

Silnik Elektryczny Jednofazowy 1,5 kW 230V 2800OBR 2KM IP44 Cykl Pracy S1

Galeria Produktu



Opis Produktu

Silnik Elektryczny Jednofazowy 1,5 kW 230V 2800OBR 2KM IP44 Cykl Pracy S1

Kod produktu: G80360

SILNIK ELEKTRYCZNY JEDNOFAZOWY 1.5 KW - NIEZAWODNY NAPĘD DO PRACY CIĄGŁEJ

Silnik elektryczny jednofazowy o mocy 1.5 kW (2.0 KM) to profesjonalna jednostka napędowa zaprojektowana do napędzania różnorodnych urządzeń mechanicznych w warunkach przemysłowych i warsztatowych. Zasilanie z instalacji jednofazowej 230V umożliwia pracę w standardowych instalacjach elektrycznych, co czyni go uniwersalnym rozwiązaniem dla większości zastosowań.

Prędkość obrotowa 2800 obr./min zapewnia dynamiczną pracę wału silnika, dzięki czemu urządzenia napędzane tym silnikiem działają wydajnie i efektywnie. Konstrukcja z cyklem pracy S1 gwarantuje możliwość pracy w trybie ciągłym bez konieczności przerw na chłodzenie, co przekłada się na nieprzerwany proces produkcyjny i maksymalną produktywność.

Stopień ochrony IP44 zabezpiecza obudowę przed wnikaniem ciał stałych o średnicy



powyżej 1 mm oraz przed zachlapaniem wodą z każdej strony, co pozwala na bezpieczną eksploatację w środowiskach o podwyższonej wilgotności i zapyleniu.

KLUCZOWE ZALETY SILNIKA JEDNOFAZOWEGO

Moc 1.5 kW (2.0 KM) – zapewnia wystarczającą siłę napędową do obsługi maszyn warsztatowych, pomp, wentylatorów i innych urządzeń mechanicznych wymagających stabilnego momentu obrotowego.

Zasilanie jednofazowe 230V – eliminuje konieczność instalacji trójfazowej, dzięki czemu silnik można podłączyć do standardowego gniazdka elektrycznego w warsztacie lub garażu.

Cykl pracy S1 – umożliwia pracę ciągłą bez ograniczeń czasowych, co oznacza brak konieczności przerw na chłodzenie i maksymalną dostępność urządzenia.

Prędkość obrotowa 2800 obr./min – optymalna dla większości zastosowań przemysłowych, zapewnia szybką i efektywną pracę napędzanych mechanizmów.

Stopień ochrony IP44 – chroni wewnętrzne komponenty przed kurzem i wilgocią, przedłużając żywotność silnika nawet w trudnych warunkach eksploatacyjnych.

Prąd znamionowy 9.36 A – pozwala na precyzyjne dobranie zabezpieczeń elektrycznych i przewodów zasilających zgodnie z normami bezpieczeństwa.

Kompaktowa konstrukcja – ułatwia montaż w ograniczonej przestrzeni i integrację z różnymi typami maszyn i urządzeń mechanicznych.

WSZECHSTRONNE ZASTOSOWANIE W PRZEMYŚLE I WARSZTACIE

Silnik elektryczny jednofazowy 1.5 kW znajduje zastosowanie w szerokim spektrum urządzeń mechanicznych. Jego uniwersalny charakter sprawia, że jest idealnym rozwiązaniem dla warsztatów, zakładów produkcyjnych, gospodarstw rolnych oraz małych przedsiębiorstw.

- ▶ Maszyny warsztatowe – napędza tokarki, frezarki, szlifierki i wiertarki, zapewniając stabilną pracę przy obróbce metali i drewna.
- ▶ Pompy i sprężarki – doskonale sprawdza się jako napęd pomp wodnych, sprężarek powietrza i systemów hydraulicznych.
- ▶ Wentylatory i dmuchawy – zapewnia efektywną cyrkulację powietrza w systemach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.



► Przenośniki i transportery – napędza taśmociągi i systemy transportu materiałów w zakładach produkcyjnych.

► Urządzenia rolnicze – może być wykorzystany w maszynach do przetwórstwa płodów rolnych, mieszalnikach pasz i innych urządzeniach gospodarskich.

Parametry elektryczne i mechaniczne zostały dobrane tak, aby silnik mógł pracować w różnorodnych warunkach, zachowując wysoką niezawodność i długą żywotność. Konstrukcja z ochroną IP44 pozwala na eksploatację w środowiskach o podwyższonym zapyleniu i wilgotności, co jest szczególnie istotne w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

⚙ PARAMETRY TECHNICZNE

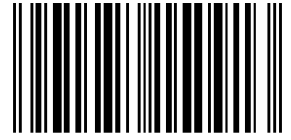
Typ silnika: elektryczny jednofazowy Moc silnika: 1.5 kW Moc KM: 2 Prąd znamionowy: 9.36 A Prędkość obrotowa: 2800 obr./min Napięcie zasilania: 230 V Częstotliwość: 50 Hz Stopień ochrony: IP44 Cykl pracy: S1 (praca ciągła) Średnica wału: 0 Marka: Geko Model: G80360

Parametry Techniczne

Parametr	Wartość
Kod producenta	G80360
Marka	Geko
Model	G80360
Rodzaj silnika	elektryczny
Moc	1.5
Moc KM	2
Typ silnika	jednofazowy
Średnica wału	0
Obroty	2800
Waga	14.42
Napięcie (V)	230
EAN (GTIN)	5901477150913



gekopolska



5901477150913

Stan

Nowy