

SC3062

Präzision auf höchstem Niveau

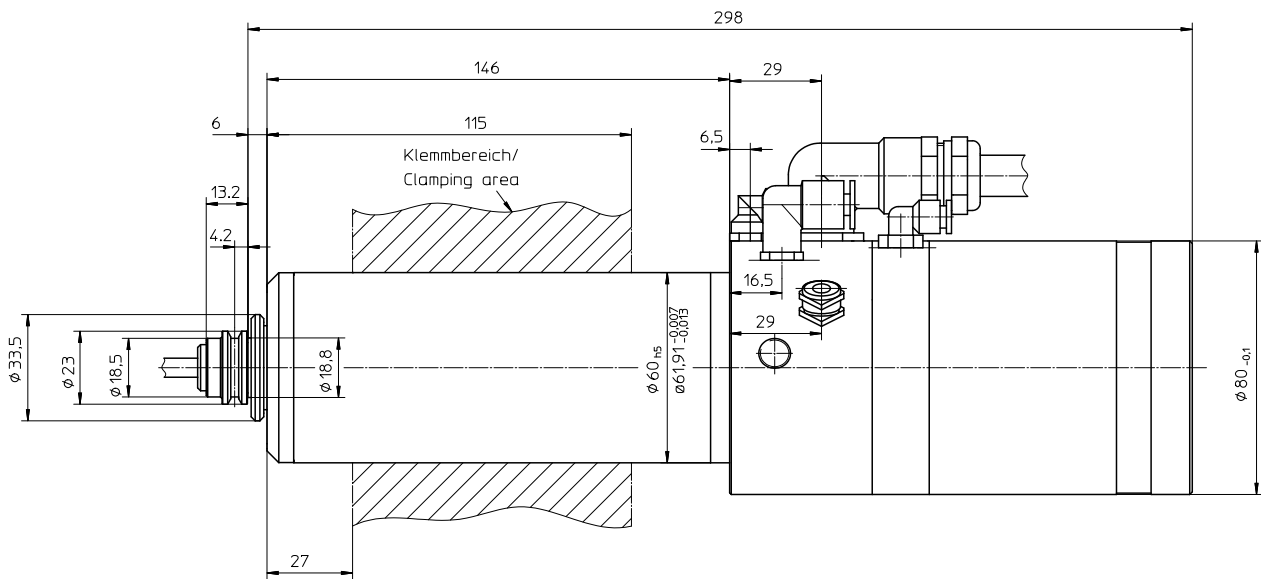
Precision at the highest level



60'000 min⁻¹

1.3 kW

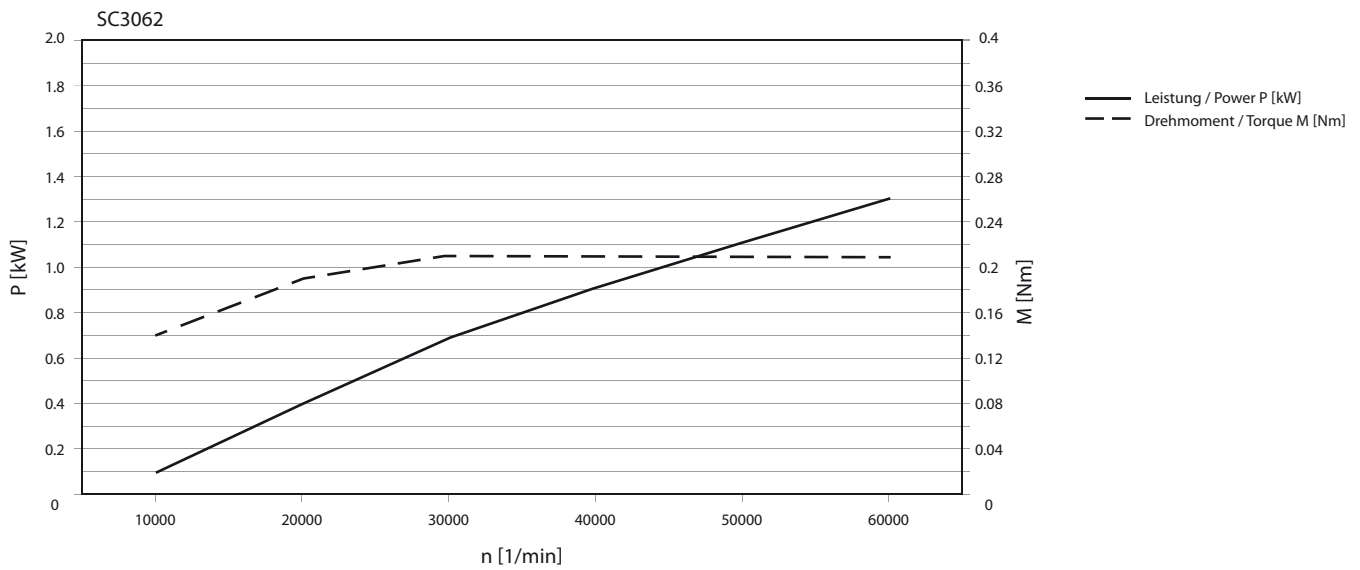
Ø 60



Drehzahl <i>Speed range</i>	10'000 – 60'000 min ⁻¹ stufenlos einstellbar durch Frequenzumformer <i>10,000 – 60,000 rpm infinitely variable by frequency converter</i>	
Frequenzbereich <i>Frequency range</i>	167 – 1'000 Hz	
Spannungsbereich <i>Voltage range</i>	33 – 200 V	
Nennstrom <i>Current at full load</i>	5.3 A	
Nennleistung / Spitzenleistung <i>Nominal output power / Max. output power</i>	1.3 kW (S1) / 1.6 kW (S6)	
Drehmoment <i>Torque</i>	25 Ncm	
Sicherheitsausrüstung <i>Safety features</i>	Kaltleiter / Drehzahlgeber / Labyrinthsperrluft / Konusreinigung/ Spannzustandsüberwachung, auf Wunsch: Temperaturfühler PT100 <i>Thermistor / impulse emitter / sealing-air labyrinth / taper cleaning / sensor system for tool change status, on request: Temperature sensor PT100</i>	
Elektrischer Anschluss, 3–phasig <i>Electrical connection, 3–phase</i>	Frequenzumformer – siehe Umformerdatenblatt <i>Frequency converter – see converter data sheet</i>	
