

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowki-wkretakowe-phx1x50-mm-kpl-10-szt-yt-0477-yato-p-7851.html>

## Końcówki wkrętakowe phx1x50 mm, kpl. 10 szt / YT-0477 / YATO

Cena brutto	<b>9,64 zł</b>
Cena netto	<b>7,84 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-0477</b>
Kod producenta	<b>YT-0477</b>
Kod EAN	<b>5906083904776</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>PH1</b>
Długość [mm]	<b>50</b>
Rodzaj końcówki wkrętakowej	<b>PH1</b>
Jednostka	<b>OPA</b>
Materiał	<b>AISI S2</b>
Napęd	<b>Hex 1/4"</b>
Rodzaj napędu	<b>Hex 1/4"</b>

### Opis produktu

#### Końcówki wkrętakowe Phillips PH1 50 mm YATO YT-0477

Zestaw 10 końcówek wkrętakowych ze stali narzędziowej z profilem Phillips PH1 i uchwytem 1/4 cala. Przeznaczone do wkrętarek akumulatorowych, elektrycznych oraz wkrętaków z chwytem bitowym w zastosowaniach profesjonalnych i domowych.

Typ profilu Phillips PH1

Długość 50 mm

Uchwyt 1/4" (6,35 mm)

Zawartość zestawu 10 sztuk

### Charakterystyka końcówek wkrętakowych PH1

### Profil Phillips PH1 - uniwersalność w zastosowaniach

Profil Phillips w rozmiarze PH1 to standard stosowany w większości śrub montażowych o średnicy 2,5-3,5 mm. Końcówki tego typu znajdują zastosowanie w montażu mebli, sprzętu elektronicznego, osprzętu elektrycznego oraz w pracach wykończeniowych. Rozmiar PH1 zapewnia odpowiedni moment dokręcania dla typowych śrub montażowych.

### Stal narzędziowa - odporność na zużycie

Materiał wykonania to hartowana stal narzędziowa o zwiększonej twardości. Zapewnia odporność na ścieranie przy intensywnym użytkowaniu oraz zmniejsza ryzyko odkształcenia końcówki podczas pracy. Właściwa twardość stali minimalizuje ześlizgiwanie się z profilu śruby i przedłuża żywotność narzędzia.

### Długość 50 mm - dostęp do trudniejszych miejsc

Długość 50 mm umożliwia pracę w zagłębieniach i miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie standardowe krótkie końcówki (25 mm) nie są wystarczające. Taka długość zachowuje stabilność podczas wkręcania i zapewnia lepszą kontrolę nad narzędziem przy montażu w głębszych otworach czy przy pracy z listwami dystansowymi.

### Uchwyt 1/4 cala - kompatybilność ze standardowym osprzętem

Sześciokątny uchwyt 1/4 cala (6,35 mm) to najpowszechniejszy standard w narzędziach ręcznych i elektrycznych. Końcówki pasują do uchwytów magnetycznych i szybkołącznych w wkrętarkach akumulatorowych, wkrętarkach udarowych oraz wkrętaków z wymiennymi bitami. Zapewnia to szeroką kompatybilność z narzędziami różnych producentów.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-0477
Producent	YATO
Typ profilu	Phillips (PH1)
Długość końcówki	50 mm
Typ uchwytu	1/4" (6,35 mm) sześciokątny
Materiał	Stal narzędziowa
Ilość w zestawie	10 sztuk
Zastosowanie	Profesjonalne i domowe

## Zastosowanie końcówek Phillips PH1

- 
- Montaż mebli płytowych i drewnianych – łączenie elementów za pomocą śrub meblowych
  - Instalacje elektryczne – montaż gniazdek, włączników i puszek instalacyjnych
  - Prace wykończeniowe – mocowanie listew przypodłogowych, maskujących, kątowników
  - Naprawa sprzętu AGD i RTV – demontaż obudów urządzeń elektronicznych
  - Montaż osprzętu drzwiowego – zawiasy, zamki, klamki
  - Prace samochodowe – demontaż elementów wykończeniowych wnętrza
  - Montaż instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
  - Prace przy zabudowie sufitów podwieszanych i płyt kartonowo-gipsowych

### **Jak sprawdzić kompatybilność śruby z końcówką PH1?**

Końcówka Phillips PH1 pasuje do śrub oznaczonych symbolem PH1 lub o średnicy trzpienia 2,5-3,5 mm. W przypadku wątpliwości należy sprawdzić dopasowanie końcówki do profilu śruby – prawidłowo dobrana końcówka wchodzi w profil bez luzu i wypełnia go na całej głębokości. Zbyt mała końcówka (PH0) będzie luźna, zbyt duża (PH2) nie wejdzie całkowicie w profil.

## **Użytkowanie i konserwacja końcówek wkrętakowych**

---

Końcówki wkrętakowe należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią. Po intensywnym użytkowaniu zaleca się oczyszczenie końcówek z zanieczyszczeń i kurzu. Podczas pracy należy zwracać uwagę na stopień zużycia profilu – zużyta końcówka traci precyzję dopasowania i zwiększa ryzyko uszkodzenia śruby.

Zestaw 10 sztuk zapewnia rezerwę końcówek w przypadku zużycia lub zgubienia. Pozwala to na kontynuację pracy bez konieczności przerywania montażu w celu zakupu nowych bitów. W zastosowaniach profesjonalnych zaleca się wymianę końcówek po zauważalnym zużyciu profilu, zanim dojdzie do uszkodzenia łba śruby.

### **Różnica między profilami Phillips i Pozidriv**

Profile Phillips (PH) i Pozidriv (PZ) wyglądają podobnie, ale mają różną geometrię. Pozidriv posiada dodatkowe małe krawędzie między ramionami krzyża i zapewnia lepszy chwyt przy wyższych momentach dokręcania. Używanie końcówki Phillips w śrubach Pozidriv (i odwrotnie) prowadzi do szybszego zużycia narzędzia i ryzyka uszkodzenia śruby. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić typ profilu śruby.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z końcówkami wkrętakowymi PH1 przydatne mogą być: uchwyty magnetyczne do bitów 1/4 cala, przedłużki bitów, zestawy końcówek w innych rozmiarach profilu Phillips (PH0, PH2, PH3), końcówki Pozidriv, końcówki płaskie i Torx. W przypadku pracy z wkrętarką akumulatorową warto rozważyć zakup zestawu bitów uniwersalnych zawierającego najpopularniejsze profile.

...