

商品描述/产品说明



产品说明

产品描述：

用锁紧柱塞可防止锁紧位置由于受横向力的作用而发生移动。只有将顶销拔出后才能移动到新位置。

除手动操作外，钥匙圈还可连接用于远程操作的元件，如挂绳。

带有椭圆形拉环的设计也可以安装在通孔中并执行器。

未接地和未淬火的锁紧柱塞是现有锁紧柱塞的低成本替代品。然而对于许多应用来说，这种精度已经足够了。较低的制造公差还使产品对（在将锁紧柱塞与对应件中的孔对齐时可能产生的）轴心差不那么敏感。

材料：

钢材设计：

螺纹套筒为易切削钢。

锁销 1.4305

不锈钢版本：

螺纹套筒 1.4305

锁销 1.4305..

不锈钢钥匙圈 1.4310..

规格：

钢制规格：

螺纹套筒，蓝色钝化处理。

未经硬化处理顶销，亮色。

不锈钢规格：

亮色螺纹套筒。

未经硬化处理顶销，亮色。

亮色钥匙圈。

提示：

在安装过程中，必须遵守规定的最大拧紧扭矩。

根据要求：

特殊类型。

图纸提示：

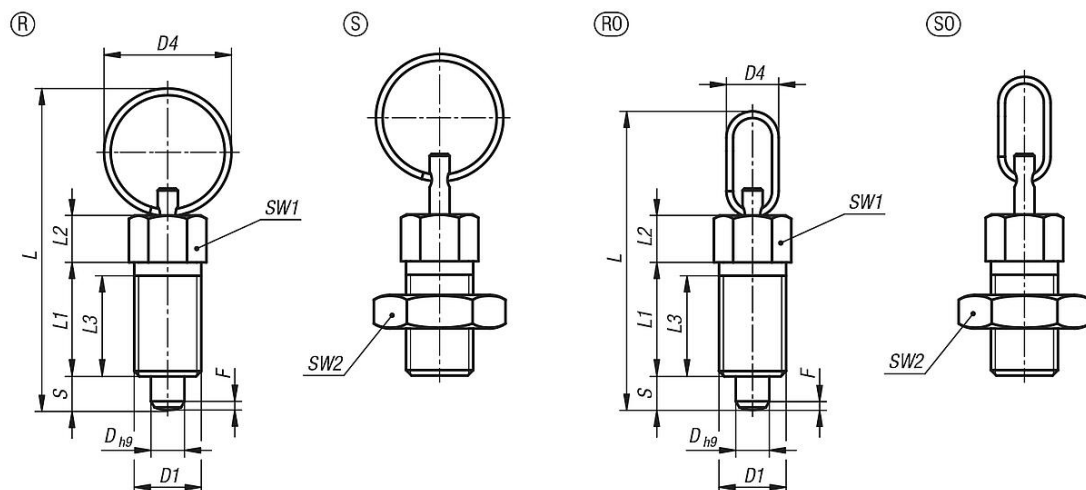
形式 R：带圆形拉环，不带锁紧螺母

形式 S：带圆形拉环，带锁紧螺母

形状 RO：带椭圆形拉环，不带锁紧螺母

形状 SO：带椭圆形拉环，带锁紧螺母

图纸



商品概述

锁紧柱塞 ECO 钢或不锈钢，带不锈钢拉环

订货号	类型	形状类型	主体材料	D	D1	D4	行程 S	L	L1	L2	L3	SW1	SW2	Fx30°	初始位置 弹簧 弹力 F1 约 N	终点位置 弹簧 弹力 F2 约 N	锁紧扭矩 max. Nm
03092-01-03004060	R	带拉环，不带锁紧螺母	钢制	4	M6	15	4	39,9	15	6	13	6	-	1	6	12	2
03092-01-03004061	R	带拉环，不带锁紧螺母	钢制	4	M6x0,75	15	4	39,9	15	6	13	6	-	1	6	12	2
03092-01-03004080	R	带拉环，不带锁紧螺母	钢制	4	M8	15	4	39,9	15	6	13	8	-	1	6	12	7
03092-01-03004081	R	带拉环，不带锁紧螺母	钢制	4	M8x1	15	4	39,9	15	6	13	8	-	1	6	12	7
03092-01-03105080	R	带拉环，不带锁紧螺母	钢制	5	M8	19	5	47,9	17	7	15	8	-	1,3	6	12	7
03092-01-03105081	R	带拉环，不带锁紧螺母	钢制	5	M8x1	19	5	47,9	17	7	15	8	-	1,3	6	12	7
03092-01-03105100	R	带拉环，不带锁紧螺母	钢制	5	M10	19	5	47,9	17	7	15	10	-	1,3	6	12	15
03092-01-03105101	R	带拉环，不带锁紧螺母	钢制	5	M10x1	19	5	47,9	17	7	15	10	-	1,3	6	12	15
03092-01-03206100	R	带拉环，不带锁紧螺母	钢制	6	M10	23	6	56,8	20	8	17	10	-	1,8	8	15	15
