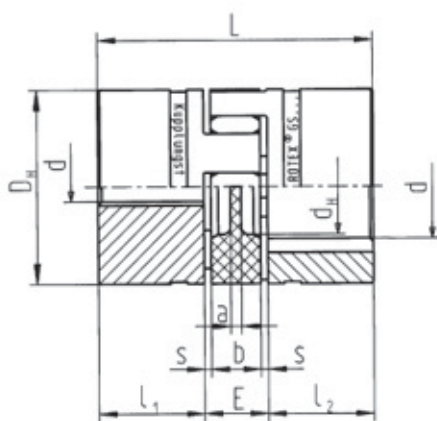




- 无齿隙的连接，用于小扭矩的测量传动
- 单节型联轴器，由三个部件组成
- 轴向插入式装配，便于盲装，节省时间
- 尺寸小，转动惯量小
- 免维护
- 便于目测检查
- 不同硬度的弹性体可供选择
- 常规轴径均备有库存
- 成品孔径配合公差按照ISO 标准 H7（夹紧式轴套除外）， $\text{O}6$ 以上孔径 DIN 6885- JS9 提供键槽
- 基本型产品详见第71页



轴套型式 (见第70页)

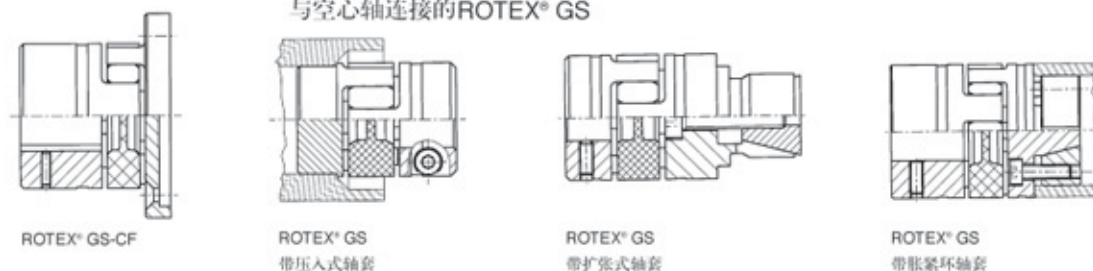


2.0 型式 夹紧式轴套，无键槽，传递扭矩取决于轴径
2.1 型式 夹紧式轴套，有键槽

规格	成品孔径				尺寸 (mm)								紧固螺丝		夹紧螺丝			
	d_{min}	1.0 d_{max}	1.1, 1.2 d_{max}	2.0, 2.1 d_{max}	D_n	d_n	L	L_1, L_2	E	b	s	a	G	t	M_t	t_t	$\text{O} D_k$	T_A (Nm)
轴套材质—铝 (AL-H)																		
5	2	/	5	5	10	/	15	5	5	4	0,5	4,0	M2	2,5	M1,2	2,5	11,4	/
7	3	7	7	7	14	/	22	7	8	6	1,0	6,0	M3	3,5	M2,5	3,5	16,5	0,37
9	4	10	11	11	20	7,2	30	10	10	8	1,0	1,5	M4	5,0	M2,5	5,0	23,4	0,76
12	4	12	12	12	25	8,5	34	11	12	10	1,0	3,5	M4	5,0	M3	5,0	27,5	1,34
14	5	15	16	16	30	10,5	35	11	13	10	1,5	2,0	M4	5,0	M3	5,0	32,2	1,34

ROTEX® GS 规格	2.0 型夹紧式轴套的孔径及其相应的传递扭矩														
	$\text{O}2$	$\text{O}3$	$\text{O}4$	$\text{O}5$	$\text{O}6$	$\text{O}7$	$\text{O}8$	$\text{O}9$	$\text{O}10$	$\text{O}11$	$\text{O}12$	$\text{O}14$	$\text{O}15$	$\text{O}16$	
5	*	*	*	*											
7		0,8	0,9	0,95	1,00	1,10	1,15								
9			2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8					
12			3,6	3,8	4,0	4,1	4,3	4,5	4,7	4,8	5,0				
14				4,7	4,8	5,0	5,1	5,3	5,5	5,6	5,8	8,1	6,3	6,5	

其它型式



订货示例:

ROTEX®-GS 14	80 Sh A - GS	1.0	-	$\text{O}12$	2.0	-	$\text{O}10$
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