

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bit-udarowy-ph2-25mm-s2-box-10120-p-49848.html>



Bit udarowy PH2 25mm S2 - box (10/120)

Cena brutto	15,59 zł
Cena netto	12,67 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	T00171-25-10
Kod producenta	T00171-25-10
Kod EAN	5901477192913
Producent	Twardy

Opis produktu

Bit udarowy PH2 25mm S2 - box (10/120)

Bit udarowy ze stali chromowo-molibdenowej S2 z profilem Philips PH2. Przeznaczony do pracy z wkrętarkami udarowymi w zastosowaniach monterskich i budowlanych.

Profil PH2 (Philips)
Długość 25 mm
Materiał Stal S2
Opakowanie 10 szt.

Charakterystyka techniczna

Stal S2 (chromowo-molibdenowa)
Stop charakteryzujący się twardością 58-60 HRC oraz elastycznością, co zapobiega pękaniu przy obciążeniach udarowych. Stal S2 zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy intensywnym użytkowaniu w wkrętarkach udarowych.

Profil PH2

Rozmiar odpowiadający wkrętom Philips o średnicy 3,5-4,5 mm. Precyzyjne wykonanie profilu minimalizuje luz i zapewnia pełne przeniesienie momentu obrotowego bez uszkodzania gniazda wkręta.

Długość 25 mm

Standardowa długość umożliwiająca pracę w większości zastosowań monterskich. Kompaktowa konstrukcja zapewnia stabilność i kontrolę podczas wkręcania, szczególnie przy użyciu wkrętarek z chwytami magnetycznymi.

Końcówka magnetyczna

Namagnesowana końcówka utrzymuje wkręt na bicie podczas pozycjonowania, co przyspiesza pracę i redukuje ryzyko upuszczenia elementów złącznych w trudno dostępnych miejscach.

Specyfikacja techniczna

Model	T00171-25-10
Typ profilu	PH2 (Phillips)
Długość całkowita	25 mm
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa S2
Twardość	58-60 HRC
Chwyt	1/4" hex (6,35 mm)
Końcówka	Magnetyczna
Przeznaczenie	Praca udarem (wkrętarki udarowe)
Ilość w opakowaniu	10 sztuk

Zastosowanie

- Montaż płyt gipsowo-kartonowych na profilach metalowych
- Instalacje elektryczne - montaż puszek i listew instalacyjnych
- Montaż elementów metalowych w konstrukcjach stalowych
- Prace stolarskie przy łączeniu elementów drewnianych
- Montaż okien i drzwi w budownictwie
- Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne
- Montaż mebli i wyposażenia wnętrz
- Prace konserwacyjne w przemyśle

Co oznacza oznaczenie PH2?

PH to skrót od Phillips - typ profilu krzyżowego opracowanego w latach 30. XX wieku. Cyfra 2 określa rozmiar profilu w skali od 0 do

4. PH2 to najczęściej stosowany rozmiar w budownictwie i monterskiej, kompatybilny z wkrętami o średnicy trzpienia 3,5-4,5 mm. Przy wyborze bitu należy dopasować jego rozmiar do wkręta - zbyt mały bit uszkodzi gniazdo, zbyt duży nie wejdzie w profil.

Użytkowanie i konserwacja

Bity udarowe S2 są projektowane do pracy z wkrętarkami udarowymi, które generują dodatkowe obciążenia osiowe. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy bit jest prawidłowo osadzony w uchwycie magnetycznym lub szybkozłączu wkrętarki.

Podczas wkręcania należy utrzymywać bit prostopadle do powierzchni wkręta, aby uniknąć bocznego obciążenia prowadzącego do zużycia profilu. Magnetyczna końcówka ułatwia pozycjonowanie, ale nie zastępuje prawidłowego docisku narzędzia do wkręta.

Zużyty bit objawia się zaokrągleniem krawędzi profilu, ślizganiem się w gnieździe wkręta oraz trudnościami w przenoszeniu momentu obrotowego. Uszkodzony bit należy wymienić, aby uniknąć uszkodzenia wkrętów i obniżenia jakości połączeń.

Dlaczego stal S2 w bitach udarowych?

Stal chromowo-molibdenowa S2 łączy twardość niezbędną do zachowania kształtu profilu z elastycznością absorbującą udary. W przeciwieństwie do stali węglowej, która może pękać przy obciążeniach udarowych, S2 odkształca się sprężysto, co wydłuża żywotność narzędzia. Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję, a molibden poprawia wytrzymałość w podwyższonych temperaturach generowanych podczas intensywnej pracy.

Produkty powiązane

Do pracy z bitami udarowymi zaleca się stosowanie uchwytów magnetycznych z amortyzacją udarów oraz zestawów bitów w różnych rozmiarach profilu Phillips (PH1, PH2, PH3) dla uniwersalności zastosowań.