

iSA 3600



iSA 3600

mit automatischem
Werkzeugwechsel

MERKMALE

- Robuster 2-poliger Drehstrommotor (Asynchronmotor)
- Rechteckige Bauform
- Schutzart IP 54, Isolationsklasse F
- Stahllagerschild A-Seite, Aludruckguss B-Seite
- Motorwelle zur Aufnahme von ER 32 Spannzangen
- Nennleistung 3,6 kW (S6-40% Betrieb)
- Drehzahlbereich 6.000 U/min – 18.000 U/min
- Drehmoment 4,5 Nm (bei 18.000 U/min)
- Nennspannung 3 x 400 V
- Werkzeugwechsel automatisch
- inklusive Spannzange ER 32, Ø 6mm
- Spannbereich Ø 3 mm – Ø 20,0 mm
- Eigenlüftung B-seitig
- zweifache Präzisionslagerung
- Drehzahlsteuerung mittels Frequenzumrichter
- Werkzeugwechsel SK 30 pneumatisch (7,5 bar)
- Rundlauf: 0,01 mm
- Gewicht: 23,0 kg

OPTIONEN

- CoolMin® (extern)
- Frequenzumrichter SKC 4000
- Werkzeugwechsler linear
- Absaugvorrichtung
- verschiedene Spannzangen ER 20
- Montageplatten
- verschiedene Längen Anschlussleitung
- Sperrluftanschluss möglich



Frequenzumrichter
SKC 4000
(siehe Seite 32)

Spannzange ER 32
(siehe Seite 40)

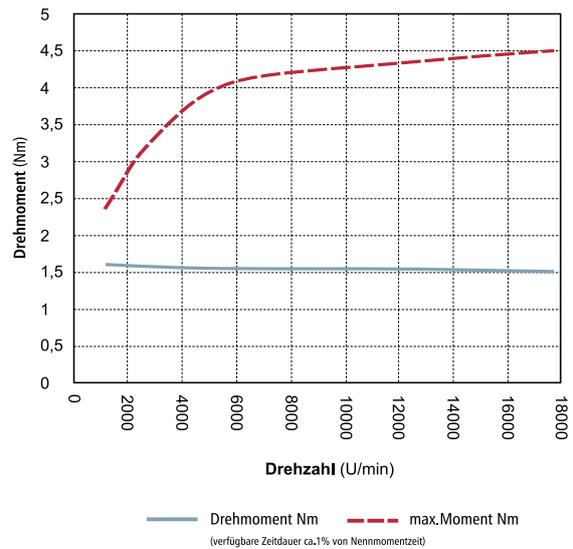
CoolMin® extern
(siehe Seite 42)

Werkzeugaufnahme SK 30

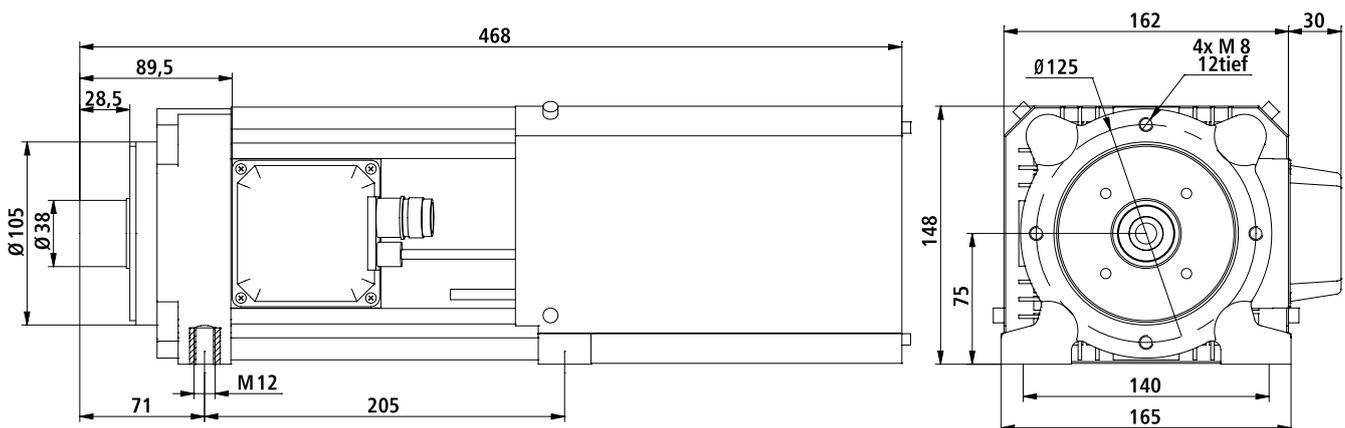
TECHNISCHE DATEN

Drehmoment bei Nenndrehzahl (18.000 U/min.)	Nm	4,5
Drehzahlbereich	U/min.	6.000 ... 18.000
Eckfrequenz	Hz	300
Polzahl		2
Nennspannung	V	3 x 400
Nennstrom	A	5,4
cos Φ		0,87
Nennleistung (S6 = 40% Betrieb)	kW	3,6
Rundlauf	mm	0,01
Gewicht	kg	23,0

DREHMOMENTVERLAUF



ABMESSUNGEN



BESTELLANGABEN

Bezeichnung		Artikelnummer
iSA 3600	mit Spannzange ER 32 (6 mm), Spannmutter ERM 32, Spannschlüssel ER 32 M, Maulschlüssel SW 47, Interconnectronanschluss	477822 3600
iSA 3600 mit Umrichter*	mit Spannzange ER 32 (6 mm), Spannmutter ERM 32, Spannschlüssel ER 32 M, Maulschlüssel SW 47, Interconnectronanschluss, Verbindungsleitung 8 m	310736 3615
CoolMin®	extern	239011 0119
Frequenzumrichter	SKC 4000	311740 6500
Spannzangen-Set ER 32	3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 / 7,0 / 8,0 / 9,0 / 10,0 / 11,0 / 12,0 / 13,0 / 14,0 / 15,0 / 16,0 / 17,0 / 18,0 / 19,0 / 20,0 mm	239130 0000
Werkzeugwechselstation linear SK 30	4-fach	239011 0045
	5-fach	239011 0055
Werkzeugaufnahme SK 30	für Spannzange ER 32	239130
Absaugvorrichtung	vorbereitet für Schlauch Ø 80 mm	239012 0005
	vorbereitet für Schlauch Ø 80 mm, für CoolMin® extern	239012 0006
Montageplatten isel-Systeme (Z-Achse)	Lineareinheit LES 5	277028 0009

*Umrichter schon vorprogrammiert auf Spindel