

Gearcon - Ihr Getriebespezialist - Planetengetriebe PG52

Parameter	1-stufig	2-stufig	3-stufig
Perm. Abtriebsdrehmoment	2.0 Nm	5.0 Nm	10.0 Nm
Wirkungsgrad	0.73	0.68	0.63
Max. Verformung in Grad	1.10°	1.15°	1.20°
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)	20 N	32 N	45 N
Max. Wellenbelastung, axial	6 N	10 N	15 N
Aufpresskraft maximal	260 N	260 N	260 N
Außengeometrie mit Nadellager			
Max. Wellenbelastung, radial (10mm ab Flansch)	200 N	320 N	450 N
Max. Wellenbelastung, axial	60 N	100 N	150 N
Aufpresskraft maximal	520 N	520 N	520 N

