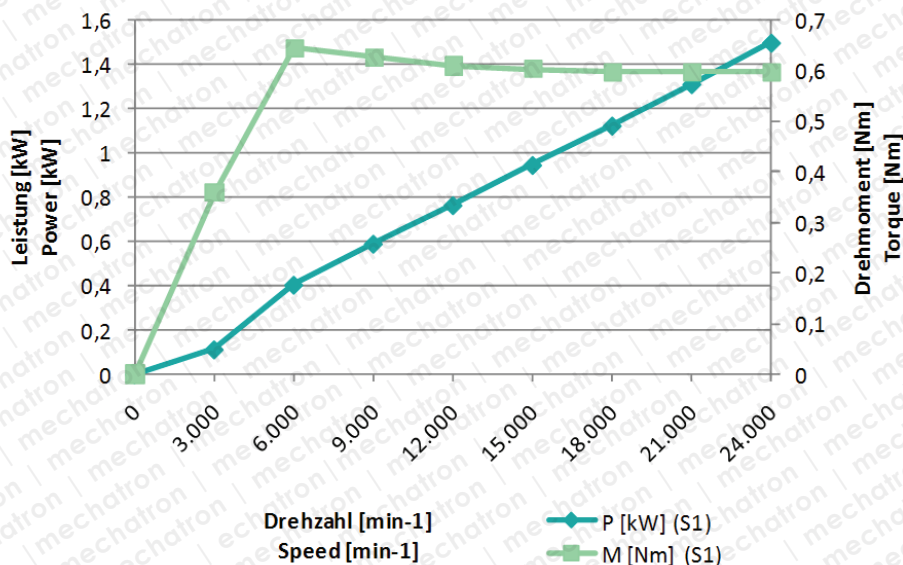


### Technische Daten & Anschlusswerte Technical data & connection values

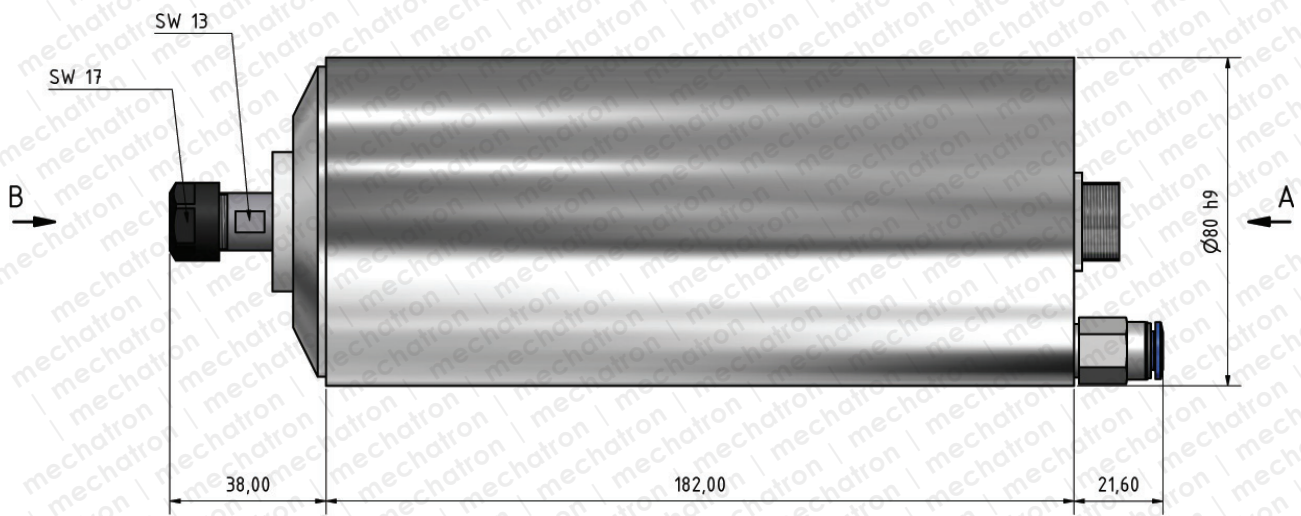
Bezeichnung Name	MECHATRON HFS-8015
Kühlung Cooling	Flüssigkeitskühlung Liquid cooling
Nennleistung Rated Power	S1 (100%) 1.5kW S6 (50%) 1.6kW
Kühlmitteltemperatur Coolant temperature	Max. 35°C
Spannung Voltage	230VAC
Spindellager Spindle bearings	3x Stahl (2x Duplex Tandem) 3x Steel (2x Duplex Tandem)
Strom Current	S1 (100%) 5.0A S6 (50%) 5.2A
Schmierung Lubrication	Fett, wartungsfrei Grease, maintenance free

Drehzahl Rotation Speed	24.000 min <sup>-1</sup>
Spannzange Collet	ER11 4008E DIN6499B
Frequenz Frequency	400Hz
Spannbereich Clamping range	1-7mm (1-8mm auf Anfrage) 1-7mm (1-8mm auf Anfrage)
Polpaarzahl Pole pairs	1
Rundlauf (Innenkegel) Runout (inner Taper)	<5,0µm
Werkzeugwechsel Tool Change	Manuell, Spannmutter Manually, clamping nut
Gewicht Weight	3,9kg

### Leistungs-/Drehmomentdiagramm Power/Torque vs. speed diagram



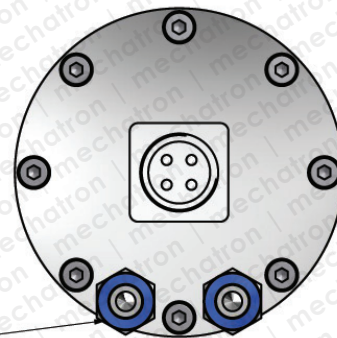
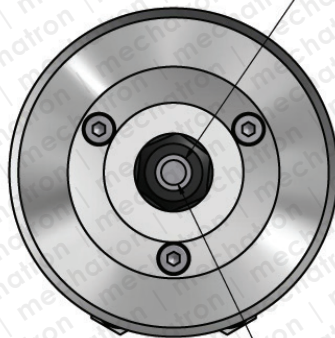
# Abmessungen Dimensions



Spannzange  
Collet  
ER11 4008E DIN6499B

B (1:1)

A (1:1)



Schlauchanschluss  
Hose Connection  
FESTO QS 8

$\sqrt{0,005}$  max Innenkegel

