

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-z-wymiennymi-bitami-13szt-65035-vorel-p-14888.html>

WKREТАK Z WYMIENNymi BITAMI 13Szt. 65035 VOREL

Cena brutto	6,98 zł
Cena netto	5,67 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	65035
Kod producenta	65035
Kod EAN	5906083049347
Producent	Vorel

Opis produktu

Wkrętak z wymiennymi bitami 13 elementów Vorel 65035

Zestaw wkrętakowy z wbudowanym schowkiem na bity, zawierający 12 wymiennych końcówek 25 mm oraz adapter 60 mm. Rozwiązanie łączące funkcje klasycznego wkrętaka z uniwersalnością systemu wymiennych bitów w standardzie 1/4".

Liczba elementów 13 sztuk

Materiał bitów Stal CrV

Napęd 1/4" HEX

Model 65035

Charakterystyka zestawu wkrętakowego Vorel

Wbudowany magazynek na bity

Wysuwany schowek w rękojeści pozwala na przechowywanie wszystkich 12 bitów w jednym miejscu. Eliminuje to konieczność poszukiwania odpowiedniej końcówki w skrzynce narzędziowej – wystarczy wysunąć magazynek i wybrać potrzebny bit.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Bity wykonane ze stali CrV charakteryzują się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie w porównaniu do standardowych stali

węglowych. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość na skręcanie, co ma znaczenie przy odkręcaniu zardzewiałych lub mocno dokręconych śrub.

Standard 1/4" HEX

Uniwersalny chwyt sześciokątny 1/4 cala umożliwia stosowanie bitów z tego zestawu w wiertarko-wkrętarkach, wkrętakach akumulatorowych oraz innych narzędziach wyposażonych w uchwyt tego typu. Zapewnia to kompatybilność z większością profesjonalnych systemów narzędziowych.

Zestaw 12 najpopularniejszych profili

Zawartość obejmuje najczęściej wykorzystywane typy końcówek: płaskie, krzyżakowe Phillips i Pozidriv oraz gwiazdźdźiste Torx. Taki dobór pokrywa około 90% typowych zastosowań w pracach montażowych, naprawczych i serwisowych.

Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	65035
Marka	Vorel
Kod EAN	5906083049347
Liczba elementów w zestawie	13 sztuk (12 bitów + adapter)
Długość bitów	25 mm
Długość adaptera	60 mm
Materiał bitów	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne wzmocnione
Typ chwytu	1/4" HEX (6,35 mm sześciokąt)
Bity płaskie	4 mm, 5 mm, 6 mm
Bity Phillips (PH)	PH1, PH2, PH3
Bity Pozidriv (PZ)	PZ1, PZ2, PZ3
Bity Torx (T)	T10, T15, T20

Zastosowanie zestawu wkrętakowego

- Montaż i demontaż mebli z płyty wiórowej i MDF
- Prace instalacyjne w branży elektrycznej i elektronicznej
- Montaż osprzętu AGD i RTV
- Naprawa sprzętu komputerowego i urządzeń elektronicznych
- Prace serwisowe przy pojazdach (elementy wykończenia wnętrza, panele)
- Montaż elementów wyposażenia wnętrz (uchwyty, zawiasy, klamki)
- Prace w warsztacie modelarskim i hobbystycznym

-
- Podstawowe prace konserwacyjne w gospodarstwie domowym

Rodzaje profili bitów w zestawie

Bity płaskie (SL) - 4, 5, 6 mm

Stosowane do śrub z prostym nacięciem. Szerokość bitu powinna odpowiadać szerokości rowka w łbie śruby – zbyt wąski bit może uszkodzić rowek, zbyt szeroki nie wejdzie całkowicie. Najczęściej spotykane w starszych konstrukcjach oraz w osprzęcie elektrycznym.

Bity Phillips (PH) - PH1, PH2, PH3

Profil krzyżakowy z kątem 55° między ramionami krzyża. System Phillips projektowano z myślą o automatycznym montażu – bit "wypycha się" ze śruby przy osiągnięciu odpowiedniego momentu dokręcania. PH2 to najpopularniejszy rozmiar w zastosowaniach ogólnobudowlanych.

Bity Pozidriv (PZ) - PZ1, PZ2, PZ3

Udoskonalona wersja Phillips z dodatkowymi mniejszymi ramionami pod kątem 45°. Zapewnia lepsze przenoszenie momentu obrotowego i mniejsze ryzyko wyślizgu. Rozpoznawalny po charakterystycznych dodatkowych liniach między ramionami głównego krzyża. Często stosowany w meblarstwie i stolarce budowlanej.

Bity Torx (T) - T10, T15, T20

Profil gwiazdasty z sześcioma ramionami zapewniający maksymalne przenoszenie momentu i minimalny nacisk osiowy. Stosowany w elektronice, motoryzacji oraz nowoczesnych meblach. Rozmiary T10-T20 obejmują typowe zastosowania w sprzęcie RTV, AGD i komputerowym.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że bit jest prawidłowo osadzony w adapterze – luz może prowadzić do uszkodzenia zarówno bitu, jak i łba śruby. Adapter 60 mm zwiększa zasięg narzędzia, co jest przydatne przy pracy w trudno dostępnych miejscach.

Dobór odpowiedniego rozmiaru bitu ma kluczowe znaczenie dla skuteczności pracy. Zbyt mały bit nie zapewni pełnego kontaktu z łbem śruby i może ją uszkodzić. Zbyt duży nie wejdzie w profil. W przypadku wątpliwości warto przetestować dopasowanie przed rozpoczęciem dokręcania.

Podczas pracy należy wywierać nacisk wzdłuż osi śruby, aby zapobiec wyślizgowi bitu. Szczególnie dotyczy to profili Phillips i płaskich, które są bardziej podatne na wyślizg niż Pozidriv czy Torx.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić bity z kurzu i brudu, szczególnie przy pracy w środowisku wilgotnym lub z materiałami żrącymi. Przechowywanie bitów w wbudowanym schowku chroni je przed utratą i uszkodzeniem mechanicznym.

Powiązane kategorie produktów

Zestaw można uzupełnić o dodatkowe bity specjalistyczne (np. Torx z otworem, bity udarowe), przedłużki magnetyczne, uchwyty kątowe oraz adaptory do wkrętarek akumulatorowych. Do prac wymagających większego momentu obrotowego warto rozważyć wkrętaki z grzechotką lub zestawy nasadek 1/4".

...