



BIT PZ0x25 SB-PZ0 25 SCHMITH

Cena brutto	0,26 zł
Cena netto	0,21 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SB-PZ0/25
Kod producenta	SB-PZ0/25
Kod EAN	5902004703138
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Bit wkrętakowy PZ0×25 mm SCHMITH SB-PZ0/25

Końcówka wkrętakowa Pozidriv ze stali chromowo-wanadowej, przeznaczona do pracy z wiertarko-wkrętarkami. Hartowana stal CrV i proces odkuwania matrycowego zapewniają odporność na odkształcenia przy intensywnym użytkowaniu.

Typ Pozidriv PZ0

Długość 25 mm

Materiał Stal CrV hartowana

Wykonanie Odkuwane matrycowo

Charakterystyka techniczna

Profil Pozidriv PZ0

System z czterema dodatkowymi krawędziami zwiększającymi powierzchnię kontaktu z wkrętem. Oznaczenie PZ0 określa najmniejszy rozmiar w standardzie Pozidriv, stosowany przy precyzyjnych pracach montażowych z drobnymi elementami złączeniowymi.

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzujący się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Materiał ten

zachowuje parametry mechaniczne nawet przy długotrwałym obciążeniu, co przedłuża żywotność końcówki.

Proces hartowania

Specjalna obróbka cieplna zwiększająca twardość powierzchniową bitu. Hartowanie zapobiega odkształceniom końcówki podczas przekazywania wysokiego momentu obrotowego, zachowując precyzję dopasowania do gniazda wkręta.

Odkuwanie matrycowe

Technologia formowania na gorąco w matrycy, która zapewnia jednolitą strukturę materiału bez wad wewnętrznych. Metoda ta zwiększa wytrzymałość mechaniczną w porównaniu do bitów tłoczonych czy frezowanych.

Specyfikacja techniczna

Model	SB-PZ0/25
Typ profilu	Pozidriv (PZ)
Rozmiar	PZ0
Długość całkowita	25 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Obróbka powierzchni	Hartowanie
Technologia produkcji	Odkuwanie matrycowe
Jednostka sprzedaży	10 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	100 szt.
Kod EAN	5902004703138

Zastosowanie

- Montaż elementów elektronicznych i precyzyjnych podzespołów
- Prace instalacyjne z wykorzystaniem drobnych wkrętów Pozidriv
- Serwis sprzętu AGD i RTV wymagający użycia małych śrub
- Montaż osprzętu elektrycznego i instalacji niskoprądowych
- Prace w przemyśle elektronicznym i precyzyjnym
- Intensywna praca z wiertarko-wkrętarkami akumulatorowymi i sieciowymi
- Zastosowania profesjonalne przy wysokiej częstotliwości użycia

Różnica między Pozidriv (PZ) a Phillips (PH)

System Pozidriv posiada cztery dodatkowe krawędzie między ramionami krzyża, co zwiększa powierzchnię kontaktu z wkrętem i zmniejsza ryzyko wyślizgu. Profile PZ i PH nie są ze sobą kompatybilne – użycie niewłaściwej końcówki prowadzi do uszkodzenia gniazda wkręta i szybszego zużycia bitu.

Użytkowanie i konserwacja

Długość 25 mm klasyfikuje bit jako końcówkę standardową, kompatybilną z uchwytami szybkozaciskowymi wiertarek i wkrętarek. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy profil wkręta odpowiada typowi Pozidriv – użycie bitu PZ do wkrętów Phillips (PH) skutkuje uszkodzeniem obu elementów.

Podczas pracy należy utrzymywać oś bitu prostopadle do powierzchni wkręta, aby równomiernie rozłożyć siły na wszystkie krawędzie. Odształcenie końcówki sygnalizuje przekroczenie dopuszczalnego momentu obrotowego lub zużycie materiału – dalsze użycie uszkodzonego bitu prowadzi do zniszczenia gniazd wkrętów.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić bit z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Hartowana stal CrV jest odporna na korozję, ale długotrwałe narażenie na wilgoć może prowadzić do powierzchniowego utleniania, które zmniejsza precyzję dopasowania.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z łącznikami Pozidriv warto rozważyć zestaw bitów w rozmiarach PZ1, PZ2 i PZ3 oraz uchwyt magnetyczny wydłużający, który ułatwia dostęp do trudno osiągalnych miejsc. W przypadku intensywnego użytkowania profesjonalnego zaleca się posiadanie zapasowych końcówek w najczęściej używanych rozmiarach.

...