03092-01-03206101	R	带拉环，不带锁紧螺母	钢制	6	M10x1	23	6	56,8	20	8	17	10	-	1,8	8	15	15
03092-01-03206120	R	带拉环，不带锁紧螺母	钢制	6	M12	23	6	56,8	20	8	17	12	-	1,8	8	15	20
03092-01-03206121	R	带拉环，不带锁紧螺母	钢制	6	M12x1,5	23	6	56,8	20	8	17	12	-	1,8	8	15	20
03092-01-03308120	R	带拉环，不带锁紧螺母	钢制	8	M12	28	8	71,8	26	10	23	12	-	2,3	15	35	20
03092-01-03308121	R	带拉环，不带锁紧螺母	钢制	8	M12x1,5	28	8	71,8	26	10	23	12	-	2,3	15	35	20
03092-01-03308160	R	带拉环，不带锁紧螺母	钢制	8	M16	28	8	71,8	26	10	23	16	-	2,3	15	35	90
03092-01-03308161	R	带拉环，不带锁紧螺母	钢制	8	M16x1,5	28	8	71,8	26	10	23	16	-	2,3	15	35	90
03092-01-13004060	R	带拉环，不带锁紧螺母	不锈钢	4	M6	15	4	39,9	15	6	13	6	-	1	6	12	2
03092-01-13004061	R	带拉环，不带锁紧螺母	不锈钢	4	M6x0,75	15	4	39,9	15	6	13	6	-	1	6	12	2
03092-01-13004080	R	带拉环，不带锁紧螺母	不锈钢	4	M8	15	4	39,9	15	6	13	8	-	1	6	12	7
03092-01-13004081	R	带拉环，不带锁紧螺母	不锈钢	4	M8x1	15	4	39,9	15	6	13	8	-	1	6	12	7
03092-01-13105080	R	带拉环，不带锁紧螺母	不锈钢	5	M8	19	5	47,9	17	7	15	8	-	1,3	6	12	7
03092-01-13105081	R	带拉环，不带锁紧螺母	不锈钢	5	M8x1	19	5	47,9	17	7	15	8	-	1,3	6	12	7
03092-01-13105100	R	带拉环，不带锁紧螺母	不锈钢	5	M10	19	5	47,9	17	7	15	10	-	1,3	6	12	15
03092-01-13105101	R	带拉环，不带锁紧螺母	不锈钢	5	M10x1	19	5	47,9	17	7	15	10	-	1,3	6	12	15
03092-01-13206100	R	带拉环，不带锁紧螺母	不锈钢	6	M10	23	6	56,8	20	8	17	10	-	1,8	8	15	15
03092-01-13206101	R	带拉环，不带锁紧螺母	不锈钢	6	M10x1	23	6	56,8	20	8	17	10	-	1,8	8	15	15
03092-01-13206120	R	带拉环，不带锁紧螺母	不锈钢	6	M12	23	6	56,8	20	8	17	12	-	1,8	8	15	20

