

Gearcon - Ihr Getriebespezialist - Planetengetriebe PG65

Parameter	1-stufig	2-stufig	3-stufig
Perm. Abtriebsdrehmoment	8 Nm	25 Nm	50 Nm
Wirkungsgrad	0.78	0.74	0.68
Verformung in Grad	0.65°	0.70°	0.75°
Eingangsdrehzahl max. empfohlen - für Dauerbetrieb	3,200 rpm	3,200 rpm	3,200 rpm
Betriebstemperaturbereich	-40 °C to +145 °C	-40 °C to +145 °C	-40 °C to +145 °C
Außengeometrie mit Sintermetalllager			
Max. Wellenbelastung, radial (10mm ab Flansch)	25 N	37 N	52 N
Max. Wellenbelastung, axial	7 N	10 N	15 N
Aufpresskraft maximal	525 N	525 N	525 N
Außengeometrie mit Nadellager			
Max. Wellenbelastung, radial (10mm ab Flansch)	250 N	370 N	520 N
Max. Wellenbelastung, axial	70 N	100 N	150 N
Aufpresskraft maximal	1.050 N	1.050 N	1.050 N

