



Abtriebswellenlagerung: Kegelrollenlager

- max. zulässige Radialkraft: 3000N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- max. zulässige Axialkraft: 2400N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- bezogen auf Wellenmitte bei Temp. = 30°C

geradeverzahntes Planetengetriebe

Verdrehspiel: ≤ 5 / 7 arcmin bezogen auf die Abtriebswelle

Verdrehsteifigkeit: 5 Nm/arcmin

Lebensdauer: > 30.000h

Wirkungsgrad: bei Nennlast 94% (übersetzungsabhängig)

Schmierung: Lebensdauerschmierung

Laufräuschk: ≤ 60 dbA (in 1m Abstand bei n1=3000 1/min)

Dauerabtriebsdrehmoment bei n1 = 3000 1/min

i =	12 - 70	100
Nennrehmoment am Abtrieb [Nm]	38	28
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	54	38
NOT-AUS Moment [Nm]	120	90

zulässige mittlere Drehzahl: 4500 1/min

max. Drehzahl: 6500 1/min (zul. Betriebstemp. muss beachtet werden)

Betriebstemperatur: -20°C bis +90°C

Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)

- Anzugsmoment der Klemmschraube: 6 Nm

Betriebsart: S1

Betriebsfaktor: cB1

Schutzart IP 65

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten

Allgemein- toleranzen ISO 2768-mH		Kanten ISO 13715	Maßstab	(Gewicht)
Verwendungsbereich		Bearb. 19.01.13	(Werkstoff Halbzeug) (Rohrteil-Nr) (Modell- oder Geseenk-Nr)	
Datum		Gepr.	ESP 60/2 19x40	
Name		Norm	Z95 Tk115 4xM8 Vkl00	
BITZER		Tolerierung ISO 8015	DS0600418-2	Blatt 1
Datum				1 Bl.
Zust				
Änderung				
Datum				
Name				
Ursprung:				
Einsatz für:				
Ersatz durch:				