商品概述

订货号	类型	形状类型	主体材料	D	D1	D4	行程 S	L	L1	L2	L3	SW1	SW2	Fx30°	初始位置 弹簧 弹力 F1 约 N	终点位置 弹簧 弹力 F2 约 N	锁紧扭矩 max. Nm
03092-01-13206121	R	带拉环，不带锁紧螺母	不锈钢	6	M12x1,5	23	6	56,8	20	8	17	12	-	1,8	8	15	20
03092-01-13308120	R	带拉环，不带锁紧螺母	不锈钢	8	M12	28	8	71,8	26	10	23	12	-	2,3	15	35	20
03092-01-13308121	R	带拉环，不带锁紧螺母	不锈钢	8	M12x1,5	28	8	71,8	26	10	23	12	-	2,3	15	35	20
03092-01-13308160	R	带拉环，不带锁紧螺母	不锈钢	8	M16	28	8	71,8	26	10	23	16	-	2,3	15	35	90
03092-01-13308161	R	带拉环，不带锁紧螺母	不锈钢	8	M16x1,5	28	8	71,8	26	10	23	16	-	2,3	15	35	90
03092-01-04004060	S	带拉环，带锁紧螺母	钢制	4	M6	15	4	39,9	15	6	13	6	10	1	6	12	2
03092-01-04004061	S	带拉环，带锁紧螺母	钢制	4	M6x0,75	15	4	39,9	15	6	13	6	10	1	6	12	2
03092-01-04004080	S	带拉环，带锁紧螺母	钢制	4	M8	15	4	39,9	15	6	13	8	13	1	6	12	7
03092-01-04004081	S	带拉环，带锁紧螺母	钢制	4	M8x1	15	4	39,9	15	6	13	8	13	1	6	12	7
03092-01-04105080	S	带拉环，带锁紧螺母	钢制	5	M8	19	5	47,9	17	7	15	8	13	1,3	6	12	7
03092-01-04105081	S	带拉环，带锁紧螺母	钢制	5	M8x1	19	5	47,9	17	7	15	8	13	1,3	6	12	7
03092-01-04105100	S	带拉环，带锁紧螺母	钢制	5	M10	19	5	47,9	17	7	15	10	17	1,3	6	12	15
03092-01-04105101	S	带拉环，带锁紧螺母	钢制	5	M10x1	19	5	47,9	17	7	15	10	17	1,3	6	12	15
03092-01-04206100	S	带拉环，带锁紧螺母	钢制	6	M10	23	6	56,8	20	8	17	10	17	1,8	8	15	15
03092-01-04206101	S	带拉环，带锁紧螺母	钢制	6	M10x1	23	6	56,8	20	8	17	10	17	1,8	8	15	15
03092-01-04206120	S	带拉环，带锁紧螺母	钢制	6	M12	23	6	56,8	20	8	17	12	19	1,8	8	15	20
03092-01-04206121	S	带拉环，带锁紧螺母	钢制	6	M12x1,5	23	6	56,8	20	8	17	12	19	1,8	8	15	20
03092-01-04308120	S	带拉环，带锁紧螺母	钢制	8	M12	28	8	71,8	26	10	23	12	19	2,3	15	35	20
03092-01-04308121	S	带拉环，带锁紧螺母	钢制	8	M12x1,5	28	8	71,8	26	10	23	12	19	2,3	15	35	20
