Auswahlbogen für Kraftbegrenzer

Kontakt:
Edmayr Antriebstechnik GmbH
Thalham 20, 4880 St. Georgen/Attg.
T: +43 7667 6840 F: +43 7667 20070
office@edmayr.at www.edmayr.at

EDMAYR ANTRIEBSTECHNIK

Bitte fotokopieren oder PDF-Datei von unserer Website nutzen!

Firma:	.....	Abteilung:	.....
Anschrift:	.....	Name:	.....
	.....	Anfrage-Nr.:	.....
Telefon:	.....	Datum:	.....
Fax:	.....	E-Mail:	.....

1. Art der Maschine in die der Kraftbegrenzer eingebaut werden soll

.....
.....
.....

2. Einsatz des Kraftbegrenzers

Im Überlastfall muss der Kraftbegrenzer:

- ❑ Ausrasten
- ❑ Nur einen bestimmten Weg einfedern ohne auszurasten
- ❑ Ein elektrisches Signal auslösen

3. Funktion des Kraftbegrenzers

Der Kraftbegrenzer muss bei Überlastung:

- ❑ In beiden Richtungen wirken bzw. ausrasten
- ❑ Nur bei Druckbelastung wirken bzw. ausrasten
- ❑ Nur bei Zugbelastung wirken bzw. ausrasten

4. Krafteinstellung Ausrastweg

- ❑ Einmalige bzw. seltene Krafteinstellung:
  Ausrastkraft F_A: _____ N
- ❑ Häufige Veränderung der Ausrastkraft erforderlich:
  Ausrastkraft F_A einstellbar von _____ bis _____ N

	auf Zug	auf Druck
Betriebskraft [N]	_____	_____
Ausrastweg [mm]	_____	_____

- Betriebskraft ist die Kraft, die der Kraftbegrenzer übertragen muss, ohne auszurasten oder einzufedern.
- Ausrastweg ist die maximale Längenänderung des Kraftbegrenzers beim Ausrasten.

5. Anschluss

- ❑ Standard-Ausführung nach Katalog
- ❑ Mit Stangenanschluss nach Skizze
- ❑ Mit Gehäuseanschluss nach Skizze

6. Einbaubedingungen

- ❑ Im geschlossenen Maschinengehäuse
- ❑ Offen, im geschlossenen Raum
- ❑ Im Ölbad oder Ölnebel
- ❑ Im Freien, Umgebungstemperatur von _____ bis _____ °C
- ❑ Sonstiges (z.B. Zugänglichkeit, Staubanfall und andere Umgebungseinflüsse, die von Bedeutung sein können:

_____

7. Induktivgeber

- ❑ Ohne Induktivgeber
- ❑ Komplett mit eingebautem und justiertem Induktivgeber
- ❑ Mit Aufnahmebohrung für Induktivgeberanbau