



BIT PH2x25 SB-PH2 25 SCHMITH

| | |
|------------------|--|
| Cena brutto | 11,32 zł |
| Cena netto | 9,20 zł |
| Dostępność | Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | SB-PH2/25 |
| Kod producenta | SB-PH2/25 |
| Kod EAN | 5902004703152 |
| Producent | Narzędzia SCHMITH |

Opis produktu

Bit krzyżowy PH2 x 25 mm Schmith SB-PH2/25

Końcówka wkrętakowa typu Phillips o rozmiarze PH2, wykonana ze stali CrV z obróbką cieplną. Przeznaczona do pracy z wiertarko-wkrętarkami w zastosowaniach wymagających przenoszenia dużych momentów obrotowych.

Typ grotu Phillips PH2

Długość 25 mm

Materiał Stal CrV

Uchwyt Hex 1/4"

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał o podwyższonej twardości i odporności na ścieranie. Dodatek chromu zwiększa odporność korozyjną, wanad poprawia wytrzymałość mechaniczną. Zapewnia żywotność w intensywnym użytkowaniu.

Kucie matrycowe grotu

Proces produkcji zapewniający precyzyjne odwzorowanie profilu Phillips oraz jednorodną strukturę materiału bez pęknięć wewnętrznych. Eliminuje ryzyko przedwczesnego zużycia krawędzi roboczych.

Obróbka cieplna - hartowanie

Proces termiczny zwiększający twardość powierzchni bitu. Umożliwia pracę pod dużym obciążeniem bez odkształceń plastycznych. Wydłuża czas eksploatacji w aplikacjach wymagających wysokiego momentu dokręcania.

Uchwyt sześciokątny 1/4"

Standardowy montaż w szybkozłączach wiertarek i wkrętarek akumulatorowych. Sześciokątny kształt zapobiega obrotowi bitu w uchwycie podczas przenoszenia momentu. Kompatybilny z większością elektronarzędzi na rynku.

Specyfikacja techniczna

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Typ grotu | Krzyżowy Phillips |
| Rozmiar grotu | PH2 |
| Długość całkowita | 25 mm |
| Typ uchwytu | Sześciokątny 1/4" (6,35 mm) |
| Materiał | Stal chromowo-wanadowa (CrV) |
| Obróbka powierzchniowa | Hartowanie |
| Proces produkcji | Kucie matrycowe |
| Kod producenta | SB-PH2/25 |

Zastosowanie

- Montaż mebli z płyt wiórowych i MDF - wkręcanie w twarde podłoża
- Instalacje elektryczne - mocowanie osprzętu i rozdzielnic
- Prace wykończeniowe - montaż listew, okuć, zawiasów
- Serwis sprzętu elektronicznego - demontaż obudów z wkrętami Phillips
- Montaż konstrukcji metalowych - łączenie elementów stalowych
- Prace w branży motoryzacyjnej - demontaż elementów wyposażenia wnętrza
- Instalacje HVAC - montaż kratki wentylacyjnych i osłon
- Prace stolarskie - wkręcanie w twarde gatunki drewna

Informacje o standardzie Phillips

Czym jest standard Phillips PH2?

Phillips to system wkrętów krzyżowych z charakterystycznym stożkowym profilem, zaprojektowany do kontrolowanego wyslizgiwania się narzędzia przy nadmiernym momencie. Rozmiar PH2 jest najpopularniejszym wariantem, stosowanym w większości wkrętów o średnicy 3-5 mm. Bit PH2 pasuje do śrub oznaczonych symbolem "PH2" lub "+2" na opakowaniu.

Jak sprawdzić kompatybilność?

Przed zakupem należy zweryfikować oznaczenie na łbie wkręta lub śruby. Symbol "PH2" lub "+2" potwierdza zgodność z tym bitem. W przypadku braku oznaczenia można porównać średnicę trzpienia śruby – PH2 odpowiada średnicom 3-5 mm. Bit nie pasuje do wkrętów Pozidriv (oznaczenie PZ) ani do śrub z nacięciem prostym.

Użytkowanie i konserwacja

Długość 25 mm jest rozwiązaniem uniwersalnym, zapewniającym stabilność podczas wkręcania bez ryzyka nadmiernego ugięcia. Bit nadaje się do pracy z wiertarkami akumulatorowymi o napięciu 12-18V oraz wkrętarkami sieciowymi o mocy do 500W.

Podczas eksploatacji należy zwracać uwagę na stan krawędzi roboczych grotu. Zaokrąglenie lub wygładzenie profilu krzyżowego prowadzi do wyslizgiwania się z gniazda wkręta i uszkodzenia jego łba. W takim przypadku bit wymaga wymiany.

Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie zanieczyszczeń z powierzchni bitu. W środowisku o podwyższonej wilgotności można zastosować konserwację olejem maszynowym, aby zapobiec korozji powierzchniowej, choć stal CrV charakteryzuje się naturalną odpornością na rdzę.

Produkty powiązane

Do pracy z tym bitem przydatne mogą być: magnetyczne uchwyty bitów wydłużające zasięg, zestawy bitów Phillips w różnych rozmiarach (PH1, PH3), adaptory kątowe do pracy w trudno dostępnych miejscach oraz kasety organizujące z podziałem na typy i rozmiary końcówek.