

商品描述/产品说明



产品说明

产品描述：

使用带有集成增力张紧器的螺纹锁紧销，与标准螺纹锁紧销相比，夹紧力可显著提升。

此外，此产品还可用于手力有限的人员（例如用于康复区），以较少的力获得相当的夹持力。松开夹紧的螺纹锁紧销时，同样不费力气。

内置的推力轴承可增加夹紧力，夹紧时可在坚固的接触面上产生非常小的表面摩擦。

通过大的紧固支承面来保护夹紧的工件。

材料：

钢或不锈钢销 $s14542$ 。

热塑性塑料手柄。

不锈钢螺纹元件 $s14542$ 。

铝制按钮。

增力张紧器，钢材或不锈钢 1.4542。

不锈钢弹簧。

规格：

螺销，材质为调质钢并经锰磷化处理。

黑色手柄。

沉淀硬化不锈钢销钉和螺纹元件。

增力张紧器，材质为钢材并经氮化和发黑处理。

压紧旋钮，橙色氧化。

提示：

螺纹锁紧销用于快速、简便地固定、连接和张紧零部件。

按下压紧旋钮后，螺纹部分可以解锁，螺纹锁紧销可以插入螺纹孔或从螺纹孔中取出。松开压紧旋钮则可以锁紧螺纹部分。

拧紧扭矩最大 5 Nm。

使用的先决条件为螺纹孔符合标准并具有相应的材料强度。

防腐蚀。

二次剪切的剪切力 $(F) = S \cdot \tau aB \text{ max.}$

关于剪切力的信息是理论上的极限荷载。

这些是非约束性的指导值，不考虑安全因素，也不承担任何责任。所给数值仅供参考，不代表具有法律约束力的财产保证。

载荷值根据 DIN 50141 计算。

这些数值仅适用于部件在插接状态下的应用（未施加扭矩时）。

每个用户必须单独确定螺纹锁紧销是否适合相应的应用。

螺纹锁紧销所使用的各种材料、天气条件和磨损情况都会影响所确定的数值。

温度范围：

-30 °C 至 +80 °C

商品描述/产品说明

装配：

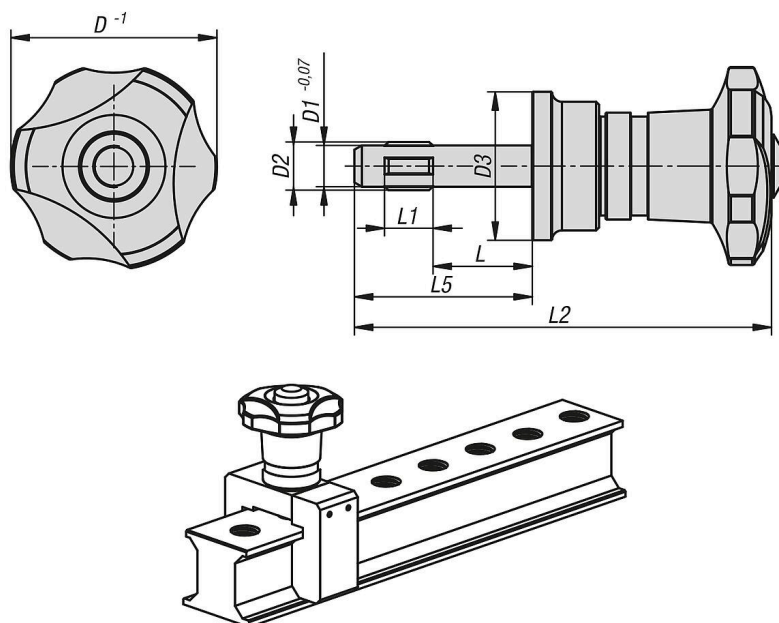
安装：

1. 长按按钮。
2. 插入螺纹锁紧销。
3. 松开按钮（按钮必须回到起始位置）。
4. 根据需要使用手工拧紧螺纹锁紧销。
5. 必须确保螺纹部分与定位螺纹啮合。

拆卸：

1. 逆时针拧下螺纹锁紧销约四分之一圈。
2. 长按按钮。
3. 拉出螺纹锁紧销。
4. 松开按钮。

图纸



商品概述

钢或不锈钢螺纹锁紧销，带增力张紧器

订货号	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	L5	主体材料	双边径向力 max. kN	夹紧力 max. kN
03430-05-00810	40	6,62	M8	30	10	8	72,2	23,8	钢制	35,9	4,8
03430-05-00820	40	6,62	M8	30	20	8	82,2	33,8	钢制	35,9	4,8
03430-05-00830	40	6,62	M8	30	30	8	92,2	43,8	钢制	35,9	4,8
03430-05-01010	40	8,35	M10	30	10	10	74,4	26	钢制	59,3	4,2
03430-05-01020	40	8,35	M10	30	20	10	84,4	36	钢制	59,3	4,2
03430-05-01030	40	8,35	M10	30	30	10	94,4	46	钢制	59,3	4,2
03430-05-01215	40	10,07	M12	30	15	12	82,4	34	钢制	85,4	3,7
03430-05-01230	40	10,07	M12	30	30	12	97,4	49	钢制	85,4	3,7
03430-05-01250	40	10,07	M12	30	50	12	117,4	69	钢制	85,4	3,7
03430-05-01615	40	13,8	M16	30	15	12	83,4	34	钢制	176,5	3
03430-05-01630	40	13,8	M16	30	30	12	98,4	49	钢制	176,5	3
03430-05-01650	40	13,8	M16	30	50	12	118,4	69	钢制	176,5	3
03430-05-10810	40	6,62	M8	30	10	8	72,2	23,8	不锈钢	36,4	4,8
03430-05-10820	40	6,62	M8	30	20	8	82,2	33,8	不锈钢	36,4	4,8

商品概述

订货号	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	L5	主体材料	双边径向力 max. kN	夹紧力 max. kN
03430-05-10830	40	6,62	M8	30	30	8	92,2	43,8	不锈钢	36,4	4,8
03430-05-11010	40	8,35	M10	30	10	10	74,4	26	不锈钢	62,5	4,2
03430-05-11020	40	8,35	M10	30	20	10	84,4	36	不锈钢	62,5	4,2
03430-05-11030	40	8,35	M10	30	30	10	94,4	46	不锈钢	62,5	4,2
03430-05-11215	40	10,07	M12	30	15	12	82,4	34	不锈钢	86,8	3,7
03430-05-11230	40	10,07	M12	30	30	12	97,4	49	不锈钢	86,8	3,7
03430-05-11250	40	10,07	M12	30	50	12	117,4	69	不锈钢	86,8	3,7
03430-05-11615	40	13,8	M16	30	15	12	83,4	34	不锈钢	179,4	3
03430-05-11630	40	13,8	M16	30	30	12	98,4	49	不锈钢	179,4	3
03430-05-11650	40	13,8	M16	30	50	12	118,4	69	不锈钢	179,4	3