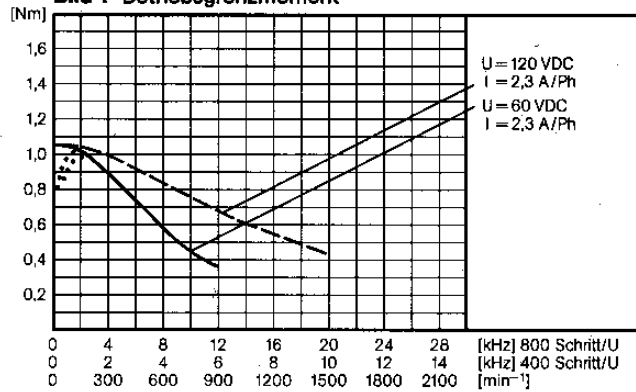
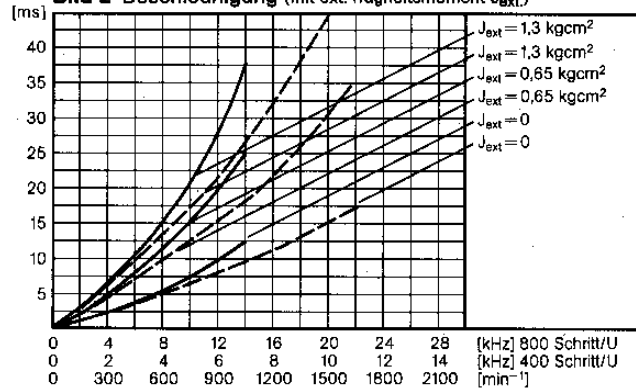


<b>SM 86.1.18 M 1,6</b>		
Elektrische Daten	Widerstand/Ph	2,9 Ohm
	Induktivität/Ph	6 mH
	Strom/Ph unipolar	1,6 A
	Strom/Ph bipolar	2,3 A
	Isolierstoffklasse	F
Mechanische Daten	Schrittwinkel	1,8° ± 3%
	Haltemoment	1,3 Nm
	Selbsthaltemoment	0,026 Nm
	Max 1,8 Startfrequenz	1 kHz
	Max 1,8 Betriebsfrequenz	10 kHz
	Rotorträgheitsmoment	0,65 kgcm <sup>2</sup>
	Lagerbelastung axial	180 N
	Lagerbelastung radial	280 N
	Gewicht	1,7 kg
	Betriebstemperatur max.	110° C

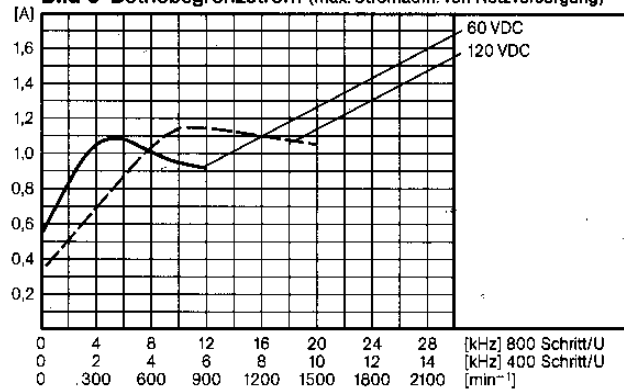
**Bild 1 Betriebsgrenzmoment**



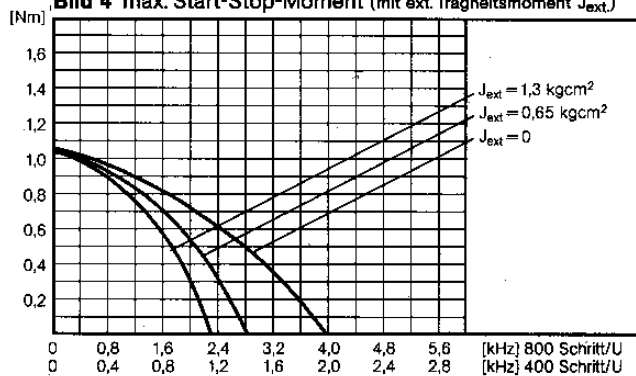
**Bild 2 Beschleunigung (mit ext. Trägheitsmoment J<sub>ext.</sub>)**



