

ST - II Groove dimensions

缸径 Cylinder diameter D(H9)	沟槽底径 Groove bottom diameter d(f8)	沟槽宽度 Groove width $b^{+0.2}$	O形圈截面直径 Section diameter of O-ring d_2	内圆角 Fillet $R \leq$	外圆角 Round r	径向间隙 Radial clearance $S \leq$	倒角 Chamfer $Z \geq$
8~16	D-4.9	2.2	1.8	0.3~0.5	0.3	0.2~0.4	1.5
17~26	D-7.3	3.2	2.65	0.5~0.6		0.2~0.4	2
27~59	D-10.7	4.2	3.55	0.8~1.0		0.2~0.4	3
60~199	D-15.1	6.3	5.3	1.0~1.3	0.3	0.2~0.4	4
200~255	D-20.5	8.1	7	1.5~1.8		0.3~0.5	5
256~669	D-24.0	8.1	7	1.5~1.8		0.3~0.5	6.5
650~1000	D-27.3	9.5	8.6	2.0~2.5		0.5~0.8	8