



BIT PH3x25 SB-PH3 25 SCHMITH

Cena brutto	0,26 zł
Cena netto	0,21 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SB-PH3/25
Kod producenta	SB-PH3/25
Kod EAN	5902004703183
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Bit krzyżowy PH3 x 25 mm SCHMITH SB-PH3/25

Profesjonalna końcówka wkrętaskowa krzyżowa typu Phillips PH3 o długości 25 mm, wykonana ze stali chromowo-wanadowej (CrV). Przeznaczona do intensywnej pracy z wiertarko-wkrętaskami sieciowymi i akumulatorowymi przy wkręcaniu śrub z gniazdem krzyżowym.

Typ Phillips PH3

Długość 25 mm

Materiał Stal CrV

Proces Hartowanie + odkuwanie

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał CrV (Chrome Vanadium) charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek chromu zapewnia odporność na korozję, a wanad poprawia właściwości mechaniczne, co przekłada się na dłuższą żywotność bitu przy intensywnym użytkowaniu.

Proces hartowania

Specjalne hartowanie termiczne zwiększa twardość powierzchni bitu, jednocześnie zachowując elastyczne rdzenie. Dzięki temu końcówka nie kruszy się pod obciążeniem, a jej ostrze zachowuje kształt nawet po tysiącach cykli pracy.

Odkuwanie matrycowe

Technologia produkcji polegająca na formowaniu metalu pod wysokim ciśnieniem w matrycy. Zapewnia precyzyjne odwzorowanie profilu PH3, eliminuje wady strukturalne materiału i zwiększa wytrzymałość na obciążenia skrętne.

Rozmiar PH3

Trzeci co do wielkości profil Phillips, stosowany w śrubach o średnicy od około 5 do 7 mm. Większy przekrój niż PH2 pozwala przenosić wyższe momenty obrotowe bez ryzyka uszkodzenia gniazda śruby lub samego bitu.

Specyfikacja techniczna

Model	SB-PH3/25
Typ profilu	Krzyżowy Phillips PH3
Długość całkowita	25 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Obróbka	Hartowanie + odkuwanie matrycowe
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość sprzedażowa	10 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	100 szt.
Kod EAN	5902004703183

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub krzyżowych PH3 w konstrukcjach drewnianych
- Prace instalacyjne w systemach gipsowo-kartonowych
- Montaż mebli i wyposażenia wnętrz
- Instalacje elektryczne i teletechniczne (puszki, osprzęt)
- Prace serwisowe w warsztatach mechanicznych
- Montaż elementów metalowych i plastikowych
- Prace budowlane wymagające dużej częstotliwości wkręcania
- Zastosowania profesjonalne przy wysokich obciążeniach

Kompatybilność z narzędziami

Bit pasuje do wszystkich wiertarko-wkrętarek z uchwytem 1/4" (6,35 mm), zarówno sieciowych, jak i akumulatorowych. Standardowy sześciokątny trzpień zapewnia pewne mocowanie i eliminuje przesuw podczas pracy. Długość 25 mm umożliwia pracę w typowych

warunkach, bez potrzeby stosowania przedłużeń.

Dobór rozmiaru Phillips

Rozmiar PH3 stosuje się do śrub większych niż te wymagające PH2. Użycie niewłaściwego rozmiaru bitu prowadzi do uszkodzenia gniazda śruby (tzw. wycieranie krzyżaka) i zwiększa ryzyko poluzowania się połączenia. Przed zakupem należy sprawdzić, jaki rozmiar profilu posiadają śruby – informacja ta znajduje się zazwyczaj w dokumentacji montażowej lub na opakowaniu śrub.

Konserwacja i użytkowanie

Bit należy regularnie czyścić z pyłu i wiórów, szczególnie po pracy w materiałach drewnianych lub gipsowych. Zanieczyszczenia mogą utrudniać prawidłowe osadzenie w gnieździe śruby i przyspieszać zużycie. Po zakończeniu pracy warto sprawdzić stan ostrza – wyraźne ślady zużycia (zaokrąglone krawędzie, ubytki) są sygnałem do wymiany bitu.

Podczas pracy należy stosować odpowiednią prędkość obrotową i docisk. Zbyt wysoka prędkość przy niewielkim docisku powoduje poślizg i szybkie zużycie zarówno bitu, jak i gniazda śruby. Moment dokręcania powinien być dostosowany do rodzaju materiału i średnicy śruby – nadmierne siły mogą uszkodzić połączenie lub złamać bit.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z śrubami krzyżowymi warto rozważyć zakup bitów w innych rozmiarach (PH1, PH2) oraz przedłużeń magnetycznych, które ułatwiają pracę w trudno dostępnych miejscach. Zestawy bitów w organizer pozwalają na szybką zmianę narzędzia bez przerywania pracy.

...