**Bild 3 Betriebsgrenzstrom (max. Stromaufn. von Netzversorgung)**



**Bild 4 max. Start-Stop-Moment (mit ext. Trägheitsmoment J<sub>ext.</sub>)**



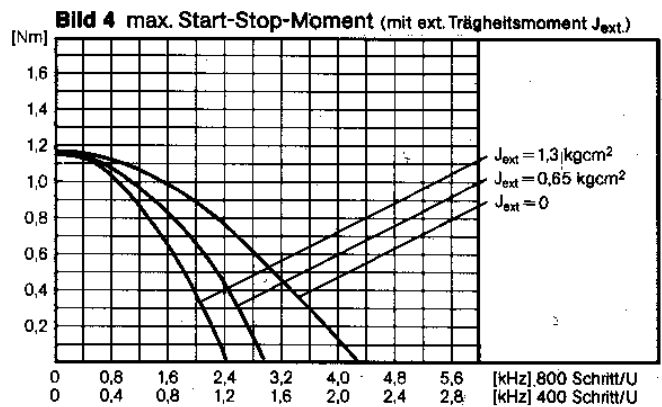
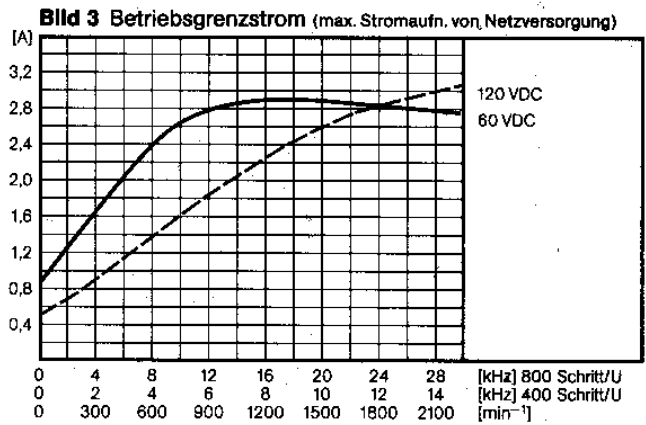
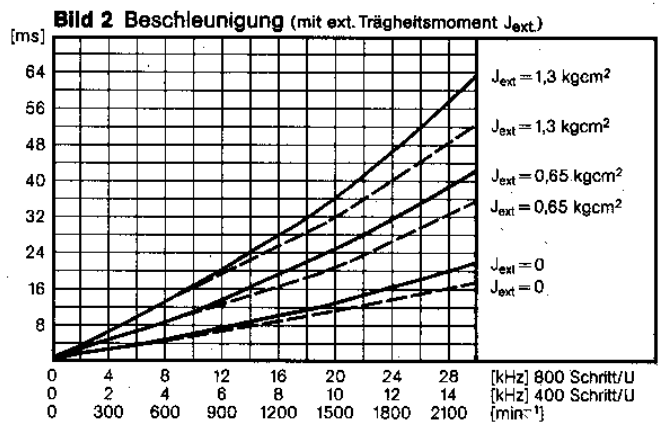
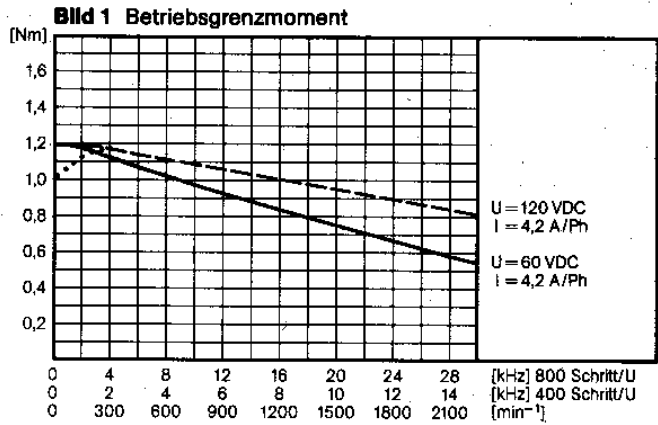
**STÖGRA ANTRIEBSTECHNIK GMBH**

