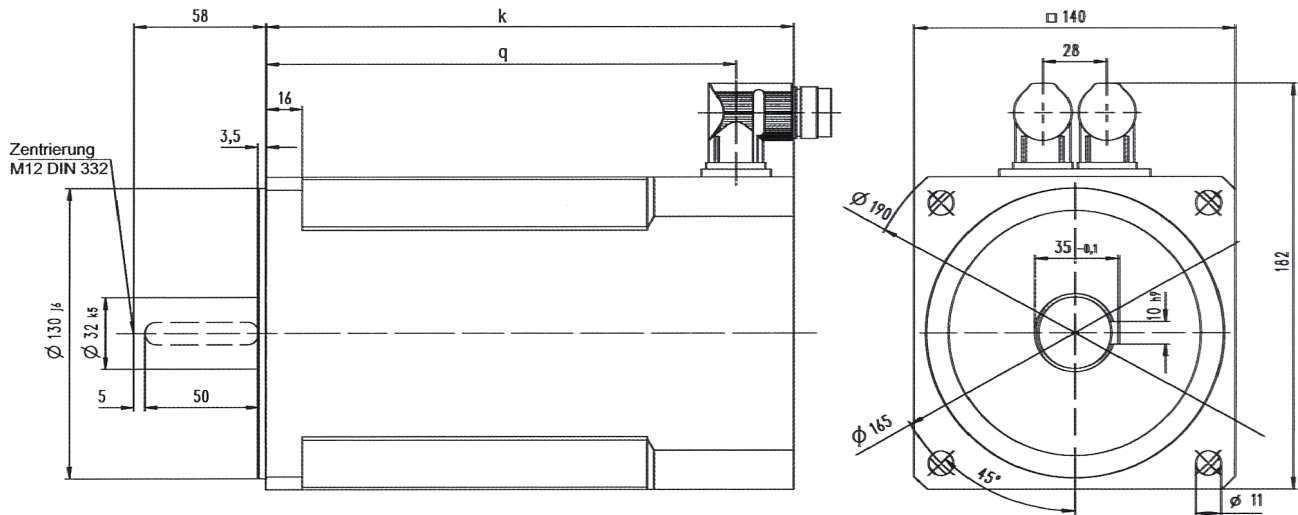


Bürstenlose Servomotore mit hohem Drehmoment



Typ	q	mit Resolver	mit Resolver und Bremse	mit Drehgeber	mit Drehgeber und Bremse
		k	k	k	k
ISK 5104...	112	135	191	max. 167	max. 223
ISK 5108...	152	175	231	max. 207	max. 263
ISK 51016...	232	255	311	max. 287	max. 343

Technische Daten

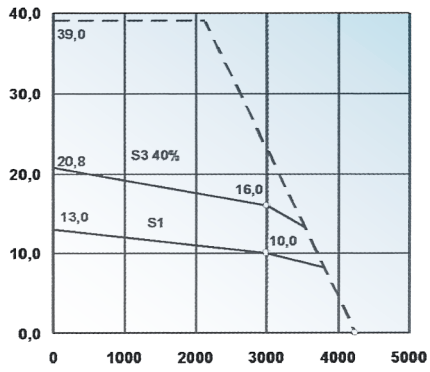
ISK	Nennspannung U_N (V)	Nenn-drehzahl n_N (min^{-1})	Nenn-leistung P_N (kW)	Nenn-moment M_N (Nm)	Nenn-strom I_N (A)	EMK-konstante K_E (V/1000 min^{-1})*	Drehmoment-konstante K_T (Nm/A)	Stillstands-moment M_0 (Nm)**	Stillstands-strom I_0 (A)**	Spitzen-moment M_{max} (Nm)***	Spitzen-strom I_{max} (A)***	Gewicht m_{mot} (kg)
5104.30/400	400	3000	3,14	10,0	5,20	91	1,92	13,0	6,71	39,0	21,1	9,10
5108.30/400	400	3000	5,96	19,0	10,3	89	1,84	25,5	13,8	76,5	42,5	13,2
51016.30/400	400	3000	10,4	33,0	17,7	92	1,86	45,0	23,8	135	75,0	21,6

* Werte bei 20°C

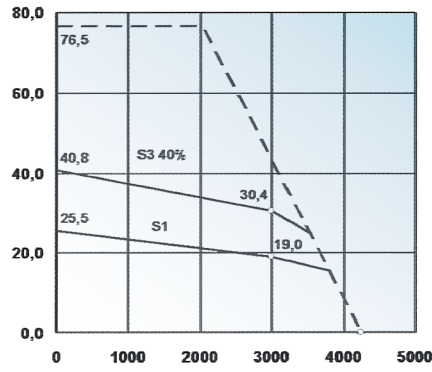
** Werte bei 200 min^{-1}

*** Kurzzeitbetrieb 5 Sekunden

ISK 5104..



ISK 5108..



ISK 51016..

