

Spindelmotoren

mit automatischem
Werkzeugwechsler

Abbildung: iSA 900

Optional:

- *CoolMin Werkzeug- und Materialkühlung, extern*
- *Frequenzumrichter*
- *Werkzeugwechsler*
- *Spannzangen*

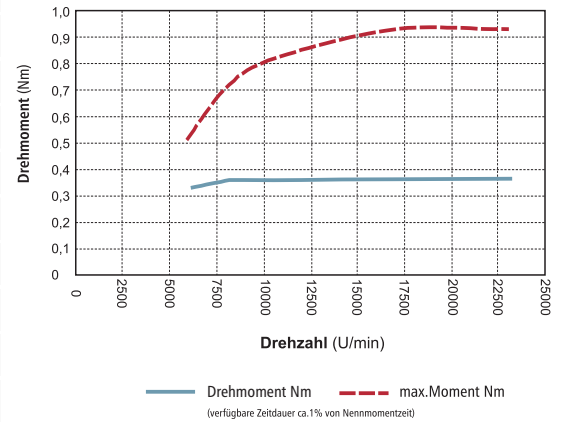


- Robuster 2-poliger Drehstrommotor
- Schutzart IP55, Isolationsklasse F
- Guss-Lagerschild A- und B-Seite
- Nennausgangsleistung 0,9 kW (S6-40% Betrieb)
- Drehzahlbereich 6.000 U/min – 24.000 U/min
- Drehmoment 0,37 Nm (bei 24.000 U/min)
- Nennspannung 230 V
- Werkzeugwechsel automatisch
- Spannbereich Ø 1,0 - 7,0 mm
- Fremdlüfter B-seitig
- Drehzahlsteuerung mittels Frequenzumrichter
- Zweifache Präzisionslagerung
- Werkzeugwechsel SK 11 pneumatisch (7,5 bar)
- Rundlauf: 0,01 mm
- Gewicht: 5,8 kg

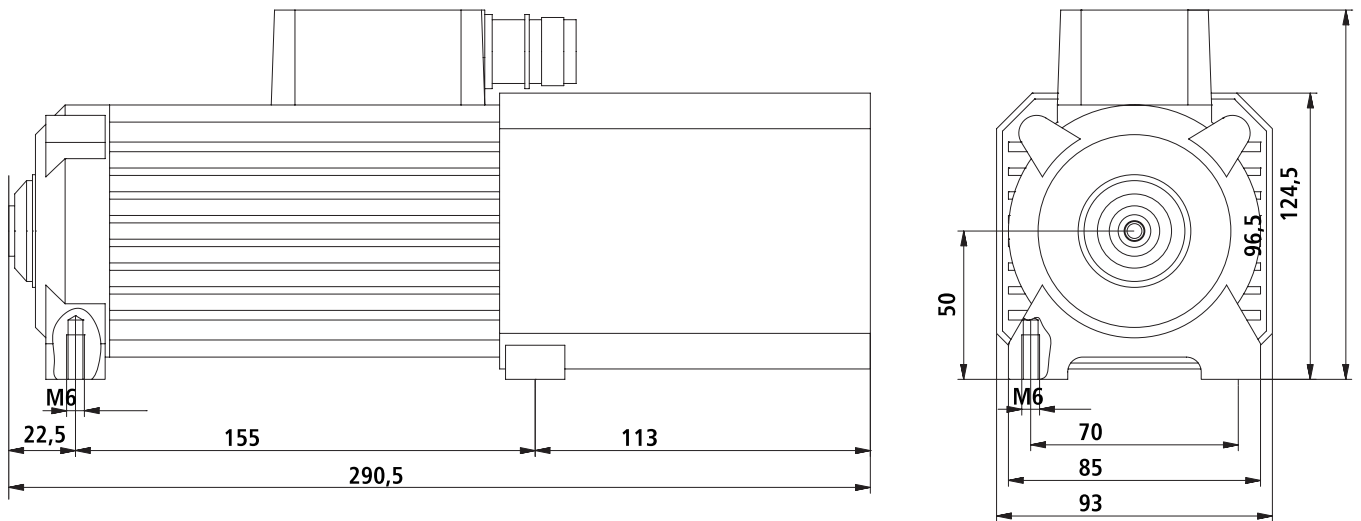
Technische Daten

Drehmoment bei Nenndrehzahl (22.000 U/min)	Nm	0,37
Drehzahlbereich	U/min	6.000 ... 24.000
Eckfrequenz	Hz	400
Polzahl		2
Nennspannung	V	230
Nennstrom	A	3,25
Cos Φ		0,84
Nennleistung (S6 = 40% Betrieb)	W	900
Rundlauf	mm	0,01
Gewicht	kg	5,8

Drehmomentverlauf



Abmessungen



Bestellangaben

Bezeichnung	Artikelnummer
Spindelmotor iSA 900 mit Spannange ER 11 (6 mm), Spannmutter ERM 11, Spannschlüssel ER 11 M, Maulschlüssel SW 17, Interconnectanschluss	477009 3324
Hauptspindelantrieb iSA 900 (Spindelmotor iSA 900 mit Frequenzumrichter SKC 1500, Motoranschlusskabel 8 m)	310709 3612
Werkzeugwechselstation SK 11 (5-fach mit Haube)	239011 0053
Werkzeugwechselstation SK 11 (5-fach ohne Haube)	239011 0054
Werkzeugaufnahme SK 11 (für Spannange ER 11)	239111 0001
CoolMin (extern)	239011 0119
Spannangenset ER 11 (1-7 mm)	239170 0001