

SM 100.1.18 M 12		
Elektrische Daten	Widerstand/Ph	0,1 Ohm
	Induktivität/Ph	0,55 mH
	Strom/Ph unipolar	8,8 A
	Strom/Ph bipolar	12,5 A
	Isolierstoffklasse	F
Mechanische Daten	Schrittwinkel	$1,8^\circ \pm 3\%$
	Haltemoment	4,5 Nm
	Selbsthaltemoment	0,11 Nm
	Max 1,8 Startfrequenz	750 Hz
	Max 1,8 Betriebsfrequenz	10 kHz
	Rotor-trägheitsmoment	4 kgcm ²
	Lagerbelastung achsial	400 N
	Lagerbelastung radial	650 N
	Gewicht	3,8 kg
	Betriebstemperatur max.	110° C

Bild 1 Betriebsgrenzmoment

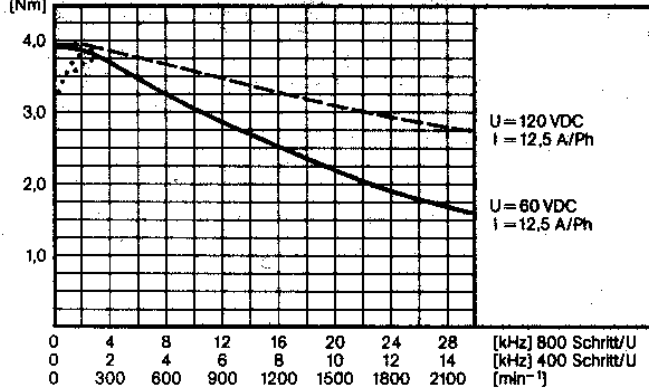


Bild 2 Beschleunigung (mit ext. Trägheitsmoment J_{ext})

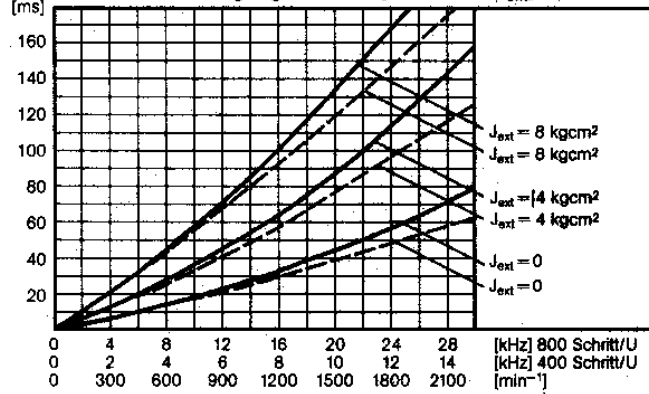


Bild 3 Betriebsgrenzstrom (max. Stromaufn. von Netzversorgung)

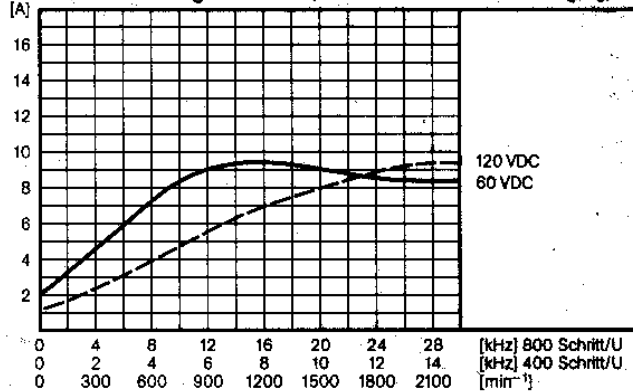
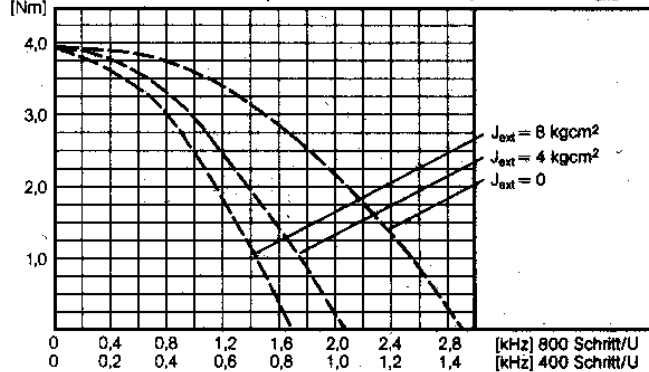


Bild 4 max. Start-Stop-Moment (mit ext. Trägheitsmoment J_{ext})



