

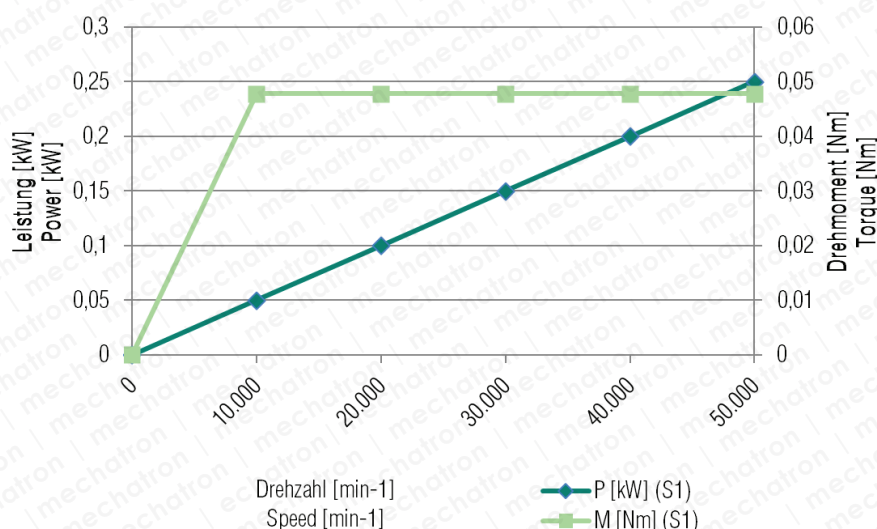
HFP-4802-50

Technische Daten & Anschlusswerte Technical data & connection values

Bezeichnung Name	MECHATRON HFP-4802-50
Kühlung Cooling	Flüssigkeitskühlung Liquid cooling
Nennleistung Rated Power	S1 (100%) 0,25kW S6 (50%) 0,3kW
Kühlmitteltemperatur Coolant temperature	Max. 35°C
Spannung Voltage	63 VAC
Polzahl 2p Number of Poles	2
Strom Current	S1 (100%) 4.0A S6 (50%) 5.0A
Thermoschutz Thermal protection	Bimetallschalter (Öffner) Bimetal switch (NC contact)
Drehzahl Rotation Speed	50.000 min ⁻¹

Rundlauf (Innenkegel) Runout (inner Taper)	<2,0µm
Spannzange Collet	ER8 4004E DIN6499B
Frequenz Frequency	833 Hz
Eckfrequenz Base Frequency	833 Hz
Spindellager Spindle bearings	Hochpräzisionslager wartungsfrei gemäß Standard ABEC7/P4S High precision bearings mainten. free according to ABEC7/P4S
Optionale Erweiterungen Optional Upgrades	ER-MS Schrumpf-Spannfutter, Hybridlager, Rundlauf <1,0µm ER-MS shrink-fit-chuck, hybrid Bearings, runout <1,0µm
Gewicht Weight	1,5 kg

Leistungs-/Drehmomentdiagramm Power/Torque vs. speed diagram



Abmessungen Dimensions

