

ZPS零点定位系统

螺纹式锁紧模块 (K10, K20, K40)

圆形, 液压解锁

外壳和活塞经硬化处理

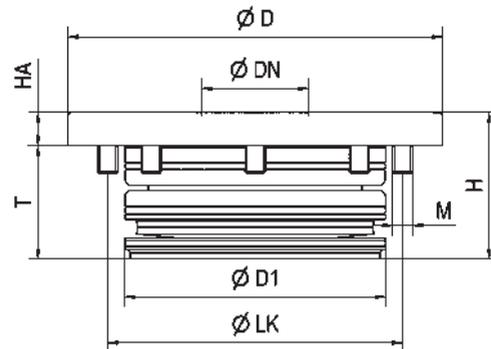
重复定位精度 < 0.005 mm



安装尺寸小, 可用于基础底板、机床工作台、夹具支架、底板、回转桥(第四轴)、交换工作台等。

• 可索取安装图纸

可加检测模块, 请另询价



硬化不锈钢

件号	尺寸系列	下锁力 kN	抱紧力 kN	吹屑	ØD	ØDN	ØD1	H	HA	ØLK	M	T	kg
480228	K10	10	25	有	78	22	50	30	7	60	M5	23	0.45
480186	K20	20	55	有	112	32	78	44	10	88	M6	34	1.40
480525	K40	40	105	有	148	40	102	57	15	118	M8	42	3.40

所有尺寸单位为毫米 (mm)

说明: 底板安装型锁紧模块具有较大的承载和下拉力, 而且安装尺寸小。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

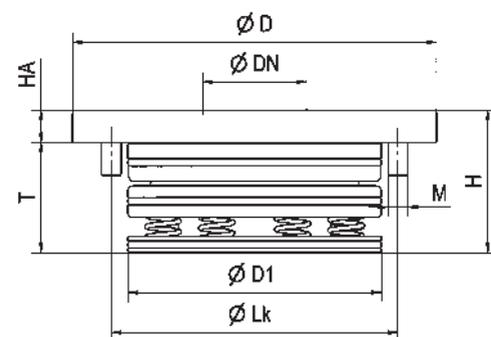
重复定位精度 < 0.005 mm



安装尺寸小, 可用于基础底板、机床工作台、夹具支架、底板、回转桥(第四轴)、交换工作台等。

• 可索取安装图纸

可加检测模块, 请另询价



硬化不锈钢

件号	尺寸系列	下锁力 kN	抱紧力 kN	吹屑	ØD	ØDN	ØD1	H	HA	ØLK	M	T	kg
480202	K10	8	25	有	78	22	50	30	7	60	M5	23	0.45
480160	K20	17	55	有	112	32	78	44	10	88	M6	34	1.40
480541	K40	30	105	有	148	40	102	57	15	118	M8	42	3.40

所有尺寸单位为毫米 (mm)

说明: 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。