STÖGRA ANTRIEBSTECHNIK GMBH

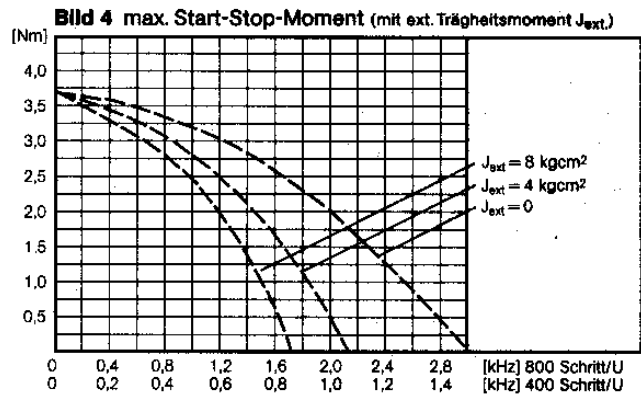
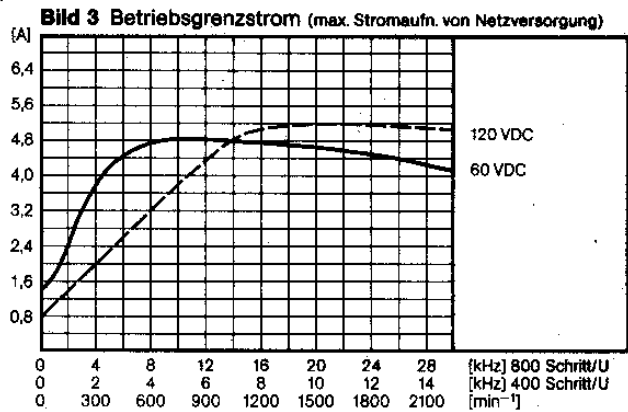
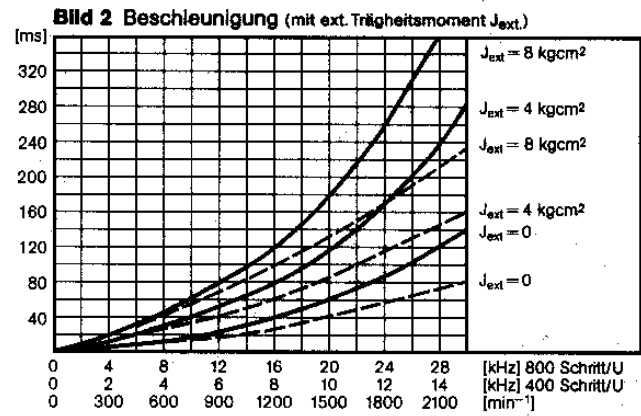
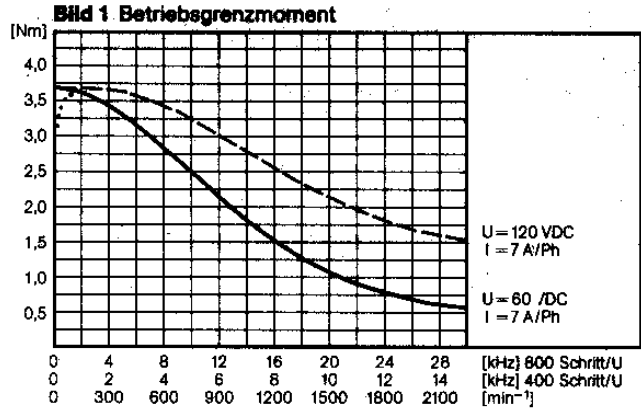
Machtlfinger Strasse 24
D-81379 München