03092-01-04308160	S	带拉环，带锁紧螺母	钢制	8	M16	28	8	71,8	26	10	23	16	24	2,3	15	35	90
03092-01-04308161	S	带拉环，带锁紧螺母	钢制	8	M16x1,5	28	8	71,8	26	10	23	16	24	2,3	15	35	90
03092-01-14004060	S	带拉环，带锁紧螺母	不锈钢	4	M6	15	4	39,9	15	6	13	6	10	1	6	12	2
03092-01-14004061	S	带拉环，带锁紧螺母	不锈钢	4	M6x0,75	15	4	39,9	15	6	13	6	10	1	6	12	2
03092-01-14004080	S	带拉环，带锁紧螺母	不锈钢	4	M8	15	4	39,9	15	6	13	8	13	1	6	12	7
03092-01-14004081	S	带拉环，带锁紧螺母	不锈钢	4	M8x1	15	4	39,9	15	6	13	8	13	1	6	12	7
03092-01-14105080	S	带拉环，带锁紧螺母	不锈钢	5	M8	19	5	47,9	17	7	15	8	13	1,3	6	12	7
03092-01-14105081	S	带拉环，带锁紧螺母	不锈钢	5	M8x1	19	5	47,9	17	7	15	8	13	1,3	6	12	7
03092-01-14105100	S	带拉环，带锁紧螺母	不锈钢	5	M10	19	5	47,9	17	7	15	10	17	1,3	6	12	15
03092-01-14105101	S	带拉环，带锁紧螺母	不锈钢	5	M10x1	19	5	47,9	17	7	15	10	17	1,3	6	12	15
03092-01-14206100	S	带拉环，带锁紧螺母	不锈钢	6	M10	23	6	56,8	20	8	17	10	17	1,8	8	15	15
03092-01-14206101	S	带拉环，带锁紧螺母	不锈钢	6	M10x1	23	6	56,8	20	8	17	10	17	1,8	8	15	15
03092-01-14206120	S	带拉环，带锁紧螺母	不锈钢	6	M12	23	6	56,8	20	8	17	12	19	1,8	8	15	20
03092-01-14206121	S	带拉环，带锁紧螺母	不锈钢	6	M12x1,5	23	6	56,8	20	8	17	12	19	1,8	8	15	20
03092-01-14308120	S	带拉环，带锁紧螺母	不锈钢	8	M12	28	8	71,8	26	10	23	12	19	2,3	15	35	20
03092-01-14308121	S	带拉环，带锁紧螺母	不锈钢	8	M12x1,5	28	8	71,8	26	10	23	12	19	2,3	15	35	20
03092-01-14308160	S	带拉环，带锁紧螺母	不锈钢	8	M16	28	8	71,8	26	10	23	16	24	2,3	15	35	90
03092-01-14308161	S	带拉环，带锁紧螺母	不锈钢	8	M16x1,5	28	8	71,8	26	10	23	16	24	2,3	15	35	90
03092-01-05004060	RO	带椭圆形拉环，不带锁紧螺母	钢制	4	M6	5,8	4	38,6	15	6	13	6	-	1	6	12	2
03092-01-05004061	RO	带椭圆形拉环，不带锁紧螺母	钢制	4	M6x0,75	5,8	4	38,6	15	6	13	6	-	1	6	12	2
03092-01-05004080	RO	带椭圆形拉环，不带锁紧螺母	钢制	4	M8	5,8	4	38,6	15	6	13	8	-	1	6	12	7

