

INDIVIDUALITÄT
PRÄZISION
QUALITÄT



GSC Schwörer GmbH • Antriebstechnik • D-79871 Eisenbach

Firma
GSC Schwörer GmbH
Antriebstechnik
Oberbränderstraße 70
D-79871 Eisenbach

GSC Schwörer GmbH	
Antriebstechnik	
Oberbränder Straße 70	
D-79871 Eisenbach	
Telefon:	+49(0)7657-9102-0
Telefax:	+49(0)7657-9102-99
e-mail:	vertrieb@gsc-schwoerer.de
www:	www.gsc-schwoerer.de
Getriebeanfrage	
Datum:	28.05.2004

Anfrageformular für Getriebe

Wir freuen uns, dass Sie an unseren Produkten und Leistungen interessiert sind. Sie haben hier die Möglichkeit, unverbindlich eine Anfrage für ein Getriebe nach Ihren Wünschen an uns zu richten.

Nehmen Sie sich die Zeit und versuchen Sie, alle Felder zutreffend auszufüllen. Nur so können wir Ihnen ein qualifiziertes Angebot erstellen.

Anschließend senden Sie bitte den ausgefüllten Fragebogen per Post oder Fax an uns zurück. Unser Vertrieb wird Ihre Anfrage baldmöglichst bearbeiten und sich mit Ihnen wieder in Verbindung setzen!

Bitte überlassen Sie uns nach Möglichkeit eine technische Zeichnung. Gerne nehmen wir auch ein Mustergetriebe als Referenzgetriebe entgegen.

1. Allgemeine Informationen

Firma	
Straße	
Ort	
PLZ	
Länder-Kürzel	

Telefon	
Fax	
E-Mail	
Internet:	

Branche	
Anzahl Mitarbeiter	

2. Ansprechpartner

Name	Position	Telefon / DW	Fax / DW	@Mail

3. Antriebsaufgabe und Getriebebauform

Kurzbeschreibung der Antriebsaufgabe	
---	--

Getriebebauform	<input type="checkbox"/> Planetengetriebe	<input type="checkbox"/> Schneckengetriebe
	<input type="checkbox"/> Kegelradgetriebe	<input type="checkbox"/> Stirnradgetriebe
	<input type="checkbox"/> Sonstige Bauform, bitte angeben :	
	<input type="checkbox"/> Bauform nach Wahl des Herstellers	

Motivation der Anfrage	<input type="checkbox"/> Neuentwicklung
	<input type="checkbox"/> Überarbeitung eines bestehenden Konzeptes als zusätzliche Variante
	<input type="checkbox"/> Überarbeitung eines bestehenden Konzeptes als verstärkte Ausführung
	<input type="checkbox"/> Überarbeitung eines bestehenden Konzeptes mit Zusatzfunktionen
	<input type="checkbox"/> Überarbeitung eines bestehenden Konzeptes als zur Kostenreduktion

4. Getriebe-Spezifikationen

4a. Technische Daten

Nenn Drehmoment	$M_{2,nenn}$	(Nm)	
Maximales Moment	$M_{2,max}$	(Nm)	
Nenn Drehzahl	$n_{2,nenn}$	(1/min)	

Übersetzung	i	(1)	Wert :
	<input type="checkbox"/> mathematisch genau		
	<input type="checkbox"/> mit Toleranzbereich : \pm (%)		

Gefordertes Not-Aus Moment	(Nm)	
Gefordertes Bruchmoment	(Nm)	
Selbsthemmung erforderlich	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Geforderter Gesamtwirkungsgrad	(%)	
Belastung auf der Abtriebswelle	<input type="checkbox"/> Radialkraft	Betrag (N) : Lage ¹ :
	<input type="checkbox"/> Axialkraft	Betrag (N): Lage ¹ :
Drehsinn der Abtriebswelle	<input type="checkbox"/> gegenläufig zur Antriebsbewegung <input type="checkbox"/> gleichläufig zur Antriebsbewegung	

¹ Bitte legen Sie, wenn möglich, eine Skizze bei !!

4b. Geometrische Daten

Verfügbares Bauvolumen	<input type="checkbox"/> kubisch	H x B x L (mm) :
	<input type="checkbox"/> zylindrisch	D x L (mm) :

Lage An- und Abtriebswelle zueinander	<input type="checkbox"/> Koaxial	
	<input type="checkbox"/> Parallel mit Abstand	(mm) :
	<input type="checkbox"/> Gekreuzt im Winkel von	(°) :
	<input type="checkbox"/> Windschief mit Abstand	(mm) : Winkel (°) :

Drehrichtung mit Blick auf Abtriebswelle	<input type="checkbox"/> Uhrzeigersinn	<input type="checkbox"/> Gegenuhrzeigersinn	<input type="checkbox"/> wechselnd
---	--	---	------------------------------------

