

BSR,BSF

前端钢球螺栓



BSR

(全球型、钢铁制)



BSF

(半球型、钢铁制)



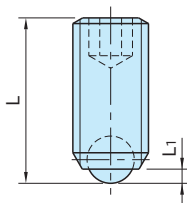
BSR-SUS

(全球型、不锈钢制)



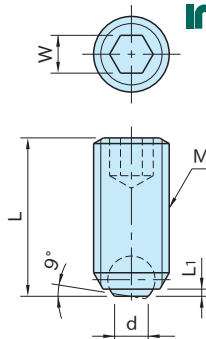
BSF-SUS

(半球型、不锈钢制)



BSR BSR-SUS

(全球型)



BSF BSF-SUS

(半球型)

类型	本体	球
BSR	SCM435 四氧化三铁膜 HRC33~39	SUJ2 淬火回火 HRC62~67
BSF		SUJ2 淬火回火 HRC56~67
BSR-SUS BSF-SUS	SUS304	SUS440C 淬火回火 HRC59~66

BSR BSR-SUS (全球型)

钢铁制 型 号	不锈钢制 型 号	球径	M	L	W	L ₁	质量 (g)
BSR 4×6	BSR 4×6-SUS						
BSR 4×10	BSR 4×10-SUS	10.5	0.7				
BSR 4×16	BSR 4×16-SUS	16.5	1.1				
BSR 5×8	BSR 5×8-SUS	Sφ 3	M 5×0.8	8.6	2.5	1	0.8
BSR 5×12	BSR 5×12-SUS			12.6			1.3
BSR 5×20	BSR 5×20-SUS			20.6			2.3
BSR 6×10	BSR 6×10-SUS	Sφ 4	M 6×1	10.9	3	1.4	1.5
BSR 6×16	BSR 6×16-SUS			16.9			2.4
BSR 6×25	BSR 6×25-SUS			25.9			3.9
BSR 8×12	BSR 8×12-SUS	Sφ 5.5	M 8×1.25	13.3	4	1.9	3.2
BSR 8×20	BSR 8×20-SUS			21.3			5.7
BSR 8×30	BSR 8×30-SUS			31.3			8.9
BSR 10×16	BSR 10×16-SUS	Sφ 7	M10×1.5	17.7	5	2.4	6.8
BSR 10×25	BSR 10×25-SUS			26.7			11.2
BSR 10×35	BSR 10×35-SUS			36.7			16.2
BSR 12×20	BSR 12×20-SUS	Sφ 8.7	M12×1.75	22	6	2.9	12.4
BSR 12×30	BSR 12×30-SUS			42			19.6
BSR 12×40	BSR 12×40-SUS			42			28.5
BSR 16×25	BSR 16×25-SUS	Sφ12	M16×2	28	8	4	28
BSR 16×35	BSR 16×35-SUS			38			41
BSR 16×50	BSR 16×50-SUS			53			48

BSF **BSF-SUS** (半球型)

钢铁制	不锈钢制	球径	M	L	d	W	L ₁	质量 (g)
型 号	型 号							
BSF 4×6	BSF 4×6-SUS	Sφ 2.5	M 4×0.7	6	2	2	0.3	0.5
BSF 4×10	BSF 4×10-SUS			10				0.7
BSF 4×16	BSF 4×16-SUS			16				1.1
BSF 5×8	BSF 5×8-SUS	Sφ 3	M 5×0.8	8	2.4	2.5	0.4	0.8
BSF 5×12	BSF 5×12-SUS			12				1.3
BSF 5×20	BSF 5×20-SUS			20				2.3
BSF 6×10	BSF 6×10-SUS	Sφ 4	M 6×1	10	3.3	3	0.5	1.5
BSF 6×16	BSF 6×16-SUS			16				2.4
BSF 6×25	BSF 6×25-SUS			25				3.9
BSF 8×12	BSF 8×12-SUS	Sφ 5.5	M 8×1.25	12	4.6	4	0.6	3.2
BSF 8×20	BSF 8×20-SUS			20				5.7
BSF 8×30	BSF 8×30-SUS			30				8.9
BSF10×16	BSF10×16-SUS	Sφ 7	M10×1.5	16	6	5	0.7	6.8
BSF10×25	BSF10×25-SUS			25				11.2
BSF10×35	BSF10×35-SUS			35				16.2
BSF12×20	—	Sφ 8.7	M12×1.75	20	7.4	6	0.9	12.4
BSF12×30	—			30				19.6
BSF12×40	—			40				28.5
BSF16×25	—	Sφ 12	M16×2	25	10.4	8	1	28
BSF16×35	—			35				41
BSF16×50	—			50				48

特 点

- 有 **BSR** **BSR-SUS** (全球) 和 **BSF** **BSF-SUS** (半球) 两种类型。
- **BSF** **BSF-SUS** (半球型) 通过面接触工件。适用于软材质工件，需要一定紧固力和工件有一定倾斜度的情况。

注意事项

BSF **BSF-SUS** (半球型) 没有防止钢球旋转的功能。

使用示例及使用方法
