

气动连接技术 → 快插接头

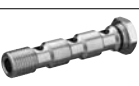
QR1-S 标准系列- 公制

产品手册



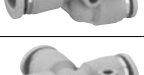
气动连接技术 → 快插接头

QR1-S 标准系列- 公制**接口 M3 - G1/2**

	系列 QR1-S 标准 ► 直接头 ► 外螺纹 ► M5 - G 1/2 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø16 ► QR1-S-RPN	5
	系列 QR1-S 标准 ► 带螺帽的直线型管接头 ► 内螺纹 ► G 1/8 - G 1/2 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RAI	7
	系列 QR1-S 标准 ► 隔板式管接头 ► 内螺纹 ► G 1/8 - G 1/2 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RSI	8
 	系列 QR1-S 标准 ► 弯头 ► 外螺纹 ► M5 - G 1/2 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø16 ► QR1-S-RVT	9
 	系列 QR1-S 标准 ► 长弯头 ► 外螺纹 ► M5 - G 1/2 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RVL	11
 	系列 QR1-S 标准 ► 母螺纹直角接头 ► 内螺纹 ► G 1/8 - G 1/4 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø10 ► QR1-S-RVI	12
	系列 QR1-S 标准 ► 角度回转接头 1倍 ► 外螺纹 ► M5 - G 3/8 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RW1	13
 	系列 QR1-S 标准 ► 角度回转接头 2倍 ► 外螺纹 ► G 1/8 - G 1/2 ► 快插接头, 2x ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RW2	14
	系列 QR1-S 标准 ► 空心螺钉, 1格 ► 外螺纹 ► G 1/8 - G 1/4 ► 未收集 ► QR1-S-RH1	15
	系列 QR1-S 标准 ► 空心螺钉, 2格 ► 外螺纹 ► G 1/8 - G 1/4 ► 未收集, 2x ► QR1-S-RH2	16
	系列 QR1-S 标准 ► 空心螺钉, 3格 ► 外螺纹 ► G 1/8 - G 1/4 ► 未收集, 3x ► QR1-S-RH3	17
	系列 QR1-S 标准 ► 1格型环形支撑件 ► 未收集 ► G 1/8 - G 1/4 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø10 ► QR1-S-RV1	18
	系列 QR1-S 标准 ► 2格型环形支撑件 ► 未收集 ► G 1/8 - G 1/4 ► 快插接头 ► Ø 6 - Ø10 ► QR1-S-RT1	19
 	系列 QR1-S 标准 ► T - 接头 ► 外螺纹 ► M5 - G 1/2 ► 快插接头, 2x ► Ø 4 - Ø16 ► QR1-S-RTT	20
	系列 QR1-S 标准 ► T - 旋转接头 ► 外螺纹 ► G 1/8 - G 1/4 ► 快插接头, 2x ► Ø 6 - Ø 8 ► QR1-S-RTS	21

气动连接技术 → 快插接头

QR1-S 标准系列- 公制

		系列 QR1-S 标准 ► 弯形螺纹管接头 ► 外螺纹 ► M5 - G 1/2 ► 快插接头, 2x ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RLT	22
		系列 QR1-S 标准 ► Y型接头 ► 外螺纹 ► G 1/8 - G 1/2 ► 快插接头, 2x ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RAY	23
		系列 QR1-S 标准 ► 锁母式直接头 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 16 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 16 ► QR1-S-RSK	25
		系列 QR1-S 标准 ► 直接头, 缩径 ► 快插接头 ► Ø 6 - Ø 16 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RSR	26
		系列 QR1-S 标准 ► 隔墙连接插头, 金属材质 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 12 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RSM	27
		系列 QR1-S 标准 ► 隔墙连接插头, 塑料材质 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 12 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RSC	28
		系列 QR1-S 标准 ► 弯角插头连接器 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 16 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 16 ► QR1-S-RVK	29
		系列 QR1-S 标准 ► 弯角隔壁接头 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 10 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 10 ► QR1-S-RVS	30
		系列 QR1-S 标准 ► 3X 插头, 减径 ► 快插接头, 2x ► Ø 6 - Ø 10 ► 快插接头, 3x ► Ø 4 - Ø 8 ► QR1-S-RMT	31
		系列 QR1-S 标准 ► T - 插塞连接 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 16 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 16 ► QR1-S-RTK	32
		系列 QR1-S 标准 ► T型连接接头, 减径 ► 快插接头, 2x ► Ø 6 - Ø 12 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 10 ► QR1-S-RTR	33
		系列 QR1-S 标准 ► Y - 插头 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 12 ► 快插接头, 2x ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RYK	34
		系列 QR1-S 标准 ► Y型快插接头, 减径 ► 快插接头 ► Ø 6 - Ø 12 ► 快插接头, 2x ► Ø 4 - Ø 10 ► QR1-S-RYR	35
		系列 QR1-S 标准 ► Y型快插接头, 减径, 双重 ► 快插接头 ► Ø 6 - Ø 8 ► 快插接头, 4x ► Ø 4 - Ø 6 ► QR1-S-RYD	37
		系列 QR1-S 标准 ► X- 插头 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 10 ► 快插接头, 3x ► Ø 4 - Ø 10 ► QR1-S-RXS	38
		系列 QR1-S 标准 ► 快插直接头, 缩径 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 12 ► 针式衬套 ► Ø 6 - Ø 14 ► QR1-S-RED	39
		系列 QR1-S 标准 ► 弯角连接插口 ► 针式衬套 ► Ø 4 - Ø 12 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RVA	40
		系列 QR1-S 标准 ► 长肘状接头 ► 针式衬套 ► Ø 4 - Ø 12 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RLL	41
		系列 QR1-S 标准 ► 肘状插头接口, 减径 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 8 ► 针式衬套 ► Ø 6 - Ø 10 ► QR1-S-RVR	42

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用, 详细信息请见购物篮

气动产品-目录, 在线PDF, 制定于 2011-11-02, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利

气动连接技术 → 快插接头

QR1-S 标准系列- 公制

	系列 QR1-S 标准 ▶ T - 快插接头 ▶ 针式衬套 ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ 快插接头, 2x ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ QR1-S-RTC	43
	系列 QR1-S 标准 ▶ Y-快插接头 ▶ 针式衬套 ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ 快插接头, 2x ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RY2	44
	系列 QR1-S 标准 ▶ Y型快插接头,减径 ▶ 快插接头, 2x ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ 针式衬套 ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ QR1-S-R2R	45
	系列 QR1-S 标准 ▶ Y型快插接头,减径, 双重 ▶ 针式衬套 ▶ Ø 4 ▶ 快插接头, 4x ▶ Ø 6 - Ø 8 ▶ QR1-S-RY4	46
	系列 QR1-S 标准 ▶ 密封盖 ▶ 快插接头 ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RCA	47
	系列 QR1-S 标准 ▶ 堵头 ▶ 针式衬套 ▶ Ø 4 - Ø 16 ▶ QR1-S-RBS	48
	系列 QR1-S 标准 ▶ 连接块 ▶ 针式衬套 ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ 针式衬套 ▶ Ø 4 - Ø 12 ▶ QR1-S-RDS	49
	系列 QR1-S 标准 ▶ "减径连接件" ▶ 针式衬套 ▶ Ø 6 - Ø 12 ▶ 针式衬套 ▶ Ø 4 - Ø 10 ▶ QR1-S-RDR	50
	补充性产品系列	online

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

► 直接头 ► 外螺纹 ► M5 - G 1/2 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø16 ► QR1-S-RPN



00117300

环境温度 最小值/最大值

+0°C / +60°C

工作压力范围

-0,95 bar / 10 bar

材料:

外壳

黄铜, 镀镍

密封

丙烯酸树脂

齿盘

不锈钢

释放环

聚甲醛

释放环支座

压铸锌; 黄铜, 镀镍

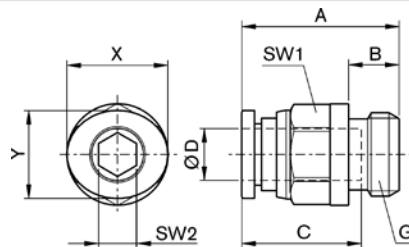
螺纹

黄铜, 镀镍

技术性备注

- QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。
- 通过封闭的O形圈的螺纹密封件
- 其他有关可使用的软管的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。

规格



00117235

产品代码	接口 G	接口 D	A	B	C	SW1	SW2	X	Y	供货量 [件]	重量 [kg]
2121004050	M5	Ø 4	21,5	4	16	10	—	12	10	10	0,0069
2121006050	M5	Ø 6	24,5	4	17	12	—	14	10	10	0,0105
2121004180	G 1/8	Ø 4	20,1	5	16	10	3	12	10	10	0,0139
2121006180	G 1/8	Ø 6	24,6	5	17	12	4	14	12	10	0,0163
2121008180	G 1/8	Ø 8	26,5	5	18,5	14	5	16	14	10	0,0215
R412005002	G 1/8	Ø10	28,9	5	21	17	4	19	17	10	0,0235
R412005003	G 1/8	Ø12	33,5	5	22,5	21	4	23	21	10	0,0358
2121004140	G 1/4	Ø 4	19,1	6	16	10	3	12	10	10	0,0202
2121006140	G 1/4	Ø 6	21,6	6	17	12	4	14	12	10	0,0212
2121008140	G 1/4	Ø 8	22,4	6	18,5	14	6	16	14	10	0,0241
2121010140	G 1/4	Ø10	29,9	6	21	17	6	19	17	10	0,0261
2121012140	G 1/4	Ø12	33,4	6	22,5	21	6	23	21	10	0,0393
R412005000	G 3/8	Ø 6	21,6	7	17	12	4	14	12	10	0,0323
2121008380	G 3/8	Ø 8	23,2	7	18,5	14	6	16	14	10	0,0354
2121010380	G 3/8	Ø10	25,9	7	21	17	8	19	17	10	0,0416
2121012380	G 3/8	Ø12	33,5	7	22,5	21	8	23	21	10	0,0451
2121014380	G 3/8	Ø14	30,1	7	24,6	22	9	25	23	10	0,0455
R412005005	G 3/8	Ø16	35,3	7	25,5	24	8	27	24	10	0,058
R412005001	G 1/2	Ø 8	25,7	8,5	18,5	14	6	16	14	10	0,0519
2121010120	G 1/2	Ø10	27,4	8,5	21	17	8	19	17	10	0,0582
2121012120	G 1/2	Ø12	29,5	8,5	22,5	21	8	23	21	10	0,0566

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用, 详细信息请见购物篮

气动产品-目录, 在线PDF, 制定于 2011-11-02, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利

气动连接技术 → 快插接头

系列 **QR1-S 标准**
► 直接头 ► 外螺纹 ► M5 - G 1/2 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø16 ► **QR1-S-RPN**

产品代码	接口 G	接口 D	A	B	C	SW1	SW2	X	Y	供货量 [件]	重量 [kg]	
2121014120	G 1/2	Ø 14	25,6	8,5	24,6	24	11	25	23	10	0,064	
R412005006	G 1/2	Ø16	36,3	8,5	25,5	24	10	27	24	10	0,0667	

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

► 带螺帽的直线型管接头 ► 内螺纹 ► G 1/8 - G 1/2 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RAI



00117318

环境温度 最小值/最大值
工作压力范围

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

材料:

外壳

黄铜, 镀镍

密封

丙烯酸树脂

齿盘

不锈钢

释放环

聚甲醛

释放环支座

压铸锌; 黄铜, 镀镍

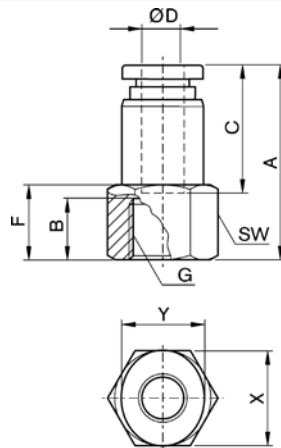
螺纹

黄铜, 镀镍

技术性备注

- QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。
- 其他有关可使用的软管的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。

