

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/elektryczna-wiertarka-udarowa-1700w-kd1688-kraftdele-p-61186.html>

## Elektryczna wiertarka udarowa 1700W KD1688 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>168,00 zł</b>
Cena netto	<b>136,59 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD1688</b>
Kod producenta	<b>KD1688</b>
Kod EAN	<b>5901638119476</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Elektryczna wiertarka udarowa 1700W Kraft&Dele KD1688

Wiertarka udarowa KD1688 to narzędzie elektryczne o mocy 1700W przeznaczone do wiercenia w materiałach budowlanych — betonie, murze i kamieniu — oraz do pracy w drewnie, metalu, ceramice i tworzywie sztucznym. Elektroniczne sterowanie prędkością i funkcja rewersu umożliwiają również wkręcanie i gwintowanie.

Moc 1700 W

Prędkość obrotowa 2800 obr/min

Wiercenie w betonie do 16 mm

Głowica metalowa

### Charakterystyka narzędzia

#### Elektroniczne sterowanie prędkością

Regulacja prędkości obrotowej za pomocą elektronicznego układu sterowania pozwala dopasować parametry pracy do rodzaju materiału i stosowanego wiertła. Niższe obroty sprawdzają się przy ceramice i metalu, wyższe — przy drewnie.

### Rewers — obrót w obu kierunkach

Możliwość zmiany kierunku obrotu (zgodnie i przeciwnie do ruchu wskazówek zegara) rozszerza zastosowanie narzędzia o wkręcanie i wykręcanie śrub oraz gwintowanie. Funkcja ta zwiększa wszechstronność urządzenia bez konieczności posiadania osobnej wkrętarki.

### Metalowa głowica

Głowica wykonana z metalu zapewnia większą sztywność mocowania wiertła w porównaniu z rozwiązaniami plastikowymi, co ma znaczenie przy wierceniu udarowym w twardych materiałach — beton i kamień generują duże siły boczne na uchwyt.

### Ergonomia i pewne trzymanie

Główna rękojeść pokryta antypoślizgowym materiałem ogranicza ryzyko wyślizgnięcia się narzędzia podczas pracy. Dodatkowa boczna rękojeść umożliwia oburęczne prowadzenie wiertarki, co jest szczególnie istotne przy wierceniu udarowym w betonie.

## Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD1688
Moc	1700 W
Napięcie zasilania	220-240 V / 50-60 Hz (jednofazowy)
Prędkość obrotowa	2800 obr/min
Maksymalna średnica wiercenia — drewno	40 mm
Maksymalna średnica wiercenia — stal	13 mm
Maksymalna średnica wiercenia — beton	16 mm
Głowica	metalowa
Funkcja udarowa	tak
Rewers	tak
Waga	3,1 kg

## Zastosowanie

- Wiercenie udarowe w betonie i żelbecie (wiertła SDS lub tradycyjne z końcówką węglkową)
- Wiercenie w murze ceglanym i bloczkach silikatowych
- Wiercenie w kamieniu naturalnym i sztucznym

- 
- Wiercenie otworów w drewnie litym i materiałach drewnopochodnych
  - Wiercenie w blachach i profilach stalowych
  - Wiercenie w ceramice i glazurze (przy niskich obrotach, bez udaru)
  - Wiercenie w tworzywie sztucznym
  - Wkręcanie i wykręcanie śrub przy użyciu końcówek wkrętakowych (funkcja rewersu)

### **Dobór wiertła a tryb pracy**

Do wiercenia w betonie i kamieniu należy stosować tryb udarowy z wiertłami z końcówką z węglika spiekanego (HM/HRC). Do drewna, metalu i tworzyw sztucznych zaleca się wyłączenie udaru — praca wyłącznie obrotowa przedłuży żywotność materiału i zapewni czystszy otwór. Ceramikę i płytki wierci się bez udaru, z niską prędkością, przy użyciu wiertel diamentowych lub z końcówką węglkową.

### **Zawartość zestawu**

- 
- Wiertarka elektryczna KD1688
  - Boczny uchwyt pomocniczy
  - Oryginalne opakowanie producenta