

Link do produktu: <https://electrodrive.pl/silnik-elektryczny-smc81-5-5kw-1425obrmin-400v-lewy-p-1536.html>

Silnik elektryczny SMC81 5,5kW 1425obr/min 400V Lewy

Cena brutto	1 986,00 zł
Cena netto	1 614,63 zł
Kod producenta	SMC 81 2-4L
Producent	ElectroDrive

Opis produktu

Silnik elektryczny SMC81 5,5kW 1425obr/min 400V Lewy

Moc: 5,5kW

Prędkość obrotowa: 1425obr/min

Napięcie: 400/690V Δ/Y

Znamionowy moment obrotowy: 36,6Nm

Dopuszczalna temperatura otoczenia: od -20°C do +40°C

Czujnik temperatury: PTO

Praca: S4-80% 30c/h

Stopień ochrony: IP55

Średnica wału: ø32mm

Średnica stopnia centrującego pod tarczę: ø40mm

Wznios wału: 81mm

Gwint: M24 Lewy

Wymiary silnika znajdują się na ostatnim zdjęciu w galerii

Materiał korpusu: aluminium

Materiał tarcz łożyskowych: aluminium

Materiał uzwojenia: miedź

Łożysko DE: 6207 2RZ C&U Bearings

Łożysko NDE: 6206 2RZ C&U Bearings

Silnik elektryczny MSC81 5,5kW 1425obr/min 400V Lewy to wysokiej jakości urządzenie, przeznaczone do różnego rodzaju zastosowań. Jego moc wynosząca 5,5kW oraz maksymalna prędkość obrotowa 1425 obr/min gwarantują efektywną pracę w

różnorodnych warunkach. Silnik ten jest zasilany napięciem 400V, co zapewnia niezawodność i bezpieczeństwo jego działania.

Jednym z najważniejszych atutów silnika elektrycznego MSC81 jest jego konstrukcja lewostronna, dzięki której może być łatwo zintegrowany z innymi urządzeniami w systemie technologicznym. Ten typ silnika jest również bardzo wydajny, co pozwala na oszczędność energii elektrycznej oraz zmniejszenie kosztów eksploatacji.

Silnik elektryczny MSC81 charakteryzuje się niskim poziomem hałasu i wibracji oraz wysoką trwałością, dzięki czemu jest to niezawodne i wydajne rozwiązanie w różnego rodzaju przemysłowych procesach. Doskonale sprawdza się w maszynach i urządzeniach takich jak przenośniki, wentylatory, kompresory czy agregaty prądotwórcze.

W trakcie produkcji tego silnika zastosowane zostały najwyższej jakości materiały oraz najnowsze technologie, dzięki czemu jest on odporny na uszkodzenia mechaniczne oraz regularne obciążenia. Dodatkowo, silnik jest wyposażony w specjalną ochronę termiczną, która chroni go przed przegrzaniem i zapewnia bezpieczeństwo użytkowania.

Podsumowując, silnik elektryczny MSC81 5,5kW 1425obr/min 400V Lewy to niezawodne i wydajne urządzenie, które może być stosowane w wielu różnych branżach i przemysłowych procesach. Jego zaletami są: wysoka moc, niski poziom hałasu i wibracji, trwałość oraz bezpieczeństwo użytkowania. Dzięki temu silnikowi można zwiększyć wydajność swojego przedsiębiorstwa oraz zmniejszyć koszty eksploatacji.