

Spindelmotor iSA 2200 WS



iSA 2200 WS | Spindelmotor mit automatischem Werkzeugwechsler SK 20 und Überwachungssensorik

- robuster 2-poliger Drehstrommotor (Asynchronmotor)
- rechteckige Bauform
- Schutzart IP 55, Isolationsklasse F
- Gusslagerschild A- und B-Seite
- Werkzeugwechsel automatisch
- inklusive Spannzange ER 20, Ø 6mm
- Spannbereich Ø 2 mm – Ø 13,0 mm
- Fremdlüfter B-seitig
- zweifache Präzisionslagerung
- Drehzahlsteuerung mittels Frequenzumrichter
- Werkzeugwechsel SK 20 pneumatisch (7,5 bar)

Optionen

- CoolMin[®] (extern)
- CoolMin[®] (intern) mit Werkzeuginnenkühlung
- Frequenzumrichter SKC 1500
- Werkzeugwechsler linear oder rund
- Absaugvorrichtung
- verschiedene Spannzangen ER 20
- Montageplatten
- Sperrluftanschluss möglich

Technische Daten

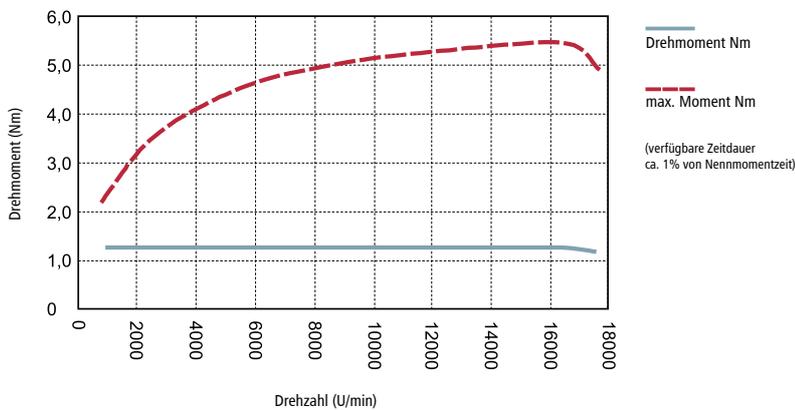
Drehmoment [Nm] (bei Nenndrehzahl 22.000 U/min)	1,26
Drehzahlbereich [U/min.]	5.000 – 20.000
Eckfrequenz* [Hz] / Drehzahl [U/min.]	300 / 18.000
Polzahl	2
Nennspannung [V]	3 x 230
Nennstrom [A]	3,25
cos	7,6
Nennleistung [kW] (S6 = 40% Betrieb)	2,2
Rundlauf [mm]	0,01
Gewicht [kg]	14,6

*Eckfrequenz = Frequenz auf die die Motorwirkung ausgelegt ist.

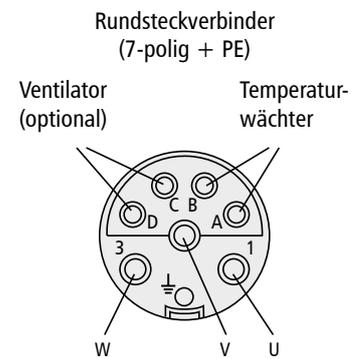


iSA 2200 WS
mit CoolMin[®] intern

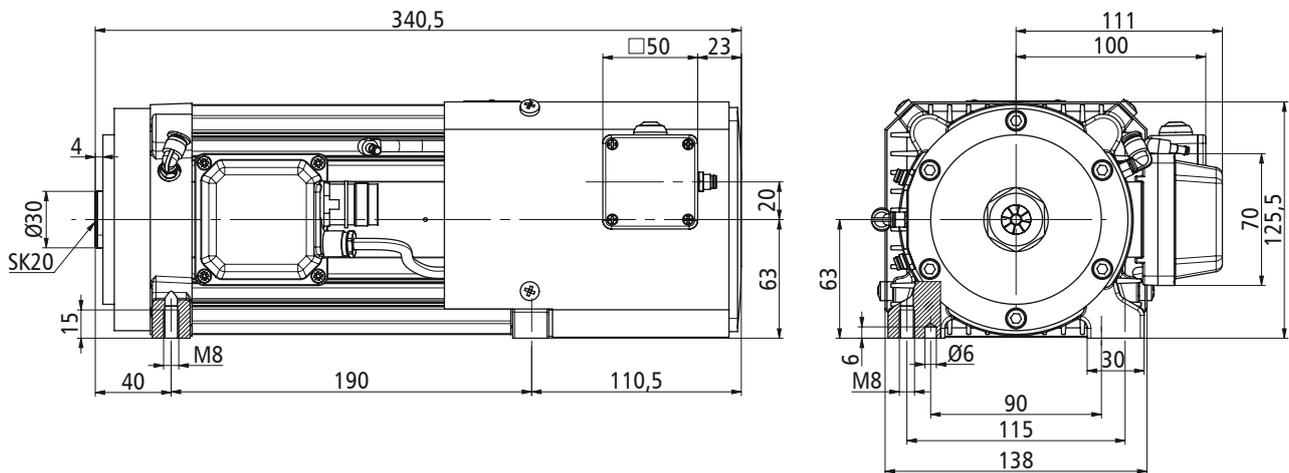
Drehmomentverlauf



Motoranschluss



Maßzeichnung



Bestelldaten

Art.-Nr.

Spindelmotor iSA 2200 WS	inkl. Spannzange ER 20 (6 mm)	477022 3320S
	mit Umrichter** und Anschlussleitung (8 m), inkl. Spannzange ER 20 (6 mm)	310722 3621S
	mit CoolMin®, inkl. Spannzange ER 20 (6 mm)	477022 5320
	mit Umrichter**, Anschlussleitung (8m) und CoolMin®, inkl. Spannzange ER 20 (6 mm)	310722 3631
CoolMin®	extern	239011 0119
Frequenzumrichter	SKC 1500	311715 6000
Spannzangen-Set	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)	239172 0001
Werkzeugwechselstation***	linear SK 20, 4-fach	239011 0041
	linear SK 20, 8-fach	239011 0081
	rund SK 20, 14-fach	239100 6630
Werkzeugaufnahme	SK 20 (für Spannzange ER 20)	239172 0020
Absaugvorrichtungen	vorbereitet für Schlauch Ø 80 mm	239012 0002
	vorbereitet für Schlauch Ø 80 mm, mit externer Werkzeugkühlung	239012 0003
Montageplatten isel-Systeme (Z-Achse)	für EuroMod / FlatCom	277028 0004
	für Lineareinheit LES 5	277028 0005

Umrichter schon vorprogrammiert auf Spindel *Sonderwechselstationen auf Anfrage