professional

DATENBLATT | DATASHEET

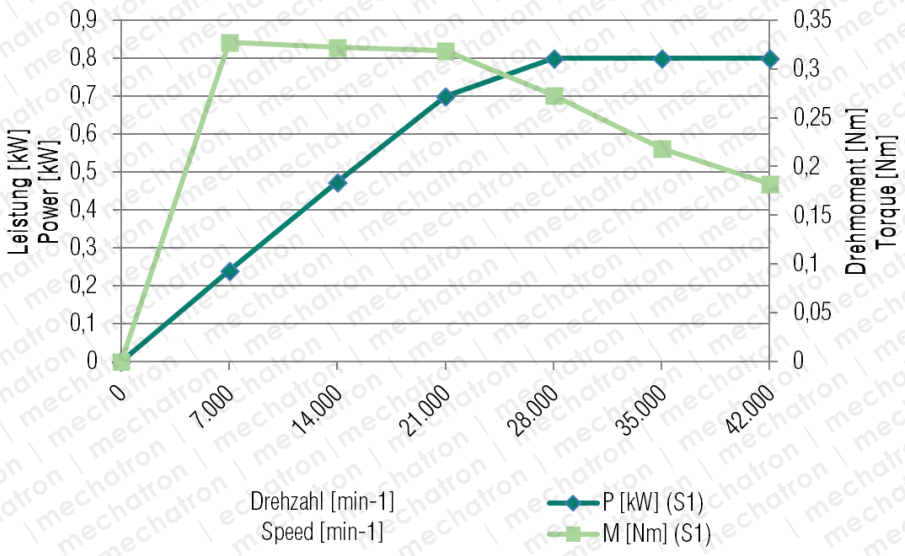
DTC-6508-42

Technische Daten & Anschlusswerte
Technical data & connection values

Bezeichnung Name	MECHATRON DTC-6508-42
Kühlung Cooling	Flüssigkeitskühlung Liquid cooling
Nennleistung Rated Power	S1 (100%) 0.8kW S6 (50%) 1.0kW
Kühlmitteltemperatur Coolant temperature	Max. 35°C
Spannung Voltage	230VAC
Spindellager Spindle bearings	3x Stahl (optional Hybrid) 3x Steel (optional hybrid)
Strom Current	S1 (100%) 4.0A S6 (50%) 5.0A
Schmierung Lubrication	Fett, wartungsfrei Grease,maintenance free
Drehzahl Rotation Speed	42.000 min-1

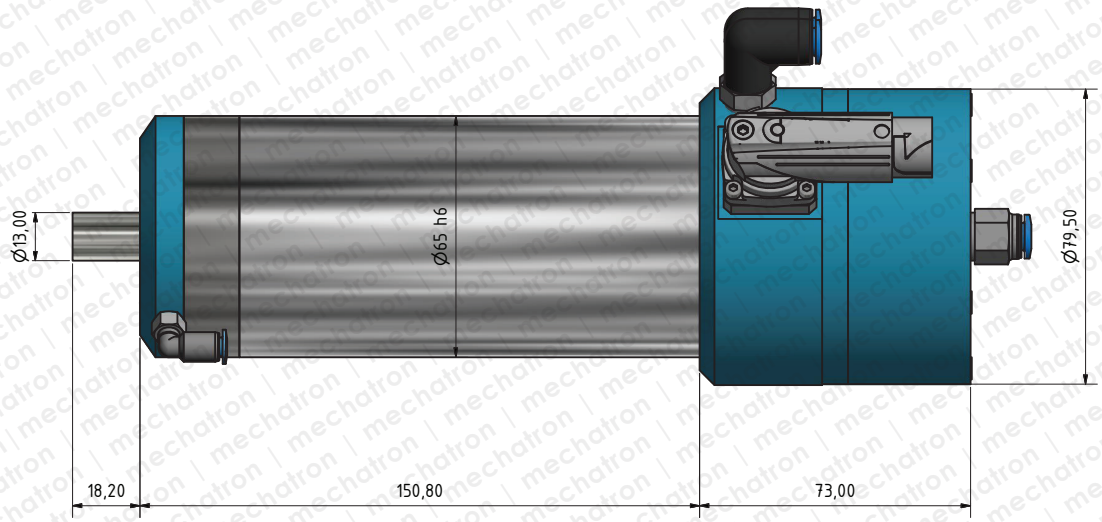
Werkzeugaufnahme Tool Holder	WZF06 Spannzange WZF06 Collet
Frequenz (Eckfrequenz) Frequency (Base Frequency)	700 Hz (400 Hz)
Spannbereich Clamping range	3mm-6mm
Polpaarzahl Pole pairs	1
Sperrluft Seal air	Max. 2bar
Werkzeugwechsel Tool Change	Pneum. Direktwechsel Pneum. direct tool change
Werkzeugüberwachung Tool Sensor	-
Lösedruck Tool release pressure	5,5 ... 10,0bar
Gewicht Weight	3,4kg

