

Size Chart

单位:mm

产品型号	常用d1/d2内径尺寸	ΦD	L	L1	L2	L3	ΦN	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
GRC-16×27	4-5-6-6.35-7-8	16	27	7.5	2	8	13.5	3	M2.5	0.8
GRC-20×32	5-6-6.35-7-8-9-9.525-10	20	32	7.2	2.8	12	18	3.0	M3	1.2
GRC-22.5×34	5-6-6.35-7-8-9-9.525-10-11-12	22.5	34	8.05	2.8	12.3	20.2	3.2	M3	1.2
GRC-25×37	5-6-6.35-7-8-9-9.525-10-11-12	25	37	9.5	3	12	20.2	4.5	M3	1.2
GRC-32×42	8-9-9.525-10-11-12-12.7-14-15	32	42	8	4	18	27.2	4.5	M4	2.5
GRC-40×55	8-9-9.525-10-11-12-12.7-14-15-16-17-18-19-20	40	55	11.5	6	20	34.5	5.0	M5	5
GRC-55×72	10-11-12-12.7-14-15-16-17-18-19-20-22-24-25	55	72	16.5	6	27	51.9	10	M6	8
GRC-65×81	10-11-12-12.7-14-15-16-17-18-19-20-22-24-25-28-30-32-35-38	65	81	19.5	7	28	60.5	10.5	M6	8
GRC-82×103	20-22-24-25-28-30-32-35-38-40-42	82	103	25.3	8.1	36.2	76.3	10	M8	20
GRC-105×130	20-22-24-25-28-30-32-35-38-40-42-45-46-48-50	105	130	41.4	10.1	27.4	100.7	10	M10	40

备注：联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合,内孔使用H7标准公差加工,表内所标记内径尺寸只供参考,客户所需孔径,请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

Technical Data Sheet

单位:mm

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 ($^{\circ}$)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (RPM)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (N.m)	联轴器重量 (g)
GRC-16×27	0.8	0.1	1.5	+0.3-1.0	9400	150	8.0×10^{-7}	8
GRC-20×32	1.5	0.15	2	+0.3-1.0	7600	220	2.2×10^{-6}	13
GRC-22.5×34	1.8	0.15	2	+0.3-1.0	6000	300	6.5×10^{-6}	22
GRC-25×37	2.0	0.15	2	+0.5-1.3	6100	330	6.9×10^{-6}	30
GRC-32×42	2.5	0.2	2	+0.5-1.5	4700	490	2.1×10^{-5}	53
GRC-40×55	10	0.2	2	+0.7-1.5	4200	530	2.3×10^{-5}	97
GRC-55×72	22	0.2	2	+0.7-1.5	3900	860	3.7×10^{-5}	200
GRC-65×81	55	0.2	2	+0.7-1.5	3500	900	3.6×10^{-5}	380
GRC-82×103	70	0.2	2	+0.7-1.5	3500	1200	6.0×10^{-5}	1090
GRC-105×130	200	0.2	2	+0.8-1.8	3000	2067	1.8×10^{-4}	2500

备注：以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的数据，最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联，外径越大受力越大，外径越小容许转速越高。