商品概述

订货号	类型	形状类型	主体材料	D	D1	D4	行程 S	L	L1	L2	L3	SW1	SW2	Fx30°	初始位置 弹簧 弹力 F1 约 N	终点位置 弹簧 弹力 F2 约 N	锁紧扭矩 max. Nm
03092-01-05004081	RO	带椭圆形拉环， 不带锁紧螺母	钢制	4	M8x1	5,8	4	38,6	15	6	13	8	-	1	6	12	7
03092-01-05105080	RO	带椭圆形拉环， 不带锁紧螺母	钢制	5	M8	7,8	5	44,5	17	7	15	8	-	1,3	6	12	7
03092-01-05105081	RO	带椭圆形拉环， 不带锁紧螺母	钢制	5	M8x1	7,8	5	44,5	17	7	15	8	-	1,3	6	12	7
03092-01-05105100	RO	带椭圆形拉环， 不带锁紧螺母	钢制	5	M10	7,8	5	44,5	17	7	15	10	-	1,3	6	12	15
03092-01-05105101	RO	带椭圆形拉环， 不带锁紧螺母	钢制	5	M10x1	7,8	5	44,5	17	7	15	10	-	1,3	6	12	15
03092-01-05206100	RO	带椭圆形拉环， 不带锁紧螺母	钢制	6	M10	9,8	6	54,4	20	8	17	10	-	1,8	8	15	15
03092-01-05206101	RO	带椭圆形拉环， 不带锁紧螺母	钢制	6	M10x1	9,8	6	54,4	20	8	17	10	-	1,8	8	15	15
03092-01-05206120	RO	带椭圆形拉环， 不带锁紧螺母	钢制	6	M12	9,8	6	54,4	20	8	17	12	-	1,8	8	15	20
03092-01-05206121	RO	带椭圆形拉环， 不带锁紧螺母	钢制	6	M12x1,5	9,8	6	54,4	20	8	17	12	-	1,8	8	15	20
03092-01-05308120	RO	带椭圆形拉环， 不带锁紧螺母	钢制	8	M12	11,8	8	67,2	26	10	23	12	-	2,3	15	35	20
03092-01-05308121	RO	带椭圆形拉环， 不带锁紧螺母	钢制	8	M12x1,5	11,8	8	67,2	26	10	23	12	-	2,3	15	35	20
03092-01-05308160	RO	带椭圆形拉环， 不带锁紧螺母	钢制	8	M16	11,8	8	67,2	26	10	23	16	-	2,3	15	35	90
03092-01-05308161	RO	带椭圆形拉环， 不带锁紧螺母	钢制	8	M16x1,5	11,8	8	67,2	26	10	23	16	-	2,3	15	35	90
03092-01-15004060	RO	带椭圆形拉环， 不带锁紧螺母	不 锈钢	4	M6	5,8	4	38,6	15	6	13	6	-	1	6	12	2
03092-01-15004061	RO	带椭圆形拉环， 不带锁紧螺母	不 锈钢	4	M6x0,75	5,8	4	38,6	15	6	13	6	-	1	6	12	2
03092-01-15004080	RO	带椭圆形拉环， 不带锁紧螺母	不 锈钢	4	M8	5,8	4	38,6	15	6	13	8	-	1	6	12	7
03092-01-15004081	RO	带椭圆形拉环， 不带锁紧螺母	不 锈钢	4	M8x1	5,8	4	38,6	15	6	13	8	-	1	6	12	7
03092-01-15105080	RO	带椭圆形拉环， 不带锁紧螺母	不 锈钢	5	M8	7,8	5	44,5	17	7	15	8	-	1,3	6	12	7
03092-01-15105081	RO	带椭圆形拉环， 不带锁紧螺母	不 锈钢	5	M8x1	7,8	5	44,5	17	7	15	8	-	1,3	6	12	7
03092-01-15105100	RO	带椭圆形拉环， 不带锁紧螺母	不 锈钢	5	M10	7,8	5	44,5	17	7	15	10	-	1,3	6	12	15
03092-01-15105101	RO	带椭圆形拉环， 不带锁紧螺母	不 锈钢	5	M10x1	7,8	5	44,5	17	7	15	10	-	1,3	6	12	15
03092-01-15206100	RO	带椭圆形拉环， 不带锁紧螺母	不 锈钢	6	M10	9,8	6	54,4	20	8	17	10	-	1,8	8	15	15
03092-01-15206101	RO	带椭圆形拉环， 不带锁紧螺母	不 锈钢	6	M10x1	9,8	6	54,4	20	8	17	10	-	1,8	8	15	15
03092-01-15206120	RO	带椭圆形拉环， 不带锁紧螺母	不 锈钢	6	M12	9,8	6	54,4	20	8	17	12	-	1,8	8	15	20
03092-01-15206121	RO	带椭圆形拉环， 不带锁紧螺母	不 锈钢	6	M12x1,5	9,8	6	54,4	20	8	17	12	-	1,8	8	15	20
03092-01-15308120	RO	带椭圆形拉环， 不带锁紧螺母	不 锈钢	8	M12	11,8	8	67,2	26	10	23	12	-	2,3	15	35	20
03092-01-15308121	RO	带椭圆形拉环， 不带锁紧螺母	不 锈钢	8	M12x1,5	11,8	8	67,2	26	10	23	12	-	2,3	15	35	20
03092-01-15308160	RO	带椭圆形拉环， 不带锁紧螺母	不 锈钢	8	M16	11,8	8	67,2	26	10	23	16	-	2,3	15	35	90
03092-01-15308161	RO	带椭圆形拉环， 不带锁紧螺母	不 锈钢	8	M16x1,5	11,8	8	67,2	26	10	23	16	-	2,3	15	35	90
03092-01-06004060	SO	带椭圆形拉 环，带锁紧螺母	钢制	4	M6	5,8	4	38,6	15	6	13	6	10	1	6	12	2
03092-01-06004061	SO	带椭圆形拉 环，带锁紧螺母	钢制	4	M6x0,75	5,8	4	38,6	15	6	13	6	10	1	6	12	2
03092-01-06004080	SO	带椭圆形拉 环，带锁紧螺母	钢制	4	M8	5,8	4	38,6	15	6	13	8	13	1	6	12	7
03092-01-06004081	SO	带椭圆形拉 环，带锁紧螺母	钢制	4	M8x1	5,8	4	38,6	15	6	13	8	13	1	6	12	7

