narzedzia123

5901477150913

SILNIK ELEKTRYCZNY JEDNOFAZOWY 1.5KW 230V 2KM 2800OBR IP44

Galeria Produktu

Opis Produktu

SILNIK ELEKTRYCZNY JEDNOFAZOWY 1.5KW 230V 2KM 2800OBR IP44

Kod produktu: G80360

SILNIK ELEKTRYCZNY JEDNOFAZOWY 1.5 KW – NAPĘD DO PRACY CIĄGŁEJ

Silnik elektryczny jednofazowy o mocy 1.5 kW (2.0 KM) to niezawodna jednostka napędowa przeznaczona do napędzania różnych urządzeń mechanicznych w warsztacie, gospodarstwie lub zakładzie produkcyjnym. Zasilanie z instalacji jednofazowej 230V umożliwia pracę w standardowych instalacjach elektrycznych, co eliminuje konieczność stosowania zasilania trójfazowego. Dzięki temu silnik można podłączyć w każdym miejscu wyposażonym w standardowe gniazdko elektryczne.

Prędkość obrotowa 2800 obr./min zapewnia dynamiczną pracę wału silnika, co przekłada się na efektywne napędzanie urządzeń wymagających wysokich obrotów. Cykl pracy S1 oznacza możliwość pracy w trybie ciągłym bez konieczności przerw na schłodzenie, co czyni silnik idealnym rozwiązaniem do zastosowań wymagających długotrwałej, nieprzerwanej pracy.

KLUCZOWE ZALETY SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Moc 1.5 kW (2.0 KM) – zapewnia wystarczającą siłę do napędzania sprężarek, pomp, betoniarek, mieszadeł i innych urządzeń mechanicznych, co pozwala na efektywną pracę w warsztacie lub gospodarstwie.

Zasilanie jednofazowe 230V – eliminuje konieczność instalacji trójfazowej, dzięki czemu silnik można podłączyć w każdym standardowym miejscu z dostępem do prądu, co zwiększa uniwersalność zastosowania.

Prędkość obrotowa 2800 obr./min – gwarantuje dynamiczną pracę wału, co przekłada się na szybkie i efektywne działanie napędzanych urządzeń, skracając czas wykonywania zadań.

Cykl pracy S1 (praca ciągła) – umożliwia nieprzerwaną pracę bez konieczności przerw na schłodzenie, co jest kluczowe w zastosowaniach wymagających długotrwałego działania.

Stopień ochrony IP44 – zabezpiecza silnik przed dostępem ciał stałych o średnicy powyżej 1 mm oraz przed zachlapaniem wodą z każdej strony, co pozwala na pracę w trudniejszych warunkach środowiskowych.

Prąd znamionowy 9.36 A – określa parametry elektryczne pracy silnika, co pozwala na prawidłowe dobranie zabezpieczeń instalacji elektrycznej i zapewnia bezpieczną eksploatację.

WSZECHSTRONNE ZASTOSOWANIE W WARSZTACIE I GOSPODARSTWIE

Silnik elektryczny jednofazowy stanowi uniwersalne rozwiązanie napędowe do szerokiego spektrum urządzeń mechanicznych. Dzięki mocy 1.5 kW doskonale sprawdza się jako napęd do sprężarek powietrza, pomp wodnych, betoniarek, mieszadeł do zapraw, szlifierek stacjonarnych, pił tarczowych oraz innych maszyn warsztatowych i gospodarczych.

Konstrukcja z ochroną IP44 pozwala na instalację silnika w pomieszczeniach warsztatowych, garażach oraz w częściowo osłoniętych miejscach na zewnątrz, gdzie może być narażony na zachlapanie wodą lub kontakt z pyłem. Obudowa chroni wewnętrzne komponenty przed uszkodzeniami mechanicznymi i wpływem czynników środowiskowych, co wydłuża żywotność urządzenia.

▶ Napęd sprężarek powietrza – zapewnia stały dopływ sprężonego powietrza do

narzędzi pneumatycznych

▶ Napęd pomp wodnych – umożliwia pompowanie wody w systemach nawadniania lub odwadniania

▶ Napęd betoniarek i mieszadeł – pozwala na przygotowanie zapraw budowlanych i mieszanek

▶ Napęd maszyn warsztatowych – stanowi źródło mocy dla szlifierek, pił i innych urządzeń stacjonarnych

⚙ PARAMETRY TECHNICZNE

Typ silnika: elektryczny jednofazowy Moc silnika: 1.5 kW (2.0 KM) Prąd znamionowy: 9.36 A Prędkość obrotowa: 2800 obr./min Zasilanie: 230 V / 50 Hz Stopień ochrony: IP44 Cykl pracy: S1 (praca ciągła) 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
Stan	Nowy