规格

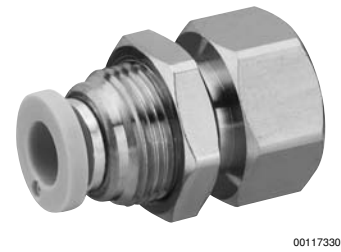


00117253

产品代码	接口 G	接口 D	A	B	C	F	SW	X	Y	供货量 [件]	重量 [kg]
2121904180	G 1/8	Ø 4	26,2	9	16	11	14	12	10	10	0,0147
2121906180	G 1/8	Ø 6	27,2	9	17	12	14	14	12	10	0,0156
2121908180	G 1/8	Ø 8	28,5	9	18,5	12	14	16	14	10	0,0179
R412005085	G 1/4	Ø 4	29,2	12	16	14	17	12	10	10	0,0211
2121906140	G 1/4	Ø 6	30,2	12	17	14	17	14	12	10	0,0224
2121908140	G 1/4	Ø 8	31,3	12	18,5	15	17	16	14	10	0,0245
R412005089	G 1/4	Ø10	34	12	21	13	17	19	17	10	0,028
R412005091	G 1/4	Ø 12	35,5	12	22,5	13	21	23	21	10	0,0515
R412005086	G 3/8	Ø 6	31,2	13	17	15	21	14	12	10	0,0234
R412005087	G 3/8	Ø 8	32,5	13	18,5	16	21	16	14	10	0,0347
2121910380	G 3/8	Ø10	35	13	21	15	21	19	17	10	0,0377
2121912380	G 3/8	Ø 12	36,5	13	22,5	14	21	23	21	10	0,0499
R412005090	G 1/2	Ø10	38	16	21	19	24	19	17	10	0,048
2121912120	G 1/2	Ø 12	39,5	16	22,5	19	24	23	21	10	0,0533

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准
► 隔板式管接头 ► 内螺纹 ► G 1/8 - G 1/2 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RSI

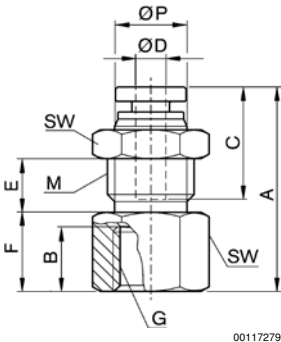


00117330

环境温度 最小值/最大值	+0°C / +60°C
工作压力范围	-0,95 bar / 10 bar
材料:	
外壳	黄铜, 镀镍
密封	丙烯树脂
齿盘	不锈钢
释放环	聚甲醛
释放环支座	压铸锌; 黄铜, 镀镍
螺纹	黄铜, 镀镍

技术性备注
■ QR1 系列 (塑料) 和 QR2 系列 (金属) 不能组合。
■ 其他有关可使用的软管的设计和公差信息请参见章节“技术信息”。

规格



00117279

产品代码	接口 G	接口 D	M	A	B	C	E	F	Ø P	SW	供货量 [件]	重量 [kg]
2122604180	G 1/8	Ø 4	M12	26,2	9	16	5	11	10	14	10	0,0177
2122606180	G 1/8	Ø 6	M14	27,1	9	17	7,5	9	12	17	10	0,0257
R412005232	G 1/8	Ø 8	M16	31,5	9	18,5	9,2	10	14	19	10	0,0779
2122606140	G 1/4	Ø 6	M14	31,7	12	17	7,5	13,5	12	17	10	0,028
2122608140	G 1/4	Ø 8	M16	35,5	12	18,5	9,2	14	14	19	10	0,0438
R412005233	G 1/4	Ø10	M20	34	12	21	7	14	17	24	10	0,0658
R412005231	G 3/8	Ø 8	M16	36,5	13	18,5	9,2	15	14	19	10	0,0357
2122610380	G 3/8	Ø10	M20	35	13	21	7	15	17	24	10	0,069
R412005235	G 3/8	Ø 12	M22	37,5	13	22,5	9,9	15	20	24	10	0,0779
2122612120	G 1/2	Ø 12	M22	41,5	16	22,5	9,9	19	20	24	10	0,08

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

► 弯头 ► 外螺纹 ► M5 - G 1/2 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø16 ► QR1-S-RVT



环境温度 最小值/最大值
工作压力范围

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

材料:

外壳

密封

齿盘

释放环

释放环支座

螺纹

聚酯树脂

丙烯酸树脂

不锈钢

聚甲醛

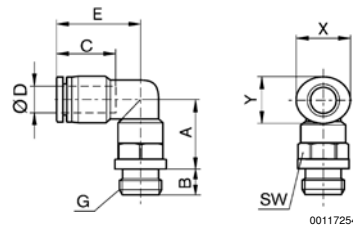
压铸锌; 黄铜, 镀镍

黄铜, 镀镍

技术性备注

- QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。
- 通过封闭的O形圈的螺纹密封件
- 其他有关可使用的软管的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。

规格



产品代码	接口 G	接口 D	A	B	C	E	SW	X	Y	供货量 [件]	重量 [kg]
2122004050	M5	Ø 4	11,2	4	16	18,7	8	10	12	10	0,0056
2122006050	M5	Ø 6	12,2	4	16	20	8	14	12	10	0,0062
2122004180	G 1/8	Ø 4	9,5	5	16	18,5	13	12	10	10	0,0123
2122006180	G 1/8	Ø 6	10,7	5	17	20,3	13	14	12	10	0,0129
2122008180	G 1/8	Ø 8	14,4	5	18,5	22,6	13	16	14	10	0,0152
R412005094	G 1/8	Ø10	16,5	5	21	27	16	19	17	10	0,0276
R412005095	G 1/8	Ø 12	18,2	5	22,5	29,2	16	23	21	10	0,039
2122004140	G 1/4	Ø 4	9,5	6	16	18,5	16	12	10	10	0,0171
2122006140	G 1/4	Ø 6	10,7	6	17	20,3	16	14	12	10	0,0193
2122008140	G 1/4	Ø 8	11,5	6	18,5	22,6	16	16	14	10	0,0231
2122010140	G 1/4	Ø10	16,5	6	21	27	16	19	17	10	0,0287
2122012140	G 1/4	Ø 12	18,3	6	22,5	29,2	16	23	21	10	0,0424
R412005092	G 3/8	Ø 6	11,2	7	17	20,3	20	14	12	10	0,031
2122008380	G 3/8	Ø 8	11,5	7	18,5	22,6	20	16	14	10	0,0328
2122010380	G 3/8	Ø10	13,6	7	21	27	20	16	17	10	0,0399
2122012380	G 3/8	Ø 12	15,3	7	22,5	29,2	20	23	21	10	0,0436
2122014380	G 3/8	Ø 14	23,1	7	24,6	32,1	20	25	23	5	0,0483
R412005097	G 3/8	Ø16	24,2	7	24,8	33,3	20	27	24	5	0,0611
R412005093	G 1/2	Ø 8	12,5	8,5	18,5	22,6	24	16	14	10	0,049
2122010120	G 1/2	Ø10	14,1	8,5	21	27	24	19	14	10	0,0505
2122012120	G 1/2	Ø 12	15,8	8,5	22,5	29,2	24	23	21	10	0,0563

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用, 详细信息请见购物篮

气动产品-目录, 在线PDF, 制定于 2011-11-02, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

► 弯头 ► 外螺纹 ► M5 - G 1/2 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø16 ► QR1-S-RVT

产品代码	接口 G	接口 D	A	B	C	E	SW	X	Y	供货量 [件]	重量 [kg]	
2122014120	G 1/2	Ø 14	17,1	8,5	24,6	32,1	24	25	23	5	0,0662	
R412005098	G 1/2	Ø16	18,2	8,5	24,8	33,3	24	27	24	5	0,0764	

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

► 长弯头 ► 外螺纹 ► M5 - G 1/2 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RVL



环境温度 最小值/最大值
工作压力范围

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

材料:

外壳

密封

齿盘

释放环

释放环支座

螺纹

聚酯树脂

丙烯酸树脂

不锈钢

聚甲醛

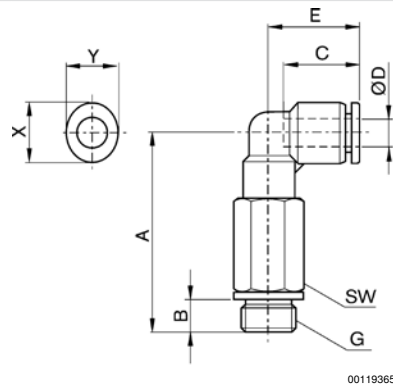
压铸锌; 黄铜, 镀镍

黄铜, 镀镍

技术性备注

- QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。
- 通过封闭的O形圈的螺纹密封件
- 其他有关可使用的软管的设计和公差信息请参见章节“技术信息”。

规格



产品代码	接口 G	接口 D	A	B	C	E	SW	X	Y	供货量 [件]	重量 [kg]
2122104050	M5	Ø 4	30,2	4	16	18,3	8	12	10	10	0,0113
R412005099	M5	Ø 6	31,4	4	17	19,5	8	14	12	10	0,0118
2122104180	G 1/8	Ø 4	29,5	5	16	18,3	13	12	10	10	0,0266
2122106180	G 1/8	Ø 6	30,7	5	17	19,5	13	14	12	10	0,0306
2122108180	G 1/8	Ø 8	37	5	18,5	22,7	16	16	14	10	0,034
2122104140	G 1/4	Ø 4	31,5	6	16	18,3	16	12	10	10	0,0372
2122106140	G 1/4	Ø 6	31,7	6	17	19,5	16	14	12	10	0,0439
2122108140	G 1/4	Ø 8	35	6	18,5	22,7	16	16	14	10	0,051
2122110140	G 1/4	Ø10	54,6	6	21	26,5	16	19	17	10	0,078
R412005103	G 1/4	Ø 12	47,3	6	22,5	28,3	16	23	21	10	0,099
2122108380	G 3/8	Ø 8	36	7	18,5	22,7	20	16	14	10	0,068
2122110380	G 3/8	Ø10	43,6	7	21	26,5	20	19	17	10	0,088
R412005104	G 3/8	Ø 12	45,3	7	22,5	18,3	20	23	21	10	0,1013
R412005105	G 1/2	Ø 12	47,3	8,5	22,5	28,3	24	23	21	10	0,106

气动连接技术 → 快插接头

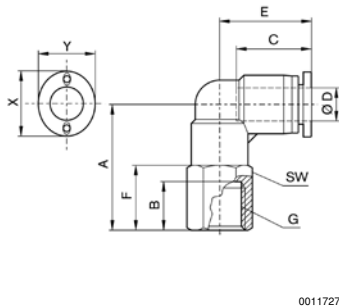
系列 QR1-S 标准
► 母螺纹直角接头 ► 内螺纹 ► G 1/8 - G 1/4 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø10 ► QR1-S-RVI



环境温度 最小值/最大值	+0°C / +60°C
工作压力范围	-0,95 bar / 10 bar
材料:	
外壳	聚酯树脂
密封	丙烯树脂
齿盘	不锈钢
释放环	聚甲醛
释放环支座	压铸锌; 黄铜, 镀镍
螺纹	黄铜, 镀镍

技术性备注
■ QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。
■ 其他有关可使用的软管的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。

规格



产品代码	接口 G	接口 D	A	B	C	E	F	SW	X	Y	供货量 [件]	重量 [kg]
R412005129	G 1/8	Ø 4	26	9	16	18,5	11	14	12	10	10	0,0155
R412005130	G 1/8	Ø 6	26	9	17	20,3	12	14	14	12	10	0,0159
R412005131	G 1/8	Ø 8	26	9	18,5	22,6	12	14	16	14	10	0,023
R412005132	G 1/4	Ø 4	29	12	16	18,5	14	17	12	10	10	0,019
R412005133	G 1/4	Ø 6	29	12	17	20,3	14	17	14	12	10	0,0222
R412005134	G 1/4	Ø 8	29	12	18,5	22,6	15	17	16	14	10	0,0248
R412005135	G 1/4	Ø10	33	12	21	27	13	17	19	17	10	0,036

