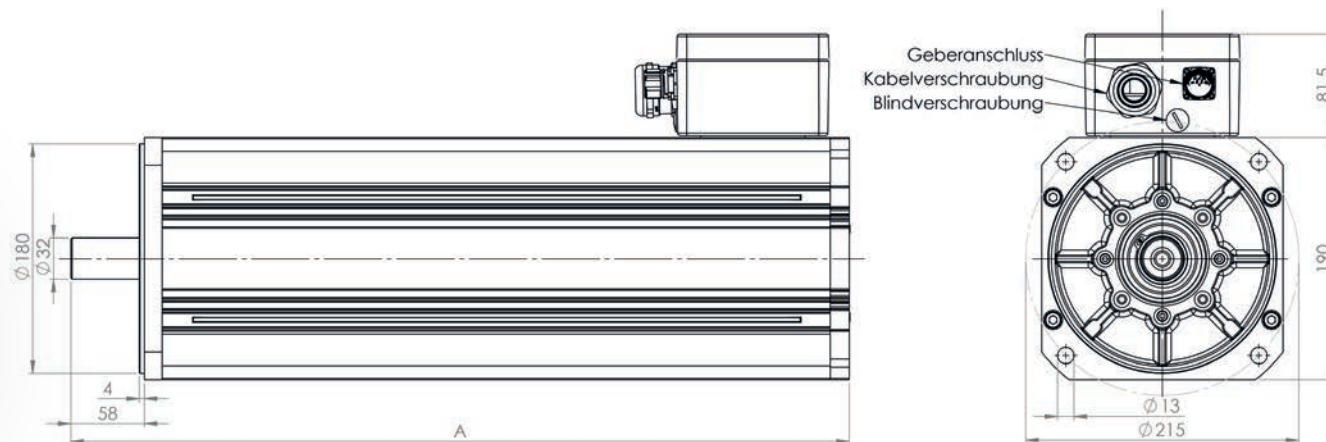
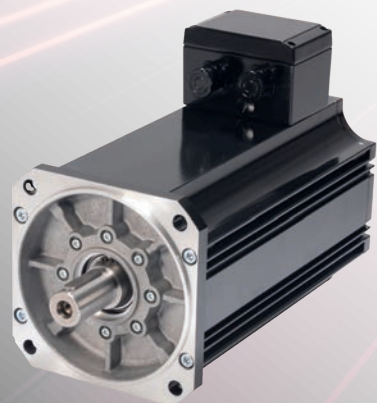


