

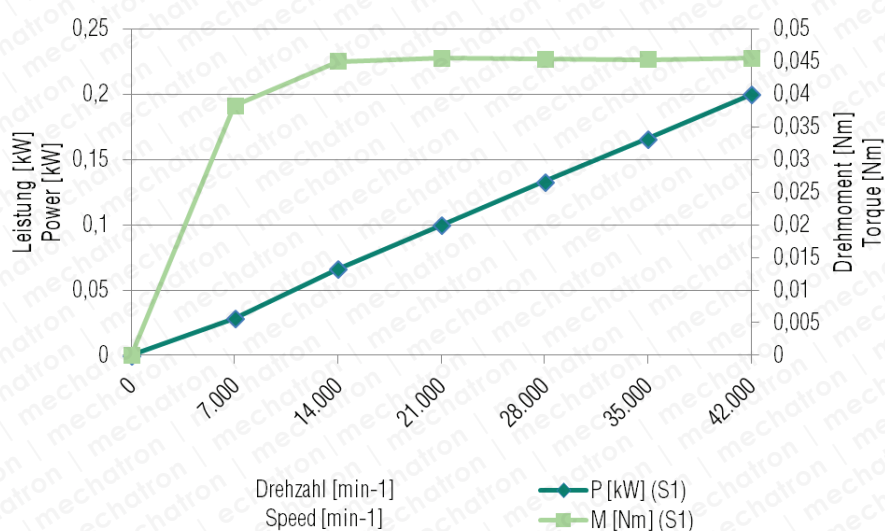
# HFP-4802-42

## Technische Daten & Anschlusswerte Technical data & connection values

Bezeichnung Name	MECHATRON HFP-4802-42
Kühlung Cooling	Flüssigkeitskühlung Liquid cooling
Nennleistung Rated Power	S1 (100%) 0,2 kW S6 (50%) 0,25 kW
Kühlmitteltemperatur Coolant temperature	Max. 35°C
Spannung Voltage	55 VAC
Polzahl 2p Number of Poles	2
Strom Current	S1 (100%) 4.0 A S6 (50%) 5.0 A
Thermoschutz Thermal protection	Bimetallschalter (Öffner) Bimetal switch (NC contact)
Drehzahl Rotation Speed	42.000 min <sup>-1</sup>

Rundlauf (Innenkegel) Runout (inner Taper)	<2,0 µm
Spannzange Collet	ER8 4004E DIN6499B
Frequenz Frequency	700 Hz
Eckfrequenz Base Frequency	700 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