商品概述

订货号	类型	形状类型	主体材料	D	D1	D4	行程 S	L	L1	L2	L3	SW1	SW2	Fx30°	初始位置 弹簧 弹力 F1 约 N	终点位置 弹簧 弹力 F2 约 N	锁紧扭矩 max. Nm
03092-01-06105080	SO	带椭圆形拉环，带锁紧螺母	钢制	5	M8	7,8	5	44,5	17	7	15	8	13	1,3	6	12	7
03092-01-06105081	SO	带椭圆形拉环，带锁紧螺母	钢制	5	M8x1	7,8	5	44,5	17	7	15	8	13	1,3	6	12	7
03092-01-06105100	SO	带椭圆形拉环，带锁紧螺母	钢制	5	M10	7,8	5	44,5	17	7	15	10	17	1,3	6	12	15
03092-01-06105101	SO	带椭圆形拉环，带锁紧螺母	钢制	5	M10x1	7,8	5	44,5	17	7	15	10	17	1,3	6	12	15
03092-01-06206100	SO	带椭圆形拉环，带锁紧螺母	钢制	6	M10	9,8	6	54,4	20	8	17	10	17	1,8	8	15	15
03092-01-06206101	SO	带椭圆形拉环，带锁紧螺母	钢制	6	M10x1	9,8	6	54,4	20	8	17	10	17	1,8	8	15	15
03092-01-06206120	SO	带椭圆形拉环，带锁紧螺母	钢制	6	M12	9,8	6	54,4	20	8	17	12	19	1,8	8	15	20
03092-01-06206121	SO	带椭圆形拉环，带锁紧螺母	钢制	6	M12x1,5	9,8	6	54,4	20	8	17	12	19	1,8	8	15	20
03092-01-06308120	SO	带椭圆形拉环，带锁紧螺母	钢制	8	M12	11,8	8	67,2	26	10	23	12	19	2,3	15	35	20
03092-01-06308121	SO	带椭圆形拉环，带锁紧螺母	钢制	8	M12x1,5	11,8	8	67,2	26	10	23	12	19	2,3	15	35	20
03092-01-06308160	SO	带椭圆形拉环，带锁紧螺母	钢制	8	M16	11,8	8	67,2	26	10	23	16	24	2,3	15	35	90
03092-01-06308161	SO	带椭圆形拉环，带锁紧螺母	钢制	8	M16x1,5	11,8	8	67,2	26	10	23	16	24	2,3	15	35	90
03092-01-16004060	SO	带椭圆形拉环，带锁紧螺母	不锈钢	4	M6	5,8	4	38,6	15	6	13	6	10	1	6	12	2
03092-01-16004061	SO	带椭圆形拉环，带锁紧螺母	不锈钢	4	M6x0,75	5,8	4	38,6	15	6	13	6	10	1	6	12	2
03092-01-16004080	SO	带椭圆形拉环，带锁紧螺母	不锈钢	4	M8	5,8	4	38,6	15	6	13	8	13	1	6	12	7
03092-01-16004081	SO	带椭圆形拉环，带锁紧螺母	不锈钢	4	M8x1	5,8	4	38,6	15	6	13	8	13	1	6	12	7
03092-01-16105080	SO	带椭圆形拉环，带锁紧螺母	不锈钢	5	M8	7,8	5	44,5	17	7	15	8	13	1,3	6	12	7
03092-01-16105081	SO	带椭圆形拉环，带锁紧螺母	不锈钢	5	M8x1	7,8	5	44,5	17	7	15	8	13	1,3	6	12	7
03092-01-16105100	SO	带椭圆形拉环，带锁紧螺母	不锈钢	5	M10	7,8	5	44,5	17	7	15	10	17	1,3	6	12	15
03092-01-16105101	SO	带椭圆形拉环，带锁紧螺母	不锈钢	5	M10x1	7,8	5	44,5	17	7	15	10	17	1,3	6	12	15
03092-01-16206100	SO	带椭圆形拉环，带锁紧螺母	不锈钢	6	M10	9,8	6	54,4	20	8	17	10	17	1,8	8	15	15
03092-01-16206101	SO	带椭圆形拉环，带锁紧螺母	不锈钢	6	M10x1	9,8	6	54,4	20	8	17	10	17	1,8	8	15	15
03092-01-16206120	SO	带椭圆形拉环，带锁紧螺母	不锈钢	6	M12	9,8	6	54,4	20	8	17	12	19	1,8	8	15	20
03092-01-16206121	SO	带椭圆形拉环，带锁紧螺母	不锈钢	6	M12x1,5	9,8	6	54,4	20	8	17	12	19	1,8	8	15	20
03092-01-16308120	SO	带椭圆形拉环，带锁紧螺母	不锈钢	8	M12	11,8	8	67,2	26	10	23	12	19	2,3	15	35	20
03092-01-16308121	SO	带椭圆形拉环，带锁紧螺母	不锈钢	8	M12x1,5	11,8	8	67,2	26	10	23	12	19	2,3	15	35	20
03092-01-16308160	SO	带椭圆形拉环，带锁紧螺母	不锈钢	8	M16	11,8	8	67,2	26	10	23	16	24	2,3	15	35	90
03092-01-16308161	SO	带椭圆形拉环，带锁紧螺母	不锈钢	8	M16x1,5	11,8	8	67,2	26	10	23	16	24	2,3	15	35	90