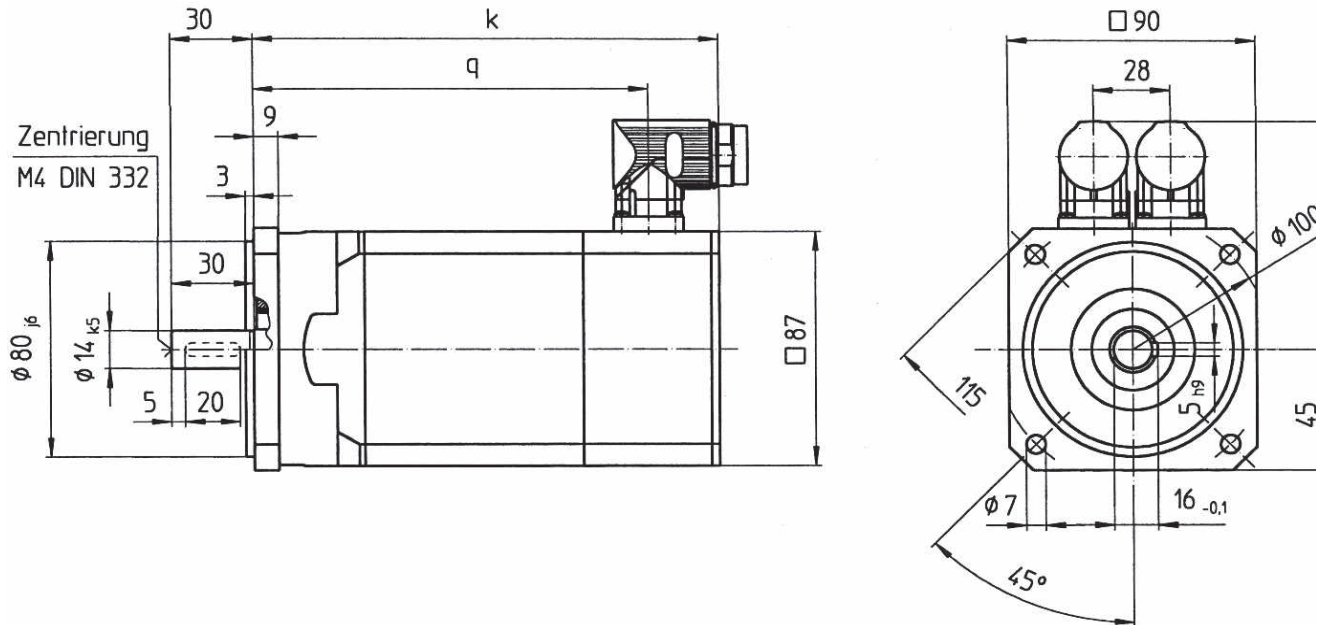


Bürstenlose, hochdynamische Servomotore



Typ	q	mit Resolver	mit Resolver und Bremse	mit Drehgeber	mit Drehgeber und Bremse
		k	k	k	k
ISK 364...	104	130	174	max. 174	max. 213
ISK 368...	144	170	214	max. 214	max. 253
ISK 3612...	184	210	254	max. 254	max. 293

Technische Daten

ISK	Nennspannung	Nenn-drehzahl	Nennleistung	Nennmoment	Nennstrom	EMK-konstante	Drehmomentkonstante	Stillstands-moment	Stillstands-strom	Spitzenmoment	Spitzenstrom	Gewicht
	U_N (V)	n_N (min ⁻¹)	P_N (kW)	M_N (Nm)	I_N (A)	K_E (V/1000 min ⁻¹)*	K_T (Nm/A)	M_0 (Nm)**	I_0 (A)**	M_{max} (Nm)***	I_{max} (A)***	m_{mot} (kg)
364.34/230	230	3400	0,68	1,90	2,70	49,4	0,71	2,50	3,40	8,80	16,35	3,50
368.34/230	230	3400	1,28	3,60	4,50	53,8	0,80	4,80	5,65	21,0	35,0	4,80
364.60/400	400	6000	1,20	1,90	2,70	49,4	0,71	2,50	3,40	8,80	16,35	3,50
368.60/400	400	6000	2,26	3,60	4,50	53,8	0,80	4,80	5,65	21,0	35,0	4,80
3612.60/400	400	6000	3,26	5,00	6,13	54,3	0,81	6,80	8,10	24,8	41,5	6,10

