

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bity-dwustronne-14x65-mm-ph2-5-5mm-10-yt-78166-yato-p-14444.html>

## BITY DWUSTRONNE 1/4"X65 MM PH2-5,5MM 10 YT-78166 YATO

Cena brutto	<b>2,78 zł</b>
Cena netto	<b>2,26 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-78166</b>
Kod producenta	<b>YT-78166</b>
Kod EAN	<b>5906083781667</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Bity dwustronne 1/4" x 65 mm PH2-5,5 mm YATO YT-78166

Dwustronna końcówka wkrętakowa z napędem Hex 1/4" wykonana ze stali narzędziowej AISI S2. Profil Phillips PH2 z jednej strony i płaski 5,5 mm z drugiej umożliwiają pracę z dwoma typami łączników bez zmiany bita.

Napęd Hex 1/4"

Profil PH2 / 5,5 mm

Długość 65 mm

Materiał AISI S2

### Charakterystyka techniczna

#### Napęd sześciokątny Hex 1/4"

Standardowy chwyt 1/4 cala zapewnia kompatybilność z wkrętarkami akumulatorowymi, wiertarko-wkrętarkami, bitowymi uchwytami magnetycznymi oraz przedłużkami. Sześciokątna geometria gwarantuje stabilne osadzenie i eliminuje poślizg podczas przekazywania momentu obrotowego.

## Dwustronna konstrukcja

Bit posiada dwa różne profile na przeciwległych końcach: Phillips PH2 oraz płaski 5,5 mm. Rozwiązanie to zwiększa funkcjonalność narzędzia i redukuje potrzebę wymiany końcówek podczas prac montażowych z różnymi typami łączników.

## Stal narzędziowa AISI S2

Materiał AISI S2 to stal narzędziowa do pracy udarowej charakteryzująca się zawartością krzemu i molibdenu. Odkuwanie na zimno zwiększa wytrzymałość struktury, a proces hartowania podnosi twardość powierzchni przy zachowaniu elastycznego rdzenia, co zapobiega łamaniu się końcówki pod obciążeniem.

## Długość robocza 65 mm

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

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-78166
Typ napędu	Hex 1/4" (6,35 mm)
Profil strona 1	Phillips PH2
Profil strona 2	Płaski 5,5 mm
Długość całkowita	65 mm
Materiał	Stal AISI S2
Proces produkcji	Odkuwanie na zimno
Obróbka powierzchni	Piaskowanie, powłoka antykorozyjna
Waga	0,145 kg
Kod EAN	5906083781667

## Zastosowanie

- Montaż mebli z wykorzystaniem wkrętów krzyżowych i łączników z łbem płaskim
- Prace instalacyjne w elektrotechnice przy mocowaniu osprzętu i rozdzielnic
- Montaż płyt kartonowo-gipsowych na konstrukcjach stalowych i drewnianych
- Instalacja elementów wyposażenia wnętrz wymagających dostępu w głębokich otworach
- Serwis sprzętu AGD i elektroniki z łącznikami różnego typu
- Prace wykończeniowe w budownictwie przy montażu listew, kasetonów i opraw
- Montaż konstrukcji stalowych z wykorzystaniem śrub samogwintujących

---

## Informacje o profilu Phillips PH2

Profil PH2 to najczęściej stosowany rozmiar wkrętów krzyżowych Phillips w zastosowaniach ogólnobudowlanych i montażowych. Odpowiada wkrętom o średnicy 3,5-5 mm. Geometria krzyżowa z kątem 55° zapewnia centrowanie końcówki i równomierne rozłożenie siły podczas wkręcania. Profil płaski 5,5 mm współpracuje ze śrubami o szerokości rowka 4,5-6 mm.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy bit jest prawidłowo osadzony w uchwycie narzędzia. Luz w połączeniu może prowadzić do uszkodzenia krawędzi roboczych profilu. Podczas wkręcania należy wywierać osiowy docisk, aby zapobiec wyskoczeniu końcówki z gniazda łącznika.

Profil frezowany wymaga okresowego czyszczenia z zanieczyszczeń, które mogą gromadzić się w rowkach krzyżowych. Po pracy w warunkach wilgotnych zaleca się wytarcie końcówki i aplikację lekkiego oleju konserwacyjnego. Powłoka antykorozyjna chroni stal przed utlenianiem, jednak nie eliminuje całkowicie ryzyka korozji przy długotrwałej ekspozycji na wilgoć.

Zużyty bit, u którego krawędzie robocze uległy zaokrągleniu lub wykruszeniu, należy wymienić. Kontynuowanie pracy zużytą końcówką prowadzi do uszkodzenia gniazd w łącznikach i zwiększa ryzyko poślizgu podczas wkręcania.

### Produkty powiązane

Do pracy z bitami dwustronnymi zaleca się stosowanie przedłużeń bitowych z uchwytem magnetycznym oraz zestawów nasadek udarowych. W przypadku intensywnej pracy warto rozważyć zestawy bitów wymiennych w różnych profilach oraz uchwyty szybkozmieniające typu quick-change.