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

► 角度回转接头 1倍 ► 外螺纹 ► M5 - G 3/8 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RW1



00117331

环境温度 最小值/最大值
工作压力范围

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

材料:

外壳

密封

齿盘

释放环

释放环支座

螺纹

聚酯树脂

丙烯酸树脂

不锈钢

聚甲醛

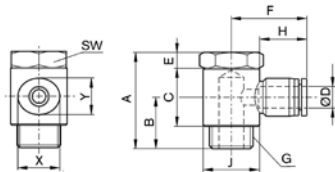
压铸锌; 黄铜, 镀镍

黄铜, 镀镍

技术性备注

- QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。
- 通过封闭的O形圈的螺纹密封件
- 其他有关可使用的软管的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。

规格



00117280

产品代码	接口 G	接口 D	A	B	C	E	F	H	Ø J	SW	X	Y
R412005236	M5	Ø 4	20	11	9	3	20,7	16	10	8	12	10
R412005238	M5	Ø 6	20	11	9	3	23,2	17	10	8	14	12
R412005237	G 1/8	Ø 4	26,5	14	17	4	23,3	16	15	14	12	10
R412005239	G 1/8	Ø 6	26,5	14	17	4	24,8	17	15	14	14	12
R412005240	G 1/8	Ø 8	26,5	14	17	4	26,3	18,5	15	14	16	14
R412005241	G 1/4	Ø 6	32	17,5	19	5	25,9	17	18	17	14	12
R412005242	G 1/4	Ø 8	32	17,5	19	5	26,3	18,5	18	17	16	14
R412005243	G 1/4	Ø10	32	17,5	19	5	29,8	21	17	17	19	17
R412005244	G 3/8	Ø 8	36,5	19,5	22	6	26,3	18,5	21,5	21	16	14
R412005245	G 3/8	Ø10	36,5	19,5	22	6	29,8	21	21,5	21	19	17
R412005246	G 3/8	Ø 12	36,5	19,5	22	6	33,3	22,5	21,5	21	23	21

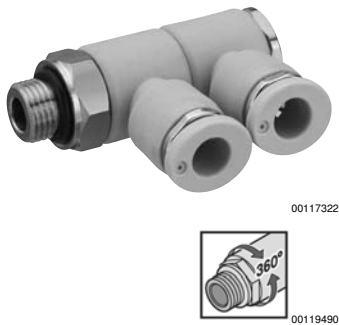
产品代码	接口 G	供货量 [件]	重量 [kg]									
R412005236	M5	10	0,007									
R412005238	M5	10	0,0077									
R412005237	G 1/8	10	0,0147									
R412005239	G 1/8	10	0,0155									
R412005240	G 1/8	10	0,0164									
R412005241	G 1/4	10	0,0284									
R412005242	G 1/4	10	0,0298									
R412005243	G 1/4	10	0,0325									
R412005244	G 3/8	5	0,0528									
R412005245	G 3/8	5	0,0547									
R412005246	G 3/8	5	0,0577									

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用, 详细信息请见购物篮

气动产品-目录, 在线PDF, 制定于 2011-11-02, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利

气动连接技术 → 快插接头

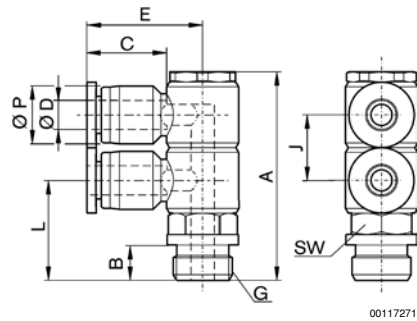
系列 QR1-S 标准
► 角度回转接头 2倍 ► 外螺纹 ► G 1/8 - G 1/2 ► 快插接头, 2x ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RW2



环境温度 最小值/最大值	+0°C / +60°C
工作压力范围	-0,95 bar / 10 bar
材料:	聚酯树脂
外壳	丙烯酸胶
密封	不锈钢
齿盘	聚甲醛
释放环	压铸锌, 镀镍; 黄铜
释放环支座	黄铜, 镀镍
螺纹	

技术性备注
■ QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。
■ 通过封闭的O形圈的螺纹密封件
■ 其他有关可使用的软管的设计和公差信息请参见章节“技术信息”。

规格



产品代码	接口 G	接口 D	A	B	C	E	J	L	SW	Ø P	供货量 [件]	重量 [kg]
R412005141	G 1/8	Ø 4	43,2	5	16	22,3	14	13	14	10,4	10	0,0285
R412005144	G 1/8	Ø 6	43,2	5	17	26,5	14	13	14	12,4	10	0,0305
R412005147	G 1/8	Ø 8	43,2	5	18,5	29,1	15	16	17	14,4	10	0,0445
R412005145	G 1/4	Ø 6	43,2	6	17	26,5	14	15	17	12,4	10	0,033
R412005148	G 1/4	Ø 8	45,2	6	18,5	29,1	15	15	17	14,4	10	0,0475
R412005149	G 3/8	Ø 8	46,2	7	18,5	29,1	15	18	21	14,4	10	0,0525
R412005152	G 3/8	Ø10	54,6	7	21	34,3	18	18	21	17,6	5	0,091
R412005155	G 1/2	Ø 12	66,3	8,5	22,5	38,3	21,8	23,5	27	21,2	5	0,159

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

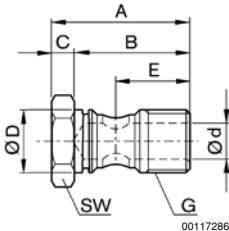
► 空心螺钉，1格 ► 外螺纹 ► G 1/8 - G 1/4 ► 未收集 ► QR1-S-RH1



环境温度 最小值/最大值	+0°C / +60°C
工作压力范围	-0,95 bar / 10 bar
材料:	
外壳	黄铜，镀镍
密封	丙烯酸树胶
螺纹	黄铜，镀镍

技术性备注	
■ QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。	
■ 其他有关可使用的软管的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。	

规格



产品代码	接口 G	Ø D	A	B	C	Ø d	E	SW	供货量 [件]	重量 [kg]	
R412005313	G 1/8	9,7	25,5	21,5	4	5	13	14	10	0,0163	
R412005314	G 1/4	13,1	30	25	5	7	15,5	17	10	0,0266	

供货范围内每个空心螺钉包括2个O型环

气动连接技术 → 快插接头

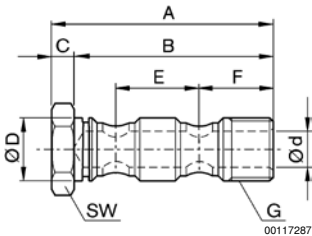
系列 QR1-S 标准
► 空心螺钉, 2格 ► 外螺纹 ► G 1/8 - G 1/4 ► 未收集, 2x ► QR1-S-RH2



环境温度 最小值/最大值	+0°C / +60°C
工作压力范围	-0,95 bar / 10 bar
材料:	
外壳	黄铜, 镀镍
密封	丙烯树脂
螺纹	黄铜, 镀镍

技术性备注
■ QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。
■ 其他有关可使用的软管的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。

规格



产品代码	接口 G	Ø D	A	B	C	Ø d	E	F	SW	供货量 [件]	重量 [kg]
R412000613	G 1/8	9,7	42,5	38,5	4	5	17	14	14	10	0,0335
R412000614	G 1/4	13,1	59	44	5	7	19	17,5	17	10	0,0365

供货范围中每个空心螺钉包括3个O形圈

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

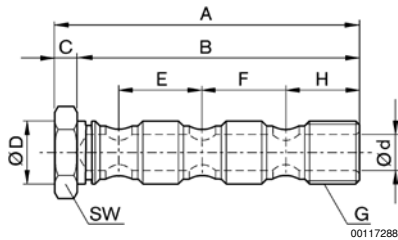
► 空心螺钉, 3格 ► 外螺纹 ► G 1/8 - G 1/4 ► 未收集, 3x ► QR1-S-RH3



环境温度 最小值/最大值	+0°C / +60°C
工作压力范围	-0,95 bar / 10 bar
材料:	
外壳	黄铜, 镀镍
密封	丙烯酸树脂
螺纹	黄铜, 镀镍

技术性备注	
■ QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。	
■ 其他有关可使用的软管 的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。	

规格



产品代码	接口 G	Ø D	A	B	C	Ø d	E	F	H	SW	供货量 [件]
R412005319	G 1/8	9,7	59,5	55,5	4	5	17	17	13	14	10
R412000615	G 1/4	13,1	68	63	5	7	19	19	15,5	17	10
产品代码	重量 [kg]										
R412005319	0,036										
R412000615	0,039										

供货范围中每个空心螺钉包括4个O形圈

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

► 1格型环形支撑件 ► 未收集 ► G 1/8 - G 1/4 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø10 ► QR1-S-RV1

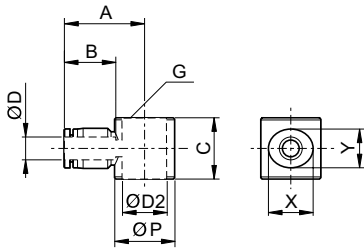


00119353

环境温度 最小值/最大值	+0°C / +60°C
工作压力范围	-0,95 bar / 10 bar
材料:	
外壳	聚酯树脂
密封	丙烯树胶
齿盘	不锈钢
释放环	聚甲醛
释放环支座	压铸锌; 黄铜, 镀镍

技术性备注
■ QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。
■ 其他有关可使用的软管的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。

规格



00117284

产品代码	接口 G	接口 D	Ø D2	A	B	C	Ø P	X	Y	供货量 [件]	重量 [kg]
R412000617	G 1/8	Ø 4	9,8	19	16	17	15	12	10	10	0,0022
R412000623	G 1/8	Ø 6	9,8	24,8	17	17	15	14	12	10	0,003
R412000618	G 1/8	Ø 8	9,8	21,6	18,5	19	15	16	14	10	0,0041
R412000624	G 1/4	Ø 6	13,2	20,9	17	17	18	14	12	10	0,0035
R412000619	G 1/4	Ø 8	13,2	21,6	18,5	19	18	16	14	10	0,0045
R412005303	G 1/4	Ø10	13,2	24	21	22	18	19	17	10	0,0072

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

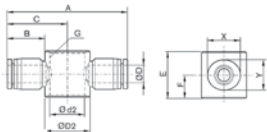
► 2格型环形支撑件 ► 未收集 ► G 1/8 - G 1/4 ► 快插接头 ► Ø 6 - Ø10 ► QR1-S-RT1



环境温度 最小值/最大值	+0°C / +60°C
工作压力范围	-0,95 bar / 10 bar
材料:	
外壳	聚酯树脂
密封	丙烯树脂
齿盘	不锈钢
释放环	聚甲醛
释放环支座	压铸锌; 黄铜, 镀镍

技术性备注
■ QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。
■ 其他有关可使用的软管的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。

规格



产品代码	接口 G	接口 D	A	B	C	Ø D2	Ø d2	E	F	X	Y	供货量 [件]
R412000625	G 1/8	Ø 6	39,9	17	19,8	15	9,8	17	8,5	14	12	10
R412005306	G 1/8	Ø 8	43,2	18,5	21,6	15	9,8	17	8,5	16	14	10
R412000626	G 1/4	Ø 6	41,8	19	20,9	18	13,2	19	9,5	14	12	10
R412000622	G 1/4	Ø 8	43,2	18,5	21,9	18	13,2	19	9,5	16	14	10
R412005308	G 1/4	Ø10	48	21	24	18	13,2	19	9,5	19	17	10

