

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



Silnik elektryczny 3,0KW 220V KD1804

Cena brutto	374,40 zł
Cena netto	304,39 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1804
Kod producenta	KD1804
Kod EAN	5901638116567
Producent	KRAFT&DELE

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
 - Szlifierek 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