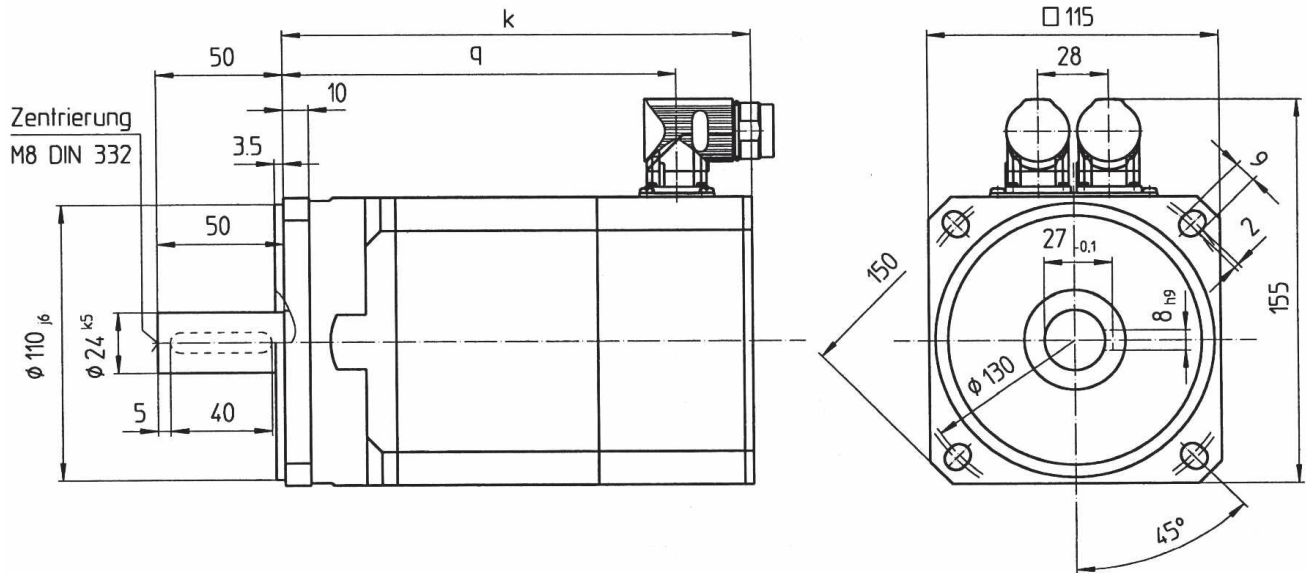


# Bürstenlose, hochdynamische Servomotore



Typ	q	mit Resolver	mit Resolver und Bremse	mit Drehgeber	mit Drehgeber und Bremse
		k	k	k	k
ISK 464...	116	146	201	max. 189	max. 240
ISK 468...	156	186	241	max. 229	max. 280
ISK 4612...	196	226	281	max. 269	max. 320

## Technische Daten

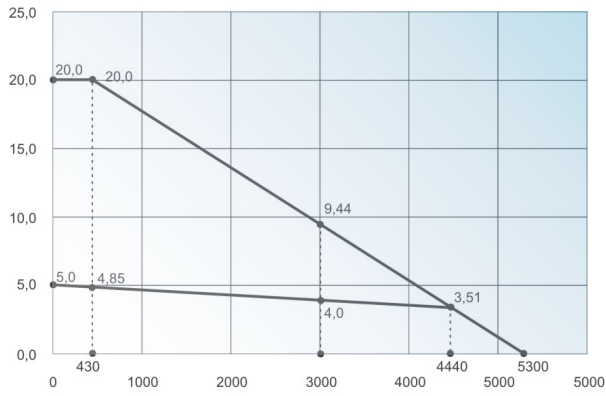
ISK	Nennspannung	Nenn-drehzahl	Nennleistung	Nennmoment	Nennstrom	EMK-konstante	Drehmoment-konstante	Stillstands-moment	Stillstands-strom	Spitzenmoment	Spitzenstrom	Gewicht
	$U_N$ (V)	$n_N$ (min <sup>-1</sup> )	$P_N$ (kW)	$M_N$ (Nm)	$I_N$ (A)	$K_E$ (V/1000 min <sup>-1</sup> )*	$K_T$ (Nm/A)	$M_0$ (Nm)**	$I_0$ (A)**	$M_{max}$ (Nm)***	$I_{max}$ (A)***	$m_{mot}$ (kg)
464.30/400	400	3000	1,25	4,00	3,83	85,6	1,04	5,00	3,83	20,0	15,3	4,80
468.30/400	400	3000	2,51	8,00	7,80	85,6	1,02	10,0	7,80	40,0	30,7	9,00
4612.30/400	400	3000	3,76	12,0	11,5	88,4	1,04	14,0	11,5	48,0	45,9	13,5

\* Werte bei 20°C

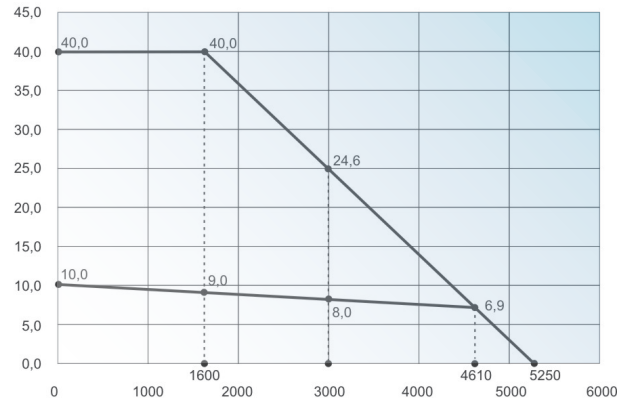
\*\* Werte bei 200 min<sup>-1</sup>

\*\*\* Kurzzeitbetrieb 30 Sekunden

ISK 464.30/400



ISK 468.30/400



ISK 4612.30/400