Motor- und Lagerkühlung <i>Motor and bearing cooling</i>	durch Kühlmittelumlauf unter Verwendung des Kühlaggregates PHK 520 HZ <i>by liquid coolant circulation employing refrigeration unit PHK 520 HZ</i>	
Lagerschmierung <i>Bearing lubrication</i>	dauergeschmiert, wartungsfrei <i>permanently lubricated, maintenance free</i>	
Werkzeugwechsel <i>Tool change</i>	pneumatisch 0.55 MPa (5.5 bar) <i>pneumatic 0.55 MPa (5.5 bar)</i>	
Werkzeugspannung <i>Tool chucking</i>	SK–Spannzange für automatischen Werkzeugwechsel <i>SK–Tool holders for automatic tool change</i>	ATC 2–10–6 mit / with SRP 6 ø 3–8mm
Steifigkeit, gemessen am Spindelkopf <i>Rigidity, measured at spindle head</i>	radial / radial 35 N/µm axial / axial 28 N/µm	
Einspanndurchmesser <i>Mounting diameter</i>	ø 60 h5 / 61.91	
Nettogewicht <i>Net weight</i>	4.5 kg	

Leistungs–Drehmomentdiagramm (S1 Betrieb)

Power torque diagram (S1 operating)



D Standardzubehör:

Kaltleiter 100°C, Drehzahlgeber, Spannungszustandsüberwachung, Kabellänge 1 m

Zubehör:

