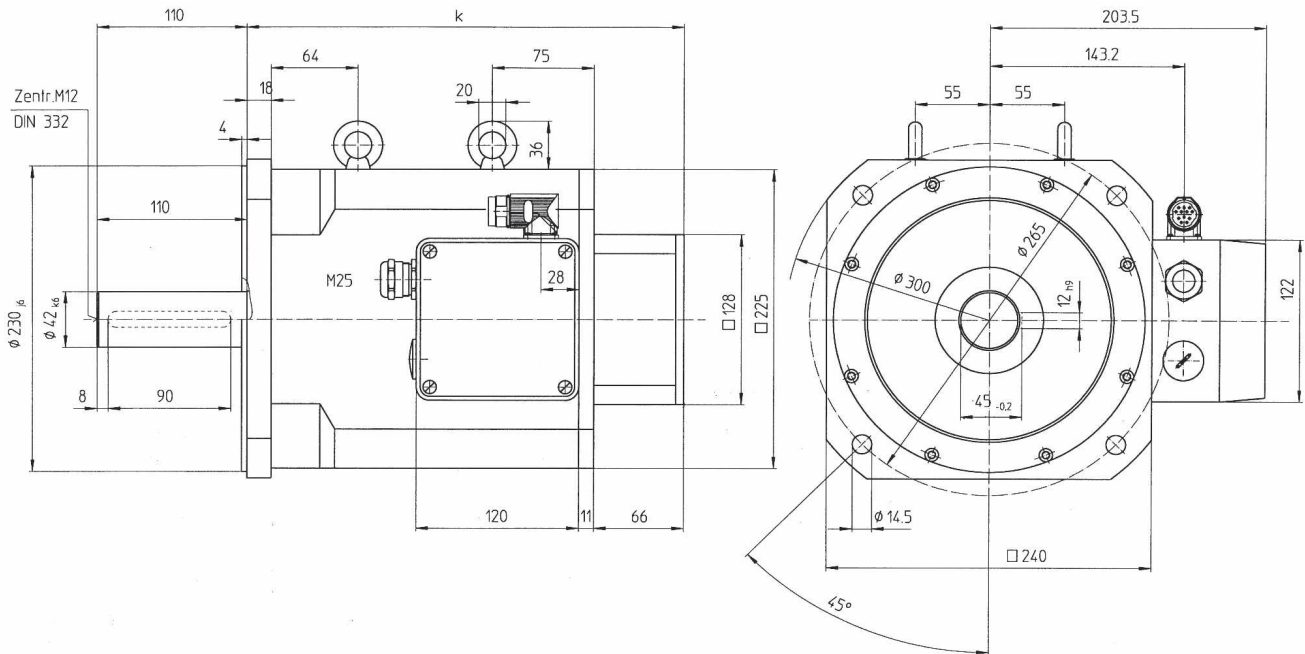


# Bürstenlose, hochdynamische Servomotore



Typ	mit Resolver	mit Resolver und Bremse	mit Drehgeber	mit Drehgeber und Bremse
	k	k	k	k
ISK 7616...	379	446	390	458
ISK 7623...	446	514	458	526
ISK 7630...	514	582	526	594

## Technisch Daten

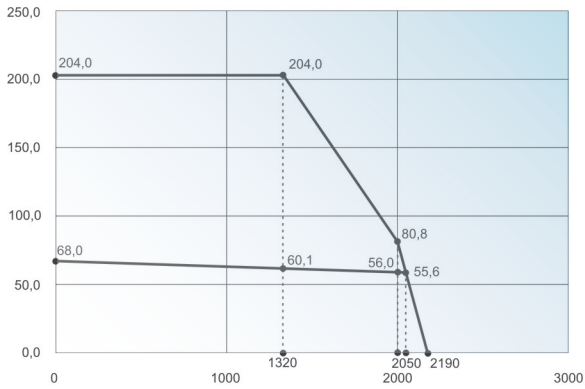
ISK	Nennspannung	Nenn-drehzahl	Nenn-leistung	Nenn-moment	Nenn-strom	EMK-konstante	Drehmoment-konstante	Stillstands-moment	Stillstands-strom	Spitzen-moment	Spitzen-strom	Gewicht
	$U_N$ (V)	$n_N$ (min <sup>-1</sup> )	$P_N$ (kW)	$M_N$ (Nm)	$I_N$ (A)	$K_E$ (V/1000 min <sup>-1</sup> )*	$K_T$ (Nm/A)	$M_0$ (Nm)**	$I_0$ (A)**	$M_{max}$ (Nm)***	$I_{max}$ (A)***	$m_{mot}$ (kg)
7616.20/400	400	2000	11,72	56,0	22,0	182	2,54	68,0	22,5	204	87,9	56,0
7623.20/400	400	2000	14,65	70,0	25,3	191,5	2,76	93,0	29,4	279	114,5	73,0
7630.30/400	400	3000	15,7	50,0	29,3	124	1,70	115	55,9	345	219	89,0

\* Werte bei 20°C

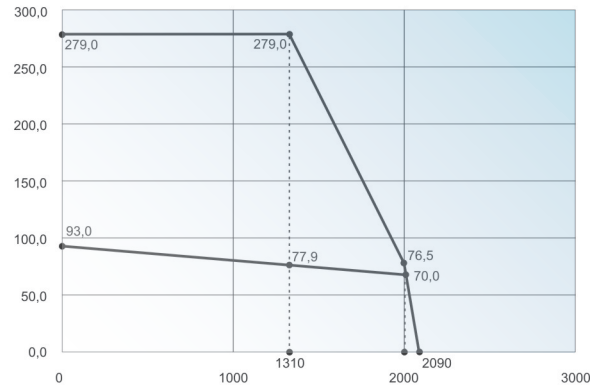
\*\* Werte bei 200 min<sup>-1</sup>

\*\*\* Kurzzeitbetrieb 30 Sekunden

ISK 7616.20/400



ISK 7623.20/400



ISK 7630.30/400

