





LOCK-TIGHT PRECISION MACHINE VISES

No.E-275M

DCK-TIGHT MC精密

附 件 标准导位块(2个1组)适用槽宽18mm···1组 手柄…1根

- ●并排使用时,由于无凸缘,可再安装一台。
- ●并排配置规格品的并排配置精度在0.01以内。
- ●也可横向使用。







基准台面

辅助台面

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

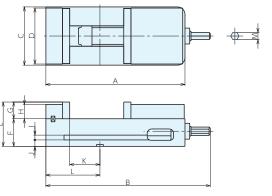
索引

再增加1台,机床即可开工。

▲ LOCK-TIGHT 防上浮机构

新型并排配置系统

可扩大钳口张开度



尺寸表

型 号	А	В	С	D	Ε	F	G	Н	ı	J	K	L	Μ
LT100MC	268	316	104	101	89	57	32	28	12	12	54	102	14
LT150MC	368	435	154	151	117.2	73	44.2	38	12.7	17	80	143	19

■规格

型 号	钳口	钳口	钳口	标准导位块	夹紧力 赤号レス		LTMC		LTMC-G(并排配置规格)		
坐写	宽度	高度	张开度	宽度	kN	重量kg	订单号	型号	订单号	型号	
LT100MC	101	32	102	18	30	11	32186	LT100MC	32451	LT100MCG	
LT150MC	151	44	143	18	40	32	32187	LT150MC	32452	LT150MCG	

使用例



■订购并排配置品

(无论配置多少台, A、B的误差均可调整在0.01以内)

只要制造编号(贴于外壳及底座)末尾的字母相同,无论多少 台均可并排配置。无需并排配置费用。

◆初次订购时

请订购并排配置规格品(末尾符号G)。 订购时, 请注明所用机床的槽宽。

◆追加订购时

请注明现有平口钳的制造编号(刻印在铭牌上)的末尾字母 符号和导位块宽度。

В

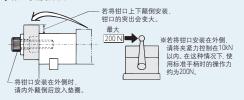
■钳口张开度增大

通过更换钳口位置, 可增大钳口张开度。

◆各种钳口更换位置的钳口张开度

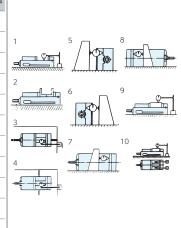
LT100MC	0~102	48~150	115~217	163~265
LT150MC	0~143	63~206	160~303	223~366

◆钳口更换方法

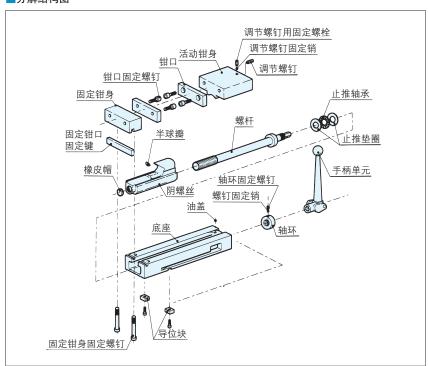


■精度标准 (静态精度)

编号	检查项目(每100mm)标准	原JIS标准(O级)	NABEYA标准值				
1	底座底面与钳口滑动面的平行度	0.015	0.010				
2	钳口与钳口滑动面的垂直度(应小于直角)	0.030	0.015				
3	底座底面的T型槽导向片与钳口夹紧面的垂直度	0.015	0.010				
4	底座底面的T型槽导向片与钳口夹紧面的平行度	0.015	0.010				
5	底座侧面与钳口滑动面的垂直度	_	0.030				
6	底座侧面与钳口滑动面的垂直度	_	0.030				
7	底座侧面与钳口夹紧面的垂直度	_	0.050				
8	底座侧面与钳口夹紧面的垂直度	_	0.050				
(夹紧精度)							
9	夹紧后试块顶面与底座底面的平行度	0.020	0.015				
10	夹紧后试块顶面的上浮	0.030	0.015				



■分解结构图



■零件及特别附属品(请参见下页) 参见页











基准台面

辅助台面

情密平口钳

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