

## 旋转/直线运动馈入装置 ISO-KF

INFICON 拥有一系列机械馈入装置，可满足各种苛刻的应用要求，无论是镀膜室还是申请的研究项目的实验环境，均可应用。

我们的装配线还提供 ISO-KF / ISO-K 和 CF 法兰设计。所有的馈入装置都适合在泄漏率高于  $1 \times 10^{-9}$  毫巴 l/s 的真空系统中使用。对于超高真空环境，可以使用一种全金属设计的馈入装置。



### 益处

- 两个 FPM 轴封
- 直接推/拉和旋转启动
- 带锁环和可选防转设备
- 2011/65/EU RoHS 符合

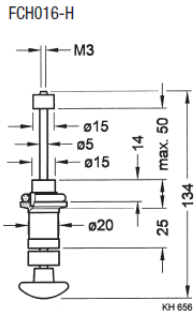
### 订购信息

类型	FCH016-H	FCH025-H	FCH040-H
FCH016-H Rotary/linear motion feedthrough	214-320		
FCH025-H Rotary/linear motion feedthrough		214-322	
FCH040-H Rotary/linear motion feedthrough			214-324
Sliding feedthrough DN 16	214-072		
Sliding feedthrough DN 25		214-073	
Sliding feedthrough DN 40			214-074

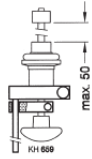
## 规格

类型		FCH016-H	FCH025-H	FCH040-H
真空连接		DN 16 ISO-KF	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF
馈入装置/密封圈		FPM	FPM	FPM
轴连接		M 3 / Ø5mm	M 4 / Ø8mm	M 6 / Ø12mm
行程	mm	50	100	150
轴负载				
最大行程处的径向力	N	10	15	30
轴负载				
扭矩	N•m	2	8	20
密封度，静态	mbar•L/s	$1 \times 10^{-9}$	$1 \times 10^{-9}$	$1 \times 10^{-9}$
压力（绝对）		$1 \times 10^{-8}$ mbar ... 1bar	$1 \times 10^{-8}$ mbar ... 1bar	$1 \times 10^{-8}$ mbar ... 1bar
运行温度	°C	50	50	50
烘烤温度	°C	110	110	110
暴露于规程介质的材料		stainless steel 304/1.4301, aluminum 6082	stainless steel 304/1.4301, aluminum 6082	stainless steel 304/1.4301, aluminum 6082
重量	kg	0.1	0.2	0.3

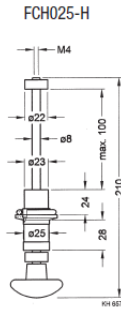
尺寸



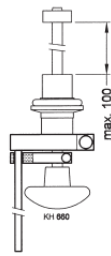
Feedthrough



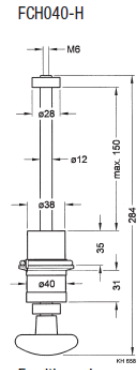
Anti-rotation device



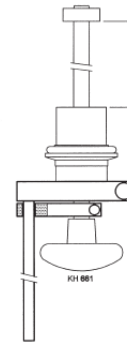
Feedthrough



Anti-rotation device



Feedthrough



Anti-rotation device