产品代码	接口 G	重量 [kg]										
R412000625	G 1/8	0,0056										
R412005306	G 1/8	0,0077										
R412000626	G 1/4	0,0065										
R412000622	G 1/4	0,009										
R412005308	G 1/4	0,0134										

气动连接技术 → 快插接头

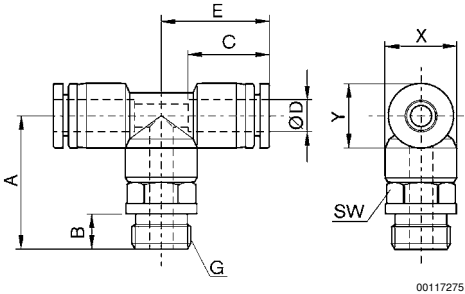
系列 QR1-S 标准
► T - 接头 ► 外螺纹 ► M5 - G 1/2 ► 快插接头, 2x ► Ø 4 - Ø16 ► QR1-S-RTT



环境温度 最小值/最大值	+0°C / +60°C
工作压力范围	-0,95 bar / 10 bar
材料:	
外壳	聚酯树脂
密封	丙烯树脂
齿盘	不锈钢
释放环	聚甲醛
释放环支座	压铸锌; 黄铜, 镀镍
螺纹	黄铜, 镀镍

技术性备注											
■ QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。											
■ 通过封闭的O形圈的螺纹密封件											
■ 其他有关可使用的软管的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。											

规格



产品代码	接口 G	接口 D	A	B	C	E	SW	X	Y	供货量 [件]	重量 [kg]
2122204050	M5	Ø 4	20,5	4	16	18,3	10	12	10	10	0,0111
R412005201	M5	Ø 6	21,5	5	17	20,4	12	14	12	10	0,0137
2122204180	G 1/8	Ø 4	21,6	5	16	18,1	10	12	10	10	0,0144
2122206180	G 1/8	Ø 6	21,9	5	17	20,4	12	14	12	10	0,0152
2122208180	G 1/8	Ø 8	22,5	5	18,5	22,7	14	16	14	10	0,0187
R412005205	G 1/8	Ø10	29	5	21	26,1	17	19	17	10	0,0354
2122204140	G 1/4	Ø 4	22,6	6	16	18,1	17	12	10	10	0,0192
2122206140	G 1/4	Ø 6	23,9	6	17	20,4	17	14	12	10	0,0218
2122208140	G 1/4	Ø 8	24,5	6	18,5	22,7	17	16	14	10	0,0266
2122210140	G 1/4	Ø10	30	6	21	26,1	17	19	17	10	0,035
R412005206	G 1/4	Ø 12	32	6	22,5	29,3	21	23	21	10	0,0504
R412005203	G 3/8	Ø 6	25,9	7	17	20,4	20	14	12	10	0,0335
2122208380	G 3/8	Ø 8	25,8	7	18,5	22,7	20	16	14	10	0,0341
2122210380	G 3/8	Ø10	31	7	21	26,1	20	19	17	10	0,0363
2122212380	G 3/8	Ø 12	33	7	22,5	29,3	21	23	21	10	0,0519
2122214380	G 3/8	Ø 14	30,1	7	24,6	32,1	20	25	23	10	0,0507
2122210120	G 1/2	Ø10	32,5	8,5	21	26,1	24	19	17	10	0,0574
2122212120	G 1/2	Ø 12	34,5	8,5	22,5	29,3	24	23	21	5	0,0519
2122214120	G 1/2	Ø 14	25,6	8,5	24,6	32,1	24	25	23	5	0,0503
R412005209	G 1/2	Ø16	40,8	8,5	24,8	33,3	24	27	24	5	0,114

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

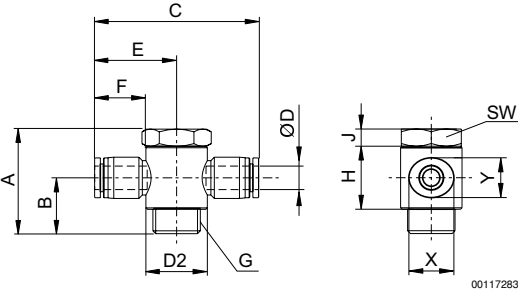
► T - 旋转接头 ► 外螺纹 ► G 1/8 - G 1/4 ► 快插接头, 2x ► Ø 6 - Ø 8 ► QR1-S-RTS



环境温度 最小值/最大值	+0°C / +60°C
工作压力范围	-0,95 bar / 10 bar
材料:	
外壳	聚酯树脂
密封	丙烯树脂
齿盘	不锈钢
释放环	聚甲醛
释放环支座	压铸锌; 黄铜, 镀镍
螺纹	黄铜, 镀镍

技术性备注												
■ QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。												
■ 通过封闭的O形圈的螺纹密封件												
■ 其他有关可使用的软管的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。												

规格



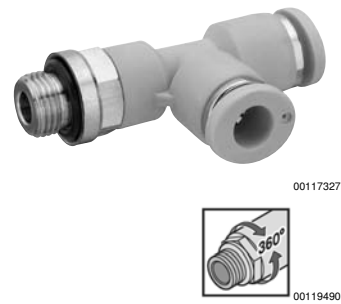
产品代码	接口 G	接口 D	Ø D2	A	B	C	E	F	H	J	SW	X
R412005292	G 1/8	Ø 6	15	26,5	14	49,6	24,8	17	17	4	14	14
R412005293	G 1/8	Ø 8	15	26,5	14	52,6	26,3	18,5	17	4	14	16
R412005294	G 1/4	Ø 6	18	32	17,5	51,8	25,9	17	19	5	17	14
R412005295	G 1/4	Ø 8	18	32	17,5	52,6	26,3	18,5	19	5	17	16

产品代码	接口 G	Y	供货量 [件]	重量 [kg]								
R412005292	G 1/8	12	10	0,0295								
R412005293	G 1/8	14	10	0,0425								
R412005294	G 1/4	12	10	0,031								
R412005295	G 1/4	14	10	0,0455								

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

► 弯形螺纹管接头 ► 外螺纹 ► M5 - G 1/2 ► 快插接头, 2x ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RLT

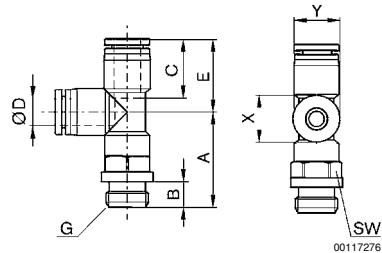


环境温度 最小值/最大值	+0°C / +60°C
工作压力范围	-0,95 bar / 10 bar
材料:	
外壳	聚酯树脂
密封	丙烯树脂
齿盘	不锈钢
释放环	聚甲醛
释放环支座	压铸锌; 黄铜, 镀镍
螺纹	黄铜, 镀镍

技术性备注

- QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。
- 通过封闭的O形圈的螺纹密封件
- 其他有关可使用的软管的设计和公差信息请参见章节“技术信息”。

规格

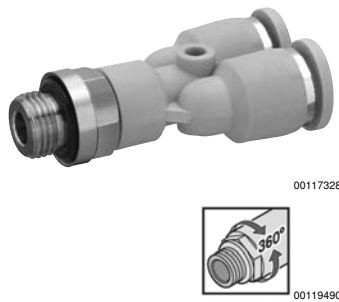


产品代码	接口 G	接口 D	A	B	C	E	SW	X	Y	供货量 [件]	重量 [kg]	
2122304050	M5	Ø 4	22,1	4	16	18,5	10	12	10	10	0,0111	
R412005212	M5	Ø 6	23	4	17	20,4	12	14	12	10	0,0136	
2122304180	G 1/8	Ø 4	21,6	5	16	18,1	14	12	10	10	0,0144	
2122306180	G 1/8	Ø 6	21,9	5	17	20,4	14	14	12	10	0,0152	
R412005214	G 1/8	Ø 8	22,5	5	18,5	22,7	14	16	14	10	0,0185	
R412005211	G 1/4	Ø 4	22,6	6	16	18,1	17	12	10	10	0,0192	
2122306140	G 1/4	Ø 6	23,9	6	17	20,4	17	14	12	10	0,0221	
2122308140	G 1/4	Ø 8	24,5	6	18,5	22,7	17	16	14	10	0,0268	
R412005215	G 1/4	Ø10	30	6	21	26,1	17	19	17	10	0,0353	
R412005216	G 1/4	Ø 12	32	6	22,5	29,3	21	23	21	5	0,0496	
2122308380	G 3/8	Ø 8	25,5	7	18,5	22,7	20	16	14	10	0,0342	
2122310380	G 3/8	Ø10	31	7	21	26,1	20	19	17	10	0,0463	
2122312380	G 3/8	Ø 12	33	7	22,5	29,3	21	23	21	5	0,0517	
2122310120	G 1/2	Ø10	32,5	8,5	21	26,1	24	19	17	10	0,0574	
2122312120	G 1/2	Ø 12	34,5	8,5	22,5	29,3	24	23	21	5	0,0643	

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

► Y型接头 ► 外螺纹 ► G 1/8 - G 1/2 ► 快插接头, 2x ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RAY



环境温度 最小值/最大值
工作压力范围

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

材料:

外壳

密封

齿盘

释放环

释放环支座

螺纹

聚酯树脂

丙烯酸树脂

不锈钢

聚甲醛

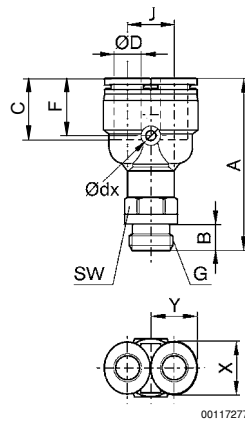
压铸锌; 黄铜, 镀镍

黄铜, 镀镍

技术性备注

- QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。
- 通过封闭的O形圈的螺纹密封件
- 其他有关可使用的软管的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。

规格



产品代码	接口 G	接口 D	Ø dx	A	B	C	J	SW	F	X	Y	供货量 [件]
2122404180	G 1/8	Ø 4	2,2	42,2	5	15,2	9,6	10	15,2	12	10	10
2122406180	G 1/8	Ø 6	3,2	43,7	5	17	12	12	17	14	12	10
2122408180	G 1/8	Ø 8	3,2	47,7	5	17,3	14	14	17,3	16	14	10
2122404140	G 1/4	Ø 4	2,2	43,2	6	15,2	9,6	12	15,2	12	10	10
2122406140	G 1/4	Ø 6	3,2	45,7	6	17	12	14	17	14	12	10
2122408140	G 1/4	Ø 8	3,2	49,7	6	17,3	14	14	17,3	16	14	10
2122410140	G 1/4	Ø10	4,2	56,2	6	21,5	18	17	21,5	19	17	10
R412005221	G 3/8	Ø 8	3,2	51,7	7	17,3	14	17	17,3	16	14	10
2122410380	G 3/8	Ø10	4,2	58,2	7	21,5	18	17	21,5	19	17	10
2122412380	G 3/8	Ø 12	4,2	59,7	7	21	20	21	21	23	21	10
2122410120	G 1/2	Ø10	4,2	59,7	8,5	21,5	18	19	21,5	19	17	10
2122412120	G 1/2	Ø 12	4,2	62,2	8,5	21	20	21	21	23	21	10

产品代码	接口 G	重量 [kg]										
2122404180	G 1/8	0,0147										
2122406180	G 1/8	0,0157										

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用, 详细信息请见购物篮

气动产品-目录, 在线PDF, 制定于 2011-11-02, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利

气动连接技术 → 快插接头

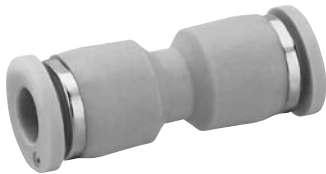
系列 QR1-S 标准
► Y型接头 ► 外螺纹 ► G 1/8 - G 1/2 ► 快插接头, 2x ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RAY

