

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-krzyzakowy-ph1x150-mm-svcm55-yt-2644-yato-p-5997.html>

## Wkrętak krzyżakowy ph1x150 mm, svcm55 YT-2644 YATO

Cena brutto	<b>4,46 zł</b>
Cena netto	<b>3,63 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2644</b>
Kod producenta	<b>YT-2644</b>
Kod EAN	<b>5906083926440</b>
Producent	<b>YATO</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Długość robocza [mm]	<b>150</b>
Model / przeznaczenie	<b>Uniwersalne SVCM 55</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Grot	<b>Phillips (PH)</b>
Rozmiar grotu	<b>PH1</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak krzyżakowy PH1 x 150 mm YATO YT-2644

Wkrętak krzyżakowy z grotem PH1 o długości 150 mm wykonany ze stali SVCM55. Narzędzie przeznaczone do prac montażowych i serwisowych wymagających precyzyjnego wkręcania śrub z łbem krzyżakowym typu Phillips.

Typ grogu PH1 (Phillips)

Długość całkowita 150 mm

Materiał trzpienia Stal SVCM55

Końcówka magnetyczna Tak

### Charakterystyka wkrętaka krzyżakowego YATO

### Profil PH1 Phillips

Grot PH1 to standardowy rozmiar stosowany w śrubach średniej wielkości (średnica 2-3 mm). Stosuje się go w elektronice użytkowej, montażu osprzętu elektrycznego, drobnych pracach stolarskich oraz przy montażu mebli. Profil Phillips zapewnia lepszy docisk niż standardowe śruby płaskie, zmniejszając ryzyko wyślizgnięcia podczas pracy.

### Stal SVCM55 w trzpieniu

Stal chromowo-wanadowo-molibdenowa SVCM55 charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na skręcanie. Dodatki chromu zwiększają odporność na korozję, wanad poprawia wytrzymałość mechaniczną, a molibden zapobiega kruchości materiału. Trzpień wykonany z tego stopu zachowuje parametry nawet przy intensywnym użytkowaniu.

### Magnetyczna końcówka grogu

Magnetyzacja końcówki umożliwia przytrzymywanie śruby na grocie przed wkręceniem, co usprawnia pracę w trudno dostępnych miejscach i przy montażu nad głową. Magnes utrzymuje śrubę w osi wkrętaka, minimalizując ryzyko jej spadnięcia i umożliwiając pracę jedną ręką.

### Długość robocza 150 mm

Całkowita długość 150 mm zapewnia wystarczający zasięg do pracy w zagłębieniach i otworach montażowych o głębokości do 100-120 mm. Ta długość sprawdza się przy montażu osprzętu w puszkach podtynkowych, instalacji elementów w obudowach urządzeń oraz podczas prac w przestrzeniach o ograniczonym dostępie.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-2644
Producent	YATO
Typ profilu	Krzyżakowy PH1 (Phillips)
Długość całkowita	150 mm
Materiał trzpienia	Stal SVCM55 (chromowo-wanadowo-molibdenowa)
Magnetyczna końcówka	Tak
Rodzaj uchwytu	Ergonomiczny, dwuskładnikowy

## Zastosowanie wkrętaka PH1

- 
- Montaż i demontaż osprzętu elektrycznego (gniazdka, włączniki, puszki podtynkowe)
  - Prace przy instalacjach niskoprądowych i systemach alarmowych
  - Montaż elementów w obudowach urządzeń elektronicznych i AGD
  - Składanie i regulacja mebli z systemem złączy meblowych
  - Prace serwisowe przy sprzęcie komputerowym i elektronice użytkowej
  - Instalacja opraw oświetleniowych i listew montażowych
  - Montaż okuć meblowych, zawiasów i prowadnic szuflad
  - Prace przy urządzeniach wymagających dostępu przez głębsze otwory montażowe

### **Jak sprawdzić kompatybilność z śrubą**

Grot PH1 pasuje do śrub oznaczonych symbolem Phillips z rowkiem krzyżakowym o średnicy 2-3 mm. Prawidłowo dobrany wkrętak wchodzi w rowek bez luzu i wypełnia go na całej głębokości. Zbyt mały grot (PH0) będzie się obracał w rowku, natomiast zbyt duży (PH2) nie wejdzie całkowicie, co w obu przypadkach prowadzi do uszkodzenia łba śruby.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Podczas pracy należy dociskać wkrętak do śruby z odpowiednią siłą, aby zapobiec wyślizgiwaniu grogu z rowka. Magnetyczna końcówka ułatwia pozycjonowanie śruby, ale nie zastępuje właściwego docisku. Po zakończeniu pracy warto oczyścić grot z pozostałości materiałów i sprawdzić stan końcówki.

Trzpień ze stali SVCM55 jest odporny na korozję, ale długotrwałe przechowywanie w wilgotnym środowisku może prowadzić do powierzchniowego utlenienia. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Unikanie nadmiernych momentów obrotowych zapobiega odkształceniu grogu i utrzymuje magnetyzację końcówki.

### **Różnice między profilami Phillips (PH) i Pozidriv (PZ)**

Profile Phillips (PH) i Pozidriv (PZ) wyglądają podobnie, ale nie są zamienne. Phillips ma cztery ramiona rowka zbiegające się w środku, podczas gdy Pozidriv ma dodatkowe małe rowki między głównymi. Użycie wkrętaka PH do śruby PZ (lub odwrotnie) powoduje szybsze zużycie zarówno grogu, jak i łba śruby. Przed rozpoczęciem pracy warto zweryfikować typ śruby.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowych prac warto rozważyć zestaw wkrętek krzyżakowych w różnych rozmiarach (PH0, PH1, PH2, PH3) oraz odpowiedniki z profilem Pozidriv. Dla prac wymagających większego momentu obrotowego przydatne mogą być wkrętki udarowe lub z sześciokątnym wzmocnieniem trzpienia pod klucz.

...