

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowka-wkretakowa-udarowa-ph2-100mm-2szt-sch01b04085-schmith-p-58773.html>



Końcówka wkrętakowa udarowa PH2 100mm 2szt SCH01B04085 SCHMITH

Cena brutto	9,58 zł
Cena netto	7,79 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH01B04085
Kod producenta	SCH01B04085
Kod EAN	5902004728773
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Końcówka wkrętakowa udarowa PH2 100mm SCHMITH (2 szt.)

Profesjonalna końcówka wkrętakowa Phillips PH2 o długości 100 mm, wykonana ze stali S2 metodą kucia na zimno. Zaprojektowana do pracy z wkrętarkami udarowymi w wymagających warunkach.

Typ Phillips PH2

Długość 100 mm

Materiał Stal S2

Twardość 58-61 HRC

Charakterystyka techniczna

Stal S2 kuta na zimno

Materiał S2 to stop stali narzędziowej zawierający krzem, charakteryzujący się zwiększoną odpornością na obciążenia udarowe. Proces kucia na zimno zagęszcza strukturę materiału, eliminując mikropeknięcia i zwiększając wytrzymałość mechaniczną. Końcówki wytrzymują wielokrotne udary bez odkształceń.

Twardość 58-61 HRC

Twardość mierzona w skali Rockwella (HRC) określa odporność powierzchni na wgniecenia. Zakres 58-61 HRC oznacza optymalną równowagę między twardością a odpornością na kruche pękanie. Końcówka zachowuje kształt grotu nawet przy intensywnym użytkowaniu z wkrętarkami udarowymi.

Grot namagnesowany

Trwałe namagnesowanie grotu utrzymuje śrubę na końcówce podczas pozycjonowania i wkręcania. Szczególnie przydatne przy pracy w trudno dostępnych miejscach, nad głową lub w pozycji poziomej, gdzie śruba mogłaby wypaść z grotu przed dokręceniem.

Długość 100 mm

Wydłużona konstrukcja umożliwia dostęp do śrub osadzonych głęboko w otworach montażowych, w zagłębieniach lub za przeszkodami. Zwiększa zasięg roboczy standardowej wkrętarki o 75 mm w porównaniu do końcówek 25 mm.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH01B04085
Typ końcówki	Phillips PH2
Długość całkowita	100 mm
Rozmiar uchwyty	1/4" (6,35 mm) hex
Materiał	Stal S2 (stop krzemo-wanadowy)
Twardość	58-61 HRC
Technologia produkcji	Kucie na zimno
Grot	Namagnesowany
Ilość w zestawie	2 sztuki
Kolor	Biały

Zastosowanie

- Montaż płyt gipsowo-kartonowych na profilach metalowych
- Instalacje elektryczne - montaż puszek, listew i osprzętu
- Montaż mebli - wkręcanie śrub w miejscach o ograniczonym dostępie
- Prace budowlane - mocowanie elementów do profili stalowych
- Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne
- Montaż okien i drzwi - wkręcanie zawiasów i okuć
- Naprawy sprzętu AGD i elektroniki użytkowej
- Prace samochodowe - demontaż elementów wykończeniowych

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt 1/4" hex jest standardem w większości wkrętarek akumulatorowych, udarowych i wiertarko-wkrętarek. Końcówka pasuje do uchwytów szybkoobrotowych oraz adapterów magnetycznych. Sprawdź, czy wkrętarka obsługuje końcówki o długości 100 mm - niektóre kompaktowe modele mogą mieć ograniczenia.

Typ Phillips PH2 - zastosowanie

Oznaczenie PH2 odnosi się do rozmiaru grotu w systemie Phillips - najczęściej stosowanego standardu śrub krzyżowych. PH2 to rozmiar uniwersalny, używany w śrubach o średnicy 3,0-5,0 mm. Grot Phillips ma kształt krzyża z lekko stożkowym profilem, co zapewnia centrowanie śruby i redukcję ryzyka wyślizgnięcia przy odpowiednim docisku.

W praktyce PH2 to podstawowy rozmiar w większości zastosowań domowych i profesjonalnych - od montażu mebli, przez instalacje elektryczne, po prace budowlane. Śruby Phillips są powszechnie stosowane w Europie i Ameryce Północnej.

Różnica między Phillips a Pozidriv

System Phillips (PH) różni się od Pozidriv (PZ) kątem i głębokością żłobień. Końcówka PH2 teoretycznie pasuje do śruby PZ2, ale połączenie nie jest optymalne - może prowadzić do wyślizgiwania i uszkodzenia grotu lub łba śruby. Przed rozpoczęciem pracy zwerifikuj typ śruby i dobierz odpowiednią końcówkę.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem sprawdź stan grotu - nie powinien wykazywać śladów uszkodzeń mechanicznych. Podczas pracy utrzymuj oś końcówki prostopadle do powierzchni śruby, co minimalizuje zużycie i ryzyko wyślizgnięcia.

Po zakończeniu pracy oczyść końcówkę z kurzu i wiórów metalowych. W przypadku pracy w wilgotnych warunkach osusz narzędzie i zabezpiecz przed korozją - mimo że stal S2 jest odporna, długotrwały kontakt z wilgocią może prowadzić do powierzchniowego rdzenia.

Regularnie kontroluj stan grotu. Oznaki zużycia to zaokrąglone krawędzie żłobień, które prowadzą do zmniejszenia momentu przenoszenia i wyślizgiwania się z łba śruby. Zużyta końcówkę należy wymienić - w zestawie znajduje się zapasowa sztuka.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z śrubami warto rozważyć zestaw końcówek w różnych rozmiarach (PH1, PH2, PH3) oraz adapter magnetyczny wydłużający, który dodatkowo zwiększa zasięg i ułatwia pracę w wąskich przestrzeniach.

...