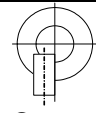
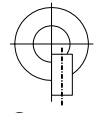


**ANFRAGESPEZIFIZIERUNG:           BERECHNUNGSGRUNDLAGEN FÜR KUNDENSPEZIFISCHE AUSLEGUNG**

Bitte geben Sie uns so viele Daten wie möglich an, damit wir Ihre Anfrage rasch und exakt bearbeiten können.  
Wir unterstützen Sie gerne dabei: +41 26 492 99 11

Firma/ Branche \_\_\_\_\_  
 Name: \_\_\_\_\_  
 E-Mail \_\_\_\_\_  
 Stückzahl Kronenradsätze: \_\_\_\_\_  
 Datum: \_\_\_\_\_  
 DATEN ZU: (Bestellbezeichnung): \_\_\_\_\_

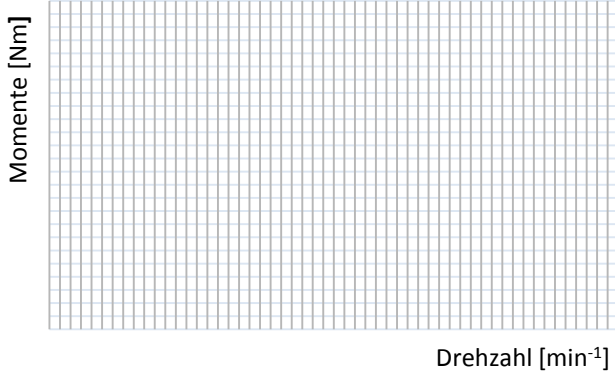
**ENTWURFSDATEN**

			Ritzel		Rad
Nenn – Leistung	$P_{nom}$	[kW]			
Nenn – Drehmoment	$T_{nom}$	[Nm]			
Drehzahl	n	[min <sup>-1</sup> ]			
Übersetzungsverhältnis	i	[-]	(z <sub>1</sub> )	(i)	(z <sub>2</sub> )
Zul. Abweichung von i	$\Delta i$	[%]			
Achswinkel	$\Sigma$	[°]			
Achsversatz	a	[mm]			
Max. Aussendurchmesser	d <sub>a</sub>	[mm]		O	O
Gewünschte Werkstoffe	-	[-]			

Drehrichtung wechselnd		ja / nein	
Ritzel		treibend / getrieben	
Äussere Achsbelastungen <sup>1)</sup>		ja / nein	
Art der Lagerung (Ritzel/ Rad)		einseitig / beidseitig	
Antriebsart (z.B. E – Motor)			
Einschaltdauer	$E_d$	[%]	
Umgebungsmedien (z.B. Seewasser)			
Belastung stossweise		nein / ja	
Vorgeschriebene Schmiermittel		nein / ja	
Falls ÖL:			
ISO VG – Klasse			
Mittlere Betriebstemperatur		[°C]	
Temperaturbereich		[°C]	
Vorgeschriebene Schmierungsart		nein / ja	

**BENÖTIGTE DATEN ZUR TRAGFÄHIGKEITSBERECHNUNG NACH ISO 6336 / DIN 390:**

**Kennlinie des Antriebes**



Anwendungsfaktor <sup>2)</sup>	$K_A$	[-]	<input type="text"/>
Zahnbruchsicherheitsfaktor <sup>2)</sup>	$S_{F-min}$	[-]	<input type="text"/>
Grübchensicherheitsfaktor <sup>2)</sup>	$S_{H-min}$	[-]	<input type="text"/>
Gewünschte Lebensdauer	$L_h$	[h]	<input type="text"/>

1) ggf in Skizze einzeichnen

2) Nur ausfüllen wenn bekannt

**SKIZZE**

Masstab 1: \_\_\_\_\_



Zeichnungen sind beigelegt

nein / ja

Zeichnungsnummer(n)

<input type="text"/>
<input type="text"/>

Spezielle Forderungen im Zusammenhang mit der Anwendung:

---



---

Zusätzliche Bemerkungen:

---



---



---