

Erforderliche Angaben für eine Getriebeauswahl
Necessary details for the choice of the gear
Checkliste
Checklist

An To	CAVEX GmbH & Co. KG Tübinger Straße 2 D-72131 Ofterdingen	Tel.: +49 (0) 74 73 95 546-10	Telefax: +49 (0) 74 73 95 546-88 Fax:
Von From	CAVEX /	Tel.:	Telefax.: Fax:
	Datum: Date:	Name:	Zielpreis: Target Price:
	Projekt: Project		Stückzahl: No. of pieces:
	Firma: Company	Ansprechpartner: Contact person:	Tel.: E-mail:

1

Getriebedaten	Gear unit data	
Bauart	Unit type	
Größe	Size	
Abtriebsmoment T_2	Output torque T_2	[Nm]
max. Abtriebsmoment T_{2max}	max. Output torque T_{2max}	[Nm]
geplante Antriebsleistung (P1)	planned driving power (P1)	[kW]
Antriebsdrehzahl n_1	Input speed	[min ⁻¹]
Übersetzung i	Transmission ratio	
Einbaulage	Mounting position	
Abtriebswelle auf Seite	Output shaft on side	
Flansch auf Seite	Flange on side	
Drehmomentstütze auf Seite / Stellung	Torque arm on side / in position	
mit / ohne Endscheibe	with or without end plate	
Antriebswelle in Stellung	Input shaft on side	
Umgebungstemperatur T_U 1)	Ambient temperatures T_U 1)	[°C]
Einschaltdauer ED	Operating cycle ED	[h/day]

Verbindung Getriebe-Motor	Mounting of IEC motor at the gear unit	
Motor-Baugröße	Size of the motor	
Kupplungs-Baugröße	Size of the coupling	
Art der Kupplung	Type of coupling	

Motordaten	Electric motor data	
Größe	Size	
Bauform	Mounting position	
Schutzart	Type of protection	
Nennleistung	Nominal input power rating	[kW]
Drehzahl	Rated motor speed	[min ⁻¹]
Nennspannung	Rated motor voltage	[V]
Frequenz	Rated motor frequency	[s ⁻¹]
Zusatzausstattungen	Additional features	

Beschreibung der Belastungs- und Umgebungsverhältnisse / zusätzliche Informationen
Additional data / information description of proced to be driven / additional informations

1) Bei Umgebungstemperatur unter -10°C oder über +50°C ist Rücksprache erforderlich.

1) For ambient temperature below -10°C or above +50°C please contact us.