

Kundendaten:

Ansprechpartner GEMOTEG

Stückzahl: Wunschlieferschein:

Zielpreis:

Katalogbezeichnung:

Getriebearten:

Stirnradgetriebe Flachgetriebe Kegelradgetriebe Schneckengetriebe

Verstellgetriebe		Sonstiges:	
------------------	--	------------	--

Leistung: kW Abtriebsdrehzahl: 1/min Abtriebsdrehmoment: Nm

Schaltungen/Std.	c/h	Einschaltdauer	S	/	% ED
------------------	-----	----------------	---	---	------

1-Schicht-Betrieb 2-Schicht-Betrieb 3-Schicht-Betrieb

gleichförmig ungleichförmig stark ungleichförmig

Bauform: **Gebäudeform:**

Bauform:	Genäuselorm	Flansch
Exzelbauform		

	Fußbauform	Flansch	
	Druckmontiertüte	Flansch	

Drehmomentstütze	Flansch Ø	mm
Geometrie		

Wollnagel, S. 1998	Sonstiges	
--------------------	-----------	--

Vollwelle/ Steckwelle mit Passfeder ☐ Vollwelle/ Hohlwelle Inox ☐ Schutzkappe ☐

Hohlwelle mit Passfeder	Vollwelle/Hohlwelle $\varnothing \times$ Länge	mm
-------------------------	--	----

Sonstiges:

Lage Welle (bei Winkelgetrieben)

Lage Welle (bei Winkelgetrieben)

1 ☐ 2 ☐ 1/2 ☐

Klemmkastenlage

A ☐ B ☒ C ☐ D ☐

Schutzart: Wärmeklassen:

IP54 IP55 IP56 IP65 IP66 IP67 IP69 K 155 (E) 180 (H)

Netzspannung	V	AC	DC	Schaltungsart
--------------	---	----	----	---------------

Netzspannung	V	AC	DC	Schaltungsart			
Netzfrequenz	50 Hz	60 Hz		Δ	Y	YY	Y/Y

Netzfrequenz	50 Hz	50 Hz	Δ	1	11	171
für Umrichterbetrieb		Regelbereich				

Einflussfaktor	Regelbereich	Regelbereich
Einflussfaktor	Regelbereich	Regelbereich

Bremse AC DC Spannung V Bremsmoment Nm

Handbremslüftung	Fremdlüfter	Fremdlüfterspannung	V
------------------	-------------	---------------------	---

Motorschutz: PTC PTO Schutzdach

Geber

Umrichter		Lackierung		RAL	
-----------	--	------------	--	-----	--

Temperatur von C° bis C° Betrieb im Freien ☐ Aufstellhöhe >1000 m über NN ☐

Weitere Umweltbedingungen:

Sonstiges:

Ort Datum

Ort, Datum: _____

Beiblatt Atex

Angaben für die Ausführung der explosionsgeschützten Getriebemotoren nach ATEX und IECEx

Schritt	Kriterium	Gegebenheit	Entscheidung
1	Normengrundlage	ATEX	
		IECEx	
2	Zusätzliche Zertifizierung	Lokales Zertifikat	
		Einsatzland	
3	Explosionsfähiges Gemisch aus Luft und	Gas	
		Staub	
Bei Gas			
4	Einsatzort des Antriebs eingeordnet in	Zone 1	
		Zone 2	
5	Zündschutzart	Druckfeste Kapselung	
		Erhöhte Sicherheit	
6	Ausführung des Klemmkastens	Druckfeste Kapselung	
		Erhöhte Sicherheit	
7	Angabe der Gruppe	IIIA	
		IIIB	
		IIIC	
8	Temperaturklasse	T1	
		T2	
		T3	
		T4	
		T5	
		T6	
Bei Staub			
9	Einsatzort des Antriebs eingeordnet in	Zone 21	
		Zone 22	
10	Angabe der Gruppe	IIA	
		IIB	
		IIC	
11	Maximale zulässige Oberflächentemperatur	T120 °C	
		T140 °C	
Betriebsart			
12	Netzbetrieb	S1	
		S2- S7	
	Netzbetrieb druckfest gekapselter Motor	S1	
		S2- S7	
	Frequenzumrichterbetrieb	Verstellbereich	von Hz bis Hz
		konstantes Moment im Verstellbereich	
	Frequenzumrichterbetrieb druckfest gekapselter Motor	S1- S7, S9 (min. 5 HZ)	
Frequenzumrichterbetrieb Maximaldrehzahl in 1/min			
Kontaktdaten			
13	Name: Abteilung: Ort/Datum:		Firma: Tel.: Unterschrift: