczas pracy.

### Długość robocza 150 mm

Długość robocza 150 mm umożliwia dostęp do śrub w trudno dostępnych miejscach, głębokich otworach montażowych i zagłębieniach. Zapewnia komfort pracy przy montażu elementów wymagających większego zasięgu narzędzia.

### Stal S2 w konstrukcji

Stal narzędziowa S2 charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na skręcanie w porównaniu do standardowych stali węglowych. Materiał ten zapewnia trwałość grotu przy wielokrotnym użytkowaniu i odporność na odkształcenia podczas przekazywania momentu obrotowego.

### Przeznaczenie uniwersalne

Konstrukcja narzędzia umożliwia zastosowanie w różnych branżach – od prac instalacyjnych, przez montaż mebli, po serwis sprzętu elektronicznego. Wkrętak sprawdza się zarówno w warsztacie, jak i podczas prac remontowych.

## Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	YT-2779
Kod EAN	5906083927799
Producent	Yato
Typ grotu	Phillips (PH)
Rozmiar grotu	PH3
Długość robocza	150 mm
Materiał	Stal S2
Zastosowanie	Uniwersalne
Waga	0,193 kg
Liczba elementów	1 szt.

## Zastosowanie wkrętaka PH3x150mm

- Montaż i demontaż elementów wyposażenia wnętrz – okucia meblowe, zawiasy, prowadnice
- Prace instalacyjne w elektryce – montaż puszek, listew, osprzętu elektrycznego
- Serwis AGD – dostęp do śrub w obudowach sprzętu gospodarstwa domowego
- Montaż konstrukcji metalowych – łączenie profili, wsporników, elementów nośnych
- Prace remontowo-budowlane – montaż ościeżnic, klamek, zamków
- Serwis samochodowy – prace przy elementach wymagających dłuższego narzędzia
- Stolarka i obróbka drewna – montaż łączników, okuć, akcesoriów

---

## Jak sprawdzić kompatybilność grotu

Grot PH3 pasuje do śrub oznaczonych symbolem Philips lub krzyżykiem, o średnicy od 5 do 7 mm. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy grot wypełnia całkowicie zagłębienie w łbie śruby – zbyt luźne dopasowanie może prowadzić do uszkodzenia zarówno śruby, jak i narzędzia. W przypadku wątpliwości warto porównać rozmiar z innymi grotami dostępnymi w zestawie narzędzi.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podczas pracy wkrętakiem należy przykładać siłę dociskową wzdłuż osi narzędzia, aby zapobiec wyslizgiwaniu się grotu z łba śruby. Zbyt duży kąt nachylenia lub niewystarczający docisk mogą prowadzić do uszkodzenia profilu krzyżowego.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić grot z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Regularne sprawdzanie stanu grotu pozwala na wczesne wykrycie śladów zużycia – zaokrąglone krawędzie lub widoczne uszkodzenia są sygnałem do wymiany narzędzia.

Przechowywanie w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci, wydłuża żywotność narzędzia i zapobiega korozji elementów metalowych.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac montażowych warto rozważyć uzupełnienie zestawu o wkrętaki w innych rozmiarach grotów Philips (PH1, PH2) oraz wkrętaki płaskie. Dla prac wymagających większej precyzji przydatne mogą być wkrętaki z izolacją lub magnetycznym grotom.