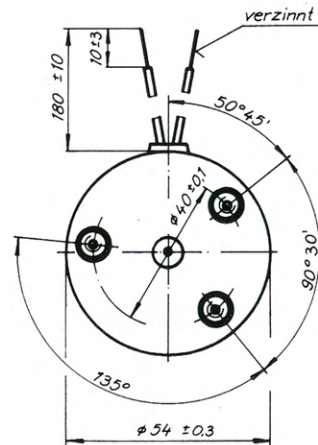
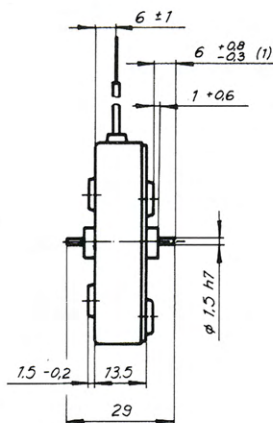
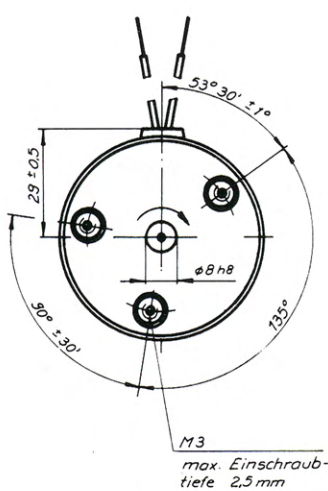


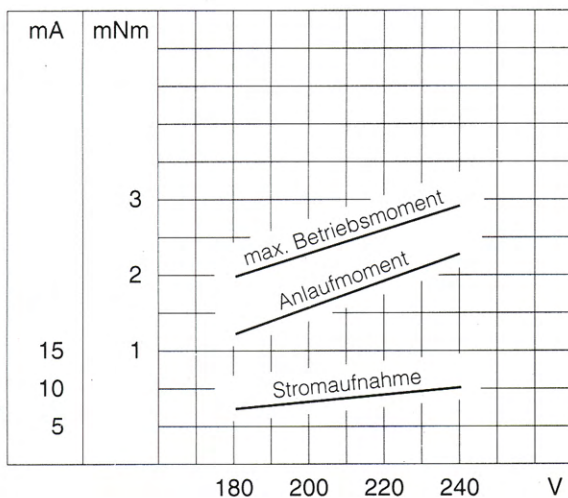
# Selbstanlaufender Synchronmotor

Typ LSU 7/16

Motor-Nr.: 9.00



(1) Maß  $6 \pm 0.06$  einschließt. axiales 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 <sup>-1</sup>	375			
Anlaufmoment	$M_A/mNm$	1,5			
Nennmoment	$M_N/mNm$	2,0			
max. Betriebsmoment	$M_B/mNm$	2,5			
max. Umgebungstemperaturbereich	$\vartheta_U/^\circ C$	+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			

Abweichungen von den aufgeführten Kenndaten nach Rücksprache mit dem Hersteller.

---

Hersteller:

## MÖRZ GmbH

07318 Saalfeld · Pöbnecker Straße 46  
07301 Saalfeld · Postfach 1065

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](mailto:info@moerz-feinmechanik.de)