

Spindelmotor

mit automatischem Werkzeugwechsler

iSA 2200



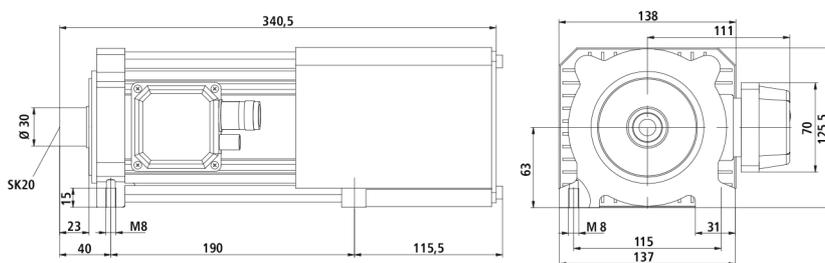
iSA 2200 mit automatischem Werkzeugwechsel

iSA 2200 mit CoolMin® intern für Werkzeuginnenkühlung

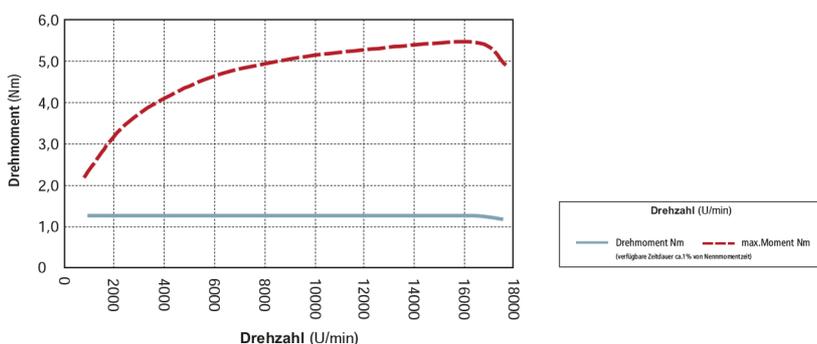
Technische Daten

Bezeichnung		iSA 2200
Drehmoment bei Nenndrehzahl 18.000 U/min.	[Nm]	1,26
Drehzahlbereich	[U/min.]	5.000 bis 20.000
Eckfrequenz	[Hz]	280
Polzahl		2
Nennspannung	[V]	3 x 230
Nennstrom	[A]	7,6
cos φ		0,84
Nennleistung (S 6 = 40 % Betrieb)	[W]	2.200
Rundlauf	[mm]	0,01
Gewicht	[kg]	14,6

Maßzeichnungen



Drehmoment-Kurven



Merkmale

- Robuster 2-poliger Drehstrommotor
- Schutzart IP55, Isolationsklasse F
- Guss-Lagerschild A- und B-Seite
- Nennausgangsleistung 2,2 kW (S6-40% Betrieb)
- Drehzahlbereich 5.000 U/min – 20.000 U/min
- Drehmoment 1,26 Nm (bei 18.000 U/min)
- Nennspannung 3 x 230 V
- Werkzeugwechsel automatisch
- Spannungsbereich Ø 2 mm – Ø 13 mm
- Fremdlüfter B-seitig
- Drehzahlsteuerung mittels Frequenzumrichter
- Zweifache Präzisionslagerung
- Werkzeugwechsel SK 20 pneumatisch (7,5 bar)
- Rundlauf: 0,01 mm
- Gewicht: 14,6 kg
- optional:
 - CoolMin® Werkzeug- und Materialkühlung (extern)
 - CoolMin® intern mit **Werkzeuginnenkühlung**
 - Frequenzumrichter
 - Werkzeugwechsler
 - Spannzangen

Bestellangaben

Spindelmotor iSA 2200

mit Spannzange ER 20 (6 mm), Mutter ERM 20, Spannschlüssel ER 20 M, Mausschlüssel SW 22, Interconnectronanschluss

Art.-Nr.: **477022 3320**

Spindelmotor iSA 2200 wie oben,

plus Frequenzumrichter SKC 1500, Motoranschlusskabel 8 m

Art.-Nr.: **310722 3621**

Spindelmotor iSA 2200 mit CoolMin® (intern)

mit Spannzange ER 20 (6 mm), Mutter ERM 20, Spannschlüssel ER 20 M, Mausschlüssel SW 22, Interconnectronanschluss

Art.-Nr.: **477022 5320**

iSA 2200 mit Umrichter, mit CoolMin® (intern)

wie oben, plus Frequenzumrichter SKC 1500, Motoranschlusskabel 8 m

Art.-Nr.: **310722 3631**

Werkzeugwechselstation SK 20 4-fach mit Haube

Art.-Nr.: **239011 0041**

Werkzeugaufnahme SK 20

Art.-Nr.: **239172 0020**

Absaugvorrichtung für EuroMod/FlatCom, vorbereitet

für Schlauch Ø 80 mm, pneumatische Öffnung

Art.-Nr.: **239012 0002**

Absaugvorrichtung mit CoolMin® (extern)

für EuroMod/FlatCom, vorbereitet für Schlauch Ø 80 mm, pneumatische Öffnung

Art.-Nr.: **239012 0003**

CoolMin® (extern) Art.-Nr.: **239011 0119**

Spannzangenset ER 20 2,0/3,0/4,0/5,0/6,0/7,0/8,0/

9,0/10,0/11,0/12,0/13,0 mm Art.-Nr.: **239172 0001**

Montageplatten isel Systeme (Z-Achse)

FlatCom / EuroMod Art.-Nr.: **277028 0004**

LES 5 Art.-Nr.: **277028 0005**

Technische Änderungen vorbehalten.

Steckerbelegung iSA900 / 2200

SOROTEC GmbH Tel.: +49 (0) 7227 – 994255 – 0
Withig 12 Fax: +49 (0) 7227 – 994255 – 9
77836 Rheinmünster E-Mail: sorotec@sorotec.de
Web: www.sorotec.de



Bereich	Leitung	Querschnitt	Frequenzumrichter
Motoranschluss	SW1	0,75 mm ²	U
	SW2	0,75 mm ²	V
	SW3	0,75 mm ²	W
	grün / gelb	0,75 mm ²	PE
Fremdlüfter	grün	0,34 mm ²	L1
	gelb	0,34 mm ²	L2 / N
Temperaturüberwachung	braun	0,34 mm ²	T1
	weiß	0,34 mm ²	B7

Rundstecker (7-polig + PE)

