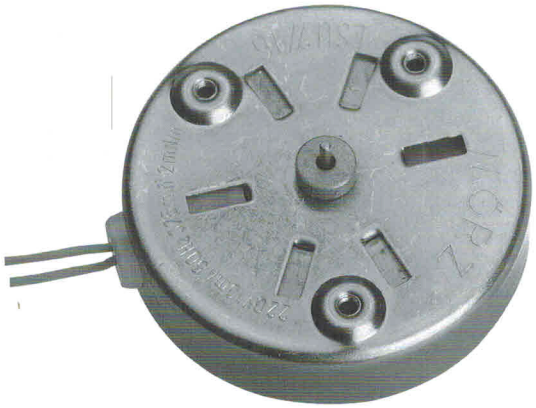
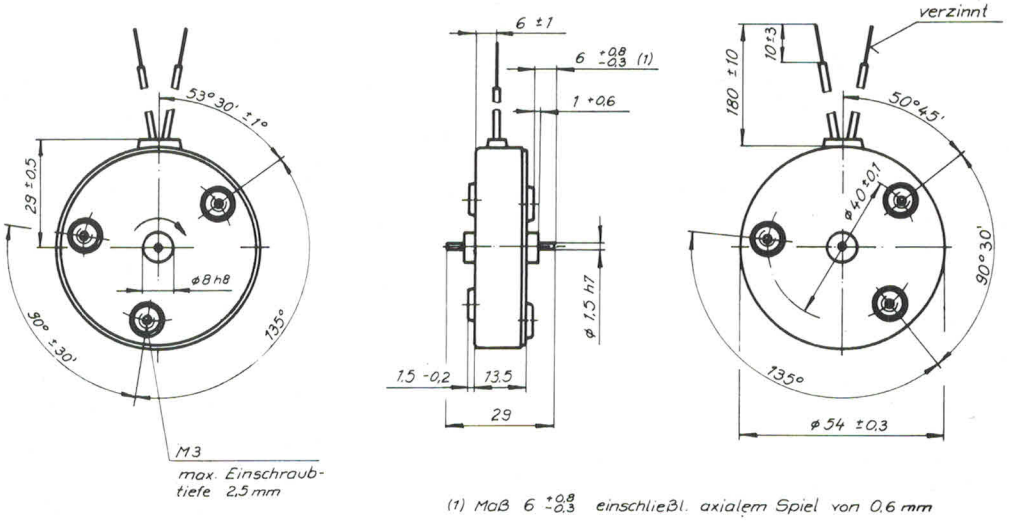
MORZ® FEINMECHANIK



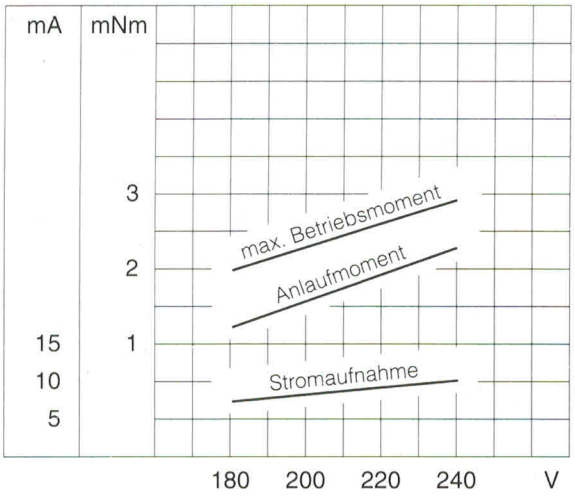
Selbstanlaufender Synchronmotor

Typ LSU 7/16

Motor-Nr.: 9.00



(1) Maß 6 +0,8 -0,3 einschließl. axialem Spiel von 0,6 mm



Dieser Synchronmotor ist nach dem Gruppenpolprinzip mit elektrisch festgelegter Drehrichtung aufgebaut. Er besitzt keine mechanische Drehrichtungssperre, so daß ein besonders geräuscharmer Lauf erreicht wird.

Technische Daten:

Nennspannung	U_N/V	230	127	42	24
Nennstrom	I_N/mA	10	15	50	90
Nennfrequenz	f/Hz	50			
Nenndrehzahl	n/min^{-1}	375			
Anlaufmoment	M_A/mNm	1,5			
Nennmoment	M_N/mNm	2,0			
max. Betriebsmoment	M_B/mNm	2,5			
max. Umgebungs-temperaturbereich	ϑ_U/°C	+5 … +60			
Masse	m/kg	0,110			
Lager		Gleitlager			
Prüfspannung (1 min)	U_P/V	1500			
Bauform		IM 3642 nach DIN IEC 34-7			
Schutzgrad		IP 20	nach DIN IEC 34-5		
Betriebsart		S1	Dauerbetrieb		
Gehäuse		Stahlblech galv. Zn			
Isolieraufbau		Basisisolierung zum Metallgehäuse / Welle			

Abweichungen von den aufgeführten Kenndaten nach Rücksprache mit dem Hersteller.

Hersteller:

MÖRZ GmbH

07318 Saalfeld · Pößnecker Straße 46

Telefon (0 36 71) 57 92-0
Telefax (0 36 71) 51 76 20

Internet: http://www.moerz-feinmechanik.de
e-mail: info@moerz-feinmechanik.de