Machtlfinger Strasse 24  
D-81379 München

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

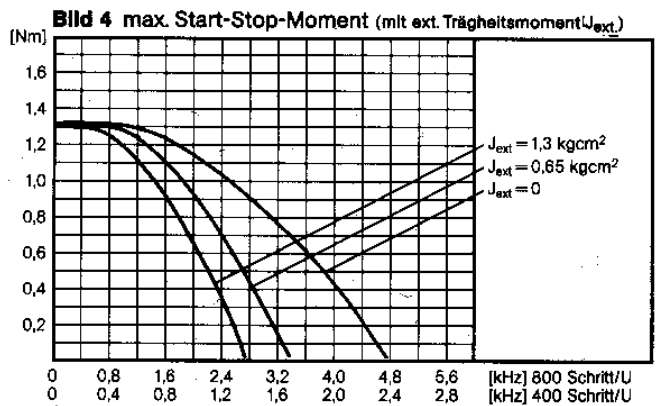
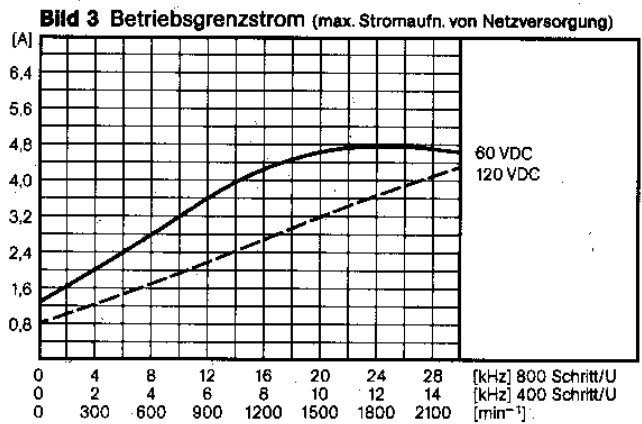
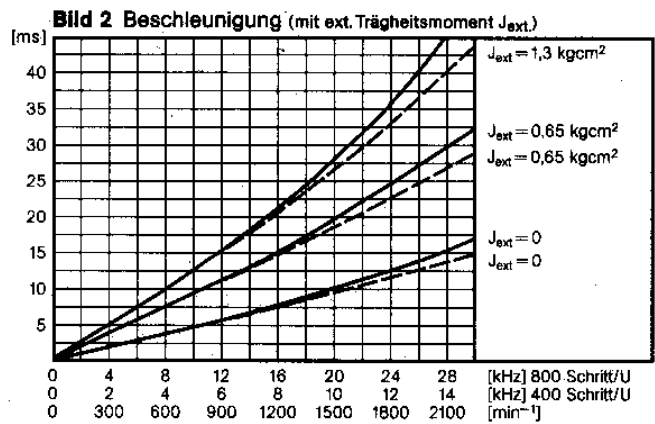
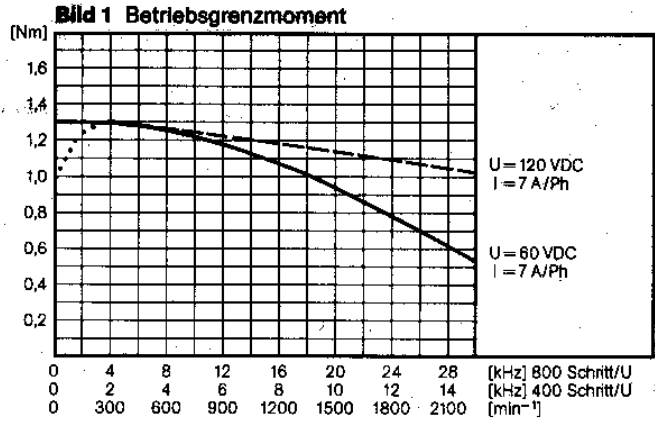
Gemessen mit:  
E-Mail: [info@stogra.de](mailto:info@stogra.de)  
Internet: [www.stogra.de](http://www.stogra.de)  
..... ohne Überregen

SM 86.1.18 M 3		
Elektrische Daten	Widerstand/Ph	0,72 Ohm
	Induktivität/Ph	1,6 mH
	Strom/Ph unipolar	3 A
	Strom/Ph bipolar	4,2 A
	Isolierstoffklasse	F
Mechanische Daten	Schrittwinkel	1,8° ± 3%
	Haltemoment	1,3 Nm
	Selbsthaltemoment	0,026 Nm
	Max 1,8 Startfrequenz	1 kHz
	Max 1,8 Betriebsfrequenz	14 kHz
	Rotorträgheitsmoment	0,65 kgcm <sup>2</sup>
	Lagerbelastung axial	180 N
	Lagerbelastung radial	280 N
	Gewicht	1,7 kg
Betriebstemperatur max.	110° C	



Gemessen mit:  
 — SE 800.04.60  
 - - - SE 800.04.120  
 ..... ohne Überregen

SM 86.1.18 M 5		
Elektrische Daten	Widerstand/Ph	0,28 Ohm
	Induktivität/Ph	0,7 mH
	Strom/Ph unipolar	5 A
	Strom/Ph bipolar	7 A
	Isolierstoffklasse	F
Mechanische Daten	Schrittwinkel	1,8° ± 3%
	Haltemoment	1,3 Nm
	Selbsthaltemoment	0,026 Nm
	Max 1,8 Startfrequenz	1,15 kHz
	Max 1,8 Betriebsfrequenz	20 kHz
	Rotorträgheitsmoment	0,65 kgcm <sup>2</sup>
	Lagerbelastung axial	180 N
	Lagerbelastung radial	280 N
	Gewicht	1,7 kg
	Betriebstemperatur max.	110° C



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