

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bit-ph2x25-50szt-sbn-ph-2-25-schmith-p-30896.html>

BIT PH2x25 50szt SBN-PH 2 25 SCHMITH

Cena brutto	21,25 zł
Cena netto	17,28 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SBN-PH 2/25
Kod producenta	SBN-PH 2/25
Kod EAN	5902004713687
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Bit krzyżowy PH2x25 mm Schmith SBN-PH 2/25 - zestaw 50 szt.

Zestaw 50 końcówek wkrętakowych typu Phillips PH2 o długości 25 mm, wykonanych ze stali narzędziowej S2. Bity przeznaczone do prac wymagających odporności na wysokie obciążenia i intensywne użytkowanie w wiertarko-wkrętarkach z uchwytem 1/4".

Typ gniazda Phillips PH2

Długość 25 mm

Materiał Stal S2

Ilość w zestawie 50 szt.

Charakterystyka techniczna

Stal narzędziowa S2

Materiał S2 to stop chromowo-molibdenowy o twardości 58-60 HRC. Zapewnia odporność na ścieranie i odkształcenia, co przekłada się na dłuższą żywotność końcówki podczas pracy z wysokim momentem obrotowym.

Proces odkuwania matrycowego

Technologia produkcji poprzez odkuwanie (zamiast szlifowania) pozwala na uzyskanie jednorodnej struktury materiału i zwiększa wytrzymałość mechaniczną bitu. Dodatkowo zastosowane hartowanie zwiększa twardość powierzchni roboczej.

Uchwyt 1/4" hex

Standardowy sześciokątny uchwyt 1/4 cala (6,35 mm) zapewnia kompatybilność z większością wiertarko-wkrętaek, wkrętarek udarowych oraz adapterów magnetycznych. Sześciokątny kształt eliminuje poślizg w uchwycie podczas pracy.

Opakowanie zbiorcze 50 szt.

Zestaw zawiera 50 bitów, co sprawdza się w zastosowaniach profesjonalnych, gdzie końcówki podlegają naturalnemu zużyciu. Format zbiorczy obniża koszt jednostkowy i zapewnia ciągłość pracy bez częstych zakupów.

Specyfikacja techniczna

Symbol producenta	SBN-PH 2/25
Typ gniazda	Phillips (PH)
Rozmiar gniazda	PH2
Długość całkowita	25 mm
Typ uchwytu	Sześciokątny 1/4" (6,35 mm)
Materiał	Stal narzędziowa S2
Proces produkcji	Odkuwanie matrycowe + hartowanie
Ilość w opakowaniu	50 sztuk
Producent	Schmith

Zastosowanie

- Montaż i demontaż wkrętów samogwintujących w konstrukcjach stalowych i drewnianych
- Prace instalacyjne w branży elektrycznej - montaż osprzętu, puszek, listew
- Montaż płyt gipsowo-kartonowych na profilach metalowych
- Montaż mebli i elementów wyposażenia wnętrz
- Prace serwisowe w warsztatach samochodowych i przemysłowych
- Montaż pokryć dachowych z blach trapezowych
- Montaż obudów urządzeń elektronicznych i AGD
- Prace montażowe w produkcji seryjnej wymagające częstej wymiany bitów

Jak dobrać rozmiar bitu Phillips?

Rozmiar PH2 to najczęściej stosowany standard do wkrętów o średnicy 3,0-5,0 mm. Właściwy dobór rozmiaru zapobiega uszkodzeniu gniazda wkręta - zbyt mały bit (PH1) będzie się ślizgał, zbyt duży (PH3) nie wejdzie prawidłowo w gniazdo. W razie wątpliwości należy sprawdzić oznaczenie na opakowaniu wkrętów.

Użytkowanie i konserwacja

Długość 25 mm klasyfikuje bit jako końcówkę krótką, przeznaczoną do pracy bezpośrednio w uchwycie wiertarko-wkrętarki bez przedłużaczy. Taka konstrukcja zapewnia maksymalną sztywność i precyzję podczas wkręcania.

Aby przedłużyć żywotność bitów, należy stosować odpowiednią prędkość obrotową (niższa dla większych wkrętów) oraz unikać pracy z zablokowanym sprzęgłem momentu. Zaleca się regularne czyszczenie końcówki z pyłu i wiórów, które mogą powodować ślizganie się w gnieździe wkręta.

Stal S2 nie wymaga dodatkowej konserwacji, jednak przechowywanie w suchych warunkach zapobiega korozji powierzchniowej, która mogłaby wpłynąć na dokładność osadzenia w uchwycie.

Kiedy wymienić bit?

Zużyty bit rozpozna się po zaokrąglonych krawędziach krzyżaka, ślizganiu się w gnieździe wkręta mimo prawidłowego docisku oraz widocznych śladach ścierania. Praca zużytą końcówką prowadzi do uszkodzenia gniazda wkręta i obniża efektywność pracy.