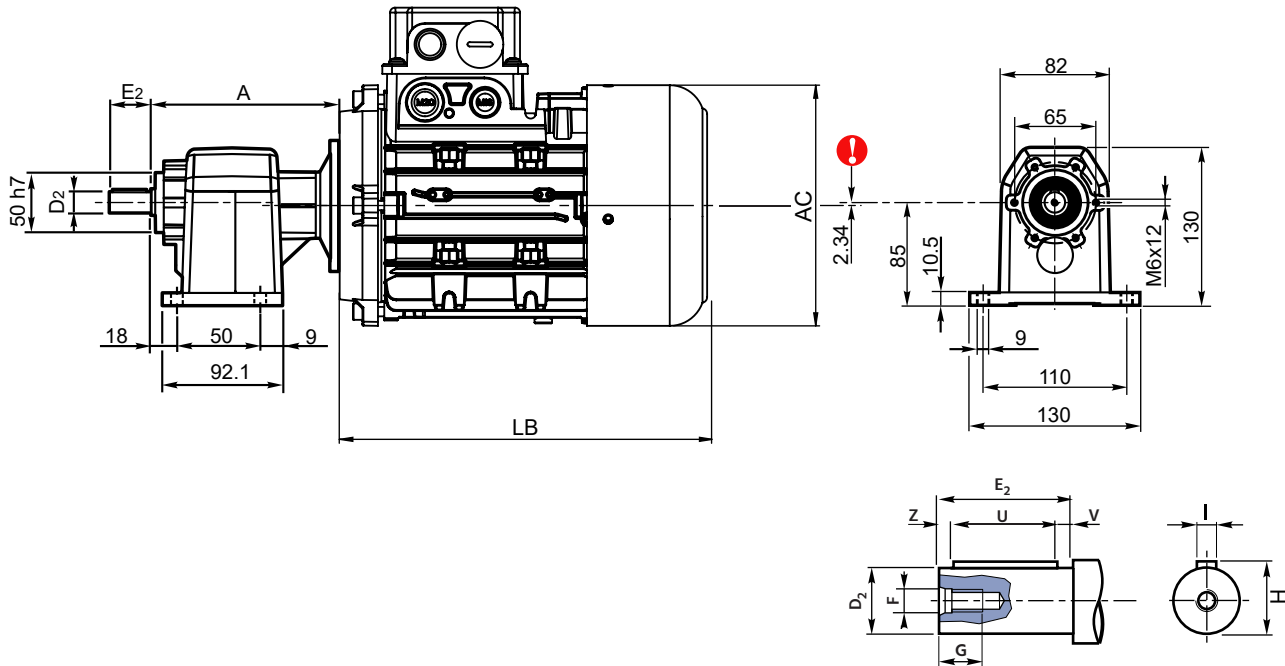




Motorleistung Power	Effizienzklasse Efficiency class	Raummaße Outline dimensions				Wellenmaße Shaft dimensions									
		Baugröße Size	LB	AC	A		D2 h6	E2	F	G	H	I	U	V	Z
0,09 kW	-	56	168	110	141	Standard	16	40	M6	16	18	5	30	5	5
0,12kW / 0,18kW	IE2	63	191	124	141	Option 1	11	23	M4	10	12,5	4	16	3,5	3,5
0,25kW / 0,37kW	IE2	71	220	137	141	Option 2	14	30	M5	12	16	5	20	5	5
0,55kW	IE2	80	235	156	151	Option 3	19	40	M6	16	21,5	6	30	5	5
						Option 4	20	40	M8	19	22,5	6	30	5	5

Maße ohne Toleranzangabe sind unverbindlich!
Dimensions without tolerances are non-binding!

Nur auf Anfrage / Only on request

Technische Daten Getriebemotor Technical data of the gearmotor

Übersetzung i Ratio i	52,48	42,67	35,14	28,57	25,51	24,59	20,74	16,47	14,63	11,95	9,80	7,62	7,11	5,1	3,7
Max. zulässiges Drehmoment [Nm] Max permissible torque [Nm]	71	69	66	67	66	69	66	64	62	60	54	47	48	41	37

90W, 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	27	33	40	49	55	57	68	85	96	117	143	184	197	275	378
Effektives Drehmoment [Nm] Effective torque [Nm]	29,9	24,3	20	16,3	14,5	14	11,8	9,4	8,3	6,8	5,6	4,3	4	2,9	2,1

120W, 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	27	33	40	49	55	57	68	85	96	117	143	184	197	275	378
Effektives Drehmoment [Nm] Effective torque [Nm]	39,9	32,4	26,7	21,7	19,4	18,7	15,7	12,5	11,1	9,10	7,4	5,8	5,4	3,8	2,8

180W, 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	27	33	40	49	55	57	68	85	96	117	143	184	197	275	378
Effektives Drehmoment [Nm] Effective torque [Nm]	59,9	48,7	40,1	32,6	29,1	28	23,6	18,8	16,7	13,6	11,1	8,7	8,1	5,8	4,2

HG 162 P

IE2
EN 60034-30-1

Drehstrom-Stirnradgetriebe-Motoren Three-phase helical gear motors

Getriebe mit Fuß | Gearbox foot mounted

400/230 VY/Δ 50Hz
480/277 VY/Δ 60Hz



RUHRGETRIEBE

Übersetzung i Ratio i	52,48	42,67	35,14	28,57	25,51	24,59	20,74	16,47	14,63	11,95	9,80	7,62	7,11	5,1	3,7
Max. zulässiges Drehmoment [Nm] Max permissible torque [Nm]	71	69	66	67	66	69	66	64	62	60	54	47	48	41	37

250W, 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	27	33	40	49	55	57	68	85	96	117	143	184	197	275	378
Effektives Drehmoment [Nm] Effective torque [Nm]	83,2	67,6	55,7	45,3	40,4	39	32,8	26	23,1	18,9	15,5	12	11,2	8	5,8

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	27	33	40	49	55	57	68	85	96	117	143	184	197	275	378
Effektives Drehmoment [Nm] Effective torque [Nm]	123,1	100,1	82,4	67	59,8	57,7	48,6	38,6	34,3	28	23	17,8	16,6	11,9	8,6

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	27	33	40	49	55	57	68	85	96	117	143	184	197	275	378
Effektives Drehmoment [Nm] Effective torque [Nm]	183,1	148,8	122,4	99,6	89	85,8	72,3	57,4	51	41,7	34,1	26,5	24,8	17,7	12,9

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