Dane aktualne na dzień: 06-04-2026 12:17

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/wkretak-z-grzechotka-i-wymiennymi-bitami-kpl12szt-64658-vorel-p-2664.html

Wkrętak z grzechotką i wymiennymi bitami kpl.12szt. 64658 VOREL

Cena brutto	**11,86 zł**
Cena netto	**9,64 zł**
Dostępność	**Dostępny od ręki**
Czas wysyłki	**natychmiast**
Numer katalogowy	**64658**
Kod producenta	**64658**
Kod EAN	**5906083646584**
Producent	**Vorel**
Długość robocza [mm]	**Mix długości**
Model / przeznaczenie	**Z grzechotką, bity, teleskop**
Ilość elementów [szt.]	**12**
Jednostka	**KPL**
Grot	**Mix rodzajów**
Rozmiar grotu	**Mix rozmiarów**

Opis produktu

Wkrętak z grzechotką i wymiennymi bitami VOREL 64658

Uniwersalny wkrętak z mechanizmem grzechotkowym, wyposażony w zestaw 12 wymiennych bitów. Narzędzie przeznaczone do prac montażowych, naprawczych i serwisowych w warsztacie oraz gospodarstwie domowym.

Producent VOREL

Model 64658

Liczba bitów 12 sztuk

Mechanizm Grzechotka

Charakterystyka wkrętaka z grzechotką VOREL

Mechanizm grzechotkowy

Pozwala na ciągłe wkręcanie lub wykręcanie bez konieczności zmiany uchwytu. Mechanizm redukuje zmęczenie dłoni podczas pracy z dużą liczbą elementów złącznych, skracając czas wykonania zadania.

Zestaw 12 wymiennych bitów

Komplet obejmuje najbardziej popularne profile końcówek: płaskie, krzyżakowe (PH, PZ), sześciokątne (HEX) oraz Torx. Szybka wymiana bitów umożliwia pracę z różnymi typami śrub bez potrzeby używania dodatkowych narzędzi.

Ergonomiczny uchwyt

Rękojeść zaprojektowana z myślą o długotrwałej pracy. Profilowanie uchwytu zapewnia pewny chwyt i efektywny transfer momentu obrotowego, minimalizując poślizg podczas intensywnego użytkowania.

Kompaktowe opakowanie

Zestaw dostarczany w praktycznym etui lub kasecie, która zabezpiecza bity przed zagubieniem i ułatwia przechowywanie. Kompaktowa forma pozwala na wygodny transport narzędzia w skrzynce lub torbie.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	64658
Typ narzędzia	Wkrętak z grzechotką
Liczba bitów w zestawie	12 sztuk
Mechanizm	Grzechotka trójpozycyjna
Wymiana bitów	Szybkozłącze magnetyczne
Zastosowanie	Prace montażowe, serwisowe, naprawcze

Zastosowanie wkrętaka z grzechotką

- Montaż mebli i elementów wyposażenia wnętrz
- Prace instalacyjne w systemach elektrycznych i sanitarnych
- Naprawa i konserwacja sprzętu AGD
- Serwis rowerów i motocykli
- Prace mechaniczne w warsztacie samochodowym
- Montaż i demontaż obudów elektronicznych

- Prace modelarskie i hobbyistyczne wymagające precyzji
- Drobne naprawy domowe i konserwacja sprzętu

Użytkowanie i konserwacja

Praca z mechanizmem grzechotkowym

Przełącznik kierunku obrotów znajduje się zazwyczaj na głowicy narzędzia. Ustawienie w pozycji środkowej blokuje mechanizm, co pozwala używać wkrętaka jak standardowego narzędzia bez funkcji grzechotki. Regularna kontrola sprawności mechanizmu zapewnia długą żywotność narzędzia.

Wymiana i przechowywanie bitów

Bity należy mocować w uchwycie magnetycznym do momentu pewnego zatrzaśnięcia. Po zakończeniu pracy warto oczyścić końcówki z pyłu i zabrudzeń, co zapobiega korozji. Przechowywanie w dedykowanym opakowaniu chroni przed uszkodzeniem i ułatwia identyfikację profili.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas użytkowania zaleca się stosowanie okularów ochronnych, szczególnie przy pracy z zardzewiałymi lub uszkodzonymi elementami złącznymi. Należy dopasować odpowiedni profil i rozmiar bitu do śruby, aby uniknąć uszkodzenia gniazda lub końcówki.

Produkty uzupełniające

Do zestawu warto rozważyć dokupienie dodatkowych bitów w często używanych rozmiarach, przedłużaczy bitów do pracy w trudno dostępnych miejscach oraz zestawów wierteł do kompleksowych prac montażowych.

```
```