

钩型门锁

不锈钢, 使用套筒扳手操作, 防护等级 IP 69k

规格

类型

- **AD7 型**: 带三个外部平头
- **AV8 型**: 带四个外部平头
- **AZ13 型**: 带两个外部平头

钩型

- **H1**: 枢轴半径 $R = 28$

识别号

- **1 号**: 不带锁扣支架
- **2 号**: 带锁扣支架

锁壳

AISI 303 不锈钢 N

其他组件

AISI 304 不锈钢

密封件

- 丁腈橡胶 (NBR)
- 硅橡胶 (MVQ)
- 工作温度 -30°C 至 $+100^{\circ}\text{C}$

防护等级 IP 69k

信息

带钩和锁扣支架的 GN 115.8-WSK-IP-SST 钩型门锁主要用于滑动的门和挡板。锁舌随旋转轴的转动径向运动锁定, 因而其用途非常广泛和多样。

由于采用了多重密封, 零件拥有最高防护等级, 达到 IP 69k。门锁还满足 DIN 1672-2 和 DIN 14159 的基本卫生要求。

GN 115.8-WSK-IP-SST 钩型门锁供货时, 钩松散地安装在锁上。

附件

- GN 119.2 套筒扳手 (适用于 AD7/AD8 型) (参见页面 1530)
- GN 1151 套筒扳手 (适用于 AZ13 型) (参见页面)
- GN 120 保护帽 (参见页面 1486)
- GN 120.1 开门手柄 (参见页面 1487)

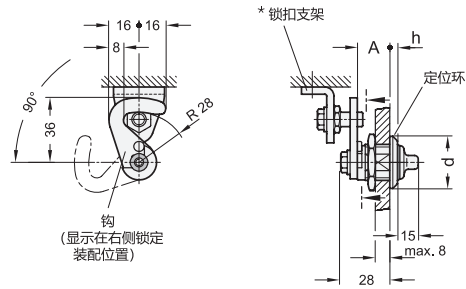


可按需提供

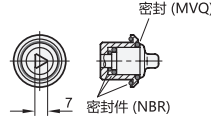
- 具有其它吊钩间距 A 的钩型门锁
- 带其它枢轴半径 R 的钩。

技术信息

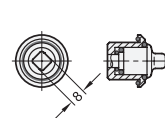
- 施工和安装说明 (参见页面)
- 型门锁概览 (参见页面 1456)
- IP 防护等级 (参见页面 A23)
- 塑料特性 (参见页面 A2)
- 不锈钢特性 (参见页面 A26)



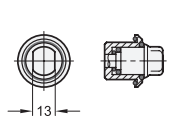
AD7 类型



AV8 类型



AZ13 类型



GN 115.8-WSK-IP-SST-AD7

不锈钢

说明	吊钩间距A	d	h	🔒
GN 115.8-AD7-18-H1-N-1	18	28	4	86
GN 115.8-AD7-18-H1-N-2	18	28	4	131

GN 115.8-WSK-IP-SST-AV8

不锈钢

说明	吊钩间距A	d	h	🔒
GN 115.8-AV8-18-H1-N-1	18	28	4	94
GN 115.8-AV8-18-H1-N-2	18	28	4	140

* 锁扣支架的尺寸

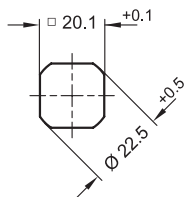
GN 115.8-WSK-IP-SST-AZ13

不锈钢

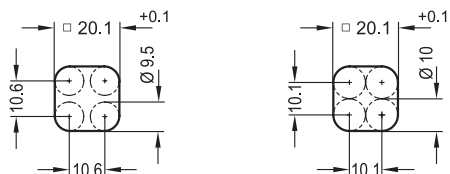
说明	吊钩间距A	d	h	🔒
GN 115.8-AZ13-18-H1-N-1	18	28	4	93
GN 115.8-AZ13-18-H1-N-2	18	28	4	138

* 锁扣支架的尺寸

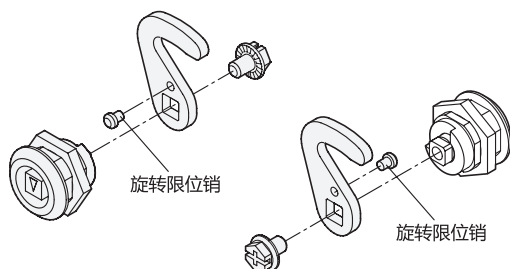
用于冲孔或激光加工的安装孔



用于钻孔或铣削的安装孔



安装门锁和钩



施工和安装说明

安装时,按外形图所示,在门上设置孔、盖或舱盖。

大批量生产时,门扇上所需的安装孔一般由开孔器或激光切割机加工而成。

安装孔径也可采用钻/铣方式加工,如轮廓图所示。

小批量安装,且钢板厚度小于 2 mm 时,采用的是金属板开孔器 GN 123 (参见页面 1493) 为可选工具。

只有在门扇上安装锁壳后,才能将钩挂到锁闩上。

锁扣支架的螺栓可在槽内垂直移动 $\pm 5\text{ mm}$, 因此在安装过程中能更轻松调整锁扣。

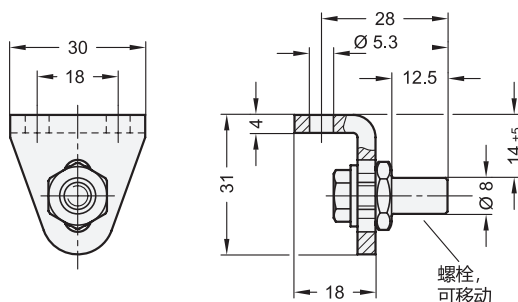
理想情况下,锁定时螺栓应位于旋转轴的平面内,如图所示。高达4mm的侧偏补偿,使其正常功能不会受到损害。

钩的旋转角度通常限制为 90° 。

根据所提供松散安装的旋转限位销方向,通过向左或向右旋转实现锁定作用。

未安装旋转限位销时,钩可 360° 旋转。

锁扣支架的尺寸



GN 115.8-WOE-NL-ZD 钩型闩锁, 压铸锌外壳, 带操作元件, 不可锁定

GN 115.8-L-ZD 钩型门锁, 压铸锌外壳, 带操作元件/用钥匙操作, 可锁定