Einbaulage	<input type="checkbox"/> Horizontal
	<input type="checkbox"/> Vertikal, Welle nach oben
	<input type="checkbox"/> Vertikal, Welle nach unten
	<input type="checkbox"/> Sonstige :

4c. Zusätzliche Daten

Geforderte Betriebsdauer	(h)	
Maximaler Schalldruck	(dB(A))	
Maximale Temperatur	(°C)	
Maximales Gewicht	(kg)	
Geforderte Schutzart		
Schmierung	<input type="checkbox"/> Lebensdauer Fettschmierung	<input type="checkbox"/> Ölschmierung

Verdrehspiel	Erlaubtes Zahnflankenspiel zwischen Getriebeein- und -ausgang		
	<input type="checkbox"/>	(arcmin)	Wert:
	<input type="checkbox"/>	(°)	Wert:

5. Betriebsfaktoren

Betriebsart	<input type="checkbox"/> S1	<input type="checkbox"/> S2	<input type="checkbox"/> S3 mit :	% ED
Anzahl Anfahrten / Tag				
Beschleunigungszeit	(s)			
Bremszeit	(s)			
Gesamtlaufzeit / Tag	(h)	davon :		% Uhrzeigersinn ; % Gegenuhrzeigersinn
Anzahl der Stoßbelastungen / Tag				
Geschätzte Gesamtbetriebsdauer	(h)			

6. Spezifikation der Antriebsseite des Getriebes

Art der Antriebsmaschine			
Typenbeschreibung des Herstellers			
Bauform	<input type="checkbox"/> B3	<input type="checkbox"/> B5	<input type="checkbox"/> B14
	<input type="checkbox"/> Sonstige		
Drehrichtung bei Blick auf Abtriebswelle	<input type="checkbox"/> Uhrzeigersinn	<input type="checkbox"/> Gegenuhrzeigersinn	<input type="checkbox"/> wechselnd
Nennmoment	$M_{1,nenn}$	(Nm)	
Maximales Moment	$M_{1,max}$	(Nm)	
Nennzahl	$n_{1,nenn}$	(1/min)	
Maximale Drehzahl	$n_{1,max}$	(1/min)	
Leistung	P	(kW)	
Spannung	U	(V)	
Frequenz	f	(Hz)	

Art der Verbindung	<input type="checkbox"/> Kupplung	<input type="checkbox"/> Spannsatz	<input type="checkbox"/> Passfeder
---------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

Sonstige Forderungen	
-----------------------------	--

7. Anbausituation an die Arbeitsmaschine

Drehmomentübertragung zur Arbeitsmaschine	<input type="checkbox"/> Kupplung	<input type="checkbox"/> Riemengetriebe	<input type="checkbox"/> Stirnradstufe
	<input type="checkbox"/> Kettenradgetriebe	<input type="checkbox"/> Sonstiges	

Kurzbeschreibung der Anbausituation	
--	--

8. Umgebungsbedingungen

Temperatur	<input type="checkbox"/>	(°C)	Wert :
Staub	<input type="checkbox"/>		
Schutz	<input type="checkbox"/>		
Spritzwasser	<input type="checkbox"/>		
Säure	<input type="checkbox"/>		
Dampf	<input type="checkbox"/>		
Öl	<input type="checkbox"/>		
Sonstiges			

9. Zu beachtende Vorschriften, Normen, Richtlinien

--

10. Sonstige Anforderungen

--

11. Wirtschaftliche und zeitliche Rahmenbedingungen

Bedarfsmenge²	Anzahl :	St.	<input type="checkbox"/> pro Jahr	<input type="checkbox"/> einmalig
---------------------------------	----------	-----	-----------------------------------	-----------------------------------

Angebotserstellung		<i>Angebotsmenge St.</i>	<i>Abruflosgröße St.</i>	<i>Zielpreis €/St.</i>
	1			
	2			
	3			
	4			

Richtpreisangebot bis	Datum	
Entwurfsangebot bis	Datum	
Mustergetriebe bis	Datum	
Nullserie bis	Datum	
Serienstart bis	Datum	

Bemerkungen	
--------------------	--

² Bitte beachten Sie, dass die Angabe einer Bedarfsmenge zur Angebotserstellung zwingend erforderlich ist.

12. Anlagen

Zeichnung /-en	<input type="checkbox"/> Anzahl:	Zeichnungsnummern:
Mustergetriebe	<input type="checkbox"/> Anzahl:	

Datenschutzerklärung :

Die von Ihnen bereitgestellten Daten aus diesem Fragebogen werden im Rahmen der allgemeinen Richtlinien für den Datenschutz behandelt. Ihre Daten werden lediglich zu internen Zwecken der GSC Schwörer GmbH genutzt. Sie werden keinen Drittpersonen zur Verfügung gestellt .

Name in Druckschrift

Unterschrift

Datum