

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bit-ph1x50-sb-ph1-50-schmith-p-30373.html>

BIT PH1x50 SB-PH1 50 SCHMITH



Cena brutto	0,43 zł
Cena netto	0,35 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SB-PH1/50
Kod producenta	SB-PH1/50
Kod EAN	5902004703213
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Bit krzyżowy PH1x50 SB-PH1 50 SCHMITH

Końcówka wkrętakowa krzyżowa typu Phillips przeznaczona do pracy z wiertarko-wkrętarkami sieciowymi i akumulatorowymi. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej (CrV) z zastosowaniem specjalnego procesu hartowania i odkuwania matrycowego.

Typ profilu PH1 (Phillips)

Długość 50 mm

Materiał Stal CrV

Model SB-PH1/50

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Zapewnia dłuższą żywotność końcówki przy intensywnej pracy z twardymi materiałami.

Specjalny proces hartowania

Obróbka cieplna poprawia strukturę materiału, zwiększając twardość powierzchni przy zachowaniu elastycznego rdzenia. Zmniejsza ryzyko pęknięcia końcówki przy dużych obciążeniach skrętnych.

Odkuwanie matrycowe

Proces formowania pod wysokim ciśnieniem zagęszcza strukturę materiału i eliminuje mikropęknięcia. Końcówki odkuwane są bardziej odporne na odkształcenia niż produkowane metodą toczenia.

Profil Phillips PH1

Rozmiar PH1 odpowiada śrubom o średnicy gwintu M2,5-M3,5. Profil krzyżowy zapewnia lepszy kontakt z łbem śruby niż standardowe płaskie końcówki, redukując ryzyko wyślizgu.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SB-PH1/50
Typ profilu	Krzyżowy (Phillips)
Rozmiar	PH1
Długość	50 mm
Materiał	Stal CrV (chromowo-wanadowa)
Proces produkcji	Odkuwanie matrycowe
Obróbka	Specjalny proces hartowania
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość sprzedażowa	10 szt.
Ilość w opakowaniu	100 szt.
Kod EAN	5902004703213

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub krzyżowych PH1 w elektronice i sprzęcie AGD
- Prace instalacyjne przy łączeniu elementów metalowych i drewnianych
- Montaż mebli z wykorzystaniem wkrętarek akumulatorowych
- Prace serwisowe wymagające częstej wymiany końcówek
- Zastosowania profesjonalne przy dużej częstotliwości pracy
- Praca z materiałami o podwyższonej twardości
- Montaż elementów w produkcji seryjnej

Kompatybilność z narzędziami

Końcówka współpracuje ze standardowymi uchwytami sześciokątnymi 1/4" (6,35 mm) stosowanymi w wiertarko-wkrętarekach sieciowych i akumulatorowych wszystkich producentów. Długość 50 mm zapewnia wystarczający zasięg przy pracy w standardowych

warunkach montażowych.

Dobór rozmiaru Phillips

System Phillips (PH) obejmuje pięć podstawowych rozmiarów oznaczonych numerami od 0 do 4. Rozmiar PH1 jest drugim najmniejszym w tej skali.

PH0	Śruby M2,0 i mniejsze – elektronika, zegarki, okulary
PH1	Śruby M2,5-M3,5 – drobna mechanika, AGD, elektronika
PH2	Śruby M4-M5 – najpopularniejszy rozmiar, montaż ogólny
PH3	Śruby M6-M8 – konstrukcje stalowe, elementy maszynowe
PH4	Śruby M10 i większe – ciężkie konstrukcje, przemysł

Rozpoznawanie rozmiaru śruby

Rozmiar profilu krzyżowego można określić wizualnie po szerokości nacięcia w łbie śruby lub metodą próbną – odpowiednio dobrany bit wchodzi w profil bez luzu, nie wypada i nie wymaga nadmiernego docisku. Użycie zbyt małego bita prowadzi do uszkodzenia profilu śruby, zbyt duży nie wejdzie prawidłowo w nacięcie.

Użytkowanie i konserwacja

Końcówki wkrętakowe podlegają naturalnemu zużyciu podczas pracy. Intensywność zużycia zależy od twardości materiału wkręcanego, momentu obrotowego oraz częstotliwości użycia.

Oznaki konieczności wymiany końcówki to widoczne zaokrąglenie krawędzi profilu, ślady ścierania na końcu roboczym oraz zwiększona tendencja do wyslizgiwania z łba śruby. Praca zużytą końcówką prowadzi do uszkodzenia profilu śruby i utrudnia jej późniejszy demontaż.

Końcówki należy przechowywać w suchym miejscu, oddzielnie od narzędzi mogących uszkodzić profil. Po pracy w środowisku wilgotnym zaleca się wytarcie końcówki i zabezpieczenie przed korozją.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy warto rozważyć zestaw końcówek Phillips w różnych rozmiarach (PH0, PH1, PH2, PH3) oraz uchwyt magnetyczny wydłużający zasięg pracy. W przypadku intensywnego użytkowania profesjonalnego przydatne mogą być końcówki z powłoką tytanową (TiN) o zwiększonej trwałości.

...