

Link do produktu: <https://electrodrive.pl/silnik-elektryczny-1-5kw-1400-obrmin-90b3-p-20.html>



Silnik elektryczny 1,5kW 1400 obr/min. 90B3

Cena brutto	592,00 zł
Cena netto	481,30 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	SM 90L1-4 B3
Producent	ElectroDrive

Opis produktu

- **Napięcie zasilania - Trójfazowe 230/400V**
- **Wielkość mechaniczna - 90**
- **Moc znamionowa kW - 1,5**
- **Prędkość obr/min - 1400**
- **Korpus - Aluminium**
- **Średnica wału - 24mm**
- **Forma montażu - B3**

Silnik elektryczny 1,5kW 1400 obr/min 90 B3

Silnik elektryczny 1,5kW 1400 obr/min 90 B3 to uniwersalne rozwiązanie napędowe do wielu maszyn i urządzeń przemysłowych. Moc 1,5 kW oraz prędkość 1400 obr/min zapewniają stabilną, równomierną pracę, idealną tam, gdzie liczy się trwałość, cichobieżność i optymalny moment obrotowy. Ten silnik elektryczny sprawdzi się zarówno w nowych aplikacjach, jak i jako zamiennik w istniejących konstrukcjach.

Najważniejsze parametry silnika elektrycznego

Prezentowany silnik elektryczny został zaprojektowany z myślą o typowych warunkach pracy w przemyśle i warsztatach. Zastosowane parametry ułatwiają dobór i montaż w standardowych układach napędowych:

- **Moc znamionowa:** 1,5 kW – optymalna dla średnich obciążeń i pracy ciągłej.
- **Prędkość obrotowa:** 1400 obr/min – dobre połączenie momentu i płynności pracy.
- **Napięcie zasilania:** trójfazowe 230/400 V – łatwe włączenie w standardową instalację.
- **Wielkość mechaniczna:** 90 – typowy rozmiar pozwalający na prosty montaż w miejsce starego silnika.
- **Forma montażu:** B3 (łapowy) – mocowanie na łapach do podstawy maszyny.
- **Korpus:** aluminium – niska masa, dobra wymiana ciepła i odporność na korozję.
- **Średnica wału:** 24 mm – wygodne połączenie z przekładniami, sprzęgłami i kołami pasowymi.

Zastosowanie silnika elektrycznego 1,5kW 1400 obr/min

Silnik elektryczny 1,5kW 1400 obr/min 90 B3 jest chętnie wybierany do napędu pomp, wentylatorów, przenośników taśmowych, pił tarczowych i innych maszyn warsztatowych. Prędkość 1400 obr/min pozwala na spokojną, równą pracę bez nadmiernych drgań, co korzystnie wpływa na trwałość łożysk oraz całej konstrukcji. Dzięki montażowi B3 można go łatwo osadzić na ramie urządzenia, a standardowe wymiary ułatwiają wymianę dotychczasowego napędu na nowy silnik elektryczny.

o tych samych parametrach.

Dlaczego warto wybrać ten model?

Dobór odpowiedniego napędu to inwestycja w niezawodność całej linii produkcyjnej. Ten silnik elektryczny 1,5kW 1400 obr/min 90 B3 łączy solidną konstrukcję z prostotą montażu i ekonomiczną eksploatacją. Aluminiowy korpus zapewnia dobre chłodzenie, a trójfazowe zasilanie 230/400 V gwarantuje bezproblemową współpracę z popularnymi układami sterowania i zabezpieczeniami. Jeśli potrzebujesz silnika elektrycznego o sprawdzonych parametrach, do pracy ciągłej w wymagających warunkach, ten model będzie pewnym i uniwersalnym wyborem.