

Kreissägemotor

29.03.2025

3kW/5,5kW/2840U/400-690V/50Hz

Bestell-Nr.	00136020
Verpackungsmenge	1
Verpackungseinheit	Stück

Technische Merkmale

Durchmesser Bohrung (d)	10 mm
Höhe 2 (H2)	178 mm
Leistung	3 kW
Leistungsaufnahme max.	5,5 kW
Typ	S6
Spannung	400 V, 690 V
Frequenz	50 Hz
Drehzahl	2.840 U/min
Schutzart	IP55
Gehäusematerial	Graugussausführung
Länge (L)	344 mm
Länge 3 (L3)	87 mm
Breite max.	235 mm
Breite (B)	176 mm
Höhe (H)	90 mm
Lochabstand (LA)	125 mm
Lochabstand 2 (LA2)	140 mm
Außendurchmesser (D)	24 mm
Außendurchmesser 2 (D2)	120 mm
RAL-Farbton	9005



Zusatzinformation

Diese speziellen Elektromotoren finden durch Ihre flache Bauweise hauptsächlich bei Tisch- und Brennholzkreissägen Ihre Verwendung. Die einfache Achshöhe gewährleistet die bestmögliche Ausnutzung des Sägeblattes. Durch die direkte Montage des Sägeblattes auf die Motorwelle entfallen die sonst üblichen Komponenten wie Sägewelle, Riemenscheiben etc. Trotz der Kompaktheit sind die Motoren robust gebaut, im höchsten Maße zuverlässig und einfach zu montieren.

Standardausführung:

- oberflächenbelüftete Ausführung
- Motoregehäuse und Lagerschilde aus Alu-Legierung oder Grauguß
- robuste Dimensionierung der Motorwelle
- dauergeschmierte Kugellager
- Wicklungstemperaturfühler PTO
- Sägeblattflansche
- Klemmkasten seitlich

Seite 1/2

- Schutzart: IP55
- Achshöhe = 90 mm
- Aufnahmeleistung= 5,5 kW
- Nennleistung= 3kW
- Umdrehungen/min= 2840
- Wirkungsgrad=81,5 %
- Strom= 6,15 A
- Gewicht = 24 kg
- Spannung= 400V
- Frequenz = 50Hz
- Linksgewinde

Zu finden im Katalog auf Seite

Elektrik 853