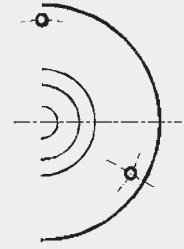
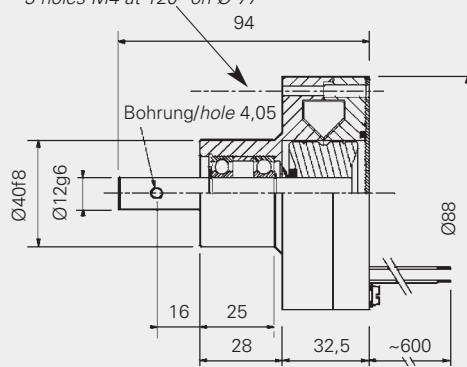


Bremsen mit Welle *External Shaft Brakes*

FAS 50



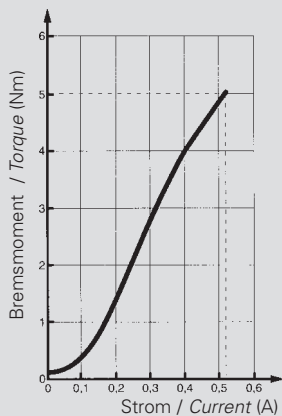
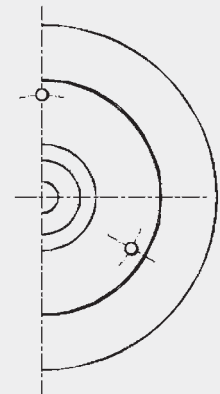
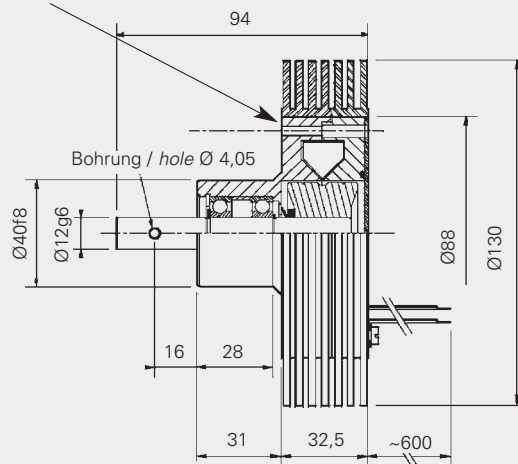
3 Bohrungen M4 bei 120° auf Ø 77
3 holes M4 at 120° on Ø 77



FRAS 50



3 Bohrungen M4 bei 120° auf Ø 77
3 holes M4 at 120° on Ø 77



Technische Daten	Specifications		FAS 50	FRAS 50
Nennmoment	Nominal torque	(Nm)	5	5
Kleinstes Moment	Minimal torque	(Nm)	0,1	0,1
Spulenwiderstand	Coil resistance	(Ω)	24	24
Gleichstrom/Nennwert	Rated current DC	(A)	0,52	0,52
Trägheitsmoment Rotorgewicht	Rotor inertia	(kg·m ²)	44,6·10 ⁻⁶	44,6·10 ⁻⁶
Minimale Drehzahl	Min rotation speed	(min ⁻¹ /rpm)	60	60
Maximale Drehzahl	Max rotation speed	(min ⁻¹ /rpm)	3000	3000
Maximale Außentemperatur im Dauerbetrieb	Rated outside body temperature	(°C)	90	90
Höchstzulässige kurzzeitige Betriebstemperatur	Ultimate outside body temperature	(°C)	110	110
Einschaltzeit/Nennmoment	Switch-on time/nominal torque	(ms)	220	220
Ausschaltzeit/Restmoment	Switch-off time/min. torque	(ms)	150	150
Gewicht	Weight	(kg)	1,5	1,9
Wärme-Verlustleistung 100% Betrieb	Heat dissipation continuous sustained	(W)	50	85