

GEROTOR-MOTOREN VON PARKER



Gerotor-Motoren – von Parker – Konstante Fördermenge, Baureihen TE, TF, TL, TG, TH

- Hochdruck-Wellendichtung benötigt keinen gesonderten Leckölanschluss
- Hohes Startdrehmoment
- Hohe radiale Wellenbelastung
- Lange Standzeiten
- Gleichmäßiger Betrieb in beiden Laufrichtungen (TE)
- Ausgesprochen kompakte Bauweise (TL)



Größe TE	Fördermenge (cm ³ /U)	Max. Betriebsdruck (bar)	Max. Betriebsdrehzahl (U/min)	Max. Dauerabtriebs- moment (Nm)	Gewicht (kg)
0036	36	140	1.141	55	6,7
0045	41	140	1.024	71	6,8
0050	49	140	1.020	90	6,9
0065	65	140	877	125	7,0
0080	82	140	695	160	7,1
0100	98	140	582	190	7,2
0130	130	140	438	255	7,6
0165	163	140	348	310	7,8
0195	195	140	292	390	8,1
0230	228	120	328	380	8,3
0260	260	110	287	400	8,6
0295	293	100	256	428	8,8
0330	328	100	228	443	9,1
0365	370	95	203	467	9,4
0390	392	85	191	445	9,6

Größe TF	Fördermenge (cm ³ /U)	Max. Betriebsdruck (bar)	Max. Betriebsdrehzahl (U/min)	Max. Dauerabtriebs- moment (Nm)	Gewicht (kg)
0080	81	207	693	220	14,0
0100	100	155	749	195	14,0
0130	128	138	583	230	14,2
0140	141	138	530	255	14,3
0170	169	138	444	315	14,6
0195	197	138	381	365	14,9
0240	238	138	394	425	15,3
0280	280	138	334	510	15,6
0360	364	130	258	595	16,3
0405	405	128	231	655	17,0
0475	477	113	195	680	17,5

Größe TL	Fördermenge (cm ³ /U)	Max. Betriebsdruck (bar)	Max. Betriebsdrehzahl (U/min)	Max. Dauerabtriebs- moment (Nm)	Gewicht (kg)
0140	140	190	613	364	10,9
0170	169	190	512	449	11,1
0195	195	190	484	511	11,4
0240	238	190	399	620	11,8
0280	280	190	335	730	12,2
0310	310	190	310	847	12,4
0360	364	172	255	890	12,9