

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/silnik-elektryczny-3-0kw-380v-kd1816-kraftdele-p-61367.html>

## Silnik elektryczny 3,0KW 380V KD1816 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>361,10 zł</b>
Cena netto	<b>293,58 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD1816</b>
Kod producenta	<b>KD1816</b>
Kod EAN	<b>5901638116680</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Silnik elektryczny 3 kW 380V - KD1816

KD1816 to trójfazowy silnik elektryczny o mocy 3 kW, przeznaczony do napędu maszyn warsztatowych i urządzeń przemysłowych zasilanych z sieci 380V. Pracuje z prędkością 2840 rpm, pobiera prąd 6,12 A i waży 18 kg.

Moc 3000 W (3 kW)

Napięcie 380 V / 50 Hz

Prędkość obrotowa 2840 rpm

Natężenie prądu 6,12 A

### Charakterystyka silnika KD1816

#### Napięcie trójfazowe 380V

Silnik wymaga zasilania z sieci trójfazowej 380V/50Hz, typowej w halach produkcyjnych, warsztatach i obiektach przemysłowych. Przed montażem należy potwierdzić dostępność odpowiedniego przyłącza elektrycznego.

---

### Prędkość 2840 rpm

Prędkość obrotowa bliska 2900 rpm wskazuje na silnik dwubiegunowy (2p). Wysoka prędkość wału sprawdza się bezpośrednio w napędach kompresorów i pił, a przy zastosowaniu przekładni lub pasków klinowych umożliwia dopasowanie obrotów do wymagań maszyny.

### Zabezpieczenie termiczne

Wbudowany wyłącznik termiczny odcina zasilanie w przypadku nadmiernego wzrostu temperatury uzwojeń. Chroni silnik przed uszkodzeniem przy długotrwałym przeciążeniu lub niewystarczającym chłodzeniu.

### Konstrukcja i masa

Silnik waży 18 kg, co jest wartością typową dla tej klasy mocy. Obudowa w kolorze granatowym wykonana jest z odlewu, który zapewnia sztywność mechaniczną i odprowadzanie ciepła przez żebrowanie.

### Jak sprawdzić kompatybilność z maszyną?

Przed zakupem należy porównać moc znamionową (3 kW), napięcie zasilania (380V trójfazowe), prędkość obrotową wału (2840 rpm) oraz wymiary mocowania i średnicę wału z wymaganiami napędzanego urządzenia. Dane te zwykle znajdują się na tabliczce znamionowej wymienianego silnika lub w dokumentacji technicznej maszyny.

## Zastosowania

---

- Sprężarki i kompresory powietrza
- Pompy wodne i przemysłowe
- Pilarki tarczowe i taśmowe
- Tokarki i frezarki warsztatowe
- Szlifierki i ostrzałki przemysłowe
- Mieszalniki i mieszadła
- Przenośniki taśmowe
- Wentylatory przemysłowe

## Specyfikacja techniczna

---

---

Model	KD1816
Moc	3000 W (3 kW)
Napięcie zasilania	380 V
Częstotliwość	50 Hz
Prędkość obrotowa	2840 rpm
Natężenie prądu	6,12 A
Waga	18 kg
Kolor obudowy	Granatowy
Gwarancja	12 miesięcy

## Użytkowanie i konserwacja

---

Silnik trójfazowy wymaga podłączenia przez wykwalifikowanego elektryka. Przy pierwszym uruchomieniu należy sprawdzić kierunek obrotów wału — w razie potrzeby zamienić dwie fazy zasilające. Łożyska silnika należy smarować zgodnie z zaleceniami producenta, a otwory wentylacyjne obudowy utrzymywać w czystości, aby zapewnić właściwe chłodzenie. Silnik powinien pracować w warunkach zgodnych z klasą ochrony obudowy — należy chronić go przed bezpośrednim działaniem wody i nadmiernym zapyleniem.

### Zawartość zestawu

Silnik elektryczny KD1816, oryginalne opakowanie, instrukcja obsługi w języku polskim, gwarancja 12 miesięcy.