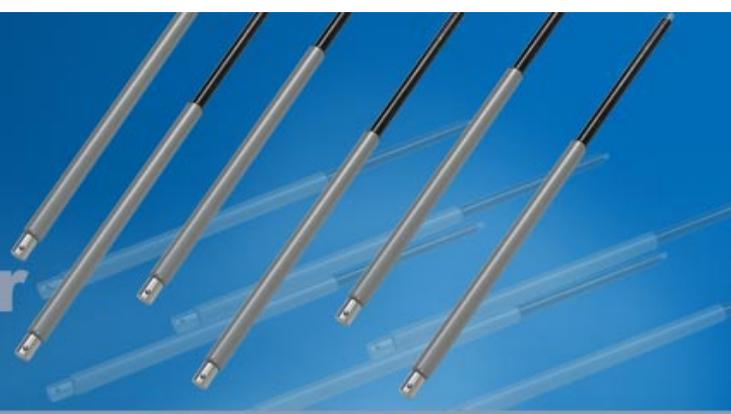


# A-Zylinder A-Cylinder



## A 型液压缸

### 不需要附加的引导

A 型液压缸的多样性使得它能广泛的应用于气弹簧的生产，并有较高的质量保证。A 型液压缸能够直接安装在设备的移动部分。A 型液压缸不需要进一步的引导。

### 产品特性:

每个系统地最大负载为 600 kg  
行程从 150 mm 到 400 mm  
每个 A 型液压缸所需压力: 50N  
若干个连接部件  
特殊的 A 型液压缸可按要求来设计

行程	液压缸长度 (EL2)	活塞杆/ 气缸直径	型号	每个液压缸的最大负载	速度	订购号包括接头部分
150mm	315 mm (行程 + 179mm)	22/28 mm	1	100 kg	快	ZA213150-ABAW
			2	150 kg	正常	ZA216150-ABAW
200mm	365 mm (行程+ 179 mm)	22/28 mm	1	100 kg	快	ZA213200-ABAW
			2	150 kg	正常	ZA216200-ABAW
300mm	465 mm (行程+ 179 mm)	22/28 mm	1	100 kg	快	ZA213300-ABAW
			2	150 kg	正常	ZA216300-ABAW
400mm	565 mm (行程+ 179 mm)	22/28 mm	1	100 kg	快	ZA213400-ABAW
			2	150 kg	正常	ZA216400-ABAW

\*还与所选的驱动用关

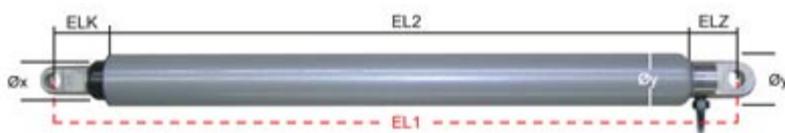
### 型号:

泵的选择必须和可调的液压缸型号同步地进行选择。

**型号 1:** 最大速度(每个泵的旋转角为 6 - 8 mm )每个液压缸的正常负载可达到 100 kg

**型号 2:** 每个液压缸的最大负载可达 150 kg ， 正常速度为(4 - 5， 每个泵的旋转角为 3 mm)。

### 插入长度的计算公式:



长度的计算通常以活塞杆缩回时为准。

A 型气缸的全长计算如下:

$$EL1 = EL2 + ELK + ELZ$$

EL2: 气缸的缩进长 (见上表)

ELK: 包括活塞杆的连接件的长 (活塞杆缩回)

ELZ: 气缸部分连接件的长度

# Anschlusssteile

## connecting parts

### A 型气缸 活塞杆连接部件

螺母:

订购号: AA

用于安装活塞杆的螺母  
M10 x 15  
连接件长度为 10 mm



安装孔:

订购号: AB

用于安装活塞杆的安装孔  
安装孔直径: 8mm +0.036/-0.000  
连接件长度为 30 mm



螺纹:

订购号: AC

用于安装活塞杆的螺纹  
Thread: M10 x 15  
连接件长度为 10 mm



	螺母	安装孔	螺纹
订购号	AA	AB	AC
连接件长度 (ELK)	17mm	37mm	17mm

### 气缸连接件:

安装孔:

订购号: AW

用于安装气缸的孔  
安装孔直径: 8 mm +0.036/-0.000  
管的转角接头  
连接件长度为 25 mm



螺柱:

订购号: AX

用于安装气缸的螺柱  
管的直角接头  
连接件长度为 15 mm



螺柱:

订购号: AY

用于安装气缸的螺柱  
管的转角接头  
连接件长度为 15 mm



圆盘:

订购号: AZ

用于安装气缸的圆盘(例如桌子的顶部)  
管的转角接头  
连接件长度为 15 mm



	安装孔	螺柱	圆盘
订购号	AW	AX or AY	AZ
连接件长度 (ELZ)	25mm	15mm	15mm