Ringschlüssel SW 9 mm	# 040422
Maulschlüssel SW 13 mm	# 152508
Service-Set.	# 050425
Kühlmittelschlauch ø 8 mm	# 014103
Druckluftschlauch ø 6 mm	# 035025
Filterregler für Labyrinthsperrluft und Konusreinigungsluft PFN 1.6	# 025025
Filterregler für Werkzeugwechsel PFN 10	# 025036
Spannzangenaufnahme	#262504
SRP 6 Spannzange ø 3 mm	# 316773
SRP 6 Spannzange ø 4 mm	# 316774
SRP 6 Spannzange ø 5 mm	# 316775
SRP 6 Spannzange ø 6 mm	# 316776
SRP 6 Spannzange ø 8 mm	# 316778

Frequenzumformer, Kühlmittelumlaufsysteme, Spindelhalter, Luftaufbereitungseinheiten

Konstruktionsänderungen vorbehalten!

GB Standard Equipment:

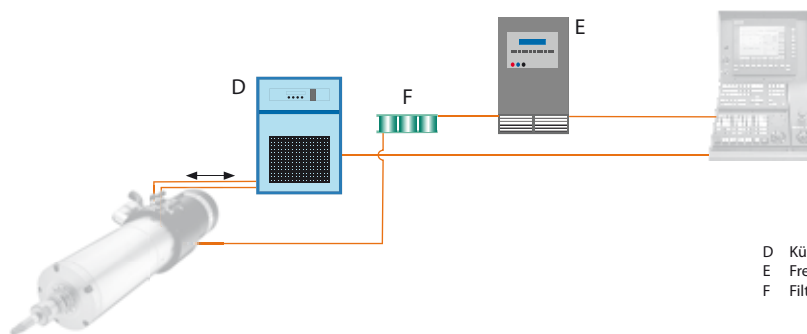
Thermistor 100°C, Impulse emitter, Tool Position Sensor, Length of cable 1 m

Accessories:

Wrench SW 9 mm	# 040422
Wrench SW 13 mm	# 152508
Service-set	# 050425
Coolant tube ø 8 mm	# 014103
Tube for compressed air ø 6 mm	# 035025
Filter-regulator for labyrinth air seal and purge air PFN 1.6	# 025025
Filter-regulator for tool change PFN 10	# 025036
Tool holder	#262504
SRP 6 Collet ø 3 mm	# 316773
SRP 6 Collet ø 4 mm	# 316774
SRP 6 Collet ø 5 mm	# 316775
SRP 6 Collet ø 6 mm	# 316776
SRP 6 Collet ø 8 mm	# 316778

Frequency converter, Circulating cooling systems, Machine tool mounts, Air preparation units.

We reserve the right to make design changes without prior notice!



D Kühlaggregat
E Frequenzumformer
F Filterdrossel

D Cooling
E Frequency converter
F Choke



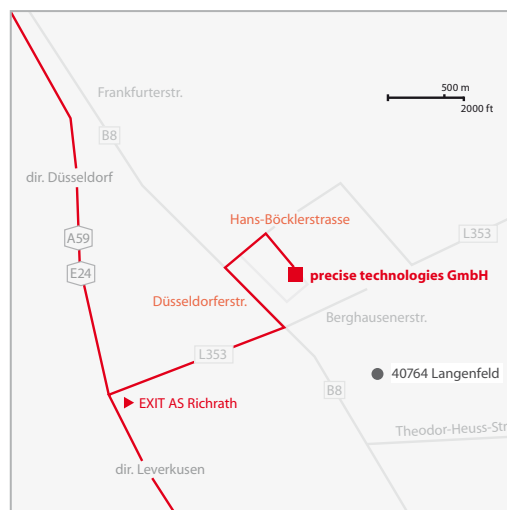
Member of FISCHER PRECISE Group



Diesen Flyer finden Sie auch als PDF auf unserer Webseite!

This flyer you can find on our website!

precise technologies GmbH
Hans-Böckler-Strasse 17
40764 Langenfeld
Germany
P +49 217 320 535 0
F +49 217 320 535 99
info@precise-technologies.de



www.fischerprecise.com