



Abtriebswellenlagerung: Kegelrollenlager

- max. zulässige Radialkraft: 6300N bei $n_2=100$ 1/min Lh > 10.000h
 - max. zulässige Axialkraft: 5600N bei $n_2=100$ 1/min Lh > 10.000h
 - bezogen auf Wellenmitte bei Temp. = 30°C
geradeverzahntes Planetengetriebe
 - Verdrehspiel: $\leq 3 / 5$ arcmin bezogen auf die Abtriebswelle
 - Verdrehsteifigkeit: 40 Nm/arcmin
 - Lebensdauer: > 30.000h
- Wirkungsgrad: bei Nennlast 96% (übersetzungsabhängig)
- Schmierung: Lebensdauerschmierung
- Laufgeräusch: ≤ 64 dbA (in 1m Abstand bei $n_1=3000$ 1/min)
- Dauerabtriebsdrehmoment bei $n_1 = 3000$ 1/min

	i =	3	4 / 5 / 7	10
Nennrehmoment am Abtrieb [Nm]		110	150	115
max. Beschleunigungsmoment [Nm]		180	250	200
NOT-AUS Moment [Nm]		500	600	500

- zulässige mittlere Drehzahl: 4000 1/min
- max. Drehzahl: 6000 1/min (zul. Betriebstemp. muss beachtet werden)
- Betriebstemperatur: -20°C bis +90°C
- Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)
- Anzugsmoment der Klemmschraube: 35 Nm
- Betriebsart: S1
- Betriebsfaktor: cB1
- Schutzart IP 65

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten

Allgemein-		Kanten		Maßstab	
toleranzen		ISO		(Gewicht)	
ISO 2768-mH		13715		(Werkstoff Halbzeug)	
Verwendungsbereich		Name		(Rohteil-Nr)	
Datum		BITZER		(Modell- oder Gesenk-Nr)	
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		BITZER			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			
Bearb. 08.08.14		Name			
Gepr.		Name			
Norm		Name			
Tolerierung ISO 8015		Name			
Datum		Name			