产品代码	接口 G	重量 [kg]										
2122408180	G 1/8	0,0196										
2122404140	G 1/4	0,0197										
2122406140	G 1/4	0,0222										
2122408140	G 1/4	0,0276										
2122410140	G 1/4	0,0365										
R412005221	G 3/8	0,0349										
2122410380	G 3/8	0,048										
2122412380	G 3/8	0,0527										
2122410120	G 1/2	0,0585										
2122412120	G 1/2	0,0656										

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

► 锁母式直接头 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø16 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø16 ► QR1-S-RSK



00117312

环境温度 最小值/最大值
工作压力范围

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

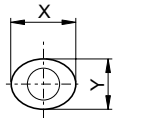
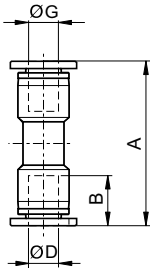
材料:
外壳
密封
齿盘
释放环
释放环支座

聚酯树脂
丙烯酸树脂
不锈钢
聚甲醛
压铸锌; 黄铜, 镀镍

技术性备注

- QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。
- 其他有关可使用的软管的设计和公差信息请参见章节“技术信息”。

规格



00117247

产品代码	接口 G	接口 D	A	B	X	Y	供货量 [件]	重量 [kg]				
2121504000	Ø 4	Ø 4	33,4	16	12	10	10	0,0045				
2121506000	Ø 6	Ø 6	35,4	17	14	12	10	0,0056				
2121508000	Ø 8	Ø 8	39	18,5	16	14	10	0,0077				
2121510000	Ø10	Ø10	43	21	19	17	10	0,0134				
2121512000	Ø 12	Ø 12	47	22,5	23	21	10	0,0188				
2121514000	Ø 14	Ø 14	51,2	24,6	25	23	5	0,0247				
R412005059	Ø16	Ø16	62,2	24,8	27	24	5	0,0353				

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

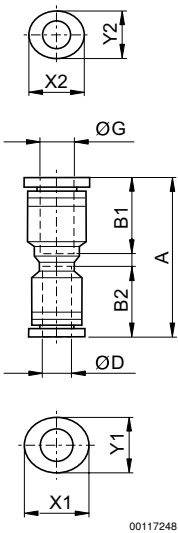
► 直接头，缩径 ► 快插接头 ► Ø 6 - Ø16 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RSR



环境温度 最小值/最大值	+0°C / +60°C
工作压力范围	-0,95 bar / 10 bar
材料:	
外壳	聚酯树脂
密封	丙烯树脂
齿盘	不锈钢
释放环	聚甲醛
释放环支座	压铸锌; 黄铜, 镀镍

技术性备注
■ QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。
■ 其他有关可使用的软管的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。

规格

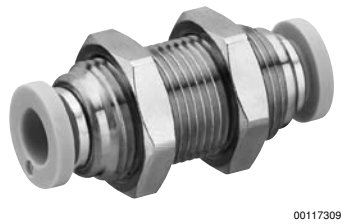


产品代码	接口 G	接口 D	A	B1	B2	X1	X2	Y1	Y2	供货量 [件]	重量 [kg]	
R412005060	Ø 6	Ø 4	34,9	17	16	14	12	12	10	10	0,0052	
R412005061	Ø 8	Ø 4	37,2	18,5	17	16	12	14	10	10	0,0131	
R412005062	Ø 8	Ø 6	37,2	18,5	17	16	14	14	12	10	0,0069	
R412005063	Ø10	Ø 6	41	21	18,5	19	14	17	12	10	0,0202	
R412005064	Ø10	Ø 8	41	21	18,5	19	16	17	14	10	0,0109	
R412005065	Ø 12	Ø 8	45	22,5	21	23	16	21	14	10	0,0289	
R412005066	Ø 12	Ø10	45	22,5	21	23	19	21	17	10	0,0164	
R412005067	Ø16	Ø 12	51,8	24,8	22,5	27	23	24	21	5	0,0272	

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

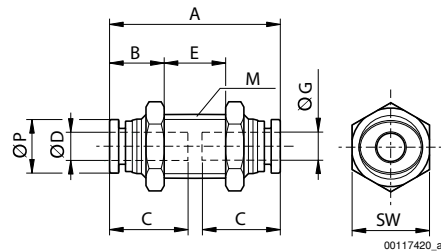
► 隔墙连接插头，金属材质 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 12 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RSM



环境温度 最小值/最大值	+0°C / +60°C
工作压力范围	-0,95 bar / 10 bar
材料:	
外壳	黄铜, 镀镍
密封	丙烯树胶
齿盘	不锈钢
释放环	聚甲醛
释放环支座	压铸锌; 黄铜, 镀镍
螺纹	黄铜, 镀镍

技术性备注
■ QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。
■ 其他有关可使用的软管的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。

规格



产品代码	接口 G	接口 D	M	A	B	C	E 1)	Ø P	SW	供货量 [件]	重量 [kg]
2121404000	Ø 4	Ø 4	M12x1,0	33,4	10,2	16	13	10	14	10	0,018
2121406000	Ø 6	Ø 6	M14x1,0	35,9	10,7	17	14,5	12	17	10	0,0253
2121408000	Ø 8	Ø 8	M16x1,0	38,5	12,3	18,5	13,9	14	19	10	0,0339
2121410000	Ø10	Ø10	M20x1,0	43,5	13	21	17,5	17	24	10	0,0592
2121412000	Ø 12	Ø 12	M22x1,0	46,2	12,6	22	21	20	26	10	0,0781

1) 最大值.

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

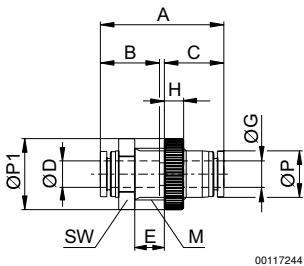
► 隔墙连接插头，塑料材质 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 12 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RSC



环境温度 最小值/最大值	+0°C / +60°C
工作压力范围	-0,95 bar / 10 bar
材料:	
外壳	聚酯树脂
密封	丙烯树脂
齿盘	不锈钢
释放环	聚甲醛
释放环支座	压铸锌; 黄铜, 镀镍

技术性备注
■ QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。
■ 其他有关可使用的软管的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。

规格



产品代码	接口 G	接口 D	M	A	B	C	E 1)	H	Ø P	Ø P1	SW
R412005051	Ø 4	Ø 4	M12x1,5	32,2	15,6	16	7,8	5	10,4	16	14
R412005052	Ø 6	Ø 6	M14x1,5	36	17,2	17	9,2	5	12,4	18	17
R412005053	Ø 8	Ø 8	M16x1,5	38,5	18,4	18,5	9,2	6	14,4	22	19
R412005054	Ø10	Ø10	M20x2,0	43,6	21	21	10,8	6	17,6	28	24
R412005055	Ø 12	Ø 12	M24x2,0	47,6	22,5	22,5	16,2	6	21,2	31	27

产品代码	接口 G	供货量 [件]	重量 [kg]								
R412005051	Ø 4	10	0,007								
R412005052	Ø 6	10	0,0095								
R412005053	Ø 8	10	0,0135								
R412005054	Ø10	10	0,023								
R412005055	Ø 12	10	0,031								

1) 最大值.

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

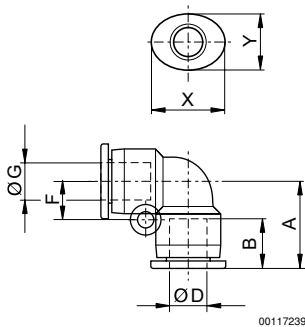
► 弯角插头连接器 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø16 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø16 ► QR1-S-RVK



环境温度 最小值/最大值	+0°C / +60°C
工作压力范围	-0,95 bar / 10 bar
材料:	
外壳	聚酯树脂
密封	丙烯树胶
齿盘	不锈钢
释放环	聚甲醛
释放环支座	压铸锌; 黄铜, 镀镍

技术性备注
■ QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。
■ 其他有关可使用的软管的设计和公差信息请参见章节“技术信息”。

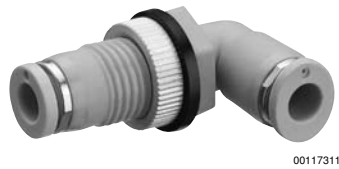
规格



产品代码	接口 G	接口 D	Ø dx	A	B	F	X	Y	供货量 [件]	重量 [kg]		
2121204000	Ø 4	Ø 4	2,2	18,7	16	6	12	10	10	0,0047		
2121206000	Ø 6	Ø 6	3,2	20,4	17	8	14	12	10	0,0062		
2121208000	Ø 8	Ø 8	4,2	22,8	18,5	10	16	14	10	0,0087		
2121210000	Ø10	Ø10	4,2	26,1	21	12	19	17	10	0,0151		
2121212000	Ø 12	Ø 12	4,2	29	22,5	14	23	21	10	0,0207		
2121214000	Ø 14	Ø 14	–	32,1	24,6	13,5	25	23	5	0,0367		
R412005033	Ø16	Ø16	5,3	31,1	24,8	16,3	27	24	5	0,0365		

气动连接技术 → 快插接头

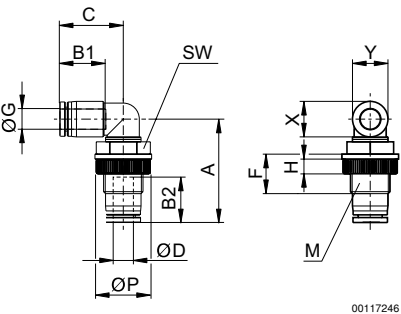
系列 QR1-S 标准
► 弯角隔壁接头 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø10 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø10 ► QR1-S-RVS



环境温度 最小值/最大值	+0°C / +60°C
工作压力范围	-0,95 bar / 10 bar
材料:	
外壳	聚酯树脂
密封	丙烯树胶
齿盘	不锈钢
释放环	聚甲醛
释放环支座	压铸锌; 黄铜, 镀镍

技术性备注
■ QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。
■ 其他有关可使用的软管的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。

规格



产品代码	接口 G	接口 D	M	A	B1	B2	C	F	H	P	SW	X
R412005056	Ø 4	Ø 4	M12x1,5	33,6	15,6	16	19,8	16,6	5	17	14	12
R412005057	Ø 6	Ø 6	M14x1,5	37,9	23	17	17,2	15	5	20,5	17	14
R412005375	Ø 8	Ø 8	M16x1,5	41,9	18,6	18,5	25,7	16	6	23	19	16
R412005376	Ø10	Ø10	M20x2,0	47,6	21,4	21	30,3	18	6	29	24	19

产品代码	接口 G	Y	供货量 [件]	重量 [kg]								
R412005056	Ø 4	10	10	0,011								
R412005057	Ø 6	12	10	0,0125								
R412005375	Ø 8	14	10	0,0185								
R412005376	Ø10	17	10	0,029								

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

► 3X 插头, 减径 ► 快插接头, 2x ► Ø 6 - Ø10 ► 快插接头, 3x ► Ø 4 - Ø 8 ► QR1-S-RMT



环境温度 最小值/最大值
工作压力范围

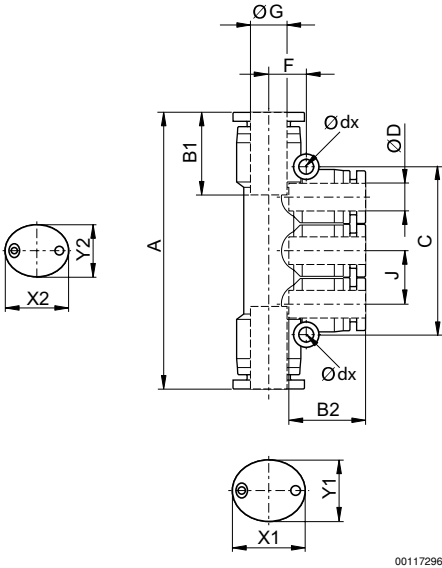
+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

