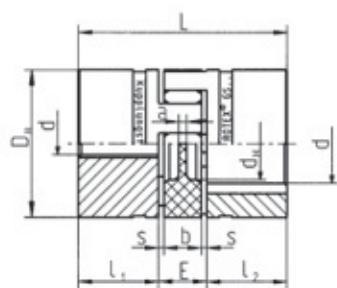
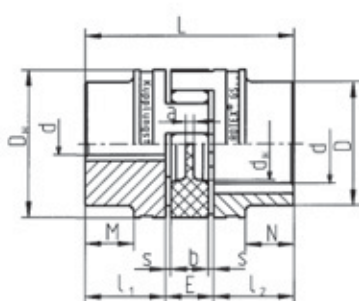




- 预应力下无齿隙的连接，用于主轴传动、升降平台、和机床传动等
- 单节型联轴器，由三个部件组成
- 轴向插入式装配，便于盲装，节省时间
- 尺寸小，转动惯量小
- 免维护
- 便于目测检查
- 不同硬度的弹性体可供选择
- 常规轴径均备有库存
- 成品孔径配合公差 ISO 标准 H7 (夹紧式轴套除外) $\varnothing 6$ 以上孔径 DIN 6885- JS9 提供键槽
- 基本型产品详见第71页

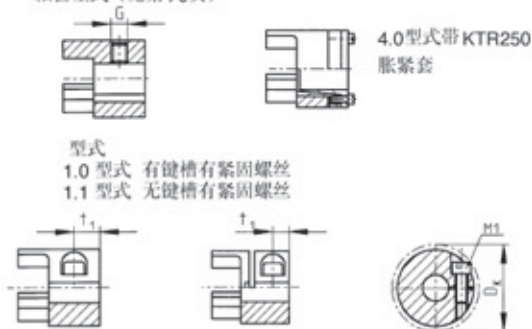


ROTEX GS 5 - 38



ROTEX GS 42 - 65

轴套型式 (见第70页)



- 规格 19 以下的标准型式 2.0 单夹紧槽，无键槽 2.1 单夹紧槽，有键槽
- 规格 24 以上的标准型式 2.5 双夹紧槽，无键槽 2.6 双夹紧槽，有键槽
- 2.0 和 2.5 夹紧式轴套可传递扭矩取决于轴径

ROTEX® GS 规格	成品 孔径	成品 孔径	尺寸 (mm)											紧固螺丝		夹紧螺丝				
			D	D _n	d _n	L	L ₁ L ₂	MN	E	b	s	a	G	t	M ₁	t ₁	e	B D _c	T _{2H}	
轴套材质—铝 (AL-H)																				
19	X	6	24	—	40	18	66	25	—	16	12	2.0	3	M5	10	M6	12	14,5	46	10,5
24	X	8	28	—	55	27	78	30	—	18	14	2.0	3	M5	10	M6	10,5	20	57	10,5
28	X	10	38	—	65	30	90	35	—	20	15	2.5	4	M8	15	M8	11,5	25	73	25,0
38	X	12	45	—	80	38	114	45	—	24	18	3.0	4	M8	15	M8	15,5	30	83	25,0
轴套材质—钢 (St-H)																				
42	X	14	55	85	95	46	126	50	28	26	20	3.0	4.0	M8	20	M10	18	32	94	69
48	X	15	62	95	105	51	140	56	32	28	21	3.5	4.0	M8	20	M12	21	36	105	120
55	X	20	74	110	120	60	160	65	37	30	22	4.0	4.5	M10	20	M12	26	42,5	120	120
65	X	22	80	115	135	68	185	75	47	35	26	4.5	4.5	M10	20	M12	33	45	124	120
75	X	30	95	135	160	80	210	85	53	40	30	5	5	M10	25	M16	36	51	139	295

ROTEX® GS 规格	2.0/2.5 型夹紧式轴套的孔径及其相应的传递扭矩 (Nm) 3)																													
	Ø8	Ø10	Ø11	Ø14	Ø15	Ø16	Ø18	Ø19	Ø20	Ø24	Ø25	Ø28	Ø30	Ø32	Ø35	Ø38	Ø40	Ø42	Ø45	Ø48	Ø50	Ø55	Ø60	Ø65	Ø70	Ø75	Ø80			
19	25	27	27	29	30	31	32	32	34	35 ¹⁾																				
24		34	35	36	38	39	39	39	41	43	45	46																		
28				80	81	81	84	85	87	91	92	97	99	102	105	109														
38					92	94	97	98	99	104	105	109	112	113	118	122	123	126	130											
42										232	244	246	255	260	266	274	283	288	294	301	309									
48												393	405	413	421	434	445	454	462	473	486	494	514							
55															473	486	498	507	514	526	539	547	567	587	608					
65																507	518	526	535	547	559	567	587	608	627	648				
75																					1102	1124	1148	1163	1201	1239	1278	1316	1354	1393

1) 由轴套形式决定 2) 2x 夹紧螺丝 M4 3) 如需更大孔径和传递扭矩，请与我们联系。

订货示例:

ROTEX®-GS 24	98 Sh A - GS	2.5	-	Ø 24	1.0	-	Ø 20
联轴器规格	弹性体硬度	轴套型式		成品孔径	轴套型式		成品孔径