

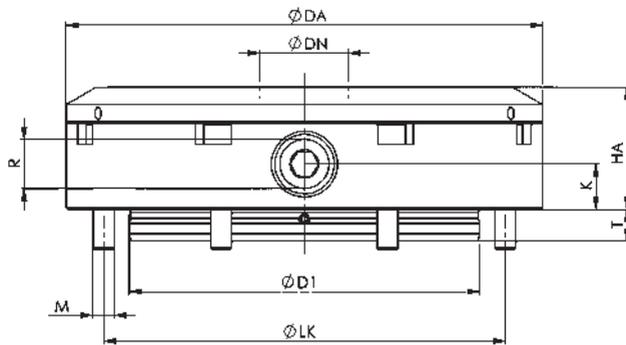
# ZPS零点定位系统

## 法兰式锁紧模块

### 液压解锁

外壳和活塞经硬化处理

重复定位精度 < 0.005 mm



### 硬化不锈钢

件号	尺寸系列	下锁力 kN	抱紧力 kN	吹屑	ØDA	ØDN	ØD1	HA	K	ØLK	M	R	T	kg
480301	K10	10	25	有	100	22	67	24	9	90	M5	G1/8	5.9	1.35
480269	K20	20	55	有	136	32	100	35	13	124	M6	G1/8	8.9	3.76
480723	K40	40	105	有	180	40	120	45	15	163	M8	G1/8	11.9	4.97

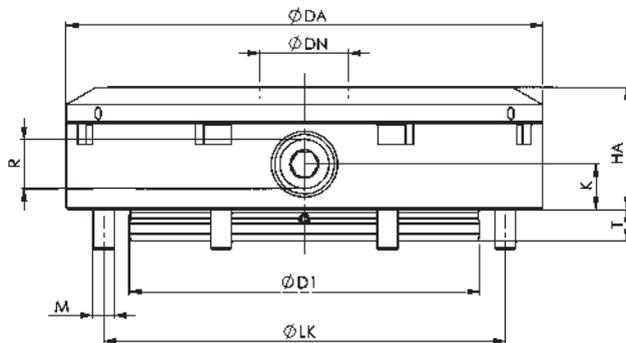
所有尺寸单位为毫米 (mm)

说明: 本产品结合了底板安装型和台面安装型的特点。专为安装空间受限制以及基础底板/角板有相对窄的尺寸。模块的定位简单而精确。液压油可以通过油管或歧管供应。液压力只在解锁时起作用(最小50bar/725psi,最大60bar/870psi)。模块在锁紧位置靠机械锁紧,其优点是加工过程中锁紧销所承受的力都不是由弹簧承担,因此即使切削力很大也不会产生振动。另一优点是没有管路以及泄露的危险。外壳的上表面是接触面。液压力型模块只有一处管路连接,用于解锁。

### 气压解锁

外壳和活塞经硬化处理

重复定位精度 < 0.005 mm



### 硬化不锈钢

件号	尺寸系列	下锁力 kN	抱紧力 kN	吹屑	ØDA	ØDN	ØD1	HA	K	ØLK	M	R	T	kg
480327	K10	8	25	-	100	22	67	24	9	90	M5	G1/8	5.9	1.35
480285	K20	17	55	-	136	32	100	35	13	124	M6	G1/8	8.9	4.97
480749	K40	30	105	-	180	40	120	45	15	163	M6	G1/8	11.9	4.97

所有尺寸单位为毫米 (mm)

说明: 本产品结合了底板安装型和台面安装型的特点。专为安装空间受限制或基础底板/角板有相对窄的尺寸。模块的定位简单而精确。气体可以通过气管或歧管供应。气动压力在解锁时起作用(最小8bar/116psi,最大12bar/175psi)。锁紧过程需要短暂提供最小5bar/75psi,最大6bar/90psi的气动压力,以达到标定的下拉力。模块在锁紧位置靠机械锁紧,其优点是加工过程中锁紧销所承受的力都不是由弹簧承担,因此即使切削力很大也不会产生振动。气动型模块有两处管路连接,一处用于解锁,一处用于锁紧。