QLRCF 伸缩轴式快捷夹具（立式）

RoHS WEB 产品视频公布

IMAO

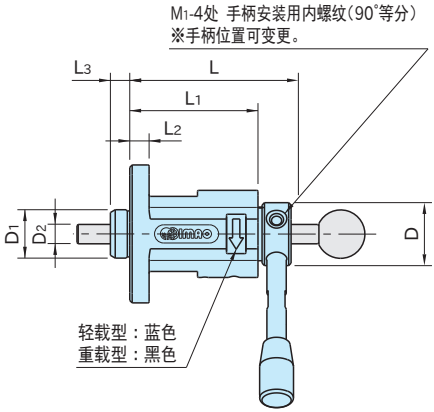
轻载型
（蓝色箭头）

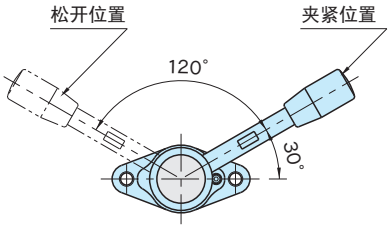
重载型
（黑色箭头）

★One Point
轴伸出量自由、夹紧力恒定

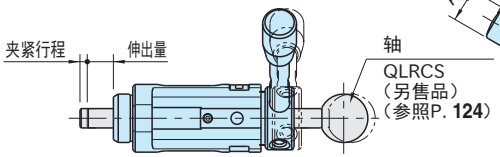
本体、手柄	凸轮	握把
S45C 四氧化三铁膜	SCM415 渗碳淬火 四氧化三铁膜	酚醛树脂 哑光黑色

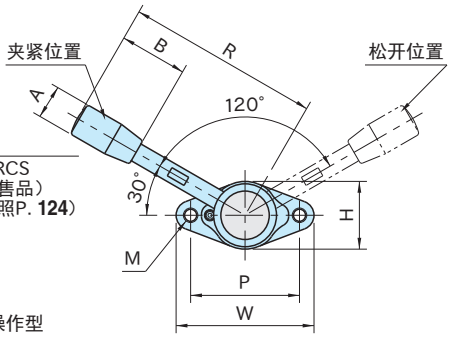
注）本产品不含轴。





右操作型





左操作型

类　型	夹紧行程	D_2	W	H	L_2	M	P	L	L_1	L_3	D	D_1 $^{-0.04}_{-0.08}$	R	B	A	M_1
QLRCF-08	1.5	8	57	28	8	M 6×1 （底孔5.2）	45	68.5	53	8	26	20	80	28	14	M5×0.8
QLRCF-12	2.3	12	85	40	12	M10×1.5（底孔8.5）	65	90.7	72	12	36	30	132	50	21	M6×1

QLRCF-L（轻载型）

型　　号	操作方向	手柄载荷（N）	夹紧力（kN）	适用轴	与	伸出量	质量（g）
QLRCF-08R-L	右	40	0.2	QLRCS-08100		0～22	330
QLRCF-08L-L	左			QLRCS-08125		0～47	
				QLRCS-08150		0～72	
QLRCF-12R-L	右	100	0.7	QLRCS-12125		0～20	930
QLRCF-12L-L	左			QLRCS-12150		0～45	
				QLRCS-12200		0～95	

QLRCF（重载型）

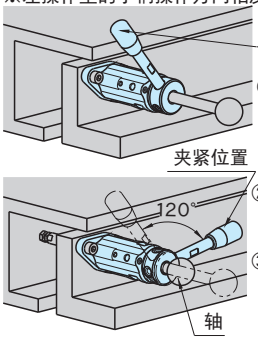
型　　号	操作方向	手柄载荷（N）	夹紧力（kN）	适用轴	与	伸出量	质量（g）
QLRCF-08R	右	80	0.5	QLRCS-08100		0～22	330
QLRCF-08L	左			QLRCS-08125		0～47	
				QLRCS-08150		0～72	
QLRCF-12R	右	150	1.4	QLRCS-12125		0～20	950
QLRCF-12L	左			QLRCS-12150		0～45	
				QLRCS-12200		0～95	

特　　点

・立式的伸缩轴式快捷夹具。
　除下推式外，还可组合成各种应用。
・还备有 QLRC 伸缩轴式快捷夹具（卧式）。（参照P. 120）
・通过内置弹簧进行夹紧，夹紧力始终保持恒定。
・轴伸出量自由，即使进深较大的工件也可夹紧。
・轴为另售品。请选择 QLRCS 轴。（参照P. 124）
　（使用市面上的产品时，应使用公差h9以内的轴。）

使用示例及使用方法

■操作步骤 <右操作型>
※左操作型的手柄操作方向相反。

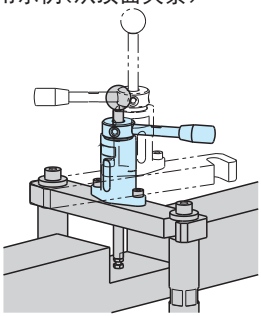


①松开
在松开的状态下进行工件的安装拆卸。

②伸出轴
将轴伸出，接触工件。

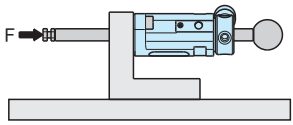
③夹紧
将手柄旋转至夹紧位置（120°）后夹紧。

■应用示例（从顶面夹紧）



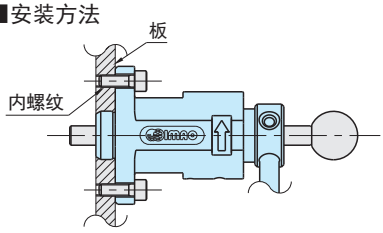
注意事项

来自夹紧面的反力（F）大于夹紧力时，轴会因反力而向后移动，解除夹紧。

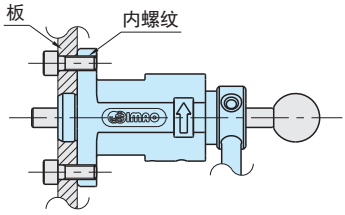


类　　型	解除夹紧
QLRCF-08-L	F＞0.2kN
QLRCF-12-L	F＞0.7kN
QLRCF-08	F＞0.5kN
QLRCF-12	F＞1.4kN

■安装方法



・从产品侧安装时
（请使用比产品内螺纹尺寸小一号的螺栓）



・从产品底面侧安装时
（请使用与产品内螺纹尺寸匹配的螺栓）