

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/silnik-elektryczny-3-0kw-220v-kd1804-kraftdele-p-61359.html>

## Silnik elektryczny 3,0KW 220V KD1804 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>362,25 zł</b>
Cena netto	<b>294,51 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD1804</b>
Kod producenta	<b>KD1804</b>
Kod EAN	<b>5901638116567</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Silnik elektryczny 3,0 kW 220V – Kraft&Dele KD1804

KD1804 to jednofazowy silnik elektryczny o mocy 3000 W, zasilany napięciem 220V. Przetwarza energię elektryczną na mechaniczną i służy jako napęd w maszynach warsztatowych, przemysłowych oraz urządzeniach domowych. Przeznaczony do pracy przy standardowej sieci jednofazowej 50 Hz.

Moc 3000 W (3,0 kW)

Napięcie zasilania 220 V / 50 Hz

Prędkość obrotowa 2810 rpm

Natężenie prądu 18,2 A

### Charakterystyka silnika KD1804

#### Zasilanie jednofazowe 220V

Silnik pracuje przy standardowym napięciu sieci jednofazowej, co umożliwia jego podłączenie bez konieczności stosowania trójfazowej instalacji elektrycznej. Rozwiązanie typowe dla warsztatów, garażowych stanowisk roboczych oraz mniejszych zakładów

---

produkcyjnych.

### **Prędkość obrotowa 2810 rpm**

Wysoka prędkość obrotowa sprawia, że silnik nadaje się jako napęd bezpośredni lub z przekładnią do urządzeń wymagających szybkich obrotów wału — m.in. kompresorów tłokowych, pił tarczowych czy szlifierek.

### **Natężenie robocze 18,2 A**

Przy planowaniu instalacji elektrycznej należy uwzględnić wartość 18,2 A jako prąd pobierany podczas normalnej pracy. Wymaga to odpowiednio dobranego zabezpieczenia nadprądowego oraz przewodów o właściwym przekroju.

### **Solidna konstrukcja i żywotność**

Masa 22,5 kg wskazuje na metalową, zwartą budowę silnika. Cięższe obudowy żeliwne lub stalowe lepiej odprowadzają ciepło i są odporniejsze na drgania mechaniczne, co przekłada się na dłuższy czas eksploatacji przy intensywnej pracy.

## **Jak sprawdzić kompatybilność z posiadanym urządzeniem?**

Przed zakupem należy porównać moc znamionową (3,0 kW), prędkość obrotową wału (2810 rpm) oraz typ mocowania z wymaganiami napędzanej maszyny. Kluczowe jest również sprawdzenie, czy instalacja elektryczna obsługuje prąd 18,2 A — w razie wątpliwości warto skonsultować się z elektrykiem.

## **Zastosowanie**

- 
- Kompresory tłokowe i śrubowe
  - Pompy wodne i hydrauliczne
  - Pilarki tarczowe i taśmowe
  - Szlifiery i ostrzałki przemysłowe
  - Maszyny do obróbki drewna (strugarki, frezarki)
  - Mieszadła i miksery przemysłowe
  - Przenośniki i transportery taśmowe
  - Maszyny rolnicze i urządzenia warsztatowe

---

## Specyfikacja techniczna

Model	KD1804
Producent	Kraft&Dele
Napięcie zasilania	220 V
Częstotliwość	50 Hz
Moc znamionowa	3000 W (3,0 kW)
Prędkość obrotowa	2810 rpm
Natężenie prądu	18,2 A
Waga	22,5 kg