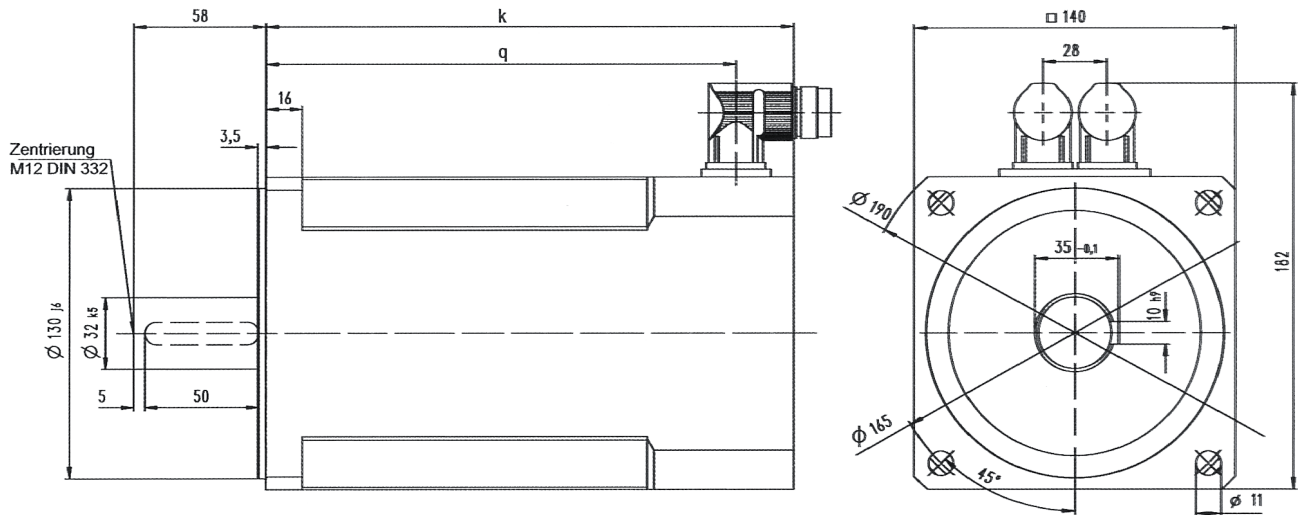


# Bürstenlose Servomotore mit hohem Drehmoment



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

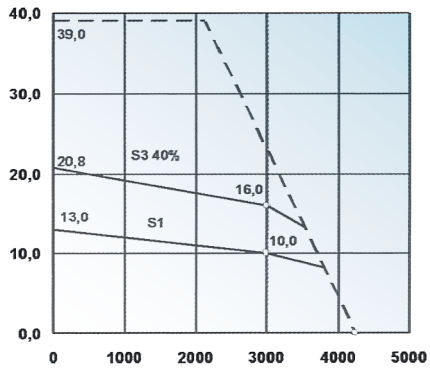
ISK	Nennspannung $U_N$ (V)	Nenn-drehzahl $n_N$ ( $\text{min}^{-1}$ )	Nenn-leistung $P_N$ (kW)	Nenn-moment $M_N$ (Nm)	Nenn-strom $I_N$ (A)	EMK-konstante $K_E$ (V/1000 $\text{min}^{-1}$ )*	Drehmoment-konstante $K_T$ (Nm/A)	Stillstands-moment $M_0$ (Nm)**	Stillstands-strom $I_0$ (A)**	Spitzen-moment $M_{\text{max}}$ (Nm)***	Spitzen-strom $I_{\text{max}}$ (A)***	Gewicht $m_{\text{mot}}$ (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

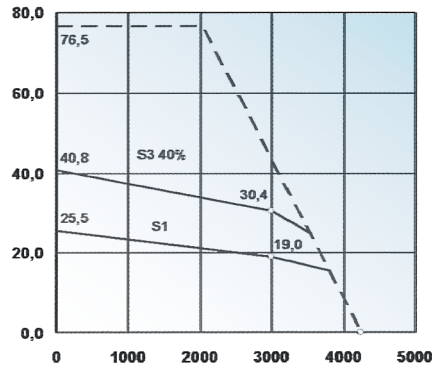
\*\* Werte bei 200  $\text{min}^{-1}$

\*\*\* Kurzzeitbetrieb 5 Sekunden

ISK 5104..



ISK 5108..



ISK 51016..

