

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowki-wkretakowe-dwustronne-14x65-mm-ph1-ph1-50-szt-yt-7880-yato-p-6910.html>



## Końcówki wkrętakowe, dwustronne 1/4"x65 mm, ph1-ph1, 50 szt YT-7880 YATO

Cena brutto	<b>45,23 zł</b>
Cena netto	<b>36,77 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-7880</b>
Kod producenta	<b>YT-7880</b>
Kod EAN	<b>5906083978807</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>65</b>
Rodzaj końcówki wkrętakowej	<b>PH</b>

### Opis produktu

#### Końcówki wkrętakowe dwustronne PH1 1/4" 65mm YATO YT-7880

Dwustronne bity wkrętakowe ze stali S2 z profilem Phillips PH1. Zestaw 50 sztuk końcówek o długości 65 mm z chwytem 1/4" hex, przeznaczonych do wkrętarek akumulatorowych i elektrycznych.

Profil PH1 dwustronny

Materiał Stal S2

Długość 65 mm

Ilość 50 szt.

## Charakterystyka techniczna

### Dwustronny profil PH1

Identyczne groce Phillips na obu końcach bita pozwalają na podwojenie czasu użytkowania pojedynczej końcówki. Po zużyciu jednej strony wystarczy obrócić bit o 180 stopni. Profil PH1 przeznaczony jest do wkrętów z główką krzyżakową o średnicy 2,5-3,5 mm, stosowanych w elektronice, meblarstwie i montażu osprzętu.

### Stal narzędziowa S2

Stop stali chromowo-molibdenowo-wanadowej charakteryzujący się twardością 58-62 HRC po hartowaniu. Materiał ten zapewnia wysoką wytrzymałość na skręcanie oraz odporność na wykuszanie się krawędzi roboczych. W porównaniu ze stalą CrV, stal S2 wykazuje lepszą odporność na obciążenia udarowe występujące w wkrętarkach udarowych.

### Chwyć sześciokątny 1/4"

Standardowy chwyt hex 6,35 mm kompatybilny z uchwytami magnetycznymi i szybkozłączkami większości wkrętarek akumulatorowych, wiertarek oraz ręcznych uchwytów bitowych. Sześciokątny profil zapobiega obracaniu się bita w uchwycie podczas pracy pod obciążeniem.

### Długość robocza 65 mm

Wydłużona konstrukcja umożliwia dostęp do wkrętów w zagłębieniach, otworach montażowych i trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowe bity 25 mm są niewystarczające. Długość 65 mm stanowi kompromis między zasięgiem a stabilnością prowadzenia wkrętu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-7880
Typ profilu	Phillips PH1 (dwustronny)
Materiał	Stal narzędziowa S2
Twardość	58-62 HRC
Długość całkowita	65 mm
Chwyć	1/4" hex (6,35 mm)
Ilość w zestawie	50 sztuk
Producent	YATO

---

## Zastosowanie końcówek PH1

---

- Montaż mebli i osprzętu meblowego z wkrętami PH1
- Instalacje elektryczne – montaż puszek, łączników, osprzętu
- Prace w elektronice użytkowej i sprzęcie AGD
- Montaż płyt kartonowo-gipsowych na profilach metalowych
- Instalacja osprzętu sanitarnego i armatury łazienkowej
- Prace stolarskie i wykończeniowe we wnętrzach
- Serwis sprzętu elektronicznego i komputerowego
- Montaż elementów wyposażenia wnętrz i dekoracji

### Sprawdzanie kompatybilności profilu

Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić, czy bit PH1 odpowiada rozmiarowi wkręta. Prawidłowo dobrany bit wypełnia całą głębokość gniazda krzyżakowego bez luzu. Zbyt mały bit (PH0) będzie się ślizgał i uszkodzi gniazdo, zbyt duży (PH2) nie wejdzie na odpowiednią głębokość. W razie wątpliwości warto przetestować dopasowanie na próbnym wkręcie.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Końcówki wkrętakowe dwustronne wymagają stosowania odpowiedniego momentu obrotowego dostosowanego do materiału i średnicy wkręta. W wkrętarkach z regulacją momentu zaleca się ustawienie niższych wartości dla materiałów miękkich (drewno, płyty meblowe) oraz wyższych dla metalu i tworzyw sztucznych.

Podczas pracy należy utrzymywać bit prostopadle do powierzchni wkręta i wywierać stały docisk w osi obrotu. Brak docisku lub skośne ustawienie prowadzi do wyślizgiwania się bita z gniazda i uszkodzenia zarówno końcówki, jak i wkręta.

Po zakończeniu pracy końcówki należy oczyścić z pyłu i wiórów. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni roboczej. Zużyte bity z wykruszonymi krawędziami należy wymienić – dalsze użytkowanie uszkodzonych końcówek prowadzi do niszczenia gniazd wkrętów.

### Zestaw 50 sztuk – ekonomia użytkowania

Opakowanie zawierające 50 bitów zapewnia długoterminową dostępność narzędzi roboczych bez konieczności częstego zamawiania. W profesjonalnym użytkowaniu, gdzie dzienny zużycie może sięgać kilku końcówek, taki zapas wystarcza na kilka tygodni intensywnej pracy. Dwustronna konstrukcja dodatkowo podwaja żywotność każdego bita.

### Produkty powiązane

Do pracy z końcówkami PH1 przydatne mogą być: uchwyty magnetyczne wydłużające zasięg, zestawy bitów z innymi profilami (PZ, Torx, Hex), kasy organizatorów do przechowywania końcówek oraz wkrętarki akumulatorowe z regulacją momentu obrotowego.

