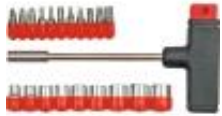


Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-z-uchwytem-typu-t-wymiennymi-grotami-i-nasadkami-kpl21szt-65100-vorel-p-8533.html>



## Wkrętak z uchwytem typu t, wymiennymi grotami i nasadkami, kpl.21szt / 65100 / VOREL

Cena brutto	<b>6,38 zł</b>
Cena netto	<b>5,19 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>65100</b>
Kod producenta	<b>65100</b>
Kod EAN	<b>5906083651007</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Grot	<b>Mix rodzajów</b>
Rozmiar grotu	<b>Mix rozmiarów</b>
Długość robocza [mm]	<b>Mix długości</b>
Model / przeznaczenie	<b>Z grzechotką, bity, teleskop</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>21</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak z uchwytem typu T z wymiennymi grotami VOREL 65100 - zestaw 21 elementów

Zestaw wkrętakowy z uchwytem typu T umożliwiającą pracę z różnymi typami śrub i wkrętów. Wymienny system grotów i nasadek pozwala na szybką adaptację narzędzia do bieżących potrzeb montażowych i serwisowych.

Typ uchwyty

Liczba elementów

Producent

Model

## Charakterystyka zestawu wkrętakowego

### Uchwyt typu T - zwiększony moment obrotowy

Konstrukcja uchwyty w kształcie litery T zapewnia dwupunktowy chwyt, co pozwala na generowanie większego momentu obrotowego przy mniejszym nakładzie siły. Rozwiązanie szczególnie przydatne przy odkręcaniu zablokowanych lub mocno dokręconych połączeń śrubowych.

### System wymienny grotów i nasadek

Możliwość szybkiej wymiany końcówek roboczych eliminuje konieczność posiadania wielu osobnych wkrętałów. Jeden chwyt obsługuje różne typy i rozmiary śrub – od płaskich i krzyżakowych po specjalistyczne profile.

### Kompletny zestaw 21 elementów

Zestaw zawiera chwyt typu T oraz bogaty wybór grotów i nasadek w różnych rozmiarach. Skład dobrano pod kątem najczęstszych zastosowań w warsztacie, garażu i podczas prac instalacyjnych.

### Materiały odporne na zużycie

Elementy zestawu wykonano z materiałów charakteryzujących się odpornością na ścieranie i odkształcenia mechaniczne. Konstrukcja zapewnia długotrwałą eksploatację nawet przy intensywnym użytkowaniu zawodowym.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	65100
Typ narzędzia	Wkrętak z uchwytem typu T
Liczba elementów w zestawie	21 sztuk
Skład zestawu	Uchwyt typu T, grot wymienny, nasadki
System wymiany	Wymienne grot i nasadki

## Zastosowanie zestawu wkrętakowego

- 
- Montaż i demontaż mebli oraz elementów wyposażenia wnętrz
  - Prace serwisowe sprzętu AGD i elektroniki użytkowej
  - Instalacje elektryczne i telekomunikacyjne
  - Naprawa i konserwacja sprzętu warsztatowego
  - Prace montażowe w motoryzacji i mechanice
  - Instalacje sanitarne i grzewcze
  - Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
  - Prace remontowo-budowlane wymagające różnych typów połączeń śrubowych

## Uchwyt typu T – zasada działania

---

Uchwyt typu T różni się od standardowych wkrętek konstrukcją rękojeści. Poprzeczna forma pozwala na chwyt obiema rękami, co zwiększa kontrolę nad narzędziem i umożliwia przeniesienie większej siły na śrubę. Rozwiązanie znajduje zastosowanie szczególnie przy pracach wymagających dużego momentu obrotowego – odkręcaniu zardzewiałych śrub, montażu elementów konstrukcyjnych czy pracach w trudno dostępnych miejscach, gdzie potrzebna jest precyzja i siła jednocześnie.

### **Kompatybilność grotów i nasadek**

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy wybrany grot lub nasadka odpowiada profilowi i rozmiarowi śruby. Niewłaściwe dopasowanie może prowadzić do uszkodzenia łba śruby lub samego grotu. System wymienny wymaga prawidłowego osadzenia końcówki w uchwycie – należy upewnić się, że element jest stabilnie zamocowany przed rozpoczęciem pracy.

## Konserwacja i przechowywanie

---

Zestaw wkrętakowy wymaga podstawowej konserwacji. Po zakończeniu pracy grot i nasadki należy oczyścić z zabrudzeń i pozostałości materiałów. Elementy metalowe można zabezpieczyć przed korozją cienką warstwą oleju ochronnego. Przechowywanie w suchym miejscu, w oryginalnym opakowaniu lub skrzynce narzędziowej, zapobiega utracie poszczególnych elementów i chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Uchwyt typu T należy chronić przed uderzeniami, które mogłyby uszkodzić mechanizm mocowania grotów. Regularne sprawdzanie stanu technicznego elementów roboczych pozwala na wczesne wykrycie śladów zużycia i wymianę uszkodzonych części przed ich całkowitym zniszczeniem.

### Produkty uzupełniające

Do zestawu wkrętakowego warto rozważyć dodatkowe grot i nasadki w specjalistycznych profilach (Torx, Hex, Pozidriv) oraz nasadki udarowe do prac z wkrętkami akumulatorowymi. Przydatnym uzupełnieniem będzie także magnetyczny uchwyt na grot i skrzynka narzędziowa do przechowywania zestawu.