

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bit-udarowy-ph0-50mm-2szt-sch01b04001-schmith-p-58751.html>

Bit udarowy PH0 50mm 2SZT SCH01B04001 SCHMITH

Cena brutto	4,46 zł
Cena netto	3,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH01B04001
Kod producenta	SCH01B04001
Kod EAN	5902004728445
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Bit udarowy PH0 50mm 2szt SCHMITH SCH01B04001

Końcówka wkrętakowa typu Phillips PH0 o długości 50 mm, wykonana ze stali S2 z namagnesowanym grotem. Zestaw zawiera 2 sztuki bitów przeznaczonych do pracy z wkrętarkami udarowymi.

Typ końcówki PH0 (Phillips)

Długość 50 mm

Materiał Stal S2

Ilość w zestawie 2 szt

Charakterystyka techniczna

Stal S2 z twardością 58-61 HRC

Materiał S2 to stal narzędziowa stopowa z dodatkiem krzemu i chromu, charakteryzująca się wysoką odpornością na udary. Twardość 58-61 HRC w skali Rockwella oznacza powierzchnię odporną na ścieranie przy zachowaniu elastycznego rdzenia, co zapobiega pękaniu podczas pracy udarowej.

Proces kucia na zimno

Technologia kucia na zimno polega na kształtowaniu stali bez podgrzewania, co zagęszcza strukturę materiału i zwiększa wytrzymałość mechaniczną. Końcówki kute na zimno charakteryzują się lepszą odpornością na skręcanie i zginanie niż bity tłoczone lub frezowane.

Namagnesowany grot

Namagnesowanie grotu ułatwia przytrzymywanie śrub podczas montażu, szczególnie w trudno dostępnych miejscach lub przy pracy nad głową. Rozwiązanie to eliminuje potrzebę podtrzymywania śruby drugą ręką i przyspiesza pracę.

Moment obrotowy 16 kgf/cm

Maksymalny moment obrotowy określa granicę bezpiecznego obciążenia bita. Wartość 16 kgf/cm (ok. 1,57 Nm) jest wystarczająca do większości zastosowań z wkrętami PH0, przy zachowaniu bezpieczeństwa pracy i trwałości narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH01B04001
Typ końcówki	PH0 (Phillips)
Długość całkowita	50 mm
Rozmiar uchwytu	1/4" (6,35 mm)
Materiał	Stal S2
Twardość	58-61 HRC
Technologia produkcji	Kucie na zimno
Grot	Namagnesowany
Maksymalny moment obrotowy	16 kgf/cm (ok. 1,57 Nm)
Ilość w zestawie	2 sztuki
Kolor	Biały

Zastosowanie

- Montaż i demontaż elektroniki użytkowej (routery, zasilacze, obudowy komputerowe)
- Prace przy drobnej mechanice i urządzeniach AGD
- Montaż osprzętu elektrycznego (puszki, listwy, złącza)
- Składanie mebli z drobnymi elementami łącznymi
- Prace serwisowe przy sprzęcie RTV
- Montaż opraw oświetleniowych i akcesoriów elektrycznych
- Naprawy sprzętu warsztatowego i narzędzi ręcznych

Oznaczenie PH0 — kiedy stosować

PH0 to najmniejszy rozmiar końcówki Phillips stosowany w typowych zastosowaniach domowych i przemysłowych. Przeznaczony do śrub o średnicy 2-2,5 mm. Aby sprawdzić kompatybilność, grot bity powinien całkowicie wypełniać wgłębienie w łbie śruby bez luzu. Zbyt duża końcówka uszkodzi łeb śruby, zbyt mała będzie się wyslizgiwać.

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt 1/4" (6,35 mm) to standard w elektronarzędziach i narzędziach ręcznych. Bit współpracuje z:

- Wkrętarkami akumulatorowymi i sieciowymi
- Wkrętarkami udarowymi (dzięki konstrukcji udarowej)
- Ręcznymi wkrętakami z wymiennymi bitami
- Adapterami do kluczy nasadowych

Praca z wkrętarkami udarowymi

Bity udarowe różnią się od standardowych wzmocnioną konstrukcją i materiałem odpornym na cykliczne obciążenia. Podczas pracy udarowej wkrętarka generuje szybkie impulsy obrotowe, które mogą uszkodzić zwykłe bity. Stal S2 i kucie na zimno zapewniają odporność na tego typu obciążenia.

Użytkowanie i konserwacja

Aby zapewnić długą żywotność bitów, należy stosować odpowiedni moment dokręcania i dobierać rozmiar końcówki do śruby. Praca ze zbyt dużym momentem lub niewłaściwą końcówką prowadzi do zużycia grotu i uszkodzenia łbów śrub.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić bit z zanieczyszczeń i sprawdzić stan grotu. Zużyty bit traci ostry profil i zaczyna wyslizgiwać się ze śrub — wtedy należy go wymienić. Zestaw 2-sztukowo zapewnia rezerwę w przypadku zużycia pierwszej końcówki.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy warto rozważyć zestawy bitów w różnych rozmiarach Phillips (PH1, PH2, PH3) oraz inne typy końcówek (Pozidriv, Torx, płaskie). Adapter magnetyczny zwiększy zasięg pracy, a uchwyt z grzechotką ułatwi pracę w miejscach o ograniczonym dostępie.

...