

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bit-udarowy-ph2-25mm-5szt-sch01b03003-schmith-p-58730.html>

Bit udarowy PH2 25mm 5SZT SCH01B03003 SCHMITH

Cena brutto	7,43 zł
Cena netto	6,04 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH01B03003
Kod producenta	SCH01B03003
Kod EAN	5902004728230
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Bit udarowy PH2 25mm 5szt SCHMITH SCH01B03003

Końcówka wkrętakowa udarowa wykonana ze stali narzędziowej S2, przeznaczona do pracy z wkrętarkami udarowymi i standardowymi. Profil Phillips PH2 — uniwersalny rozmiar stosowany w większości śrub krzyżakowych w instalacjach elektrycznych, meblach i konstrukcjach stalowych.

Profil PH2

Długość 25 mm

Materiał Stal S2

Ilość w zestawie 5 szt.

Charakterystyka techniczna

Stal S2 z hartowaniem 58-61 HRC

Stal narzędziowa S2 zawiera dodatki krzemu i chromu, co zwiększa odporność na udary. Twardość 58-61 HRC zapewnia równowagę między wytrzymałością a elastycznością — bit nie kruszy się przy obciążeniach udarowych, jednocześnie zachowując ostrość profilu.

Kucie na zimno

Proces kucia w temperaturze pokojowej zagęszcza strukturę metalu bez tworzenia mikropęknięć. Rezultat: większa odporność na zmęczenie materiału przy pracy cyklicznej i lepsza stabilność wymiarowa profilu.

Moment obrotowy 230 kgf/cm

Parametr określający maksymalne obciążenie skrętne, jakie bit wytrzyma bez odkształceń. 230 kgf/cm (około 22,5 Nm) odpowiada potrzebom większości zastosowań z wkrętarkami udarowymi o mocy do 18V.

Namagnesowany grot

Trwałe namagnesowanie grotu utrzymuje śrubę na bicie podczas pozycjonowania, co przyspiesza pracę w trudno dostępnych miejscach i zapobiega gubieniu drobnych elementów złącznych.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH01B03003
Profil końcówki	Phillips PH2
Długość całkowita	25 mm
Napęd (chwyt)	1/4" (6,35 mm) hex
Materiał	Stal narzędziowa S2
Twardość	58-61 HRC
Technologia produkcji	Kucie na zimno
Maksymalny moment obrotowy	230 kgf/cm (22,5 Nm)
Namagnesowanie grotu	Tak
Ilość w opakowaniu	5 sztuk
Kolor identyfikacyjny	Biały

Zastosowanie

- Montaż płyt gipsowo-kartonowych na profilach stalowych
- Instalacje elektryczne — puszk, listwy, osprzęt
- Montaż mebli systemowych z płyty wiórowej i MDF
- Prace konstrukcyjne z elementami stalowymi
- Montaż okładzin elewacyjnych i osłon
- Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne
- Prace konserwacyjne w przemyśle i magazynach

Kompatybilność z narzędziami

Chwył 1/4" hex to standard ISO 1173, stosowany w 95% wkrętarek sieciowych, akumulatorowych i udarowych. Bit pasuje do uchwytów magnetycznych, przedłużaczy bitów oraz adapterów szybkołączących wszystkich producentów elektronarzędzi.

Profil Phillips PH2 — kiedy stosować

PH2 to drugi co do wielkości profil w systemie Phillips (po PH1 i przed PH3). Stosowany w śrubach o średnicy trzpienia 3,5-5,0 mm. Rozpoznanie: średnica krzyżaka w główce śruby wynosi około 4 mm. Jeśli bit wchodzi luźno lub wystaje ponad powierzchnię główki, oznacza to niewłaściwy dobór rozmiaru — należy użyć PH1 (mniejszy) lub PH3 (większy).

Użytkowanie i konserwacja

Długość 25 mm zapewnia stabilne prowadzenie przy standardowych zastosowaniach bez potrzeby stosowania przedłużaczy. Przy pracy z wkrętarką udarową zaleca się kontrolę stanu profilu co 200-300 wkrętów — zużyte krawędzie powodują wyslizgiwanie i uszkodzenie gniazd śrub.

Zestaw 5 sztuk pozwala na rotacyjne użytkowanie — wymiana bitu po zauważalnym zużyciu zapobiega uszkodzeniu materiału łączonego. Biały kolor ułatwia identyfikację w zestawie narzędzi i szybkie odróżnienie od bitów w innych rozmiarach.

Przechowywanie

Bity należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci. Namagnesowanie grotu jest trwałe i nie wymaga odnawiania. Unikać kontaktu z rozpuszczalnikami organicznymi, które mogą osłabić powłokę antykorozyjną.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy warto rozważyć: uchwyty magnetyczne 60 mm (stabilizacja przy długich śrubach), przedłużacze giętkie (praca w ograniczonej przestrzeni), zestawy bitów PH1/PH2/PH3 (uniwersalność przy różnych rozmiarach śrub).

...