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

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

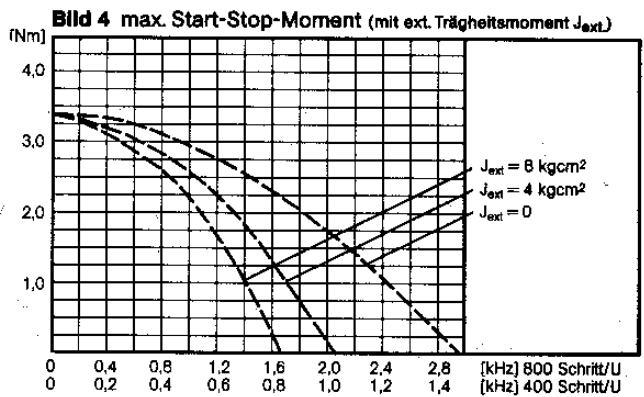
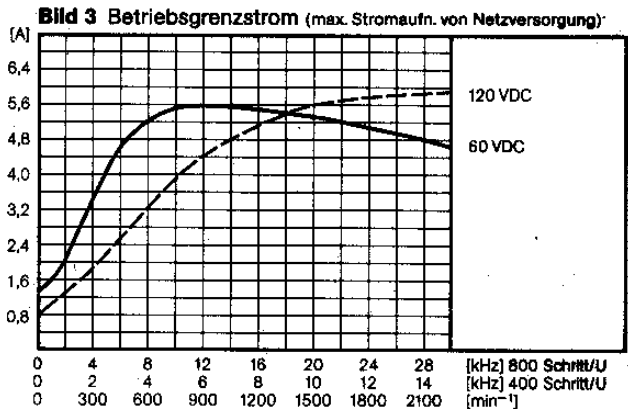
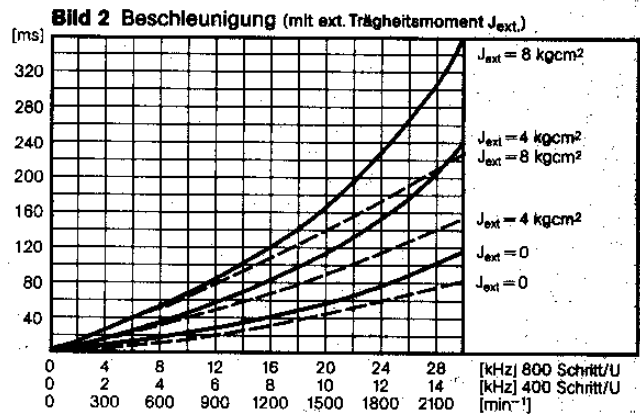
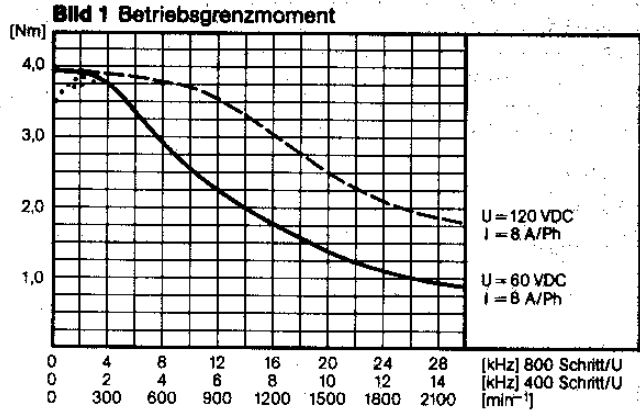
Gemessen mit:
 ——— SE 800.12.60
 - - - - SE 800.12.120
 ohne Überregen

SM 100.1.18 M 6		
Elektrische Daten	Widerstand/Ph	0,3 Ohm
	Induktivität/Ph	1,6 mH
	Strom/Ph unipolar	5 A
	Strom/Ph bipolar	7 A
	Isolierstoffklasse	F
Mechanische Daten	Schrittwinkel	1,8° ± 3%
	Haltemoment	4,5 Nm
	Selbsthaltemoment	0,11 Nm
	Max 1,8 Startfrequenz	750 Hz
	Max 1,8 Betriebsfrequenz	10 kHz
	Rotorträgheitsmoment	4 kgcm ²
	Lagerbelastung axial	400 N
	Lagerbelastung radial	650 N
	Gewicht	3,8 kg
Betriebstemperatur max.	110°C	



Gemessen mit:
 — SE 800.06.60
 - - - SE 800.06.120
 ····· ohne Überregen

SM 100.1.18 M 8		
Elektrische Daten	Widerstand/Ph	0,225 Ohm
	Induktivität/Ph	1,2 mH
	Strom/Ph unipolar	5,7 A
	Strom/Ph bipolar	8 A
	Isolierstoffklasse	F
Mechanische Daten	Schrittwinkel	$1,8^\circ \pm 3\%$
	Haltemoment	4,5 Nm
	Selbsthaltemoment	0,11 Nm
	Max 1,8 Startfrequenz	750 Hz
	Max 1,8 Betriebsfrequenz	10 kHz
	Rotorträgheitsmoment	4 kgcm ²
	Lagerbelastung achsial	400 N
	Lagerbelastung radial	650 N
	Gewicht	3,8 kg
Betriebstemperatur max.	110°C	



Gemessen mit:
 — SE 800.08.80
 - - - SE 800.08.120
 ohne Überregen