

钢珠滚轮 (滚珠向上用)

— 钢制冲压成型型 —

Order 订购示例 **RD-ROHW26**
RD-ROHE55

型式 (Type · No.)

■ 冲压压入型 **RD-ROHW** (压入型)

■ 冲压法兰安装型 **RD-ROHY** (法兰安装型)

推荐安装孔公差
BCHW20: φ 20.5 ~ φ 20.6
BCHW26: φ 26 ~ φ 26.1

Type	材质			
Type	①主球	②主体	③框架	④弹簧
RD-ROHW	SUJ2	SPCD	SPCE	SWP-A
RD-ROHY	SWRM12	SPCD	-	-

型式		D	D1	D2	d	H	h	h1	P	弹簧 下沉量	耐负载 N (kgf)
RD-ROHW	20	20	13	-	11.113	17.2	13.4	2.8	-	1.8	49(5Kg)
	26	25.8	17.5	-	15.875	23.6	17.5	3.7	-	2	78(8Kg)
RD-ROHY	69	69	42	29.5	25.40	31	17	7.5	56	-	294(30Kg)

■ 冲压螺栓固定·带螺纹型 **RD-ROHC**

RD-ROHE

RD-ROHH

RD-ROHE

Type	材质			
Type	①主球	②罩盖	③主体	④螺纹部
RD-ROHC	SWRM12	SPCD	SUS304	-
RD-ROHE	SWRM12	SPCD	SUS304	-
RD-ROHH	SWRM12	SPCD	SS400	SS400

型式		D	D1	d	G	B	h1	h2	F1	F2	耐负载 N (kgf)
RD-ROHC	40	41.3	22	15.875	30	24	10.2	9.1	4	3.4	78.5(8)
RD-ROHE	55	55.5	32.5	25.40	45.5	36	14.6	15.2	7.3	4	294.2(30)
RD-ROHH	50	50	32	25.40	-	44	35	20	7.3	26	294.2(30)



钢珠滚轮 (滚珠向上用)

— 不锈钢·树脂·钢制切削型 —

Order 订购示例 **RD-ROHL5**
RD-ROHA7.5

型式 (Type · M · D1)

■ 六角螺栓型 **RD-ROHL**
RD-ROHLJ

Type	材质			
Type	①主体	②调整环	③主球	④副球
RD-ROHL	SUS304	SUS304	SUS440C(HRC55~)	SUS440C(HRC55~)
RD-ROHLJ	SUS304	SUS304	聚脲醚球	SUS440C(HRC55~)

型式		M	L	L1	H	d	S	耐负载 N (kgf)	
Type								BCHL	BCHLJ
RD-ROHL (不锈钢球)	5	6	1.1	5	4	8	12(1.2)	6(0.6)	
	6	8	1.2	6	4.76	10	14(1.4)	7(0.7)	
	8	10	1.5	7	5.56	13	41(4.2)	27(2.8)	
	10	12	2.5	10	8.73	17	55(5.6)	34(3.5)	
	12	15	3.5	11	10.32	19	62(6.3)	55(5.6)	
	16	20	5.3	15	15.87	24	343(35)	69(7)	
RD-ROHLJ (聚脲醚球)	20	25	6.3	18	19.05	30	412(42)	82(8.4)	

■ 压入型 **RD-ROHA**
RD-ROHAJ

Type	材质			
Type	①主体	②调整环	③主球	④副球
RD-ROHA	SUS304	SUS304	SUS440C(HRC55~)	SUS440C(HRC55~)
RD-ROHAJ	SUS304	SUS304	聚脲醚球	SUS440C(HRC55~)

型式		D1	D	L	H	L1	d	耐负载 N (kgf)	
Type								ROHA	ROHAJ
RD-ROHA (不锈钢球)	7.5	9	4	1.1	4	12(1.2)	6(0.6)		
	9	11	5	1.2	4.76	14(1.4)	7(0.7)		
	11	13	6	1.5	5.56	41(4.2)	27(2.8)		
	15	17	9	2.5	8.73	55(5.6)	34(3.5)		
	18	20	10	3.5	10.32	62(6.3)	55(5.6)		
	24	26	14	5.3	15.87	343(35)	69(7)		
RD-ROHAJ (聚脲醚球)	30	32	17	6.3	19.05	412(42)	82(8.4)		

建议压入型的安装孔采用H7公差。

■ 特长: 切削加工的钢制钢珠滚轮。与压制型相比, 耐负载性能优异。

Order 订购示例 **RD-ROHG24**

型式 (Type · No.)

■ 带切削螺纹型 **RD-ROHG**

RD-ROHO

RD-ROHT

Type	材质				
Type	①主球	②罩盖	③主体	④副球	⑤螺纹部
RD-ROHG	SUJ2	SS400	SCM415	SUJ2	SCM415
RD-ROHO	SUJ2	SS400	SCM415	SUJ2	SCM415
RD-ROHT	SUJ2	SPCD	SCM415	SUJ2	SCM435

型式		D	D1	d	h1	h2	F1	耐负载 N (kgf)
RD-ROHG	24	24	-	15.875	20.5	12	4	196.1(20)
RD-ROHO	32	32	-	19.05	26	20	4	490.3(50)
RD-ROHT	42	42	31.3	25.40	42	21	7.4	784.5(80)