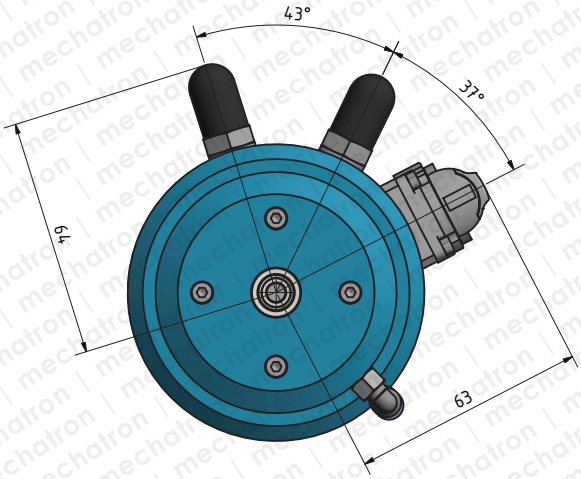
Leistungs-/Drehmomentdiagramm
Power/Torque vs. speed diagram

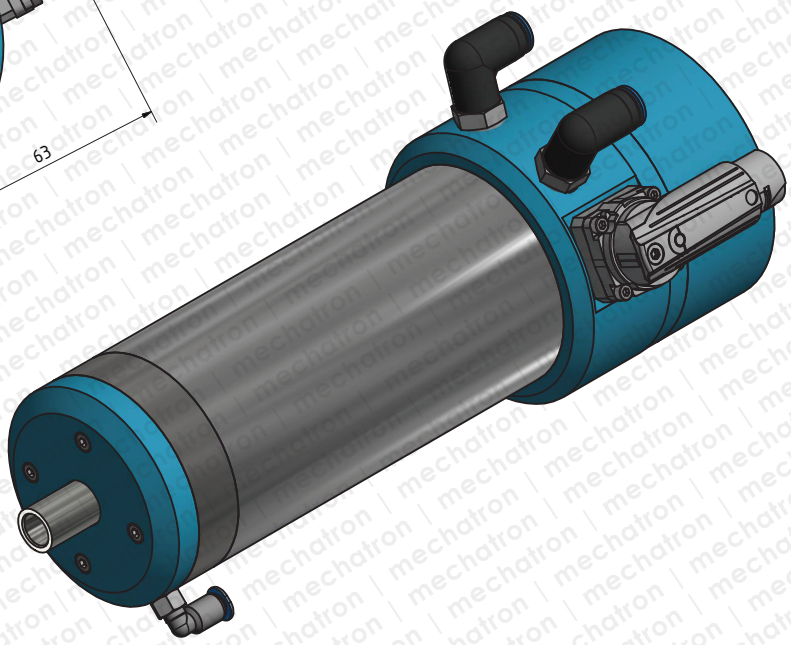


© 2014-2016 MECHATRON GmbH, Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Reproduktion, Änderung oder Vervielfältigung ohne ausdrückliche schriftliche Einverständniserklärung des Urhebers wird untersagt. Alle Rechte vorbehalten.
© 2014-2016 MECHATRON GmbH, technical modification, mistakes and literal errors reserved. Reproduction, changes or reprography without explicit declaration of agreement of the author is forbidden. All rights reserved.

Abmessungen
Dimensions







© 2014-2016 MECHATRON GmbH, Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Reproduktion, Änderung oder Vervielfältigung ohne ausdrückliche schriftliche Einverständniserklärung des Urhebers wird untersagt. Alle Rechte vorbehalten.
© 2014-2016 MECHATRON GmbH, technical modification, mistakes and literal errors reserved. Reproduction, changes or reprography without explicit declaration of agreement of the author is forbidden. All rights reserved.