



符合RoHS 尺寸追加

ERON®

LOCK-TIGHT 5 AXIS MACHINE VISES

PAT.P No.E-9940

## LOCK-TIGHT 五轴机床专用精密平口钳

- 可避免与主轴发生冲突的垫高结构  
可缩短刀具的长度,从而可减少加工时间、提高刀具的工作效率。
- LOCK-TIGHT(锁紧式)防上浮机构  
通过止动半球,可在活动钳身上作用向下倾斜45度的力,从而防止工件上浮。
- 可交换式钳口  
标配三种钳口,可选用适合加工条件的钳口。
- 可始终在平口钳中心位置夹紧工件,节省编程工时。

### 附件

#### LT5AU-75

台阶型钳口(格栅型)LT5AU-75SJG-8(2个1组)···2组  
台阶型钳口(深20)LT5AU-75SJ-20(2片1组)···1组  
标准安装夹具套装 BCS14Q1(2组1套)···2套  
标准导位块 LT14-14(2个1组)···1组  
标准手柄 LT-10HN250···1根

#### LT5AU-100(M)

台阶型钳口(格栅型)LT5AU-100SJG-8(6个1组)···1组  
台阶型钳口(深20)LT5AU-100SJ-20(2片1组)···1组  
标准安装夹具套装 BCS18Q1(2组1套)···2套  
标准导位块 LT18-18(2个1组)···1组  
标准手柄 LT-13HN250,LT-13HN370···各1根

基准台面

辅助台面

精密平口钳

夹具单元

夹持工装零部件

定位元件

装入式零件

隔振及防振

千斤顶

平台、测量仪

钻床平口钳

机工虎钳

索引

### 规格

| 订单号    | 型号         | 钳口宽度 | 全长  | 标准导位块宽度 | 标准安装夹具适用T型槽宽 | 夹紧力kN | 重量kg |
|--------|------------|------|-----|---------|--------------|-------|------|
| 124015 | LT5AU-75M  | 75   | 236 | 14      | 14           | 16    | 9.5  |
| 993017 | LT5AU-75   | 75   | 286 | 14      | 14           | 15    | 15   |
| 991541 | LT5AU-100M | 102  | 386 | 18      | 18           | 20    | 30   |
| 987470 | LT5AU-100  | 102  | 484 | 18      | 18           | 20    | 32   |

### 尺寸表

| 型号         | A   | B   | C   | D  | E  | F-1    | F-2    | G  | H  | I | J  | K  | L(粗牙)   | M | N(粗牙)   |
|------------|-----|-----|-----|----|----|--------|--------|----|----|---|----|----|---------|---|---------|
| LT5AU-75M  | 236 | 77  | 75  | 65 | 60 | 20-58  | 16-26  | 19 | 16 | 5 | 39 | 10 | M8x1.25 | 4 | M8x1.25 |
| LT5AU-75   | 286 | 77  | 75  | 65 | 60 | 22-108 | 13-76  | 19 | 16 | 5 | 39 | 10 | M8x1.25 | 2 | M8x1.25 |
| LT5AU-100M | 386 | 104 | 102 | 90 | 90 | 23-142 | 13-100 | 24 | 16 | 5 | 50 | 13 | M8x1.25 | 4 | M8x1.25 |
| LT5AU-100  | 484 | 104 | 102 | 90 | 90 | 23-240 | 13-198 | 24 | 16 | 5 | 50 | 13 | M8x1.25 | 4 | M8x1.25 |

  

| 型号         | O(粗牙)   | P   | Q  | R | S  | T   | U | V  | W  | X   | Y(粗牙)    | Z  | AA  | AB   | AC |
|------------|---------|-----|----|---|----|-----|---|----|----|-----|----------|----|-----|------|----|
| LT5AU-75M  | M8x1.25 | 118 | 14 | 4 | 30 | 176 | 5 | 12 | R5 | 250 | M10x1.5  | 56 | 124 | 13.5 | 50 |
| LT5AU-75   | M8x1.25 | 143 | 14 | 4 | 30 | 226 | 5 | 12 | R5 | 300 | M10x1.5  | 56 | 174 | 13.5 | 48 |
| LT5AU-100M | M8x1.25 | 193 | 18 | 5 | 20 | 346 | 7 | 17 | R5 | 400 | M12x1.75 | 57 | 272 | 14.5 | 75 |
| LT5AU-100  | M8x1.25 | 242 | 18 | 5 | 20 | 444 | 7 | 17 | R5 | 500 | M12x1.75 | 57 | 370 | 14.5 | 75 |