QCTHA

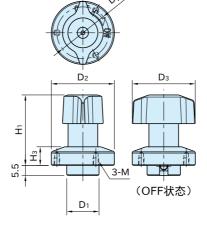
转拇指型锁紧器(收销式)

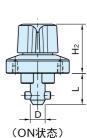
R∰替S SUS WEB 产品视频公布

IMAO



QCTHA (树脂旋钮、OFF状态)







QCTHA-SUS (不锈钢型、ON状态)

★One Point -销子可收入本体内部

类型	本体	轴	销子	旋钮	弹簧A	弹簧B	
QCTHA	SUS303	S45C 无电解镀镍	SUS304	聚酰胺 (玻璃纤维强化) 黑色	SWOSC-V相近	SUS304WPB	
QCTHA-SUS		SUS303		SCS13 (SUS304相近)	SUS304-CSP		

规	格	适用 板厚度	D (-0.04 (-0.08)	D ₁ (h9)	D ₂	Dз	L	Hı	H ₂	Нз	М	Dp	夹紧力 (N)	保持力 (N)注2)	适用凸轮套 (参照P. 26)
QCTHA	0525-10	3~10 注1)	5	14	25	25	15.5	30	20	6.5	M2×0.4 深3	21	60	60	QCTH0525-N, QCTH0525-B QCTH0525-N-SUS, QCTH0525-B-SUS
QCTHA-SUS	0834-14	3~14 注1)	8	18	34	34	17	38	26.5	10	M3×0.5 深4	28	90	90	QCTH0834-N, QCTH0834-B QCTH0834-N-SUS, QCTH0834-B-SUS

注1)安装在未满6mm的板上时需要另售品的 QCASP 垫板。(参照P. 28)

注2)保持力指的是板与板之间的间隙保持在0.1mm以内的能力。

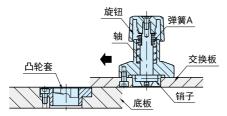
QCTHA (树脂旋纹	沮)	QCTHA-SUS (不锈钢型)					
型 号	质量 (g)	型号	质量 (g)				
QCTHA0525-10	40	QCTHA0525-10SUS	53				
QCTHA0834-14	100	QCTHA0834-14SUS	117				

附 件

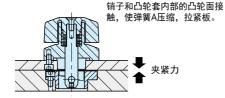
- · QCTHA QCTHA-SUS 0525-10: 内六角螺栓(SUS制) M2×0.4-5L…3根
- · QCTHA QCTHA-SUS 0834-14: 内六角螺栓(SUS制) M3×0.5-6L…3根



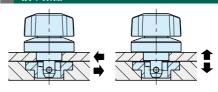




松开时,轴收缩进本体内部,因此装拆时不会发生干涉。



技术数据



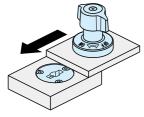
剪切强度

抗拉强度

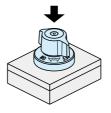
规	格	耐热温度 (℃)	剪切强度 (N)	抗拉强度 (N)	
QCTHA	0525-10	130	1800	1200	
QCTHA	0834-14	130	3200	400	
OCTUA CUE	0525-10	180	1800	1200	
QCTHA-SUS	0834-14	160	3200	1200	

剪切、抗拉强度是有容许载荷限制的,承受更大的载 荷时产品可能会损坏。

操作步骤



1. 请确认旋钮是否处于OFF的位置上。 (交换板可以滑动位移。)

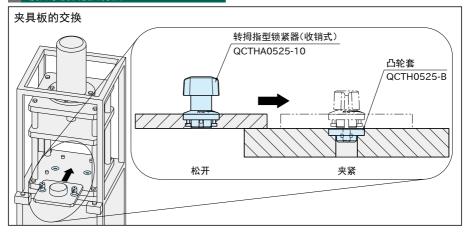


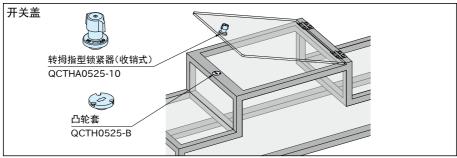
2. 按下旋钮。

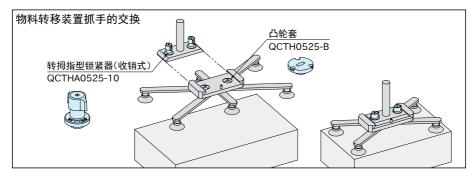


- 3. 请将旋钮旋转至ON的位置,然后夹紧。 夹紧时有单击感。 ※松开时,请按相反顺序操作。
 - ※松廾时,请按相反顺序操作。 因弹簧反力会使销子自动收缩进本体。

使用示例及使用方法





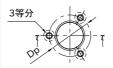


相关产品页

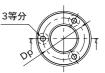
- · 凸轮套的安装方法,请参照 QCTH-N QCTH-B QCTH-N-SUS QCTH-B-SUS 凸轮套的"凸轮套的安装方法"。(参照P. **26**)
- ·安装在3mm以上但未满6mm的板上时,请使用 QCASP 垫板。(参照P. 28)

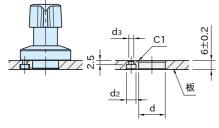
转拇指型锁紧器(收销式)的安装方法

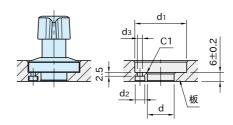












加工图A

加工图B

规	格	适用板厚度	参照加工图	d (+0.10 +0.05)	d ₁	d ₂	d₃	Dp			
		3以上, 未满6 使用了垫板 QCASP (参照P. 28)									
	0525-10	0525-10 6		14	_	4.4	2.4	21			
QCTHA		超过6,10以下	В	14	26	4.4	2.4	21			
QCTHA-SUS	3	3以上, 未满6	使	用了垫板	QCASP (参照P. 28	3)				
	0834-14	6	Α	18	_	6.5	3.4	28			
		超过6,14以下	В	10	35						

QCASP 垫板

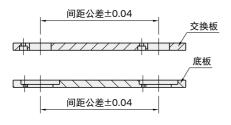


✓ 注意事项

本产品单组使用时,在旋转方向上施加过大的力, 会有损坏产品或者解除夹紧的情况发生。仅单组使 用产品时,请同时使用定位销以制御旋转方向。

加工精度与重复定位精度

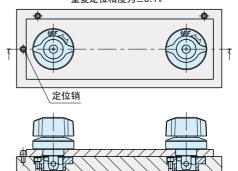
■加工精度



交换板与底板的间距公差,请按照±0.04加工。

■重复定位精度

重复定位精度为±0.1。



需要高精度的定位时, 请与定位销组合使用。