

HG 241 P

IE2 / IE3
EN 60034-30-1

Drehstrom-Stirnradgetriebe-Motoren Three-phase helical gear motors

Getriebe mit Fuß | Gearbox foot mounted

400/230 VY/Δ 50Hz
480/266 VY/Δ 60Hz



RUHRGETRIEBE

Übersetzung i Ratio i	9,78	7,82	5,47	4,71	4,11	3,22	2,73	2,23	1,26
Max. zulässiges Drehmoment [Nm] Max permissible torque [Nm]	50	47	44	44	41	32	31	30	20

370W, 4-polig - Nenndrehzahl 1400 min⁻¹, IP54

Betrieb am Netz - eigenbelüftet, oberflächengekühlt, Wärmeklasse 155 (F), S1-Betrieb / Mains power supply, TEFC, th. Cl. 155 (F), continuous operation.

Abtriebsdrehzahl U/min Output speed rpm	143	179	256	297	340	434	512	628	1111
Effektives Drehmoment [Nm] Effective torque [Nm]	23,4	18,7	13,1	11,2	9,8	7,7	6,5	5,3	3

550W, 4-polig - Nenndrehzahl 1400 min⁻¹, IP54

Betrieb am Netz - eigenbelüftet, oberflächengekühlt, Wärmeklasse 155 (F), S1-Betrieb / Mains power supply, TEFC, th. Cl. 155 (F), continuous operation.

Abtriebsdrehzahl U/min Output speed rpm	143	179	256	297	340	434	512	628	1111
Effektives Drehmoment [Nm] Effective torque [Nm]	34,8	27,8	19,5	16,7	14,6	11,4	9,7	7,9	4,4

750W, 4-polig - Nenndrehzahl 1400 min⁻¹, IP54

Betrieb am Netz - eigenbelüftet, oberflächengekühlt, Wärmeklasse 155 (F), S1-Betrieb / Mains power supply, TEFC, th. Cl. 155 (F), continuous operation.

Abtriebsdrehzahl U/min Output speed rpm	143	179	256	297	340	434	512	628	1111
Effektives Drehmoment [Nm] Effective torque [Nm]	47,5	38	26,5	22,8	19,9	15,6	13,2	10,8	6,1

1100W, 4-polig - Nenndrehzahl 1400 min⁻¹, IP54

Betrieb am Netz - eigenbelüftet, oberflächengekühlt, Wärmeklasse 155 (F), S1-Betrieb / Mains power supply, TEFC, th. Cl. 155 (F), continuous operation.

Abtriebsdrehzahl U/min Output speed rpm	143	179	256	297	340	434	512	628	1111
Effektives Drehmoment [Nm] Effective torque [Nm]	69,7	55,7	38,9	33,5	29,3	22,9	19,4	15,9	8,9

1500W, 4-polig - Nenndrehzahl 1400 min⁻¹, IP54

Betrieb am Netz - eigenbelüftet, oberflächengekühlt, Wärmeklasse 155 (F), S1-Betrieb / Mains power supply, TEFC, th. Cl. 155 (F), continuous operation.

Abtriebsdrehzahl U/min Output speed rpm	143	179	256	297	340	434	512	628	1111
Effektives Drehmoment [Nm] Effective torque [Nm]	95	76	53,1	45,6	39,9	31,3	26,5	21,6	12,2

Die Getriebe dürfen nicht über dem zulässigen Drehmoment belastet werden!
The gearboxes are not to be loaded above the permissible torque!