

Gearcon - Ihr Getriebespezialist - Planetengetriebe PG42

Parameter	1-stufig	2-stufig	3-stufig
Perm. Abtriebsdrehmoment	0.8 Nm	2.0 Nm	4.0 Nm
Wirkungsgrad	0.77	0.72	0.67
Max. Verformung in Grad	1.70°	1.75°	1.80°
Eingangsdrehzahl max. empfohlen - für Dauerbetrieb	3,200 rpm	3,200 rpm	3,200 rpm
Betriebstemperaturbereich	-25 °C to +75 °C	-25 °C to +75 °C	-25 °C to +75 °C
Außengeometrie mit Sintermetalllager			
Max. Wellenbelastung, radial (10mm ab Flansch)	16 N	32 N	48 N
Max. Wellenbelastung, axial	5 N	10 N	15 N
Aufpresskraft maximal	160 N	160 N	160 N
Außengeometrie mit Nadellager			
Max. Wellenbelastung, radial (10mm ab Flansch)	160 N	230 N	300 N
Max. Wellenbelastung, axial	50 N	80 N	110 N
Aufpresskraft maximal	325 N	325 N	325 N