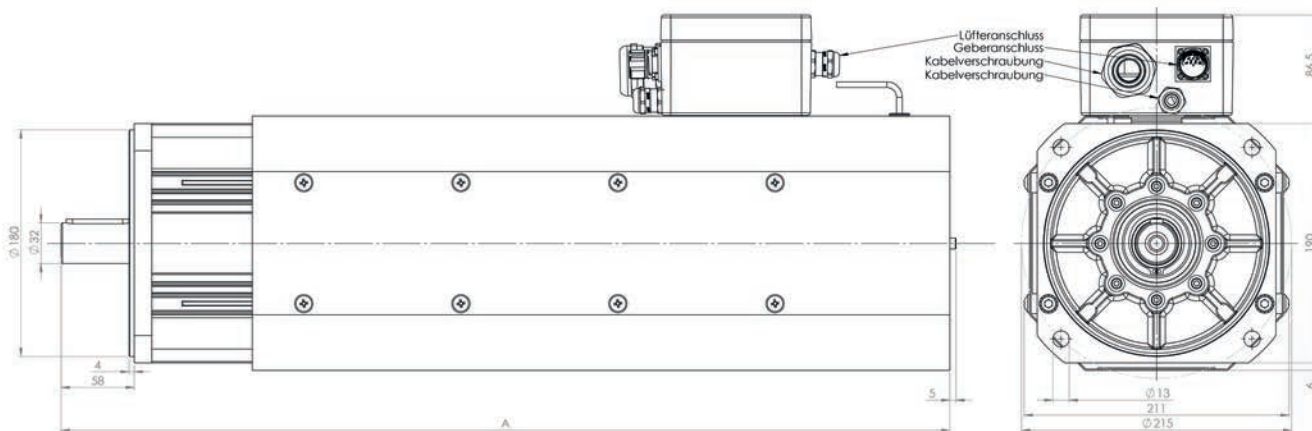
ADS

100-K0-L1

Zwischenkreisspannung 560 V
Klemmenspannung = 415 V



	n [min ⁻¹]	M₀ [Nm]	M_n [Nm]	I₀ [A]	I_n [A]	k_v [V/1000min ⁻¹]	k_t [Nm/A]	R_k [Ω]	L [mH]	J_{rot} [kgcm ²]	m [kg]	A [mm]
100-K0	1200	39,4	36,0	12,0	11,2	114,1	3,27	1,486	27,1	96,4	31,5	403
100 K1	1200	46,9	42,2	14,2	13,0	117,2	3,36	1,134	22,7	113,6	36,5	433
100-S0	1200	54,2	48,4	16,2	14,7	116,9	3,35	0,856	18,4	130,8	41,5	463
100 S1	1200	61,5	54,9	18,6	16,9	114,2	3,27	0,675	15,3	147,9	46,5	493
100-M0	1200	68,8	61,4	20,5	18,6	117,3	3,36	0,565	13,4	165,1	51,5	523
100 M1	1200	76,1	67,1	23,1	20,7	116,2	3,33	0,502	12,3	182,3	56,5	553
100-L0	1200	83,4	72,9	26,4	23,5	110,3	3,16	0,434	10,9	199,4	61,5	583
100 L1	1200	90,5	78,4	27,4	24,2	115,9	3,32	0,387	10,0	216,6	66,5	613
100-K0	2000	39,4	33,3	18,8	16,2	73,3	2,10	0,614	10,9	96,4	31,5	403
100 K1	2000	46,9	38,8	23,5	18,8	71,4	2,04	0,420	8,3	113,6	36,5	433
100-S0	2000	54,2	44,5	25,8	21,6	73,3	2,10	0,342	7,2	130,8	41,5	463
100 S1	2000	61,5	49,7	30,8	24,1	71,4	2,04	0,264	5,9	147,9	46,5	493
100-M0	2000	68,8	54,9	35,3	28,8	68,1	1,95	0,217	5,0	165,1	51,5	523
100 M1	2000	76,1	59,4	38,1	28,2	73,4	2,10	0,200	4,8	182,3	56,5	553
100-L0	2000	83,4	63,7	42,8	32,4	68,8	1,97	0,166	4,1	199,4	61,5	583
100 L1	2000	90,5	67,9	44,4	33,3	71,0	2,04	0,146	3,7	216,6	66,5	613
100-K0	3000	39,4	30,3	26,3	20,3	52,4	1,50	0,320	5,6	96,4	31,5	403
100 K1	3000	46,9	33,2	31,3	22,7	52,7	1,51	0,229	4,4	113,6	36,5	433
100-S0	3000	54,2	36,1	34,7	23,8	54,5	1,56	0,192	4,0	130,8	41,5	463
100 S1	3000	61,5	38,6	41,0	26,6	52,3	1,50	0,142	3,1	147,9	46,5	493
100-M0	3000	68,8	41,0	48,1	29,7	49,9	1,43	0,116	2,7	165,1	51,5	523
100 M1	3000	76,1	43,6	50,7	30,1	52,0	1,49	0,101	2,4	182,3	56,5	553
100-L0	3000	83,4	46,2	54,9	31,5	53,1	1,52	0,096	2,4	199,4	61,5	583
100 L1	3000	90,5	48,6	60,3	33,7	52,3	1,50	0,079	2,0	216,6	66,5	613



