

# iSA 900



mit automatischem  
Werkzeugwechsel



## MERKMALE

- Robuster 2-poliger Drehstrommotor (Asynchronmotor)
- Rechteckige Bauform
- Schutzart IP 55, Isolationsklasse F
- Gusslagerschild A- und B-Seite
- Nennleistung 0,9 kW (S6-40% Betrieb)
- Drehzahlbereich 6.000 U/min – 24.000 U/min
- Drehmoment 0,37 Nm (bei 18.000 U/min)
- Nennspannung 230 V
- Werkzeugwechsel automatisch
- Steckeranschluss M23
- inklusive Spannzange ER 20, Ø 6mm
- Spannbereich Ø 1 mm – Ø 7,0 mm
- Fremdlüfter B-seitig
- zweifache Präzisionslagerung
- Drehzahlsteuerung mittels Frequenzumrichter
- Werkzeugwechsler SK 11 pneumatisch
- Rundlauf: 0,01 mm
- Gewicht: 5,8 kg

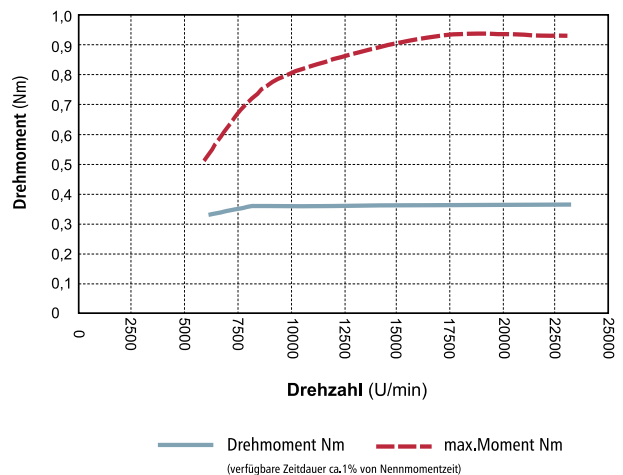
## OPTIONEN

- CoolMin® (extern)
- Frequenzumrichter SKC 750
- Werkzeugwechsler linear oder rund
- Absaugvorrichtung
- verschiedene Spannzangen ER 11
- Montageplatten
- verschiedene Längen Anschlussleitung
- Sperrluftanschluss möglich

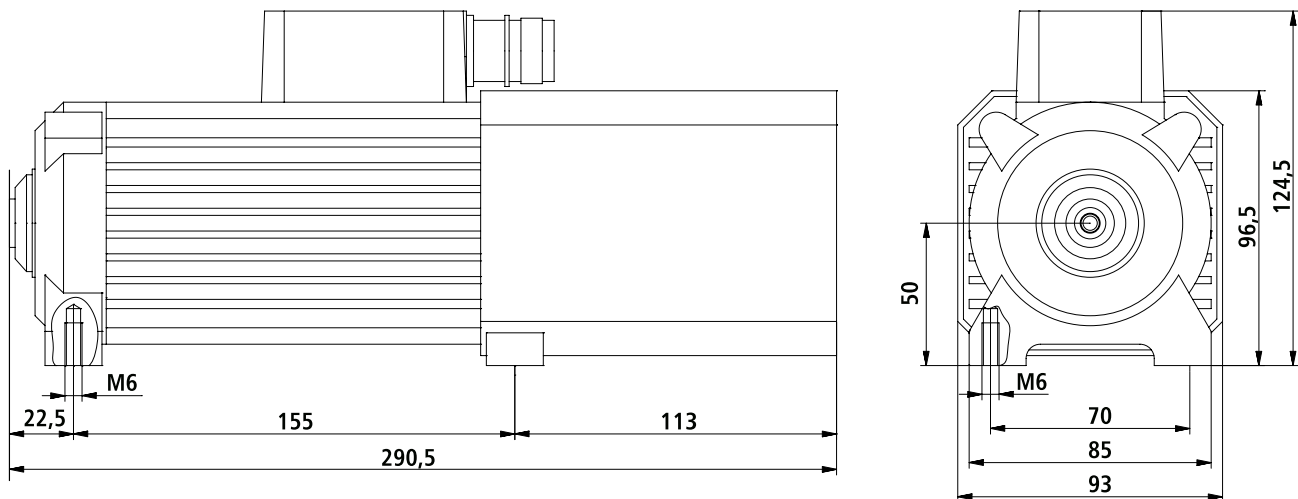
## TECHNISCHE DATEN

Drehmoment bei Nenndrehzahl (18.000 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 $\Phi$		0,84
Nennleistung (S6 = 40% Betrieb)	kW	0,9
Rundlauf	mm	0,01
Gewicht	kg	5,8

## DREHMOMENTVERLAUF



## ABMESSUNGEN



## BESTELLANGABEN

Bezeichnung		Artikelnummer
iSA 900	mit Spannzange ER 11 (6 mm), Spannschlüssel ER 11, Maulschlüssel SW 17, Interconnectronanschluss	477009 3324
iSA 900 mit Umrichter*	mit Spannzange ER 11 (6 mm), Spannschlüssel ER 11, Maulschlüssel SW 17, Interconnectronanschluss, Verbindungsleitung 8 m	310709 3612
CoolMin®	extern	239011 0119
Frequenzumrichter	SKC 750	311707 6000
Spannzangen-Set ER 11	1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 5,5 / 6,0 / 6,5 / 7,0 mm	239170 0001
Werkzeugwechselstation linear SK 11	5-fach	239011 0053
	8-fach	239011 0083
Werkzeugwechselstation rund SK 11	12-fach	239100 4900
Werkzeugaufnahme SK 11	für Spannzange ER 11	239111 0001
Absaugvorrichtung	vorbereitet für Schlauch $\varnothing$ 50 mm	239012 0004
	vorbereitet für Schlauch $\varnothing$ 50 mm, für CoolMin®	239012 0014
Montageplatten isel-Systeme (Z-Achse)	EuroMod / FlatCom	277028 0003
	ICP / ICV	277028 0010
	Lineareinheit LES 6	277028 0008

\*Umrichter schon vorprogrammiert auf Spindel