

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-wkretak-udarowy-cr-v-z-koncownikami-13szt-65123-vorel-p-7595.html>

## ZESTAW- WKREТАK UDAROWY CR-V Z KOŃCÓWKAMI, 13SZT. 65123 VOREL

Cena brutto	<b>32,05 zł</b>
Cena netto	<b>26,06 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>65123</b>
Kod producenta	<b>65123</b>
Kod EAN	<b>5906083004926</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Grot	<b>Mix rodzajów</b>
Rozmiar grotu	<b>Mix rozmiarów</b>
Model / przeznaczenie	<b>Udarowe</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>13</b>

### Opis produktu

#### Zestaw wkretak udarowy CR-V z końcówkami 13 elementów Vorel 65123

Zestaw wkretaka udarowego ze stali chromowo-wanadowej CrV z 12 wymiennymi końcówkami. Narzędzie do wkręcania i wykręcania śrub w trudno dostępnych miejscach oraz przy zablokowanych połączeniach, gdzie standardowy wkretak nie wystarcza.

Liczba elementów 13 szt.

Materiał Stal CrV

Marka Vorel

Model 65123

### Charakterystyka wkretaka udarowego CrV

#### Mechanizm udarowy

Wkretak udarowy przekształca uderzenie młotkiem w ruch obrotowy. Przy uderzeniu w główkę narzędzia następuje obrót końcówki, co pozwala poluzować zablokowane śruby bez uszkodzenia gwintu. Rozwiązanie stosowane przy demontażu skorodowanych

elementów.

### Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną twardością (45-50 HRC) i odpornością na ścieranie. Chrom zapewnia odporność na korozję, wanad poprawia wytrzymałość na obciążenia udarowe. Materiał stosowany w narzędziach profesjonalnych.

### 12 wymiennych końcówek

Zestaw zawiera końcówki do różnych typów łbów śrub: płaskie (SL), krzyżakowe (PH, PZ), sześciokątne (HEX), Torx. Wymienne bity pozwalają dostosować narzędzie do aktualnego zadania bez konieczności posiadania wielu osobnych wkrętek.

### Ergonomiczna rękojeść

Uchwyt zaprojektowany do przenoszenia siły uderzenia i zapewnienia stabilnego chwytu podczas pracy. Konstrukcja pozwala na bezpieczne użytkowanie narzędzia przy zastosowaniu młotka jako źródła siły udarowej.

## Specyfikacja techniczna

Model	65123
Marka	Vorel
Liczba elementów w zestawie	13 szt. (1 wkrętak udarowy + 12 końcówek)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ narzędzia	Wkrętak udarowy z wymiennymi bitami

## Zastosowanie wkrętaka udarowego

- Demontaż zablokowanych śrub w mechanice samochodowej
- Wykręcanie skorodowanych elementów złącznych
- Prace przy naprawie maszyn i urządzeń
- Konserwacja sprzętu przemysłowego
- Montaż i demontaż konstrukcji stalowych
- Prace warsztatowe wymagające dużej siły dokręcania
- Naprawa sprzętu elektronicznego i AGD
- Serwis instalacji przemysłowych

---

## Użytkowanie wkrętaka udarowego

---

### Sposób użycia

Włożyć odpowiednią końcówkę do uchwytu wkrętaka. Ustawić bit w głowicy śruby. Przytrzymać narzędzie w osi śruby i uderzyć młotkiem w tylną część rękojeści. Mechanizm przekształci uderzenie w ruch obrotowy. Powtarzać uderzenia do momentu poluzowania połączenia.

### Konserwacja

Po użyciu oczyścić końcówki z zanieczyszczeń. Mechanizm udarowy okresowo smarować smarem technicznym. Przechowywać w suchym miejscu. Sprawdzać stan końcówek - zużyte lub uszkodzone bity wymienić na nowe, aby uniknąć uszkodzenia łbów śrub.

### Bezpieczeństwo

Używać okularów ochronnych podczas pracy. Upewnić się, że końcówka dobrze przylega do łba śruby. Trzymać narzędzie stabilnie w osi śruby. Stosować młotek o odpowiedniej wadze - zbyt ciężki może uszkodzić mechanizm, zbyt lekki nie przeniesie wystarczającej siły.

...