

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-z-wymiennymi-grotami-kpl-32szt-64371-vorel-p-1726.html>

Wkrętak z wymiennymi grotami kpl. 32szt. 64371 VOREL

Cena brutto	14,31 zł
Cena netto	11,63 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	64371
Kod producenta	64371
Kod EAN	5906083643712
Producent	Vorel
Jednostka	KPL
Grot	Mix rodzajów
Rozmiar grotu	Mix rozmiarów
Długość robocza [mm]	Mix długości
Model / przeznaczenie	Precyzyjne i specjalne
Ilość elementów [szt.]	32

Opis produktu

Wkrętak z wymiennymi grotami VOREL 64371 - zestaw 32 elementy

Zestaw wkrętak z wymiennymi grotami VOREL 64371 zawiera 32 elementy umożliwiające pracę z różnymi typami śrub i wkrętów. Rozwiązanie przeznaczone do prac montażowych, napraw sprzętu elektronicznego oraz mechanicznych zadań serwisowych.

Producent **VOREL**

Model **64371**

Liczba elementów **32 szt.**

Typ **Zestaw z grotami wymiennymi**

Charakterystyka zestawu wkrętaków z wymiennymi grotami

System wymiennych grotów

Zestaw 32 grotów obejmuje profile płaskie, krzyżakowe (Phillips, Pozidriv), gwiazdkowe (Torx) oraz inne specjalistyczne typy. Wymiana grotu trwa kilka sekund, co eliminuje potrzebę przechowywania wielu osobnych wkrętaków. System sprawdza się przy pracach wymagających częstej zmiany narzędzia.

Konstrukcja uchwytu roboczego

Ergonomiczny uchwyt zapewnia stabilny chwyt podczas dokręcania i odkręcania elementów złącznych. Konstrukcja pozwala na przekazywanie momentu obrotowego bez poślizgu dłoni. Profil uchwytu umożliwia pracę w pozycji pionowej i poziomej.

Materiał wykonania grotów

Groty wykonane ze stali narzędziowej charakteryzują się odpornością na ścieranie i odkształcenia. Hartowanie powierzchni zwiększa wytrzymałość końcówek roboczych. Materiał zapewnia zachowanie geometrii profilu podczas wielokrotnego użytkowania.

Etui organizacyjne

Zestaw dostarczany w etui ułatwiającym przechowywanie i transport grotów. Każdy element ma wydzielone miejsce, co zapobiega zgubieniu i ułatwia identyfikację odpowiedniego grotu. Kompaktowa forma pozwala na umieszczenie zestawu w skrzynce narzędziowej lub szufladzie.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	64371
Liczba elementów w zestawie	32 szt.
Typ zestawu	Wkrętak z wymiennymi grotami
Materiał grotów	Stal narzędziowa
Wyposażenie	Etui organizacyjne

Zastosowanie zestawu wkrętaków wymiennych

- Montaż i demontaż mebli - łączenie elementów korpusowych, montaż zawiasów, prowadnic szuflad

-
- Prace elektryczne - montaż gniazdek, włączników, listew instalacyjnych, puszek rozprężnych
 - Naprawa sprzętu RTV/AGD - otwieranie obudów, wymiana podzespołów, konserwacja urządzeń
 - Serwis komputerowy - montaż i wymiana komponentów PC, dysków, kart rozszerzeń
 - Mechanika pojazdowa - prace przy elementach wykończeniowych, konsolach, panelach drzwiowych
 - Modelarstwo i elektronika - precyzyjna praca z drobnymi elementami złącznymi
 - Prace konserwacyjne - regulacja, naprawy drobnych uszkodzeń w gospodarstwie domowym
 - Montaż osprzętu - instalacja uchwytów, wieszaków, elementów wykończeniowych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór odpowiedniego grota

Przed rozpoczęciem pracy należy dopasować profil grota do typu śruby. Użycie niewłaściwego profilu prowadzi do uszkodzenia gniazda śruby i grota. Grot powinien wypełniać całą głębokość gniazda - zbyt mały grot uszkodzi zarówno śrubę, jak i narzędzie.

Technika pracy z wkrętakiem wymiennym

Podczas dokręcania należy wywierać nacisk wzdłuż osi śruby, co zapobiega wyślizgiwaniu grota. Przy odkręcaniu zablokowanych elementów można zastosować lekkie uderzenia w tylną część uchwytu, co pomaga w uwolnieniu połączenia. Nadmierna siła może prowadzić do uszkodzenia grota lub śruby.

Przechowywanie i konserwacja

Po zakończeniu pracy groty należy oczyścić z zanieczyszczeń i osuszyć. Przechowywanie w oryginalnym etui chroni przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. Okresowe sprawdzanie stanu końcówek roboczych pozwala na wczesne wykrycie zużycia. Zużyte groty należy wymienić, aby zachować precyzję pracy.

Środki ochrony osobistej

Podczas pracy z narzędziami ręcznymi zaleca się stosowanie okularów ochronnych, szczególnie przy odkręcaniu zardzewiałych lub zablokowanych elementów. Ochrona oczu zapobiega obrażeniom od odprysków metalu lub pękających elementów. W przypadku pracy z elektroniką należy uziemić się, aby uniknąć wyładowań elektrostatycznych.