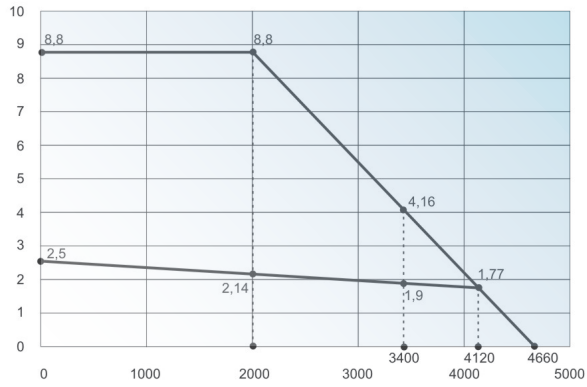
* Werte bei 20°C

** Werte bei 200 min⁻¹

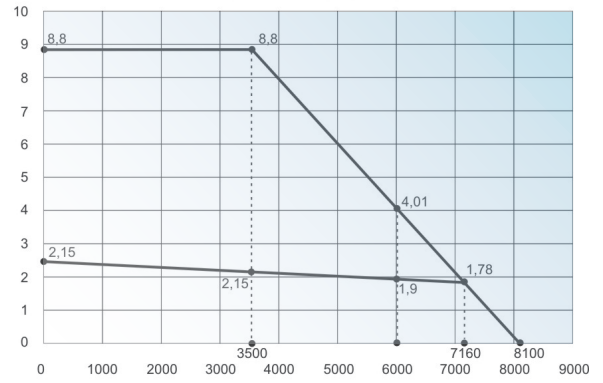
*** Kurzzeitbetrieb 30 Sekunden

Drehmoment-/Drehzahl-Kurven

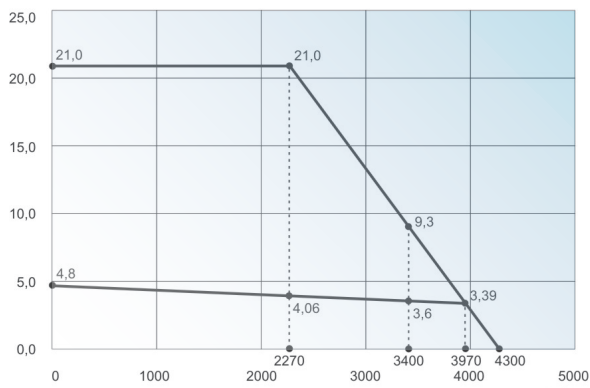
ISK 364.34/230



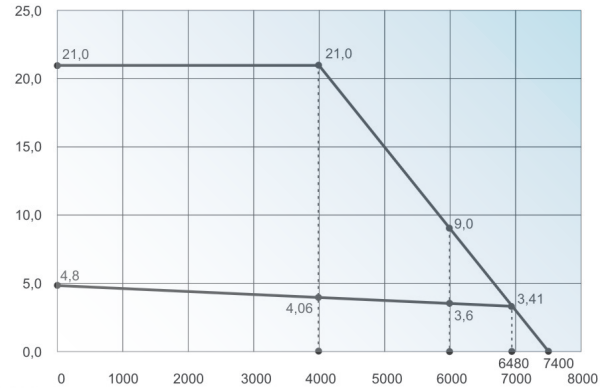
ISK 364.60/400



ISK 368.34/230



ISK 368.60/400



ISK 3612.60/400