材料:
外壳
密封
齿盘
释放环
释放环支座

聚酯树脂
丙烯树脂
不锈钢
聚甲醛
压铸锌; 黄铜, 镀镍

技术性备注												
■ QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。												
■ 其他有关可使用的软管的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。												

规格



产品代码	接口 G	接口 D	Ødx	A	B1	B2	C	J	F	X1	X2	Y1
R412005346	Ø 6	Ø 4	3,2	59,4	17	16	34	10	8	14	12	12
R412005347	Ø 8	Ø 4	3,2	61,8	18,5	16	34	10	9	16	12	14
R412005348	Ø 8	Ø 6	3,2	61,8	18,5	17	40	12	9	16	14	14
R412005349	Ø10	Ø 6	4,2	85,4	21	17	42	12	10,5	19	14	17
R412005350	Ø10	Ø 8	4,2	85,4	21	18,5	48	14	10,5	19	16	17

产品代码	接口 G	Y2	供货量 [件]	重量 [kg]								
R412005346	Ø 6	10	10	0,0137								
R412005347	Ø 8	10	10	0,0168								
R412005348	Ø 8	12	10	0,0186								
R412005349	Ø10	12	10	0,0276								
R412005350	Ø10	14	10	0,0312								

气动连接技术 → 快插接头

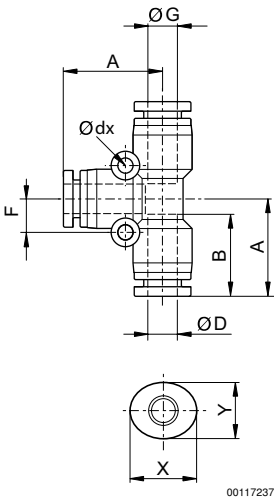
系列 QR1-S 标准
► T - 插塞连接 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø16 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø16 ► QR1-S-RTK



环境温度 最小值/最大值	+0°C / +60°C
工作压力范围	-0,95 bar / 10 bar
材料:	
外壳	聚酯树脂
密封	丙烯树脂
齿盘	不锈钢
释放环	聚甲醛
释放环支座	压铸锌; 黄铜, 镀镍

技术性备注
■ QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。
■ 其他有关可使用的软管的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。

规格



产品代码	接口 G	接口 D	Ø dx	A	B	F	X	Y	供货量 [件]	重量 [kg]		
2121104000	Ø 4	Ø 4	2,2	18,5	16	6	12	10	10	0,007		
2121106000	Ø 6	Ø 6	3,2	20,4	17	8	14	12	10	0,0094		
2121108000	Ø 8	Ø 8	4,2	22,8	18,5	9	16	14	10	0,0126		
2121110000	Ø10	Ø10	4,2	26,1	21	12	19	17	10	0,0221		
2121112000	Ø 12	Ø 12	4,2	29	22,5	14	23	21	10	0,0307		
2121114000	Ø 14	Ø 14	—	32,1	24,6	13,5	25	23	5	0,0409		
R412005025	Ø16	Ø16	5,3	31,1	24,8	16,6	27	24	5	0,0523		

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

► T型连接接头, 减径 ► 快插接头, 2x ► Ø 6 - Ø 12 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø10 ► QR1-S-RTR



00117303

环境温度 最小值/最大值
工作压力范围

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

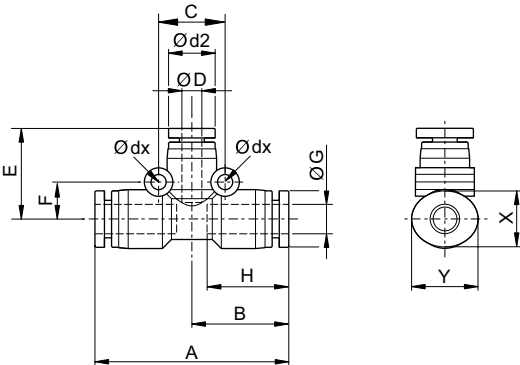
材料:
外壳
密封
齿盘
释放环
释放环支座

聚酯树脂
丙烯酸树脂
不锈钢
聚甲醛
压铸锌; 黄铜, 镀镍

技术性备注

- QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。
- 其他有关可使用的软管的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。

规格



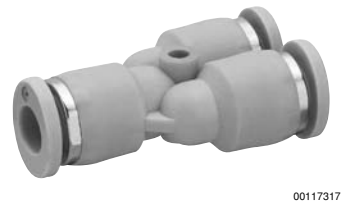
00117238

产品代码	接口 G	接口 D	Ø dx	d2	A	B	C	E	F	H	X	Y
R412005026	Ø 6	Ø 4	3,2	10,4	40,8	20,4	14	19,1	7,8	17	14	12
R412005027	Ø 8	Ø 4	4,2	12,4	45,4	22,7	16,4	21	8,6	18,5	16	12
R412005028	Ø 8	Ø 6	4,2	12,4	45,4	22,7	16,4	21,7	8,6	18,5	16	14
R412005029	Ø10	Ø 6	4,2	14,4	52,2	26,1	18,8	23,7	10,8	21	19	14
R412005030	Ø10	Ø 8	4,2	14,4	52,2	26,1	18,8	23,4	10,8	21	19	17
R412005031	Ø 12	Ø 8	4,2	17,4	58,6	29,3	23	26	13	22,5	23	17
R412005032	Ø 12	Ø10	4,2	17,4	58,6	29,3	23	27,1	13	22,5	23	21

产品代码	接口 G	供货量 [件]	重量 [kg]									
R412005026	Ø 6	10	0,009									
R412005027	Ø 8	10	0,0152									
R412005028	Ø 8	10	0,012									
R412005029	Ø10	10	0,0237									
R412005030	Ø10	10	0,02									
R412005031	Ø 12	10	0,0344									
R412005032	Ø 12	10	0,028									

气动连接技术 → 快插接头

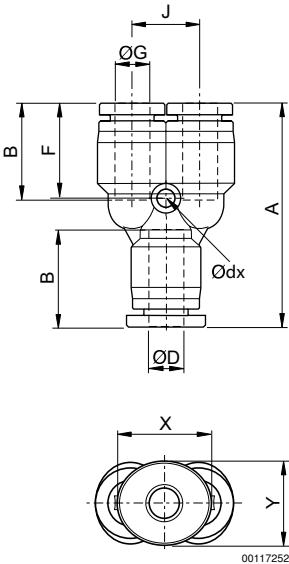
系列 QR1-S 标准
► Y - 插头 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 12 ► 快插接头, 2x ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RYK



环境温度 最小值/最大值	+0°C / +60°C
工作压力范围	-0,95 bar / 10 bar
材料:	
外壳	聚酯树脂
密封	丙烯树脂
齿盘	不锈钢
释放环	聚甲醛
释放环支座	压铸锌; 黄铜, 镀镍

技术性备注
■ QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。
■ 其他有关可使用的软管的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。

规格

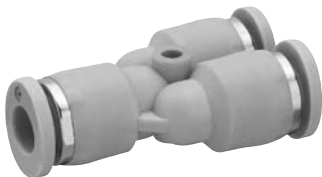


产品代码	接口 G	接口 D	Ø dx	A	B	J	F	X	Y	供货量 [件]	重量 [kg]	
2121804000	Ø 4	Ø 4	2,2	35,9	16	9,6	15,2	12	10	10	0,007	
2121806000	Ø 6	Ø 6	3,2	39,4	17	12	17	14	12	10	0,0091	
2121808000	Ø 8	Ø 8	3,2	43,5	18,5	14	17,3	16	14	10	0,013	
2121810000	Ø10	Ø10	4,2	50	21	18	21,5	19	17	10	0,0226	
2121812000	Ø 12	Ø 12	4,2	53	22,5	20,8	21	23	21	10	0,0305	

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

► Y型快插接头, 减径 ► 快插接头 ► Ø 6 - Ø 12 ► 快插接头, 2x ► Ø 4 - Ø10 ► QR1-S-RYR



00117317

环境温度 最小值/最大值
工作压力范围

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

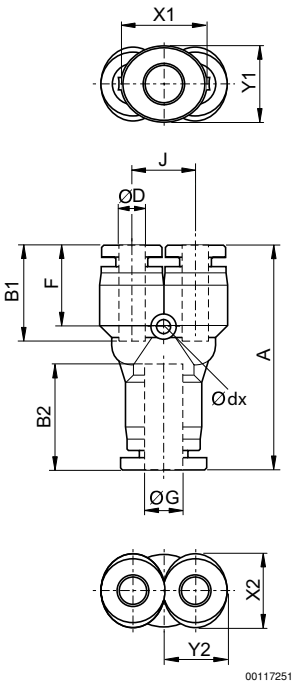
材料:
外壳
密封
齿盘
释放环
释放环支座

聚酯树脂
丙烯酸树脂
不锈钢
聚甲醛
压铸锌; 黄铜, 镀镍

技术性备注

- QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。
- 其他有关可使用的软管的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。

规格



00117251

产品代码	接口 G	接口 D	Ø dx	A	B1	B2	J	F	X1	X2	Y1	Y2
2121806040	Ø 6	Ø 4	2,2	36,9	16	17	9,3	15,2	14	12	12	10
R412005081	Ø 8	Ø 4	3,2	40,7	17	18,5	12	16,2	16	12	14	10
2121808060	Ø 8	Ø 6	3,2	40,7	17	18,5	12	16,9	16	14	14	12
2121810080	Ø10	Ø 8	4,2	49,5	18,5	21	14	20	19	16	17	14
R412005082	Ø10	Ø 6	4,2	49,5	18,5	21	14	19,4	19	14	17	12
R412005080	Ø 12	Ø10	4,2	53,5	21	22,5	16	21,5	23	19	21	17
R412005083	Ø 12	Ø 8	4,2	53,5	21	22,5	16	20,2	23	16	17	14

产品代码	接口 G	供货量 [件]	重量 [kg]									
2121806040	Ø 6	10	0,0076									
R412005081	Ø 8	10	0,0143									

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用，详细信息请见购物篮
气动产品-目录，在线PDF，制定于 2011-11-02, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

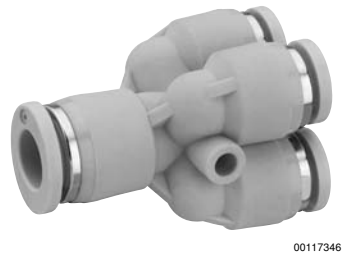
► Y型快插接头, 减径 ► 快插接头 ► Ø 6 - Ø 12 ► 快插接头, 2x ► Ø 4 - Ø10 ► QR1-S-RYR

产品代码	接口 G	供货量 [件]	重量 [kg]									
2121808060	Ø 8	10	0,0101									
2121810080	Ø10	10	0,0164									
R412005082	Ø10	10	0,0228									
R412005080	Ø 12	10	0,0255									
R412005083	Ø 12	10	0,0331									

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

► Y型快插接头, 减径, 双重 ► 快插接头 ► Ø 6 - Ø 8 ► 快插接头, 4x ► Ø 4 - Ø 6 ► QR1-S-RYD



环境温度 最小值/最大值
工作压力范围

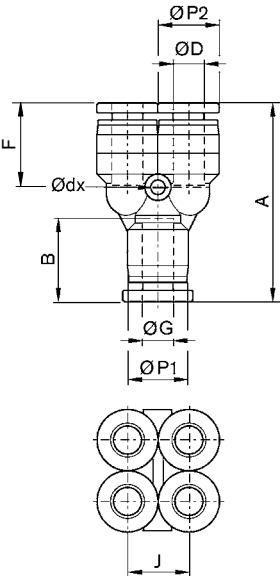
+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

