

Terminales de paso de movimiento lineal/giratorio ISO-KF

La gran variedad de terminales de paso de INFICON ofrece el dispositivo adecuado para todas las aplicaciones que se soliciten, no importa si sirve, por ej. en cámaras de aplicación de revestimiento o en su proyecto de investigación aplicada en condiciones de laboratorio.

Los diseños de la brida disponible ISO-KF / ISO-K y CF corresponde a nuestra línea de montaje. Todos los terminales de paso son aptos para trabajar en sistemas de vacío con índices de fuga de hasta 1×10^{-9} mbar/s. Para UHV está también disponible un terminal de paso diseñado por completo en metal.



BENEFICIOS

- Dos juntas de eje FPM
- Empuje directo/acción de tirar y girar
- Con anillo de bloqueo y dispositivo anti-giratorio opcional
- De conformidad con la normativa 2011/65/EU (RoHS)

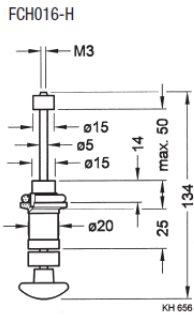
INFORMACIÓN DEL PEDIDO

Tipo	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

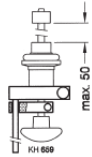
ESPECIFICACIONES

Tipo		FCH016-H	FCH025-H	FCH040-H
Conexión de vacío		DN 16 ISO-KF	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF
Terminal de paso/junta		FPM	FPM	FPM
Conexión de ejes		M 3 / Ø5mm	M 4 / Ø8mm	M 6 / Ø12mm
Decurso	mm	50	100	150
Carga de ejes				
Fuerza radial al decurso máx.	N	10	15	30
Carga de ejes				
Par de torsión	N•m	2	8	20
Apriete, estática	mbar•L/s	1×10^{-9}	1×10^{-9}	1×10^{-9}
Presión (absoluta)		1×10^{-8} mbar ... 1bar	1×10^{-8} mbar ... 1bar	1×10^{-8} mbar ... 1bar
Temperatura de funcionamiento	°C	50	50	50
Temperatura de horneado	°C	110	110	110
Materiales expuestos a los medios de proceso		stainless steel 304/1.4301, aluminum 6082	stainless steel 304/1.4301, aluminum 6082	stainless steel 304/1.4301, aluminum 6082
Peso	kg	0.1	0.2	0.3

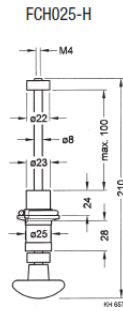
DIMENSIONES



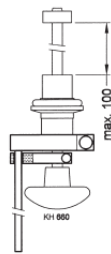
Feedthrough



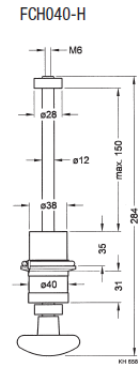
Anti-rotation device



Feedthrough



Anti-rotation device



Feedthrough



Anti-rotation device



www.inficon.com reachus@inficon.com

Debido a nuestro programa continuo de mejoras en los productos, las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso. RateWatcher es una marca comercial de INFICON. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

(2016-08) © 2016 INFICON