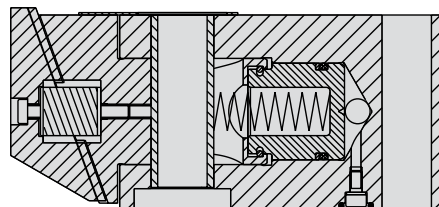


# 专用夹钳

下拉式夹钳，板式安装



ILMV153109 REV E

## 单作用下拉式夹钳，弹簧复位，板式连接

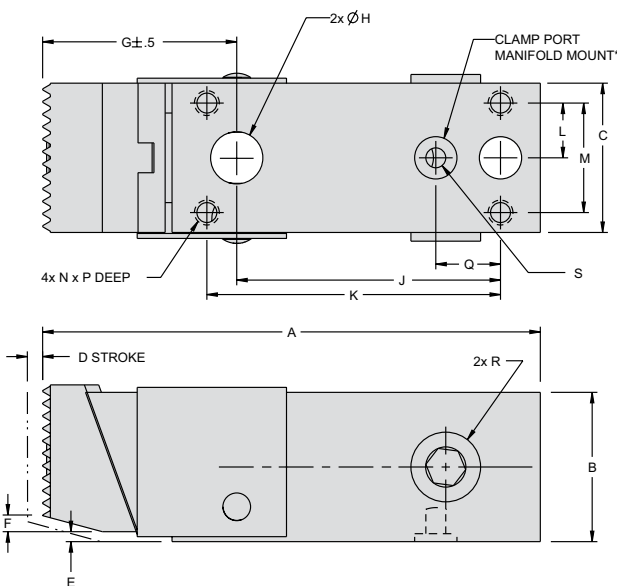
E-5

- 应用在边缘夹紧的场所。
- 产生直进夹紧动作，配合下拉力将工件夹住向下拉。
- 下拉力约为各自夹紧力的1/3。
- 标准产品有锯齿状硬质钳口，配安装螺栓（ISO）。也可选用E-7页上的钳口。
- 管式连接供油。

钳口和活塞通过接头连接避免了向活塞引入弯矩，并延长夹具寿命。

抛光调质钢本体和表面硬化活塞，使寿命延长。

上部用两个安装螺栓系紧，下部用四个保证在运行限度内最稳固。



\* FOR MANIFOLD MOUNTING, REMOVE THE (S) SCREW AND SEALING WASHER AND INSTALL THE INCLUDED O-RING.

ILMV153104 REV F

## 规格

型号	400bar (40MPa) 时夹紧力 (kN)	行程 D (mm)	用油量 (cm <sup>3</sup> )	安装螺栓2件	最大扭矩 (Nm)	最小复位力 (N)	重量 (g)
单作用缸 (S/A) 1个方向液压驱动，弹簧复位							
41-5311-05	4.5	5	0.57	M8 x 45	21	60	670
41-5311-20	20	8	4	M12 x 80	72	160	2500
41-5311-32	32	10	8	M16 x 100	180	210	4700
41-5311-50	50	12	15	M20 x 120	350	340	8800

## 尺寸

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S
单作用缸 (S/A) 1个方向液压驱动，弹簧复位																	
41-5311-05	100	30	30	5	2	3	39	8.5	53	59	11	22	M5	6	13	G 1/8	M3
41-5311-20	135	50	50	8	3	14	58	12.5	67	74	18	36	M8	12	14	G 1/4	M5
41-5311-32	149.5	65	65	10	3	17	63.5	16.5	72	83	23.5	47	M10	16	17.5	G 1/4	M5
41-5311-50	180	80	80	12	3	19	71	20.5	93	104	30	60	M12	25	21	G 1/4	M5

为有良好的密封. 所有的配合面平面度为 0.08毫米范围内. 表面粗糙度为1.6 μm R<sub>a</sub>.

所有尺寸均毫米。

说明：安装螺栓时，力不可太大。遵守最大许可扭矩。

最大运行压力是400bar (40MPa)

# 专用夹钳

## 下拉式夹钳爪

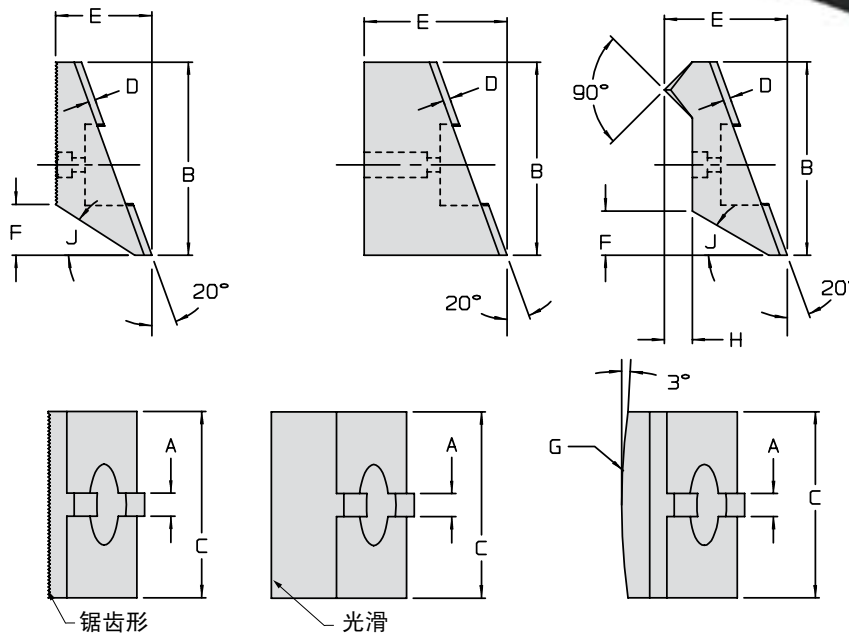
### 下拉式夹钳爪

- 调质硬化钢  
除光滑钳口外。
- 使用标准夹紧力，  
锯齿面夹爪适用于  
所有工件。
- 光滑夹爪不需硬化处理，  
对于敏感工 件，夹爪可制  
成任意形状或抹平式。
- 带有夹边的夹钳更适合于  
带有粗糙和  
不平整表面的工件。



E-7

本页中列出的专用夹钳都可选用（标准额外成本）。这些结构可满足最特殊的应用，减少特殊订货的高额成本。



ILMV153106 REV B

所有尺寸均毫米。

### 尺寸

夹爪型号	夹钳型号	A	B	C	D	E ± 0.5	F	G	H	J
锯齿形夹爪										
41-5305-01	41-5311-05	6	29.5	30	2.5	22	3	-	-	15°
41-5320-01	41-5311-20	10	50	50	3	31.5	14	-	-	30°
41-5332-01	41-5320-20	10	65	65	3	37	17.5	-	-	30°
41-5350-01	41-5311-50	10	80	80	3	39.5	19	-	-	30°
光滑夹爪										
41-5305-02	41-5311-05	6	29.5	30	2.7	32	-	-	-	-
41-5320-02	41-5311-20	10	50	50	3	41.5	-	-	-	-
41-5332-02	41-5320-20	10	65	65	3	52	-	-	-	-
41-5350-02	41-5311-50	10	80	80	3	59.5	-	-	-	-
带夹紧面夹爪										
41-5305-03	41-5311-05	6	29.5	30	2.7	27	4	300	5	15°
41-5320-03	41-5311-20	10	50	50	3	39.5	14	200	8	30°
41-5332-03	41-5320-20	10	65	65	3	47	17	300	10	30°
41-5350-03	41-5311-50	10	80	80	3	51	19	300	12	30°

