



### Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS

- max. zulässige Radialkraft: 1300N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- max. zulässige Axialkraft: 500N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- bezogen auf Wellenmitte bei Temp. = 30°C

### geradverzahntes Planetengetriebe

### Verdrehspiel bezogen auf die Abtriebswelle:

≤ 10 arcmin; reduziert: ≤ 6 arcmin

Lebensdauer: > 30.000h

Wirkungsgrad: bei Nennlast 94% (übersetzungsabhängig)

### Schmierung: Lebensdauerschmierung

Dauerabtriebsdrehmoment bei n1 = 3000 1/min

Betriebstemperatur: -20°C bis +90°C

Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)

- Anzugsmoment der Klemmschraube: 9 Nm

Betriebsart: S1

Betriebsfaktor: cB1

Schutzart IP 54

i =	3	4	5	7	10
Nenn Drehmoment am Abtrieb [Nm]	40	54	54	54	40
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	70	100	100	100	75
NOT-AUS Moment [Nm]	160	216	216	216	160

Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung:	Ersatz für:	Ersatz durch:	Blatt
							1
				<b>Eisele</b> Antriebstechnik	DS0840403-1		1
				EPL 84/1 14x30 Z70 T k85 4xØ7 Ø105			

Montageanleitung beachten  
Änderungen vorbehalten