材料:
外壳
密封
齿盘
释放环
释放环支座

聚酯树脂
丙烯酸树脂
不锈钢
聚甲醛
压铸锌; 黄铜, 镀镍

技术性备注												
■ QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。												
■ 其他有关可使用的软管的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。												

规格



产品代码	接口 G	接口 D	Ø dx	A	B	F	J	Ø P1	Ø P2	供货量 [件]	重量 [kg]	
R412005344	Ø 6	Ø 4	3,2	37,2	17	14,2	10,4	13	10,4	10	0,0128	
R412005345	Ø 8	Ø 6	3,5	40,6	18,5	16,9	13	14,4	13	10	0,0175	

气动连接技术 → 快插接头

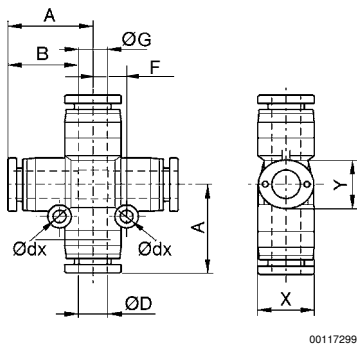
系列 QR1-S 标准
► X- 插头 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø10 ► 快插接头, 3x ► Ø 4 - Ø10 ► QR1-S-RXS



环境温度 最小值/最大值	+0°C / +60°C
工作压力范围	-0,95 bar / 10 bar
材料:	
外壳	聚酯树脂
密封	丙烯树胶
齿盘	不锈钢
释放环	聚甲醛
释放环支座	压铸锌; 黄铜, 镀镍

技术性备注
■ QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。
■ 其他有关可使用的软管的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。

规格



产品代码	接口 G	接口 D	Ø dx	A	B	F	X	Y	供货量 [件]	重量 [kg]		
R412005361	Ø 4	Ø 4	2,2	18,7	16	6	12	10	10	0,009		
R412005362	Ø 6	Ø 6	3,2	20,4	17	8	14	12	10	0,0119		
R412005363	Ø 8	Ø 8	4,2	22,8	18,5	9	16	14	10	0,0162		
R412005364	Ø10	Ø10	4,2	26,1	21	12	19	17	10	0,0288		

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

► 快插直接头, 缩径 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 12 ► 针式衬套 ► Ø 6 - Ø 14 ► QR1-S-RED



环境温度 最小值/最大值
工作压力范围

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

材料:

外壳

聚酯树脂

密封

丙烯酸胶

齿盘

不锈钢

释放环

聚甲醛

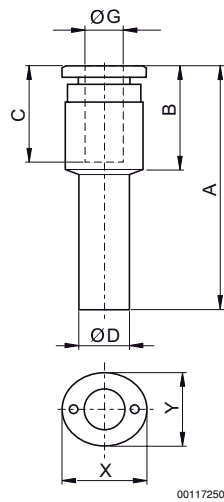
释放环支座

压铸锌; 黄铜, 镀镍

技术性备注

- QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。
- 其他有关可使用的软管的设计和公差信息请参见章节“技术信息”。

规格



产品代码	接口 G	接口 D	A	B	C	X	Y	供货量 [件]	重量 [kg]			
2121706040	Ø 4	Ø 6	40,6	18,2	16	12	10	10	0,0032			
2121708040	Ø 4	Ø 8	42,6	18,2	16	12	10	10	0,0038			
2121708060	Ø 6	Ø 8	43,3	19,2	17	14	12	10	0,0042			
2121710040	Ø 4	Ø10	41,3	17,6	16	12	10	10	0,0037			
2121710060	Ø 6	Ø10	45,3	19,2	17	14	12	10	0,0049			
2121710080	Ø 8	Ø10	47,4	20,5	18,5	16	14	10	0,0061			
2121712060	Ø 6	Ø 12	48,2	19,2	17	14	12	10	0,0059			
2121712080	Ø 8	Ø 12	49,4	20,5	18,5	16	14	10	0,007			
2121712100	Ø10	Ø 12	52	23	21	19	17	10	0,0099			
2121714080	Ø 8	Ø 14	55,4	20,4	18,5	16	14	5	0,0085			
2121714100	Ø10	Ø 14	58	23	21	19	17	5	0,013			
2121714120	Ø 12	Ø 14	60,3	25,3	22,5	23	21	5	0,0151			

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

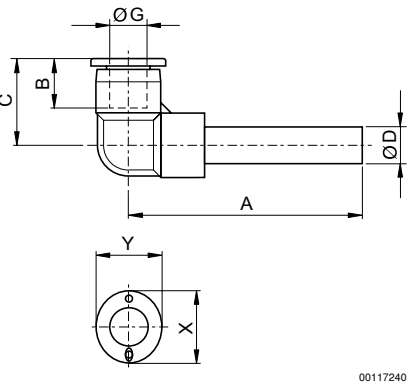
► 弯角连接插口 ► 针式衬套 ► Ø 4 - Ø 12 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RVA



环境温度 最小值/最大值	+0°C / +60°C
工作压力范围	-0,95 bar / 10 bar
材料:	
外壳	聚酯树脂
密封	丙烯树脂
齿盘	不锈钢
释放环	聚甲醛
释放环支座	压铸锌; 黄铜, 镀镍

技术性备注
■ QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。
■ 其他有关可使用的软管的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。

规格

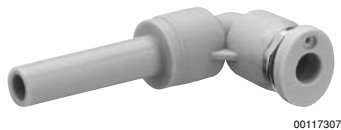


产品代码	接口 G	接口 D	A	B	C	X	Y	供货量 [件]	重量 [kg]			
2121304040	Ø 4	Ø 4	32,6	16	18,7	12	10	10	0,0047			
2121306060	Ø 6	Ø 6	37	17	21,1	14	12	10	0,0054			
2121308080	Ø 8	Ø 8	42	18,5	22,8	16	14	10	0,008			
2121310100	Ø10	Ø10	48	21	26,1	19	17	10	0,015			
R412005036	Ø 12	Ø 12	53,9	22,5	24,3	23	21	10	0,0214			

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

► 长肘状接头 ► 针式衬套 ► Ø 4 - Ø 12 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RLL



环境温度 最小值/最大值
工作压力范围

+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

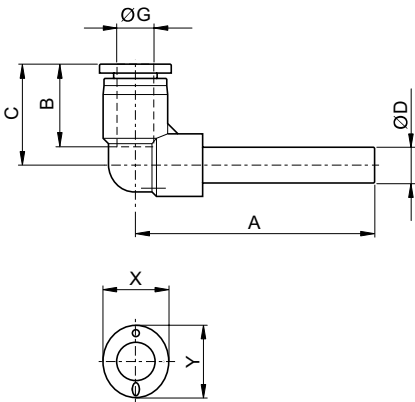
材料:

外壳
密封
齿盘
释放环
释放环支座

聚酯树脂
丙烯酸树脂
不锈钢
聚甲醛
压铸锌; 黄铜, 镀镍

技术性备注										
■ QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。										
■ 其他有关可使用的软管的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。										

规格



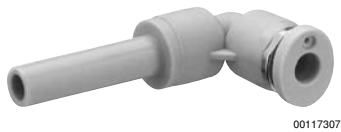
00117241

产品代码	接口 G	接口 D	A	B	C	X	Y	供货量 [件]	重量 [kg]			
R412005039	Ø 4	Ø 4	43,6	16	18,7	12	10	10	0,004			
R412005040	Ø 6	Ø 6	47,5	17	21,1	14	12	10	0,0055			
R412005041	Ø 8	Ø 8	54,5	18,5	22,8	16	14	10	0,0085			
R412005042	Ø10	Ø10	62	21	26,1	19	17	10	0,0135			
R412005043	Ø 12	Ø 12	69,9	22,5	29,3	23	21	10	0,0192			

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

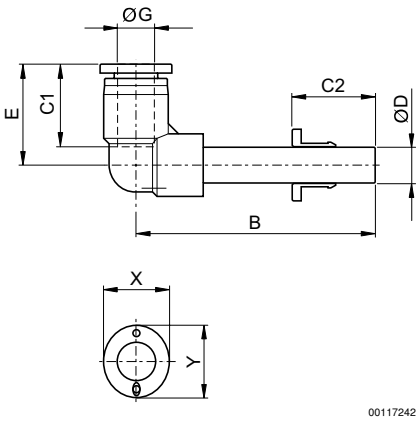
► 肘状插头接口， 减径 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 8 ► 针式衬套 ► Ø 6 - Ø10 ► QR1-S-RVR



环境温度 最小值/最大值	+0°C / +60°C
工作压力范围	-0,95 bar / 10 bar
材料:	
外壳	聚酯树脂
密封	丙烯树胶
齿盘	不锈钢
释放环	聚甲醛
释放环支座	压铸锌; 黄铜, 镀镍

技术性备注
■ QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。
■ 其他有关可使用的软管的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。

规格



产品代码	接口 G	接口 D	A	B	C	X	Y	供货量 [件]	重量 [kg]			
2121304060	Ø 4	Ø 6	37,6	17	18,7	12	10	10	0,0055			
2121306080	Ø 6	Ø 4	39	18,5	21,1	14	12	10	0,007			
R412005034	Ø 8	Ø10	44	21	22,8	16	14	10	0,011			

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

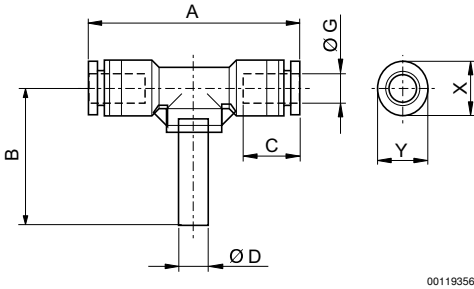
► T - 快插接头 ► 针式衬套 ► Ø 6 - Ø 12 ► 快插接头, 2x ► Ø 6 - Ø 12 ► QR1-S-RTC



环境温度 最小值/最大值	+0°C / +60°C
工作压力范围	-0,95 bar / 10 bar
材料:	
外壳	聚酯树脂
密封	丙烯树胶
齿盘	不锈钢
释放环	聚甲醛
释放环支座	压铸锌; 黄铜, 镀镍

技术性备注
■ QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。
■ 其他有关可使用的软管的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。

规格



产品代码	接口 G	接口 D	A	B	C	X	Y	供货量 [件]	重量 [kg]			
2122706000	Ø 6	Ø 6	40,6	42,6	17	14	12	10	0,0085			
2122708000	Ø 8	Ø 8	45,7	45,2	18,5	16	14	10	0,0127			
R412010596	Ø 12	Ø 12	58	53	22,5	23	21	10	0,032			

气动连接技术 → 快插接头

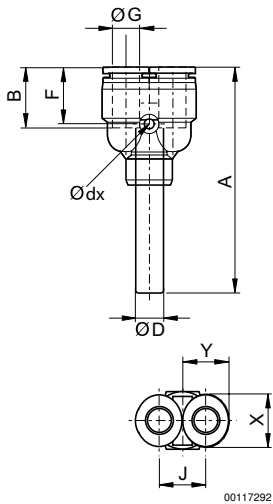
系列 QR1-S 标准
► Y-快插接头 ► 针式衬套 ► Ø 4 - Ø 12 ► 快插接头, 2x ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RY2



环境温度 最小值/最大值	+0°C / +60°C
工作压力范围	-0,95 bar / 10 bar
材料:	
外壳	聚酯树脂
密封	丙烯树胶
齿盘	不锈钢
释放环	聚甲醛
释放环支座	压铸锌; 黄铜, 镀镍

技术性备注
■ QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。
■ 其他有关可使用的软管的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。

