



Abtriebswellenlagerung: Kegelrollenlager

- max. zulässige Radialkraft: 11000N bei $n_2=100$ 1/min Lh > 10.000h
- max. zulässige Axialkraft: 10600N 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

Verdrehschiffigkeit: 56 Nm/arcmin

Lebensdauer: > 30.000h

Wirkungsgrad: bei Nennlast 96% (Übersetzungsabhängig)

Schmierung: Lebensdauerschmierung

Laufgeräusch: ≤ 65 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]	210	340	210
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	380	540	440
NOT-AUS Moment [Nm]	1000	1260	1000

zulässige mittlere Drehzahl: 3800 1/min
max. Drehzahl: 5500 1/min (zul. Betriebstemp. muss beachtet werden)
Betriebstemperatur: -20°C bis +90°C
Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)
Betriebsart: S1
Betriebsfaktor: cB1
Schutzart IP 65

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten

Verwendungsbereich		Allgemein-toleranzen ISO 2768-mH		Kanten ISO 13715		Maßstab	
Datum	Name	Bearb.	Gepr.	Gepr.	Gepr.	(Werkstoff Halbzug)	(Gewicht)
		ISO 2768-mH		ISO 13715		ESP 14/0/1 28x60	
						Z110 Tk145 4xM8 VK146	
						DS14.004.07-1	
							Blatt 1
							1 Bl.



Zust Änderung Datum Name Ursprung: Ersatz für: Ersatz durch: