

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bit-udarowy-ph1-25mm-5szt-sch01b03002-schmith-p-58729.html>

Bit udarowy PH1 25mm 5SZT SCH01B03002 SCHMITH

Cena brutto	7,43 zł
Cena netto	6,04 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH01B03002
Kod producenta	SCH01B03002
Kod EAN	5902004728223
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Bit udarowy PH1 25mm 5szt SCHMITH SCH01B03002

Zestaw pięciu bitów udarowych ze stali S2 do wkrętów krzyżowych Phillips PH1. Końcówki kute na zimno z namagnesowanym grotem, przystosowane do pracy z wkrętarkami udarowymi przy wysokich obciążeniach.

Rozmiar PH1
Długość 25 mm
Materiał Stal S2
Ilość w zestawie 5 szt.

Charakterystyka techniczna

Stal S2 i kucie na zimno

Stal chromowo-molibdenowa S2 charakteryzuje się wyjątkową odpornością na udary i skręcanie. Proces kucia na zimno dodatkowo zagęszcza strukturę materiału, zwiększając wytrzymałość mechaniczną bitu i eliminując ryzyko pęknięcia przy intensywnej pracy udarowej.

Twardość 58-61 HRC

Zakres twardości 58-61 HRC zapewnia równowagę między odpornością na ścieranie a elastycznością. Bit nie kruszy się pod obciążeniem, jednocześnie zachowując precyzyjny kształt grotu przez długi czas użytkowania nawet przy wkręcaniu w twarde materiały.

Moment obrotowy 62 kgf/cm

Maksymalny moment 62 kgf/cm (około 6,1 Nm) oznacza, że bit wytrzyma obciążenia typowe dla profesjonalnych wkrętarek udarowych. Wartość ta określa bezpieczny zakres pracy bez ryzyka uszkodzenia grotu lub łba wkręta.

Namagnesowany grot

Magnetyczny grot utrzymuje wkręt na końcówce podczas pozycjonowania i wkręcania, co przyspiesza pracę i eliminuje konieczność przytrzymywania elementów złącznych ręką. Szczególnie przydatne przy montażu w trudno dostępnych miejscach.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH01B03002
Typ grotu	Phillips PH1
Długość całkowita	25 mm
Napęd	1/4" (6,35 mm) hex
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa S2
Twardość	58-61 HRC
Technologia wykonania	Kucie na zimno
Maksymalny moment obrotowy	62 kgf/cm (ok. 6,1 Nm)
Grot namagnesowany	Tak
Ilość w zestawie	5 sztuk
Przeznaczenie	Praca udarem i intensywne zastosowania

Zastosowanie

- Montaż instalacji elektrycznych – puszk, wyłączniki, listwy
- Prace wykończeniowe – płyty gipsowo-kartonowe, sufity podwieszane
- Montaż mebli i wyposażenia wnętrz
- Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne
- Prace przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Montaż elementów elewacyjnych i fasad
- Prace warsztatowe wymagające częstej wymiany wkrętów

Kompatybilność z narzędziami

Bit wyposażony w standardowy chwyt sześciokątny 1/4" pasuje do wszystkich wkrętarek i wkrętarek udarowych ze złączem hex 1/4". Sprawdź, czy wkręty, z którymi pracujesz, mają rozmiar PH1 - odpowiada to średnicy łba około 3-5 mm. Do większych wkrętów (PH2, PH3) potrzebne są odpowiednio większe bity.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy udarowej należy stosować odpowiednią prędkość obrotową - zbyt wysoka może prowadzić do przegrzania bitu i przedwczesnego zużycia. Zaleca się okresowe czyszczenie grotu z zanieczyszczeń i kurzu, co zapewnia prawidłowe osadzenie w gnieździe wkręta.

Zestaw pięciu bitów zapewnia ciągłość pracy - zużyte końcówki można wymieniać bez przestojów. Przy intensywnym użytkowaniu warto kontrolować stan grotu - zaokrąglone lub wyszczerbione krawędzie mogą uszkadzać łby wkrętów i obniżyć moment przenoszenia.

Różnica między bitami standardowymi a udarowymi

Bity udarowe różnią się od standardowych konstrukcją wewnętrzną i procesem hartowania. Są projektowane do absorbowania cyklicznych uderzeń w osi wkręta, typowych dla wkrętarek udarowych. Zastosowanie zwykłego bitu w trybie udarowym prowadzi do szybkiego pęknięcia lub kruszenia materiału.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć bity w innych rozmiarach Phillips (PH2, PH3) oraz uchwyty magnetyczne wydłużające zasięg pracy. W przypadku pracy z różnymi typami wkrętów przydatne mogą być zestawy bitów zawierające również groty Pozidriv, Torx i płaskie.

...