

## 防尘和润滑

滚针凸轮导向器的型号包括配有密封垫片的类型(…UU), 其中装有高度耐磨损的特殊合成橡胶密封垫片, 防止异物进入内部。

滚针凸轮导向器内注有锂皂基润滑脂2号, 可以直接使用。但是CFN型中注入的是尿素类润滑脂2号。

请在滚针凸轮导向器和配合滚动面之间也涂抹润滑剂后进行使用。

再次注入油脂时请从螺柱上的润滑孔注入。但是某些螺柱直径为10mm以下的型号不具有润滑孔, 只能在初期组装时注入油脂, 无法再补充油脂, 请加以注意。

根据滚针凸轮导向器的型号不同, 专用的配件(附带有润滑脂油枪单元MG70中)也会不同, 所以通过油嘴再次加脂时请予以注意。(参照表2)

表2 对应型号表

公称型号	适合油嘴	配件形式
CF(H)-AB NUCF-AB	—*	P型
CF	NP3. 2×3. 5, PB1021B, NP6×5, NP8×9	N型
CFH		
CFN		
CF-SFU		
CFT	M6F, PT1/8	H型

※ CF(H)-AB型、NUCF-AB型预先装配有油嘴。

注)关于配件的尺寸·形状请参照图24-33。

适当的注入量为轴承内空间容积的三分之一至一半。润滑间隔时间视运行状况而定。但作为指导性的原则, 对于配有保持器的类型是每6个月至2年补充一次相同系列的油脂, 而对于全滚子型, 则每1个月至6个月补充一次油脂。

即使是配有密封垫片的类型(…UU), 多余的油脂也会在初期运行阶段或在重新补充油脂之后渗漏。如果希望避免油脂污染机床周围的区域, 可事先进行试运行, 然后擦除渗漏的多余油脂。

此外, 在将专用的油嘴推入滚针凸轮导向器时, 请使用如图3所示的夹具给油嘴的法兰施加压力。

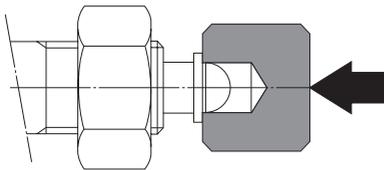


图3