

SM 109. 4. 16 M 12		
Elektrische Daten	Widerstand/Ph	0,34 Ohm
	Induktivität/Ph	2,55 mH
	Strom/Ph unipolar	8,8 A
	Strom/Ph bipolar	12,5 A
	Isolierstoffklasse	F
Mechanische Daten	Schrittwinkel	$1,8^\circ \pm 3\%$
	Haltemoment	16 Nm
	Selbsthaltemoment	0,4 Nm
	Max 1,8 Startfrequenz	700 Hz
	Max 1,8 Betriebsfrequenz	6 kHz
	Rotor-trägheitsmoment	16 kgcm ²
	Lagerbelastung axial	400 N
	Lagerbelastung radial	650 N
	Gewicht	12,5 kg
Betriebstemperatur max.	110°C	

Bild 1: Betriebsbegrenzmoment

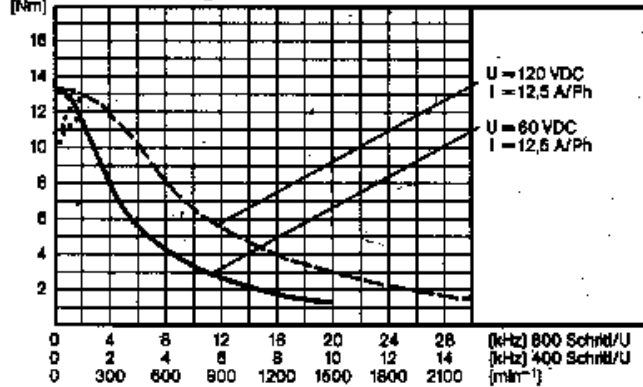


Bild 2: Beschleunigung (mit ext. Trägheitsmoment J_{ext})

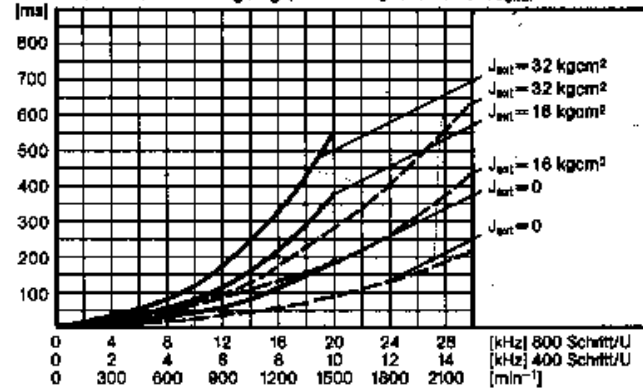


Bild 3: Betriebsbegrenzstrom (max. Stromaufn. von Netzversorgung)

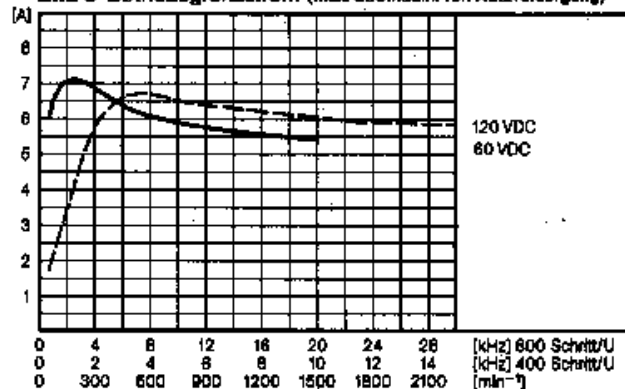
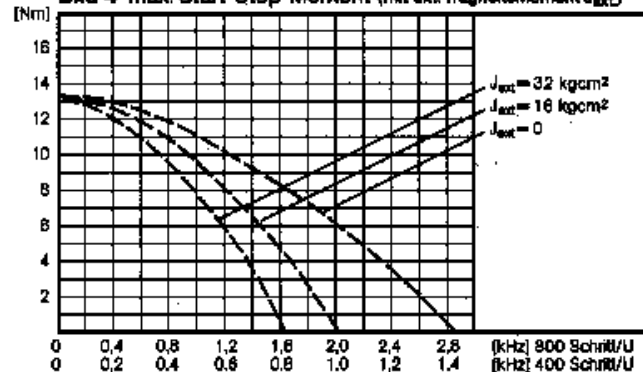


Bild 4: max. Start-Stop-Moment (mit ext. Trägheitsmoment J_{ext})



STÖGRA ANTRIEBSTECHNIK GMBH

Machtfinger Strasse 24
D-81379 München

Tel.: +49-89-15904000
Fax.: +49-89-15904009

E-Mail: info@stoegra.de
Internet: www.stoegra.de

Gemessen mit:
 - - - - - SE 800.12.80
 - - - - - SE 800.12.120
 ohne Überlegen