

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bit-pz3x50-sb-pz3-50-schmith-p-30433.html>

BIT PZ3x50 SB-PZ3 50 SCHMITH

Cena brutto	0,44 zł
Cena netto	0,36 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SB-PZ3/50
Kod producenta	SB-PZ3/50
Kod EAN	5902004703275
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Bit krzyżowy PZ3×50 mm SCHMITH SB-PZ3/50

Końcówka wkrętakowa typu Pozidriv przeznaczona do pracy z wiertarko-wkrętarkami sieciowymi i akumulatorowymi. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej (CrV) metodą odkuwania matrycowego, hartowana dla zwiększenia odporności na zużycie podczas intensywnej eksploatacji.

Typ profilu PZ3 (Pozidriv)
Długość 50 mm
Materiał Stal CrV
Proces produkcji Odkuwanie matrycowe

Charakterystyka techniczna

Profil Pozidriv (PZ)

System PZ posiada cztery dodatkowe krawędzie między ramionami krzyża, które zwiększają powierzchnię styku z wkrętem. Zapewnia to lepsze przenoszenie momentu obrotowego i minimalizuje ryzyko wyslizgnięcia bita z gniazda przy dużych obciążeniach.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu poprawia strukturę materiału, zwiększając wytrzymałość mechaniczną i odporność na złamania podczas pracy z twardymi materiałami.

Odkuwanie matrycowe

Technologia produkcji polegająca na formowaniu materiału pod wysokim ciśnieniem w matrycach. W przeciwieństwie do frezowania, proces ten zagęszcza strukturę stali, eliminuje wewnętrzne naprężenia i zwiększa wytrzymałość końcówki na obciążenia dynamiczne.

Specjalne hartowanie

Proces cieplno-chemiczny zwiększający twardość powierzchni przy zachowaniu elastycznego rdzenia. Zapobiega przedwczesnemu zużyciu końcówki i odkształceniom podczas pracy z wysoką częstotliwością w warunkach przemysłowych.

Specyfikacja techniczna

Model	SB-PZ3/50
Typ profilu	Krzyżowy Pozidriv (PZ3)
Długość	50 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Proces produkcji	Odkuwanie matrycowe
Obróbka powierzchni	Hartowanie
Producent	SCHMITH
Jednostka sprzedaży	10 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	100 szt.
Kod EAN	5902004703275

Zastosowanie

- Montaż i demontaż wkrętów Pozidriv w drewnie, płytach wiórowych i MDF
- Prace instalacyjne przy montażu mebli i stolarki budowlanej
- Montaż elementów metalowych z gniazdem PZ3
- Prace serwisowe w warsztatach i zakładach produkcyjnych
- Intensywna eksploatacja w warunkach przemysłowych
- Zastosowania wymagające częstej wymiany bitów przy dużych obciążeniach

Różnica między PH a PZ

Profile Phillips (PH) i Pozidriv (PZ) różnią się konstrukcją. PZ posiada dodatkowe małe krawędzie między ramionami krzyża, co zapobiega wyślizgiwaniu przy większych momentach obrotowych. Nie są one wzajemnie kompatybilne – stosowanie niewłaściwego

bita prowadzi do uszkodzenia gniazda wkręta i skrócenia żywotności narzędzia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że rozmiar bity odpowiada rozmiarowi gniazda wkręta. Stosowanie zbyt małego lub zbyt dużego bity prowadzi do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i łącznika. Podczas wkręcania należy wywierać stały nacisk osiowy – zapobiega to wyslizgiwaniu i przedwczesnemu zużyciu krawędzi roboczych.

Bit należy regularnie kontrolować pod kątem śladów zużycia. Zaokrąglone lub uszkodzone krawędzie znacząco obniżają skuteczność przenoszenia momentu i zwiększają ryzyko uszkodzenia wkręta. W przypadku intensywnej eksploatacji zaleca się posiadanie zapasu końcówek – wymiana zużytego bity jest zawsze tańsza niż uszkodzenie materiału lub łączników.

Po zakończeniu pracy bit należy oczyścić z pyłu i wiórów. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni, która może obniżyć skuteczność połączenia z uchwytem narzędzia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z wkrętami Pozidriv warto rozważyć zestaw bitów w różnych rozmiarach (PZ1, PZ2, PZ3) oraz uchwyt magnetyczny, który ułatwia pozycjonowanie wkrętów i zapobiega ich spadaniu podczas montażu nad głową. W przypadku pracy z różnymi typami łączników przydatny będzie również zestaw bitów mieszanych PH/PZ.

...