

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretakwykretak-udarowy-do-podbijania-kd1448-kraftdele-p-62083.html>

## Wkrętak/wykretak udarowy do podbijania KD1448 KRAFT&DELE

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>28,06 zł</b>                                |
| Cena netto       | <b>22,81 zł</b>                                |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>KD1448</b>                                  |
| Kod producenta   | <b>KD1448</b>                                  |
| Kod EAN          | <b>5903175339591</b>                           |
| Producent        | <b>KRAFT&amp;DELE</b>                          |

### Opis produktu

#### Wkrętak udarowy do podbijania KD1448 — zestaw 13 elementów

KD1448 to ręczny wkrętak udarowy (wykretak) przeznaczony do odkręcania śrub zabezpieczonych, skorodowanych, zablokowanych lub klejonych. Narzędzie działa na zasadzie konwersji siły uderzenia w ruch obrotowy końcówki — bez konieczności stosowania elektronarzędzi. Zestaw zawiera 13 elementów: uchwyt z mechanizmem udarowym, adapter 1/2" x 5/16" oraz 12 bitów udarowych w trzech typach zakończeń.

Model KD1448

Liczba elementów 13 szt.

Rozmiar adaptera 1/2" x 5/16"

Typy bitów Phillips, płaskie, HEX

### Charakterystyka narzędzia

#### Mechanizm udarowy

Uderzenie w rękojeść powoduje gwałtowny obrót końcówki roboczej. Impuls obrotowy jest znacznie skuteczniejszy niż statyczna siła skręcająca — pozwala pokonać opór zardzewiałych lub zaklejonych połączeń śrubowych bez ryzyka uszkodzenia gniazda śruby.

### Kierunek obrotu prawo/lewo

Uchwyt wyposażony jest w przełącznik kierunku obrotu. Pozwala to zarówno na odkręcanie, jak i dokręcanie śrub tym samym narzędziem — bez konieczności wymiany adaptera lub zmiany uchwytu.

### Bity uderowe 5/16"

Końcówki o długości 36 mm są przystosowane do pracy uderowej — różnią się od standardowych bitów wzmocnionym rdzeniem i twardością materiału, co zapobiega ich deformacji pod wpływem impulsów uderzeniowych.

### Etui transportowe

Zestaw dostarczany jest w sztywnym etui, które utrzymuje porządek elementów i zabezpiecza bity przed zgubieniem lub uszkodzeniem podczas przechowywania i transportu.

## Specyfikacja techniczna

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Model                       | KD1448                     |
| Marka                       | Kraft&Dele                 |
| Liczba elementów w zestawie | 13 szt.                    |
| Adapter                     | 1/2" × 5/16"               |
| Chwył bitów                 | 5/16"                      |
| Długość bitów               | 36 mm                      |
| Końcówki Phillips           | PH.1, PH.2, PH.3, PH.4     |
| Końcówki płaskie            | 5, 6, 8, 10, 12 mm         |
| Końcówki HEX                | 4, 5, 6, 8 mm              |
| Kierunek obrotu             | pravo / lewo (przełączany) |
| Opakowanie                  | Etui                       |

## Zastosowanie

- Odkręcanie śrub zabezpieczonych rdzą lub korozją w pojazdach i maszynach
- Usuwanie śrub sklejoných lub zabezpieczonych środkami uszczelniającymi
- Prace serwisowe przy hamulcach, zawieszeniu i układzie wydechowym
- Demontaż elementów karoserii i poszycia pojazdu
- Naprawy sprzętu AGD i RTV z trudno dostępnymi śrubami

- 
- Drobne prace remontowe i naprawcze w warsztacie i garażu
  - Sytuacje, w których elektronarzędzia są niedostępne lub nieodpowiednie

### **Jak działa wkrętak udarowy do podbijania?**

W odróżnieniu od zwykłego wkrętaka, narzędzie udarowe przetwarza siłę osiową (uderzenie młotkiem lub dłonią w rękojeść) na impuls obrotowy końcówki. Wewnętrzny mechanizm krzywkowy zamienia ruch liniowy na skręcający. Krótki, gwałtowny impuls pokonuje tarcie statyczne zablokowanego gwintu skuteczniej niż stała siła skręcająca, minimalizując jednocześnie ryzyko zniszczenia gniazda śruby.