

Dane aktualne na dzień: 16-05-2026 14:24

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bity-14x25-mm-ph1-2-szt-p-59849.html>



BITY 1/4"X25 MM PH1 2 SZT

Cena brutto	3,62 zł
Cena netto	2,94 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-78000
Kod producenta	YT-78000
Kod EAN	5906083103629
Producent	YATO

Opis produktu

Bity wkrętakowe YATO 1/4" x 25 mm PH1 – 2 szt. (YT-78000)

Końcówki wkrętakowe Phillips PH1 ze stali S2, przeznaczone do wkrętarek akumulatorowych i wiertarko-wkrętarek. Uchwyt sześciokątny 1/4" zapewnia uniwersalną kompatybilność ze standardowymi uchwytemi bitów.

Typ grotu Phillips PH1

Materiał Stal S2

Twardość 58-60 HRC

Ilość 2 sztuki

Charakterystyka techniczna bitów Phillips PH1

Stal narzędziowa S2

Materiał o podwyższonej zawartości krzemu, charakteryzujący się elastycznością przy zachowaniu wysokiej twardości. Stal S2 wytrzymuje duże momenty obrotowe bez pękania, co wydłuża żywotność bitu w porównaniu do standardowych stali narzędziowych.

Twardość 58-60 HRC

Wartość w skali Rockwella określająca odporność powierzchni na wciśnięcie. Zakres 58-60 HRC zapewnia równowagę między odpornością na ścieranie a elastycznością, minimalizując ryzyko wykruszania grotu podczas intensywnej pracy.

Powłoka niklowana

Warstwa niklu zwiększa odporność na korozję i zmniejsza tarcie podczas wkręcania. Powłoka chroni bit przed utlenianiem w wilgotnych warunkach i ułatwia usuwanie zanieczyszczeń z powierzchni roboczej.

Grot Phillips PH1

Rozmiar grotu odpowiadający wkrętom Phillips o średnicy 2,5-3,5 mm. Precyzyjne wykonanie rowków krzyżowych zapewnia pełne dopasowanie do łba wkręta, co ogranicza ślizganie się i uszkodzenia zarówno bitu, jak i elementu złącznego.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-78000
Marka	YATO
Typ grotu	Phillips PH1
Typ uchwytu	Sześciokątny 1/4" (6,3 mm)
Długość	25 mm
Materiał	Stal narzędziowa S2
Wykończenie powierzchni	Niklowane
Twardość	58-60 HRC
Ilość w opakowaniu	2 sztuki

Zastosowanie bitów Phillips PH1

- Montaż mebli z płyty wiórowej i MDF – wkręty meblowe z łbem krzyżowym
- Instalacje elektryczne – montaż puszek, listew i osprzętu elektroinstalacyjnego
- Prace z płytami gipsowo-kartonowymi – wkręcanie wkrętów samowiercących
- Montaż zawiasów, uchwytów i okuć meblowych
- Serwis elektroniki użytkowej – obudowy urządzeń AGD i RTV
- Prace stolarskie – łączenie elementów drewnianych
- Montaż osprzętu samochodowego i motocyklowego
- Instalacje sanitarne – mocowanie listew maskujących i elementów wykończeniowych

Jak sprawdzić kompatybilność?

Uchwyt 1/4" (6,3 mm) pasuje do wszystkich standardowych wkrętarek akumulatorowych, wiertarko-wkrętarek oraz uchwytów magnetycznych. Przed zakupem sprawdź rozmiar wkrętów – grot PH1 odpowiada średnicy łba 2,5-3,5 mm. W przypadku większych wkrętów (od 4 mm) konieczny jest bit PH2.

Użytkowanie i konserwacja bitów wkrętaskowych

Prawidłowe użytkowanie bitów Phillips wydłuża ich żywotność i zapewnia bezpieczną pracę. Podczas wkręcania należy utrzymywać bit prostopadle do powierzchni wkręta – odchylenie prowadzi do nierównomiernego zużycia grotu. Zaleca się stosowanie momentu obrotowego odpowiedniego do materiału – zbyt wysoka wartość może spowodować wykruszenie grotu lub uszkodzenie łba wkręta.

Po zakończeniu pracy bit należy oczyścić z pyłu i wiórów. W przypadku pracy w wilgotnych warunkach warto dodatkowo zabezpieczyć powierzchnię środkiem antykorozyjnym. Bity powinny być przechowywane w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym organizerze ze lub pudełku narzędziowym.

Kiedy wymienić bit?

Zużyty bit Phillips charakteryzuje się zaokrąglonymi krawędziami grotu, co objawia się ślizganiem podczas wkręcania i trudnościami w utrzymaniu kontaktu z łbem wkręta. Dalsze używanie zużytego bitu prowadzi do uszkodzenia wkrętów i zmniejsza bezpieczeństwo pracy.

Produkty powiązane

Do pracy z bitami Phillips PH1 przydatne mogą być: uchwyty magnetyczne wydłużające zasięg, zestawy bitów w różnych rozmiarach (PH0, PH2, PH3), adaptory kątowe do trudno dostępnych miejsc oraz wkrętarki akumulatorowe z regulacją momentu obrotowego.