

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/silnik-wibracyjny-230v-110w-kd1794-p-63754.html>



Silnik wibracyjny 230V 110W KD1794

Cena brutto	189,98 zł
Cena netto	154,46 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1794
Kod producenta	KD1794
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Silnik wibracyjny 230V 110W - KD1794

KD1794 to jednofazowy silnik wibracyjny zasilany z sieci 230V, przeznaczony do napędzania urządzeń wymagających generowania mechanicznych drgań. Pracuje z prędkością 3000 obr/min przy poborze prądu wynoszącym 0,48A, co czyni go rozwiązaniem ekonomicznym w stałej eksploatacji przemysłowej i warsztatowej.

Napięcie zasilania 230V / 50Hz
Moc 110W
Prędkość obrotowa 3000 obr/min
Pobór prądu 0,48A

Charakterystyka silnika

Prędkość 3000 obr/min

Prędkość obrotowa 3000 obr/min przy zasilaniu 50Hz odpowiada synchronicznej pracy silnika 2-biegunowego. Wysoka częstotliwość drgań przekłada się na równomierne i stabilne wibracje, co jest istotne w procesach przesiewania i podawania materiałów sypkich.

Zasilanie jednofazowe 230V

Silnik pracuje na standardowym napięciu sieciowym 230V, bez potrzeby stosowania rozdzielnic trójfazowych ani falowników. Umożliwia to montaż w typowych warunkach warsztatowych i produkcyjnych wyposażonych w standardową instalację elektryczną.

Pobór prądu 0,48A

Niski pobór prądu oznacza obciążenie instalacji elektrycznej na poziomie około 110W. Silnik może pracować długotrwale bez ryzyka przeciążenia standardowych obwodów 10A, co jest ważne przy ciągłym trybie pracy urządzeń wibracyjnych.

Kompaktowa budowa

Zwarta konstrukcja silnika ułatwia integrację z gotowymi urządzeniami lub budowę własnych stanowisk wibracyjnych. Niewielka masa i standardowe mocowanie pozwalają na instalację w ograniczonej przestrzeni obudowy maszyny.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1794
Napięcie zasilania	230V AC
Częstotliwość	50Hz
Liczba faz	1
Moc	110W
Pobór prądu	0,48A
Prędkość obrotowa	3000 obr/min
Zawartość zestawu	Silnik, instrukcja obsługi (PL), oryginalne opakowanie
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

Silnik KD1794 generuje drgania mechaniczne poprzez mimośrodowo zamontowane masy na wale. Poniżej typowe zastosowania w urządzeniach wibracyjnych:

- Przesiewacze wibracyjne do materiałów sypkich (piasek, żwir, granulat)
- Podajniki wibracyjne do dozowania i transportu komponentów
- Stoły wibracyjne do zagęszczania betonu i masy ceramicznej
- Formy wibracyjne przy produkcji elementów betonowych i prefabrykatów
- Zasobniki i leje zasypowe zapobiegające blokowaniu materiału
- Urządzenia do odgazowywania żywic i mas odlewniczych
- Stanowiska do testowania wibracyjnego małych podzespołów

Wskazówka dotycząca montażu

Silnik wibracyjny należy mocować do konstrukcji nośnej za pomocą elementów antywibracyjnych (podkładki gumowe, amortyzatory), aby ograniczyć przenoszenie drgań na ramy maszyny i wydłużyć żywotność połączeń śrubowych. Przed podłączeniem należy upewnić się, że instalacja elektryczna jest zabezpieczona bezpiecznikiem odpowiednim do obciążenia 230V/0,48A.