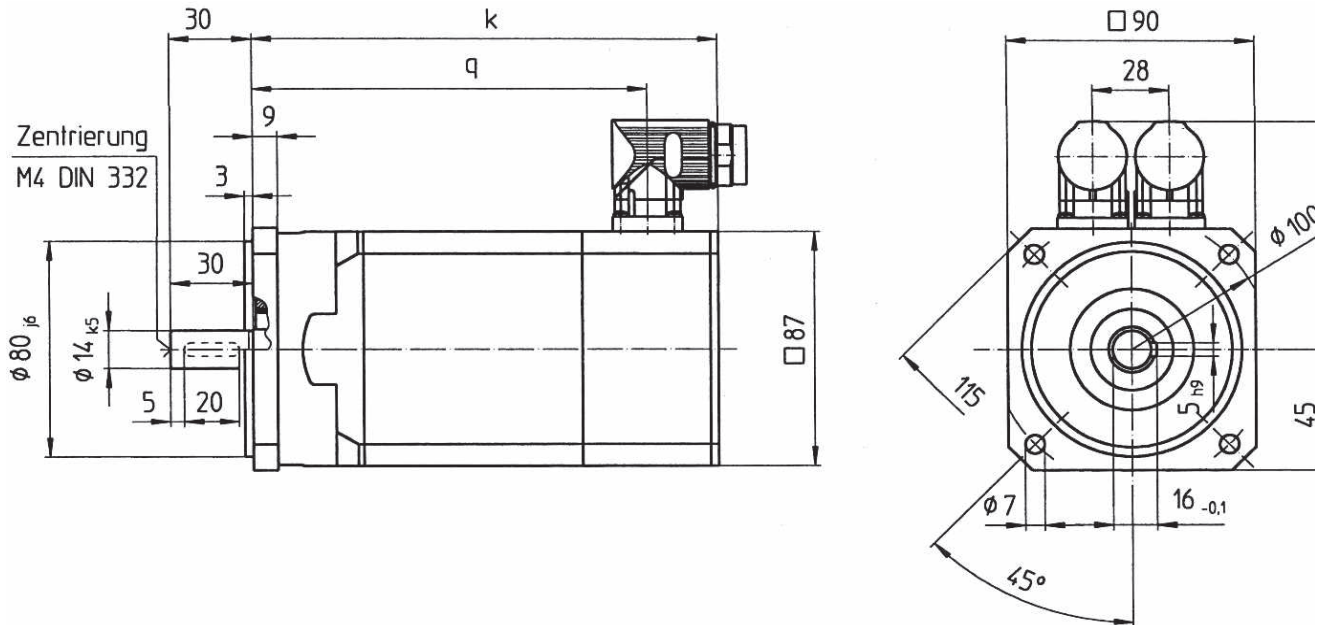


## Bürstenlose, hochdynamische Servomotore



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 <sup>-1</sup> )	$P_N$ (kW)	$M_N$ (Nm)	$I_N$ (A)	$K_E$ (V/1000 min <sup>-1</sup> )*	$K_T$ (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

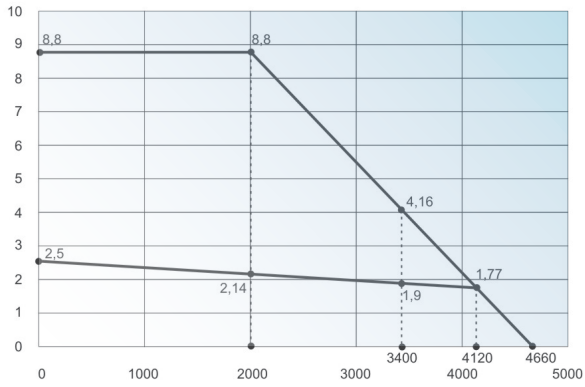
\* Werte bei 20°C

\*\* Werte bei 200 min<sup>-1</sup>

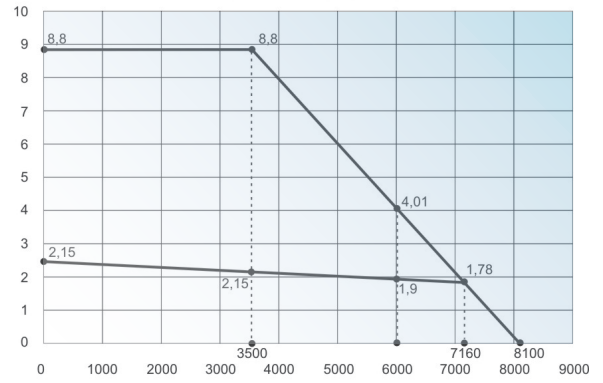
\*\*\* Kurzzeitbetrieb 30 Sekunden

Drehmoment-/Drehzahl-Kurven

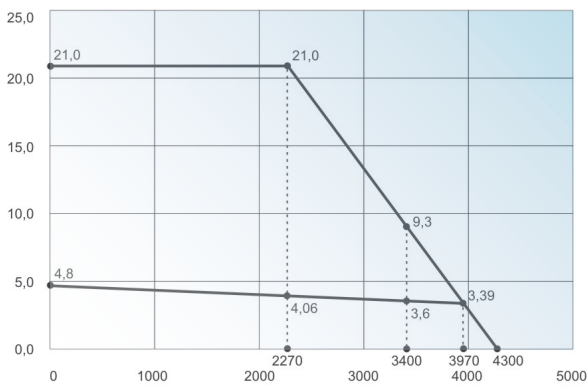
ISK 364.34/230



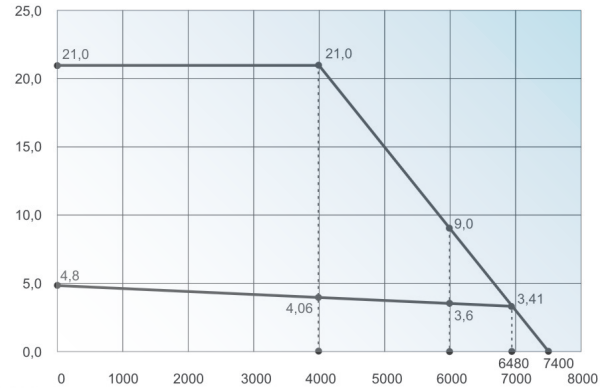
ISK 364.60/400



ISK 368.34/230



ISK 368.60/400



ISK 3612.60/400

