

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bit-y-14x25-mm-ph1-3-szt-65452-sthor-p-13612.html>

BITY 1/4"X25 MM PH1 3 SZT 65452 STHOR

Cena brutto	1,24 zł
Cena netto	1,01 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	65452
Kod producenta	65452
Kod EAN	5906083042799
Producent	Sthor

Opis produktu

Bity 1/4" x 25 mm PH1 3 szt. Sthor 65452

Zestaw trzech bitów wkrętakowych ze stali chromowo-wanadowej CrV 6150 z grotem Phillips PH1. Końcówki przeznaczone do wkrętarek i wkrętaaków z chwytem sześciokątnym 1/4 cala, zaprojektowane do wkrętów krzyżakowych o średnich rozmiarach.

Typ groty Phillips PH1

Materiał Stal CrV 6150

Długość 25 mm

Chwyt 1/4" (6,35 mm)

Charakterystyka techniczna bitów wkrętakowych

Stal chromowo-wanadowa CrV 6150

Stop stali o podwyższonej zawartości chromu i wanadu, charakteryzujący się twardością 58-60 HRC. Zapewnia odporność na ścieranie i odkształcenia przy intensywnym użytkowaniu. Materiał ten jest standardem w produkcji profesjonalnych końcówek wkrętakowych.

Profil Phillips PH1

Grot krzyżakowy typu Phillips w rozmiarze 1, dedykowany do wkrętów o średnicy 2,5-3,5 mm. Konstrukcja z czterema ramionami zapewnia równomierne rozkładanie momentu obrotowego. Stosowany w elektronice, montażu mebli oraz w większości połączeń śrubowych w gospodarstwie domowym.

Chwyt sześciokątny 1/4"

Uniwersalny standard chwytu o wymiarach 6,35 mm, kompatybilny z uchwytami szybkołącznymi, adapterami magnetycznymi oraz standardowymi uchwytami wiertarsko-wkrętarkowych. Sześciokątny kształt zapobiega obrotowi bity w uchwycie podczas pracy.

Długość robocza 25 mm

Standardowa długość bity zapewniająca dostęp do większości połączeń śrubowych. Format 25 mm umożliwia pracę w typowych warunkach montażowych bez konieczności stosowania przedłużek. Kompaktowe wymiary ułatwiają przechowywanie w zestawach narzędziowych.

Specyfikacja techniczna

Model	Sthor 65452
Typ grotu	Phillips PH1
Materiał	Stal CrV 6150
Długość całkowita	25 mm
Typ chwytu	Sześciokątny 1/4" (6,35 mm)
Twardość	58-60 HRC
Obróbka powierzchni	Frezowanie i piaskowanie profilu
Powłoka ochronna	Antykorozyjna
Zawartość zestawu	3 sztuki
Producent	Sthor

Zastosowanie bitów Phillips PH1

- Montaż i demontaż mebli z płyty wiórowej i MDF
- Instalacja osprzętu elektrycznego - gniazdka, włączniki, puszki
- Prace przy sprzęcie AGD - obudowy pralek, lodówek, piekarników
- Montaż elementów wyposażenia wnętrz - karnisze, uchwyty, wieszaki
- Elektronika użytkowa - obudowy komputerów, routerów, konsol
- Drobne naprawy w warsztacie - obudowy narzędzi elektrycznych
- Prace modelarskie i hobbystyczne wymagające precyzji
- Montaż akcesoriów samochodowych i rowerowych

Sprawdzanie kompatybilności wkrętów

Rozmiar PH1 rozpoznaje się po średnicy wkręta 2,5-3,5 mm. Jeśli grot bita nie wypełnia całkowicie krzyżaka wkręta lub wystaje poza jego krawędzie, należy zastosować inny rozmiar. Zbyt mały bit (PH0) będzie się obracał w gnieździe, zbyt duży (PH2) nie wejdzie do pełnej głębokości i może uszkodzić gniazdo.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy bit jest prawidłowo osadzony w uchwycie wkrętarki – luz w połączeniu może prowadzić do zsuwania się grotu ze wkręta. Podczas wkręcania należy wywierać odpowiedni docisk osiowy, szczególnie przy użyciu wkrętarki akumulatorowej z regulacją momentu obrotowego.

Profil Phillips wymaga większego docisku niż inne typy grotów ze względu na tendencję do wypychania bita ze wkręta pod obciążeniem. Warto stosować uchwyty magnetyczne, które stabilizują połączenie i ułatwiają pracę jedną ręką.

Po zakończeniu pracy bity należy oczyścić z zanieczyszczeń i resztek materiałów. Powłoka antykorozyjna chroni przed rdzą, jednak długotrwałe przechowywanie w wilgotnym środowisku może prowadzić do jej uszkodzenia. Zaleca się przechowywanie w suchym miejscu, w dedykowanych organizacjach lub kasetach narzędziowych.

Oznaki zużycia wymagające wymiany

Bit należy wymienić, gdy widoczne są zaokrąglone krawędzie ramion grotu, pęknięcia materiału lub nadmierne ślady ścierania. Zużyty bit traci przyczepność do wkręta, co zwiększa ryzyko uszkodzenia gniazda i zmniejsza efektywność pracy. Regularny przegląd końcówek zapobiega problemom podczas montażu.

Produkty powiązane

Do pracy z bitami Phillips PH1 przydatne mogą być: adapter magnetyczny 1/4" wydłużający zasięg pracy, zestaw bitów w różnych rozmiarach Phillips (PH0, PH2, PH3) do różnych średnic wkrętów, uchwyt magnetyczny na bity ułatwiający szybką wymianę końcówek, oraz organizery na bity do przechowywania i transportu.