ADS

100-KO-L1 mit Fremdlüfter

Zwischenkreisspannung 560 V
Klemmenspannung = 415 V

	n [min ⁻¹]	M₀ [Nm]	M_n [Nm]	I₀ [A]	I_n [A]	k_v [V/1000min ⁻¹]	k_t [Nm/A]	R_k [Ω]	L [mH]	J_{rot} [kgcm ²]	m [kg]	A [mm]
100-KO	1200	55,2	51,3	16,9	15,9	114,1	3,27	1,486	27,1	96,4	34,6	497
100 K1	1200	65,7	61,9	19,6	18,7	117,2	3,36	1,134	22,7	113,6	39,6	527
100-S0	1200	76,0	72,3	22,7	21,8	116,9	3,35	0,856	18,4	130,8	44,6	557
100 S1	1200	86,1	82,1	26,4	25,4	114,2	3,27	0,675	15,3	147,9	49,6	587
100-M0	1200	96,3	91,4	28,7	27,5	117,3	3,36	0,565	13,4	165,1	54,6	617
100 M1	1200	106,5	100,8	32,0	30,6	116,2	3,33	0,502	12,3	182,3	59,6	647
100-L0	1200	116,7	109,4	37,0	35,1	110,3	3,16	0,434	10,9	199,4	64,6	677
100 L1	1200	126,5	120,0	38,2	36,6	115,9	3,32	0,387	10,0	216,6	69,6	707
100-KO	2000	55,2	49,0	26,3	23,7	73,3	2,10	0,614	10,9	96,4	34,6	497
100 K1	2000	65,7	58,0	32,3	28,7	71,4	2,04	0,420	8,3	113,6	39,6	527
100-S0	2000	76,0	69,4	36,2	33,5	73,3	2,10	0,342	7,2	130,8	44,6	557
100 S1	2000	86,1	77,5	42,3	38,5	71,4	2,04	0,264	5,9	147,9	49,6	587
100-M0	2000	96,3	83,5	49,4	43,5	68,1	1,95	0,217	5,0	165,1	54,6	617
100 M1	2000	106,5	92,6	50,8	44,7	73,4	2,10	0,200	4,8	182,3	59,6	647
100-L0	2000	116,7	101,4	59,3	52,2	68,8	1,97	0,166	4,1	199,4	64,6	677
100 L1	2000	126,5	111,0	62,1	55,2	71,0	2,04	0,146	3,7	216,6	69,6	707
100-KO	3000	55,2	45,0	36,8	30,6	52,4	1,50	0,320	5,6	96,4	34,6	497
100 K1	3000	65,7	52,3	43,6	35,4	52,7	1,51	0,229	4,4	113,6	39,6	527
100-S0	3000	76,0	62,0	48,8	40,5	54,5	1,56	0,192	4,0	130,8	44,6	557
100 S1	3000	86,1	67,4	57,5	45,8	52,3	1,50	0,142	3,1	147,9	49,6	587
100-M0	3000	96,3	72,8	67,4	51,9	49,9	1,43	0,116	2,7	165,1	54,6	617
100 M1	3000	106,5	78,3	71,5	53,6	52,0	1,49	0,101	2,4	182,3	59,6	647
100-L0	3000	116,7	87,9	76,8	58,9	53,1	1,52	0,096	2,4	199,4	64,6	677
100 L1	3000	126,5	94,7	84,4	64,4	52,3	1,50	0,079	2,0	216,6	69,6	707

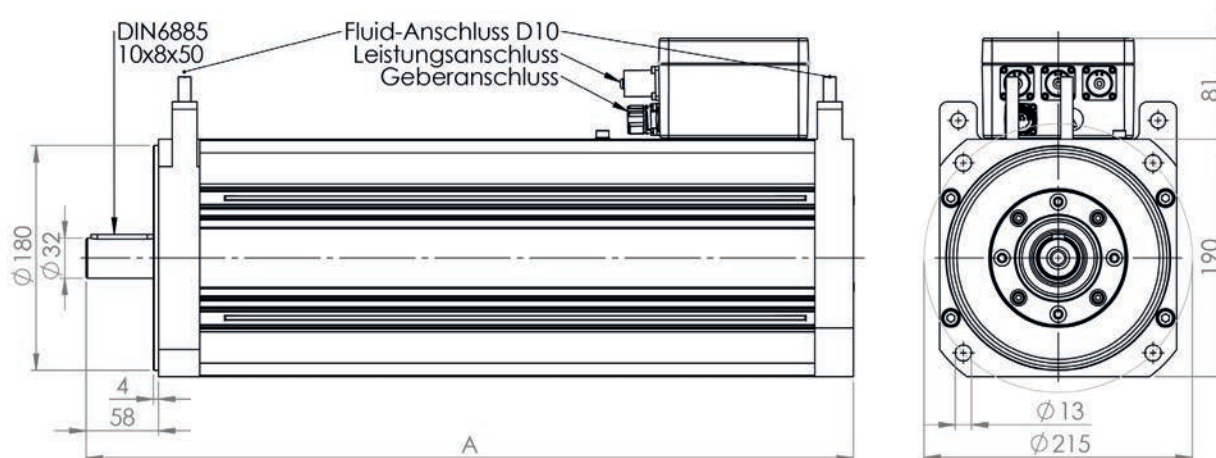
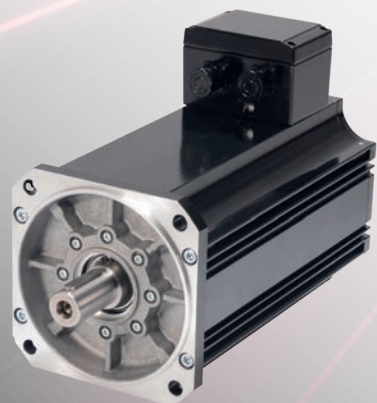


