## Spindelmotor MAV 2.15 S mit manuellem Werkzeugwechsel

#### Merkmale

- Robuster, 2-poliger Drehstrommotor (Asynchronmotor)
- Rechteckige Bauform für optimale Montage (Reihenanordnung), Schutzart IP54
- Gusslagerschild A- und B-seitig, 3-fach-Spindellagerung
- Sonderwelle zur Aufnahme von Bohr- und Fräswerkzeugen
- Nennausgangsleistung 1,5 kW
- Drehzahlbereich 5000 20.000 U/min
- Werkzeugwechsel manuell
- Sannbereich Ø 3 mm Ø 13 mm
- Eigenlüfter, B-seitig
- Drehzahlsteuerung mittels Frequenzumrichter



#### **Technische Daten**

MAV 2.15 S		
Drehzahlbereich	min <sup>-1</sup>	5000 - 20.000
Polzahl		2
Nennspannung	V	3 x 200
Nennausgangsleistung (S1-Betrieb)	kW	1,5
Nenndrehzahl	min <sup>-1</sup>	18.000
Dauerleistung S1	kW	1,5
Rundlauf	1/1000 mm	1,0
Gewicht	kg	6,5

#### Spannzangen (Type ER20)

Ø 3,0 mm	ArtNr. 239172 3000
Ø 3,175 mm (1/8")	ArtNr. 239172 3175
Ø 4,0 mm	ArtNr. 239172 4000
Ø 5,0 mm	ArtNr. 239172 5000
Ø 6,0 mm*	ArtNr. 239172 6000
Ø 8,0 mm	ArtNr. 239172 8000
Ø 10,0 mm	ArtNr. 239172 0100
Ø 12 mm	ArtNr. 239172 0120
Ø 12,7 mm	ArtNr. 239172 0127

<sup>\*</sup> Im Lieferumfang enthalten.

#### **Bestell-Informationen**

Asynchronmotor, 2-polig, Spannzange Ø 6 mm, man. Werkzeugwechsel, Rundsteckverhinder	MAV 2.15 S	
Manage Coverbinaci Art. Nr. 477510 5120	2-polig, Spannzange Ø 6 mm,	ArtNr. <b>477510 3120</b>

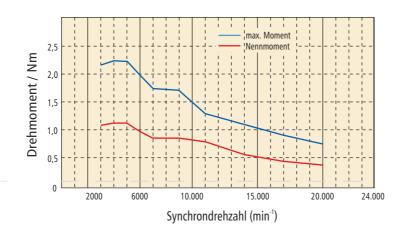
Gerne liefern wir Ihnen auch abgestimmte Antriebskonzepte, sogenannte Hauptspindelantriebe, bestehend aus Spindelmotor, Frequenzumrichter, Motorleitung und Zubehör. Art.-Nr. 310610 3614



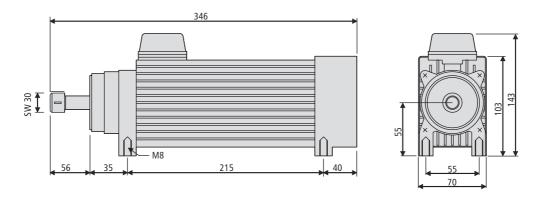
www.isel-germany.de

# Spindelmotor MAV 2.15 S mit manuellem Werkzeugwechsel

#### Kennlinien



### **Abmessungen**



### Anschlussbelegung

