

## 气压式转角下压缸



产品名称：	气压式转角下压缸											
产品型号：	PAS, PAD											
产品介绍：	产品型号：PAS, PAD 配管口径尺寸：M5, PT1/8 使用压力范围：1 ~ 10 kgf/cm <sup>2</sup> 最大耐用压力：10 kgf/cm <sup>2</sup>											
详细规格：	型号	PAS, PAD										
	气缸内径 (mm)	φ 25	φ 32	φ 40	φ 50	φ 63						
	转角行程 (mm)	9	11		13							
	垂直行程 (mm)	13	15		17							
	作动方式	双动型										
	使用流体	已滤清之压缩空气 (润滑或未润滑)										
	压力范围	1 ~ 10 kgf/cm <sup>2</sup>										
	最大压力	15 kgf/cm <sup>2</sup>										
	转角角度	标准角度 90° ± 2° (选择角度 0°、45° 及 60°)										
	转角方向	顺时针或逆时针旋转										
	1、空压转角下压缸主要使用在空间狭小，且无任何辅助压板下，能轻易的夹持及放松工作。 2、本产品适用于量产零件之专用机及 MC 治具，提高生产效率最佳帮手。 3、主要功能为空压缸作动时，活塞下压行程中压板会旋转到设计的角度，再沿着直线继续下压直到压板夹紧工作。 4、本空压转角下压缸为下拉式气缸，并有五种规格及两种可 360°任意安装之压板供选择。 5、缸体材质采用铝合金，表面硬膜处理，内壁表面光滑，使用寿命长。											
其它说明：	【理论夹持力】 <span style="float: right;">单位：kg</span>											
	气缸内径 (mm)	活塞杆径 (mm)	受压面积 (cm <sup>2</sup> )	使用压力 kgf/cm <sup>2</sup>								
				2	3	4	5	6	7	8	9	10
	φ 25	φ 14	3.37	7	10	13	17	20	24	27	30	34
	φ 32	φ 16	6.03	12	18	24	30	36	42	48	54	60
	φ 40	φ 16	10.56	21	32	42	53	63	74	84	95	106
	φ 50	φ 20	16.49	33	49	66	82	99	115	132	148	165
	φ 63	φ 20	28.03	56	84	112	140	168	196	224	252	280
	一、在使用空压转角下压缸时，若需要增长压板之长度时，请勿大于原长之 1.5 倍。 二、建议使用空压转角下压缸时，请加装流量控制阀，避免因速度过快而损坏缸体及内部零件。											

## 气压夹爪(U型平行夹)



产品名称：		气压夹爪(U型平行夹)																																																																				
产品型号：		CHU																																																																				
产品介绍：		产品型号：CHU 配管口径尺寸：M5 使用压力范围：1 ~ 7 kgf/cm <sup>2</sup> 最大耐用压力：10 kgf/cm <sup>2</sup>																																																																				
详细规格：		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">型号</th> <th colspan="4">CHU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">气缸内径 (mm)</td> <td>φ 16</td> <td>φ 20</td> <td>φ 25</td> <td>φ 32</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">理论把持力矩 ( N )</td> <td>开</td> <td>18</td> <td>35</td> <td>60</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>闭</td> <td>24</td> <td>46</td> <td>75</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td colspan="2">最大臂长 (mm)</td> <td>40</td> <td>60</td> <td>70</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td colspan="2">夹手开合宽度(mm)</td> <td>8</td> <td>12</td> <td>14</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td colspan="2">作动方式</td> <td colspan="4">双动型</td> </tr> <tr> <td colspan="2">使用流体</td> <td colspan="4">已滤清之压缩空气 (润滑或未润滑)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">压力范围</td> <td colspan="4">1 ~ 7 kgf/cm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td colspan="2">最大压力</td> <td colspan="4">10 kgf/cm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td colspan="2">使用温度范围</td> <td colspan="4">0 ~ 60 °C</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：上表所示理论把持力矩，系在L=30 (mm)及压力 5 kgf/cm<sup>2</sup>时。</p> <p>1、一律内附磁性感应。</p> <p>2、可搭配滑台气缸、导杆缸、旋转缸做夹取作业。</p>				型号		CHU				气缸内径 (mm)		φ 16	φ 20	φ 25	φ 32	理论把持力矩 ( N )	开	18	35	60	85	闭	24	46	75	100	最大臂长 (mm)		40	60	70	85	夹手开合宽度(mm)		8	12	14	16	作动方式		双动型				使用流体		已滤清之压缩空气 (润滑或未润滑)				压力范围		1 ~ 7 kgf/cm <sup>2</sup>				最大压力		10 kgf/cm <sup>2</sup>				使用温度范围		0 ~ 60 °C			
型号		CHU																																																																				
气缸内径 (mm)		φ 16	φ 20	φ 25	φ 32																																																																	
理论把持力矩 ( N )	开	18	35	60	85																																																																	
	闭	24	46	75	100																																																																	
最大臂长 (mm)		40	60	70	85																																																																	
夹手开合宽度(mm)		8	12	14	16																																																																	
作动方式		双动型																																																																				
使用流体		已滤清之压缩空气 (润滑或未润滑)																																																																				
压力范围		1 ~ 7 kgf/cm <sup>2</sup>																																																																				
最大压力		10 kgf/cm <sup>2</sup>																																																																				
使用温度范围		0 ~ 60 °C																																																																				

## 气压夹爪(V型开口夹)



产品名称 :		气压夹爪(V型开口夹)			
产品型号 :		CHV			
产品介绍 :		产品型号: CHV 配管口径尺寸: M5 使用压力范围: 1 ~ 7 kgf/cm <sup>2</sup> 最大耐用压力: 10 kgf/cm <sup>2</sup>			
详细规格 :		CHV			
型号		φ 16	φ 20	φ 25	φ 32
理论把持力矩 M ( N.m)	开	0.8 × P	1.7 × P	3.4 × P	6.1 × P
	闭	1.1 × P	2.3 × P	4.3 × P	8.1 × P
最大臂长 (mm)		40	60	70	85
夹手开合角度		-10° ~ + 30°			
作动方式		双动型			
使用流体		已滤清之压缩空气 (润滑或未润滑)			
压力范围		1 ~ 7 kgf/cm <sup>2</sup>			
最大压力		10 kgf/cm <sup>2</sup>			
使用温度范围		0 ~ 60 °C			
1、一律内附磁性感应。					
2、可搭配滑台气缸、导杆缸、旋转缸做夹取作业。					

## 大口机械夹手



产品名称：大口机械夹手			
产品型号：CHL			
产品介绍：产品型号：CHL 配管口径尺寸：M5 × 0.8 使用压力范围：2 ~ 7 kgf/cm <sup>2</sup> 最大耐用压力：10 kgf/cm <sup>2</sup>			
详细规格：	型号	CHL 20	CHL 32
	气缸内径 (mm)	φ 20	φ 32
	作动方式	双动型	
	使用流体	已滤清之压缩空气 (润滑或未润滑)	
	压力范围	2 ~ 7 kgf/cm <sup>2</sup>	
	最大压力	10 kgf/cm <sup>2</sup>	
	使用温度范围	5 ~ 60 °C	
	最大臂长 (mm)	50	70
	夹持力 (N)	30	105
	关闭行程 (mm)	11	11
注：上表所示夹持力，系在L = 30 (mm)及压力 5 kgf/cm <sup>2</sup> 时。			