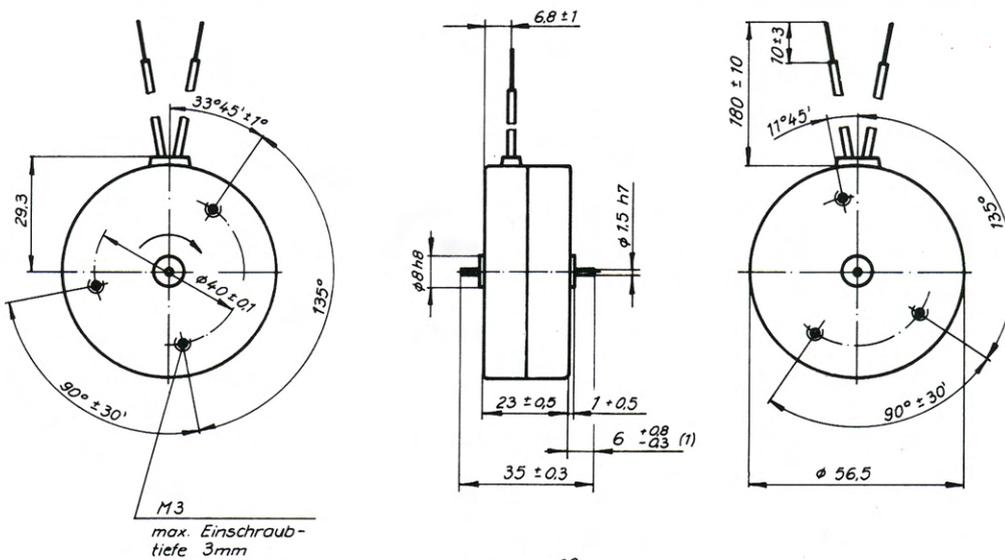




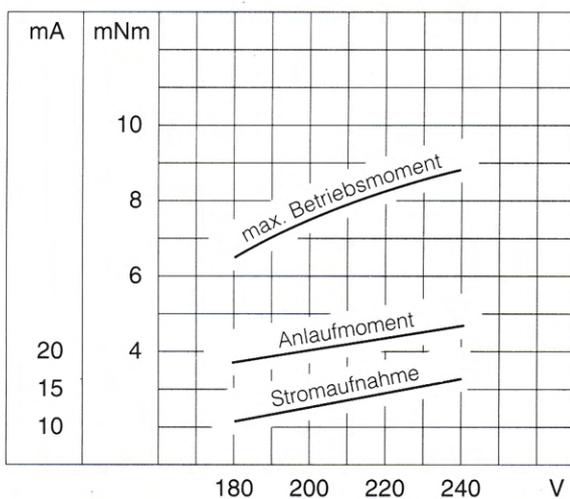
## Selbstanlaufender Synchronmotor

Typ LSS 3/16

Motor-Nr.: 2.00



(1) Maß  $6 \begin{smallmatrix} +0.08 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$  einschließl. axialem Spiel von 0,6 mm



Dieser Motor ist nach dem sogenannten Spaltpolprinzip mit mechanischer Drehrichtungssperre aufgebaut. Das dadurch entstehende Geräusch ist nicht vollständig zu beseitigen. Der Motor ist jedoch für industrielle Zwecke genügend geräuscharm.

## Technische Daten:

Nennspannung	$U_N/V$	230	127	42	24
Nennstrom	$I_N/mA$	15	28	70	125
Nennfrequenz	$f/Hz$	50			
Nenndrehzahl	$n/min^{-1}$	375			
Anlaufmoment	$M_A/mNm$	4			
Nennmoment	$M_N/mNm$	6			
max. Betriebsmoment	$M_B/mNm$	7,5			
max. Umgebungstemperaturbereich	$\vartheta_U/^\circ C$	+5 ... +50			
Masse	$m/kg$	0,150			
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			
Ex-Ausführung		auf Anfrage			
DSRK-Ausführung		auf Anfrage			

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)