

## Gearcon - Ihr Getriebespezialist - Planetengetriebe PG78

Parameter	1-stufig	2-stufig	3-stufig
Perm. Abtriebsdrehmoment	20 Nm	60 Nm	120 Nm
Wirkungsgrad	0.79	0.74	0.69
Max. Verformung in Grad	0.5°	0.55°	0.60°
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
<b>Außengeometrie mit Sintermetalllager</b>			
Max. Wellenbelastung, radial (10mm ab Flansch)	42 N	62 N	100 N
Max. Wellenbelastung, axial	8 N	12 N	20 N
Aufpresskraft maximal	750 N	750 N	750 N
<b>Außengeometrie mit Nadellager</b>			
Max. Wellenbelastung, radial (10mm ab Flansch)	420 N	620 N	1.020 N
Max. Wellenbelastung, axial	80 N	120 N	200 N
Aufpresskraft maximal	1.550 N	1.550 N	1.550 N