规格



产品代码	接口 G	接口 D	Ø dx	A	B	J	F	X	Y	供货量 [件]	重量 [kg]
R412005332	Ø 4	Ø 4	2,2	48,8	16	9,6	15,2	12	10	10	0,0072
R412005333	Ø 6	Ø 6	3,2	54,7	17	12	16,9	14	12	10	0,0085
R412005334	Ø 8	Ø 8	3,2	62,7	18,5	14	20,2	16	14	10	0,0123
R412005335	Ø10	Ø10	4,2	71,2	21	18	21,5	19	17	10	0,0231
R412005336	Ø 12	Ø 12	4,2	77,7	22,5	20,8	21,5	23	21	10	0,0308

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

► Y型快插接头,减径 ► 快插接头, 2x ► Ø 4 - Ø10 ► 针式衬套 ► Ø 6 - Ø 12 ► QR1-S-R2R



环境温度 最小值/最大值
工作压力范围

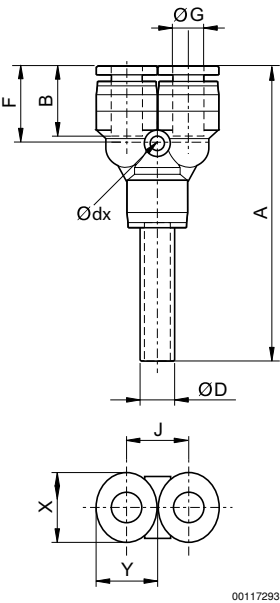
+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

材料:
外壳
密封
齿盘
释放环
释放环支座

聚酯树脂
丙烯酸树脂
不锈钢
聚甲醛
压铸锌; 黄铜, 镀镍

技术性备注												
■ QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。												
■ 其他有关可使用的软管的设计和公差信息请参见章节“技术信息”。												

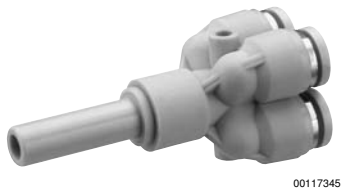
规格



产品代码	接口 G	接口 D	Ø dx	A	B	J	F	X	Y	供货量 [件]	重量 [kg]	
R412005337	Ø 4	Ø 6	2,2	55,2	17	9,6	14	12	10	10	0,0073	
R412005338	Ø 6	Ø 8	3,2	58,7	18,5	12	16,9	14	12	10	0,0092	
R412005339	Ø 8	Ø10	3,2	64,7	21	14	17,2	16	14	10	0,0134	
R412005340	Ø10	Ø 12	4,2	75,2	22,5	18	21,6	19	17	10	0,0241	

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准
► Y型快插接头,减径, 双重 ► 针式衬套 ► Ø 4 ► 快插接头, 4x ► Ø 6 - Ø 8 ► QR1-S-RY4

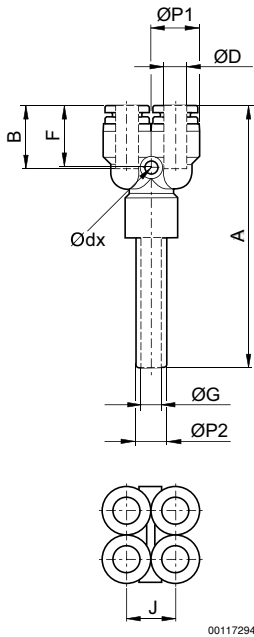


00117345

环境温度 最小值/最大值	+0°C / +60°C
工作压力范围	-0,95 bar / 10 bar
材料:	
外壳	聚酯树脂
密封	丙烯树脂
齿盘	不锈钢
释放环	聚甲醛
释放环支座	压铸锌; 黄铜, 镀镍

技术性备注
■ QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。
■ 其他有关可使用的软管的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。

规格



00117294

产品代码	接口 G	接口 D	Ødx	A	B	F	J	ØP1	ØP2	供货量 [件]	重量 [kg]	
R412005341	Ø 4	Ø 6	3,2	55,2	16	14,2	10,4	10,4	13	10	0,0128	
R412005342	Ø 4	Ø 8	3,5	59,7	16	16,9	10,4	10,4	13	10	0,0135	

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

► 密封盖 ► 快插接头 ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RCA



环境温度 最小值/最大值
工作压力范围

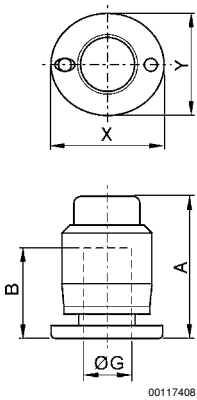
+0°C / +60°C
-0,95 bar / 10 bar

材料:
外壳
密封
齿盘
释放环
释放环支座

聚酯树脂
丙烯酸树脂
不锈钢
聚甲醛
压铸锌; 黄铜, 镀镍

技术性备注										
■ QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。										
■ 其他有关可使用的软管的设计和公差信息请参见章节“技术信息”。										

规格



产品代码	接口 G	A	B	X	Y	供货量 [件]	重量 [kg]				
R412005111	Ø 4	17,7	16	12	10	20	0,0022				
R412005112	Ø 6	18,7	17	14	12	20	0,003				
R412005113	Ø 8	20,5	18,5	16	14	20	0,0041				
R412005114	Ø10	23,5	21	19	17	20	0,0072				
R412005115	Ø 12	25,5	22,5	23	21	20	0,0098				

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

► 堵头 ► 针式衬套 ► Ø 4 - Ø16 ► QR1-S-RBS



00136364

环境温度 最小值/最大值 +0°C / +60°C

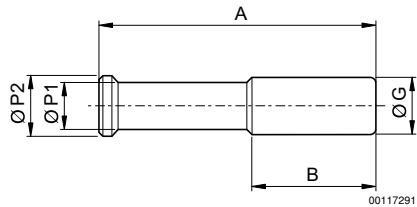
工作压力范围 -0,95 bar / 10 bar

材料: 聚酯树脂

外壳

技术性备注
■ QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。
■ 其他有关可使用的软管的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。

规格

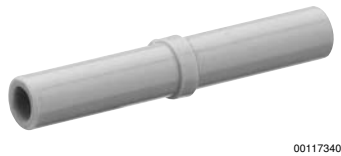


产品代码	接口 G	A	B	Ø P1	Ø P2	供货量 [件]	重量 [kg]				
2123204000	Ø 4	28	16	3	4	20	0,0004				
2123206000	Ø 6	32	17	4	6	20	0,0007				
2123208000	Ø 8	39	18,5	5	8	20	0,0014				
2123210000	Ø10	42	21	8	10	20	0,002				
2123212000	Ø 12	44	22,5	8	12	20	0,0036				
2123214000	Ø 14	45	24,6	8	14	10	0,005				
R412005331	Ø16	46	24,8	10	16	10	0,004				

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

► 连接块 ► 针式衬套 ► Ø 4 - Ø 12 ► 针式衬套 ► Ø 4 - Ø 12 ► QR1-S-RDS

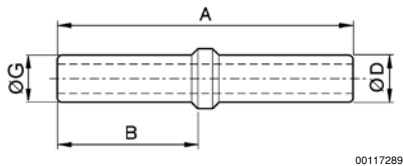


环境温度 最小值/最大值+0°C / +60°C
工作压力范围-0,95 bar / 10 bar

材料:
外壳聚酯树脂

技术性备注											
■ QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。											
■ 其他有关可使用的软管的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。											

规格



产品代码	接口 G	接口 D	A	B	供货量 [件]	重量 [kg]					
2123104000	Ø 4	Ø 4	35	16	20	0,0005					
2123106000	Ø 6	Ø 6	37	17	20	0,0009					
2123108000	Ø 8	Ø 8	39,5	18,5	20	0,0017					
2123110000	Ø10	Ø10	46	21	20	0,003					
2123112000	Ø 12	Ø 12	50	22,5	20	0,0044					

气动连接技术 → 快插接头

系列 QR1-S 标准

► "减径连接件" ► 针式衬套 ► Ø 6 - Ø 12 ► 针式衬套 ► Ø 4 - Ø 10 ► QR1-S-RDR

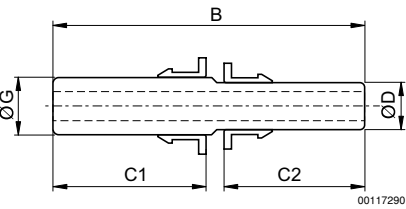


环境温度 最小值/最大值 +0°C / +60°C
工作压力范围 -0,95 bar / 10 bar

材料:
外壳 聚酯树脂

技术性备注												
■ QR1系列 (塑料) 和QR2系列 (金属) 不能组合。												
■ 其他有关可使用的软管的安装和公差信息请参见章节“技术信息”。												

规格



产品代码	接口 G	接口 D	B	C1	C2	供货量 [件]	重量 [kg]					
R412005323	Ø 6	Ø 4	36	17	16	10	0,0007					
R412005324	Ø 8	Ø 4	38	18,9	18	10	0,0009					
R412005325	Ø 8	Ø 6	39	18,5	17	10	0,0015					
R412005326	Ø10	Ø 6	42	21,9	19	10	0,0016					
R412005327	Ø10	Ø 8	43	21	18,5	10	0,0028					
R412005328	Ø 12	Ø 8	45	23,9	20	10	0,0026					
R412005329	Ø 12	Ø10	48	22,5	21	10	0,0049					

Bosch Rexroth AG
Pneumatics
Ulmer Straße 4
D - 30880 Laatzen
Phone +49 511 2136-0
Fax +49 511 2136-2 69
sales-pneumatics@boschrexroth.de
www.boschrexroth.com/pneumatics

Your contact:

**香港博世力士乐(中国)有限公司
上海代表处**
中国上海市浦东大道1号中国船舶大厦4楼
邮编: 200120
电话: (86-21) 3866 6000
传真: (86-21) 3866 6111

**博世力士乐(中国)有限公司
香港办事处**
香港九龙长沙湾长顺街19号
杨耀松第六工业大厦1楼
电话: (852) 2262 5100
传真: (852) 2786 0733

**香港博世力士乐(中国)有限公司
北京代表处**
中国北京经济技术开发区永昌南路6号
邮编: 100176
电话: (86-10) 6782 7000
传真: (86-10) 6782 7020

**香港博世力士乐(中国)有限公司
大连代表处**
中国大连市西岗区新开路99号
珠江国际大厦2005室
邮编: 116011
电话: (86-411) 8368 2602
传真: (86-411) 8368 2702

**香港博世力士乐(中国)有限公司
广州代表处**
中国广州市开发区科学城光谱西路
邮编: 510663
电话: (86-20) 3229 9551
传真: (86-20) 3229 9528

**博世力士乐(中国)有限公司
成都代表处**
中国成都市顺城大街308号
冠城广场21楼B-C座
邮编: 610017
电话: (86-28) 8652 7550
传真: (86-28) 8652 7123

博世力士乐(常州)有限公司
中国江苏常州市武进区人民东路16号
邮编: 213161
电话: (86-519) 8175 000
传真: (86-519) 8175 088

博世力士乐(北京)液压有限公司
中国北京经济技术开发区永昌南路6号
邮编: 100176
电话: (86-10) 6782 7000
传真: (86-10) 6782 7020

上海博世力士乐液压及自动化有限公司
中国上海市外高桥保税区富特东一路122号
邮编: 200131
电话: (86-21) 5866 3030
传真: (86-21) 5866 5523

**上海博世力士乐液压及自动化有限公司
金桥分公司**
中国上海市金桥出口加工区金皖路55号
邮编: 201206
电话: (86-21) 3866 6333
传真: (86-21) 3866 6222

further contacts:
www.boschrexroth.com/addresses

The data specified above only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgment and verification. It must be remembered that our products are subject to a natural process of wear and aging.

© This document, as well as the data, specifications and other informations set forth in it, are the exclusive property of Bosch Rexroth AG. Without their consent it may not be reproduced or given to third parties.

Subject to modifications.

Online-PDF
02-11-2011