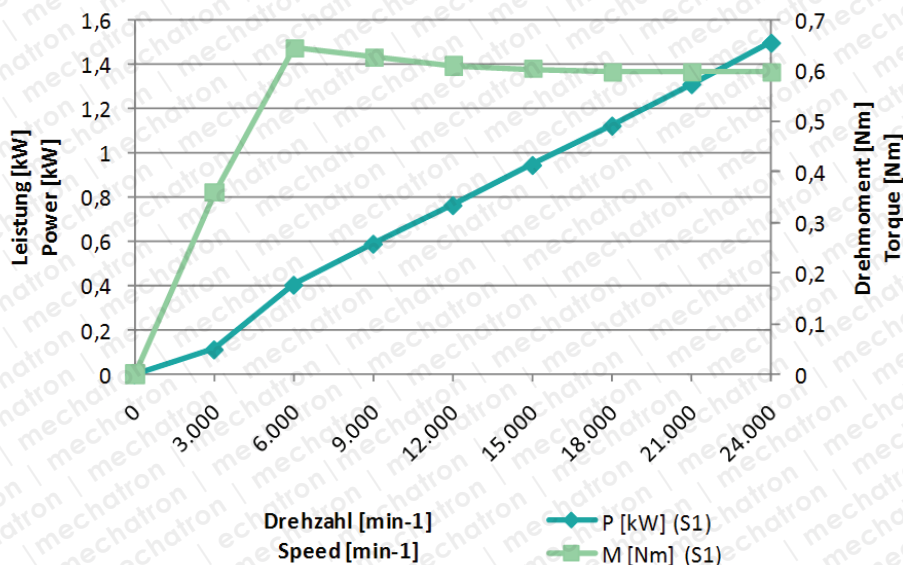


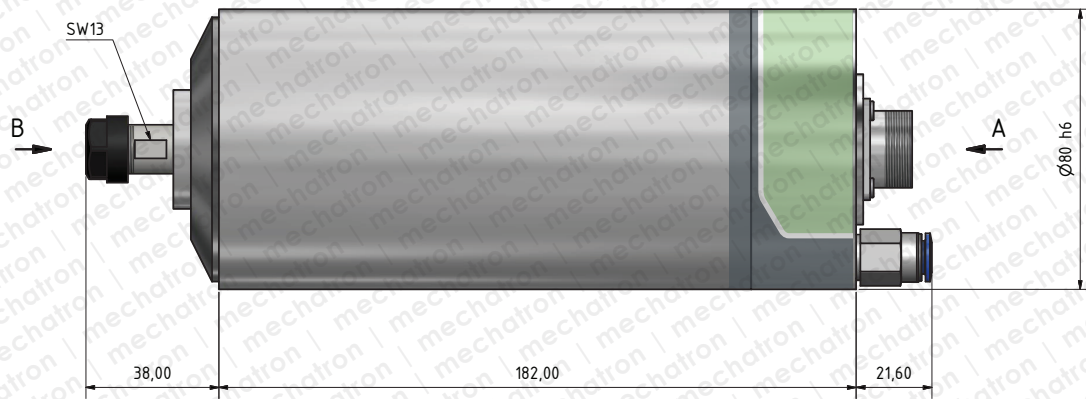
Technische Daten & Anschlusswerte Technical data & connection values

Bezeichnung Name	MECHATRON HFS-8015	Drehzahl Rotation Speed	24.000 min ⁻¹
Kühlung Cooling	Flüssigkeitskühlung Liquid cooling	Spannzange Collet	ER11 4008E DIN6499B
Nennleistung Rated Power	S1 (100%) 1.5kW S6 (50%) 1.6kW	Frequenz Frequency	400Hz
Kühlmitteltemperatur Coolant temperature	Max. 35°C	Spannbereich Clamping range	1-7mm (1-8mm auf Anfrage) 1-7mm (1-8mm auf Anfrage)
Spannung Voltage	230VAC	Polpaarzahl Pole pairs	1
Spindellager Spindle bearings	3x Stahl (2x Duplex Tandem) 3x Steel (2x Duplex Tandem)	Rundlauf (Innenkegel) Runout (inner Taper)	<5,0µm
Strom Current	S1 (100%) 5.0A S6 (50%) 5.2A	Werkzeugwechsel Tool Change	Manuell, Spannmutter Manually, clamping nut
Schmierung Lubrication	Fett, wartungsfrei Grease, maintenance free	Gewicht Weight	3,9kg

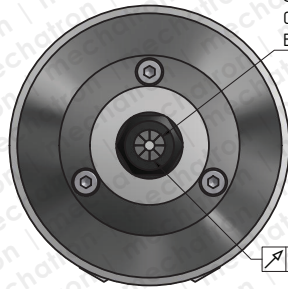
Leistungs-/Drehmomentdiagramm Power/Torque vs. speed diagram



Abmessungen Dimensions

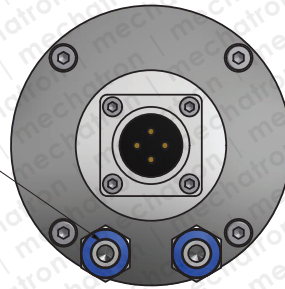


B (1 : 1)



Spannzange
Collet
ER11 4008E DIN6499B

A (1 : 1)



Schlauchanschluss
Hose connection
FESTO QS8

$\nabla 0,005 \text{ Dmax}$ Innenkegel

