

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-z-grzechotka-z-wymiennymi-bitami-25szt-65105-vorel-p-8798.html>

WKRETAK Z GRZECHOTKĄ Z WYMIENNYMI BITAMI 25SZT. / 65105 / VOREL

Cena brutto	20,98 zł
Cena netto	17,06 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	65105
Kod producenta	65105
Kod EAN	5906083012631
Producent	Vorel
Ilość elementów [szt.]	25
Grot	Mix rodzajów
Długość robocza [mm]	Mix długości

Opis produktu

Wkrętak z grzechotką z wymiennymi bitami 25 szt. Vorel 65105

Zestaw narzędziowy składający się z wkrętaka z mechanizmem grzechotkowym i 25 wymiennych końcówek bitowych. Konstrukcja z ergonomiczną rękojeścią i przełącznikiem kierunku obrotów umożliwia efektywną pracę przy montażu i demontażu elementów złącznych.

Liczba bitów 25 sztuk

Mechanizm Grzechotka z przełącznikiem

Model Vorel 65105

Etui W zestawie

Charakterystyka wkrętaka z grzechotką Vorel

Mechanizm grzechotkowy z przełącznikiem kierunku

Grzechotka umożliwia pracę bez konieczności zdejmowania narzędzia ze śruby po każdym obrocie. Przełącznik pozwala na wybór kierunku ruchu (wkręcanie, wykręcanie) lub całkowite zablokowanie mechanizmu. Rozwiązanie to skraca czas pracy i zmniejsza zmęczenie dłoni przy powtarzalnych operacjach montażowych.

Zestaw 25 wymiennych bitów

Końcówki robocze w różnych profilach i rozmiarach zapewniają kompatybilność z większością popularnych typów śrub i wkrętów. Wymienne bity pozwalają dostosować narzędzie do konkretnego zadania bez konieczności posiadania oddzielnych wkrętaków. Wszystkie elementy przechowywane są w dedykowanym etui, co zapobiega ich zgubieniu.

Ergonomiczna rękojeść

Kształt uchwytu dostosowany do anatomii dłoni zapewnia stabilny chwyt i równomierny rozkład siły nacisku. Ergonomia rękojeści ma znaczenie podczas dłuższych prac, redukując napięcie mięśni przedramienia i minimalizując ryzyko poślizgu narzędzia.

Etui transportowe

Wytrzymałe opakowanie chroni wkrętak i bity przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas przechowywania i transportu. Organizacja elementów w etui ułatwia szybkie odnalezienie potrzebnej końcówki i kontrolę kompletności zestawu po zakończeniu pracy.

Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	65105
Typ narzędzia	Wkrętak z grzechotką
Liczba bitów w zestawie	25 sztuk
Mechanizm	Grzechotka z przełącznikiem kierunku
Etui	Tak
Typ rękojeści	Ergonomiczna

Zastosowanie wkrętaka z wymiennymi bitami

- Montaż i demontaż mebli biurowych oraz domowych
- Prace instalacyjne w elektrotechnice i elektronice użytkowej
- Konserwacja i naprawa sprzętu AGD
- Podstawowe prace warsztatowe w motoryzacji
- Instalacja elementów wyposażenia wnętrz (karnisz, uchwyty, półki)
- Prace montażowe przy urządzeniach komputerowych i IT
- Drobne naprawy domowe wymagające różnych typów śrub

-
- Prace budowlane przy wykończeniach i instalacjach

Jak sprawdzić kompatybilność bitów

Przed rozpoczęciem pracy należy dopasować profil i rozmiar bitu do typu łba śruby. Prawidłowo dobrany bit wypełnia całą przestrzeń wgłębienia w śrubie, co zapobiega uszkodzeniu zarówno elementu złącznego, jak i końcówki roboczej. W przypadku śrub mocno dociągniętych lub skorodowanych warto zastosować bit z twardszego materiału lub użyć środka penetrującego.

Użytkowanie i konserwacja wkrętaka grzechotkowego

Mechanizm grzechotkowy wymaga okresowego czyszczenia z pyłu i zanieczyszczeń, które mogą wpływać na płynność pracy. Nie należy stosować nadmiernej siły przy blokowaniu przełącznika kierunku. Bity powinny być przechowywane w suchym miejscu i regularnie kontrolowane pod kątem zużycia końcówek roboczych.

Po zakończeniu prac warto sprawdzić kompletność zestawu i uporządkować elementy w etui zgodnie z ich przeznaczeniem. Zużyte lub uszkodzone bity należy wymienić na nowe o odpowiednich parametrach. Rękojeść można czyścić wilgotną szmatką, unikając zanurzania całego narzędzia w wodzie lub rozpuszczalnikach.

Produkty uzupełniające

Do zestawu warto rozważyć dokupienie dodatkowych bitów w najczęściej używanych rozmiarach, magnetycznego uchwytu na bity lub zestawu kluczy imbusowych. Praktycznym uzupełnieniem może być również organizer narzędziowy lub skrzynka warsztatowa do przechowywania większej liczby narzędzi ręcznych.