ADS

100-K0-L1

mit fluidgeköhlten
Lagerschildern

Zwischenkreisspannung 560 V
Klemmenspannung = 415 V



	n [min ⁻¹]	M₀ [Nm]	M_n [Nm]	I₀ [A]	I_n [A]	k_v [V/1000min ⁻¹]	k_t [Nm/A]	R_k [Ω]	L [mH]	J_{rot} [kgcm ²]	m [kg]	A [mm]
100-K0	1200	55,2	51,3	16,9	15,9	114,1	3,27	1,486	27,1	96,4	34,6	405
100 K1	1200	65,7	61,9	19,6	18,7	117,2	3,36	1,134	22,7	113,6	39,6	435
100-S0	1200	76,0	72,3	22,7	21,8	116,9	3,35	0,856	18,4	130,8	44,6	465
100 S1	1200	86,1	82,1	26,4	25,4	114,2	3,27	0,675	15,3	147,9	49,6	495
100-M0	1200	96,3	91,4	28,7	27,5	117,3	3,36	0,565	13,4	165,1	54,6	525
100 M1	1200	106,5	100,8	32,0	30,6	116,2	3,33	0,502	12,3	182,3	59,6	555
100-L0	1200	116,7	109,4	37,0	35,1	110,3	3,16	0,434	10,9	199,4	64,6	585
100 L1	1200	126,5	120,0	38,2	36,6	115,9	3,32	0,387	10,0	216,6	69,6	615
100-K0	2000	55,2	49,0	26,3	23,7	73,3	2,10	0,614	10,9	96,4	34,6	405
100 K1	2000	65,7	58,0	32,3	28,7	71,4	2,04	0,420	8,3	113,6	39,6	435
100-S0	2000	76,0	69,4	36,2	33,5	73,3	2,10	0,342	7,2	130,8	44,6	465
100 S1	2000	86,1	77,5	42,3	38,5	71,4	2,04	0,264	5,9	147,9	49,6	495
100-M0	2000	96,3	83,5	49,4	43,5	68,1	1,95	0,217	5,0	165,1	54,6	525
100 M1	2000	106,5	92,6	50,8	44,7	73,4	2,10	0,200	4,8	182,3	59,6	555
100-L0	2000	116,7	101,4	59,3	52,2	68,8	1,97	0,166	4,1	199,4	64,6	585
100 L1	2000	126,5	111,0	62,1	55,2	71,0	2,04	0,146	3,7	216,6	69,6	615
100-K0	3000	55,2	45,0	36,8	30,6	52,4	1,50	0,320	5,6	96,4	34,6	405
100 K1	3000	65,7	52,3	43,6	35,4	52,7	1,51	0,229	4,4	113,6	39,6	435
100-S0	3000	76,0	62,0	48,8	40,5	54,5	1,56	0,192	4,0	130,8	44,6	465
100 S1	3000	86,1	67,4	57,5	45,8	52,3	1,50	0,142	3,1	147,9	49,6	495
100-M0	3000	96,3	72,8	67,4	51,9	49,9	1,43	0,116	2,7	165,1	54,6	525
100 M1	3000	106,5	78,3	71,5	53,6	52,0	1,49	0,101	2,4	182,3	59,6	555
100-L0	3000	116,7	87,9	76,8	58,9	53,1	1,52	0,096	2,4	199,4	64,6	585
100 L1	3000	126,5	94,7	84,4	64,4	52,3	1,50	0,079	2,0	216,6	69,6	615