

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-z-wymiennymi-grotami-kpl-21-szt-64370-vorel-p-1696.html>

Wkrętak z wymiennymi grotami kpl. 21 szt. 64370 VOREL

Cena brutto	13,38 zł
Cena netto	10,88 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	64370
Kod producenta	64370
Kod EAN	5906083643705
Producent	Vorel
Jednostka	KPL
Grot	Mix rodzajów
Rozmiar grotu	Mix rozmiarów
Długość robocza [mm]	Mix długości
Model / przeznaczenie	Precyzyjne i specjalne
Ilość elementów [szt.]	21

Opis produktu

Wkrętak z wymiennymi grotami VOREL 64370 - komplet 21 elementów

Zestaw wkrętaka z wymiennymi grotami VOREL to uniwersalne narzędzie warsztatowe składające się z uchwyty oraz 20 bitów w różnych profilach. Konstrukcja umożliwia szybką wymianę grotów bez dodatkowych narzędzi, co przyspiesza pracę przy montażu i serwisie.

Zawartość zestawu 21 elementów

Liczba grotów 20 bitów

Producent VOREL

Model 64370

Charakterystyka zestawu wkrętaka z wymiennymi grotami

System wymiany grotów

Mechanizm szybkiej wymiany bitów pozwala na montaż grotu bez użycia dodatkowych narzędzi. Uchwyt magnetyczny stabilizuje grot podczas pracy, eliminując ryzyko wypadnięcia przy większych obciążeniach skrętnych.

Materiał wykonania grotów

Bity wykonane ze stali narzędziowej charakteryzują się odpowiednią twardością powierzchni oraz wytrzymałością rdzenia. Hartowanie zapewnia odporność na ścieranie i odkształcenia podczas pracy z różnymi materiałami.

Ergonomia uchwytu

Dwukomponentowa rękojeść łączy twardą podstawę z miękkim pokryciem antypoślizgowym. Kształt dostosowany do dłoni redukuje zmęczenie przy długotrwałej pracy i zapewnia kontrolę nad momentem obrotowym.

Organizacja i przechowywanie

Etui z przegródkami zabezpiecza grotę przed zgubieniem i ułatwia identyfikację odpowiedniego profilu. Kompaktowe wymiary zestawu umożliwiają przechowywanie w skrzynce narzędziowej lub przenoszenie na miejsce pracy.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	64370
Zawartość zestawu	21 elementów (1 uchwyt + 20 grotów)
Liczba wymiennych grotów	20 szt.
Materiał grotów	Stal narzędziowa
Typ uchwytu	Ergonomiczny, dwukomponentowy
Opakowanie	Etui z przegródkami

Zastosowanie wkrętaka z wymiennymi grotami

- Montaż mebli – skręcanie płyt wiórowych, MDF i elementów metalowych w meblach modułowych
- Prace instalacyjne – montaż opraw oświetleniowych, gniazdek elektrycznych i wyłączników
- Serwis AGD – demontaż obudów sprzętu gospodarstwa domowego podczas napraw
- Konserwacja narzędzi – regulacja i obsługa elektronarzędzi wymagających różnych profili śrub
- Prace elektroniczne – montaż komponentów w obudowach komputerowych i urządzeniach elektronicznych
- Modelarstwo – precyzyjna praca z drobnymi elementami mocującymi w modelach

-
- Naprawa rowerów – regulacja przerzutek, hamulców i innych podzespołów
 - Prace samochodowe – dostęp do śrub w kabinie i elementach wykończenia wnętrza

Użytkowanie i konserwacja

Dobór odpowiedniego grotu

Przed rozpoczęciem pracy należy dopasować profil grotu do śruby. Niewłaściwy dobór prowadzi do uszkodzenia gniazda śruby i skrócenia żywotności bitu. Grot powinien wypełniać gniazdo na całej głębokości, eliminując luz.

Siła docisku podczas pracy

Podczas wkręcania należy wywierać odpowiedni docisk osiowy, szczególnie przy większych momentach obrotowych. Brak docisku powoduje wyślizgiwanie grotu i uszkodzenie zarówno bitu, jak i śruby. W przypadku trudno odkręcanych połączeń warto zastosować środki penetrujące.

Czyszczenie i przechowywanie

Po zakończeniu pracy grotu należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Przechowywanie w etui chroni bity przed korozją i uszkodzeniami mechanicznymi. Okresowe smarowanie mechanizmu uchwytu przedłuża żywotność zestawu.

Środki ochrony osobistej

Podczas pracy z wkrętakiem należy stosować okulary ochronne, szczególnie przy odkręcaniu skorodowanych połączeń. Ochrona oczu zabezpiecza przed odpryskami rdzy i fragmentami uszkodzonych śrub.