Opciones del actuador de válvulas FieldQ

Insertos de montaje

Descripción

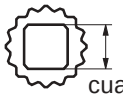
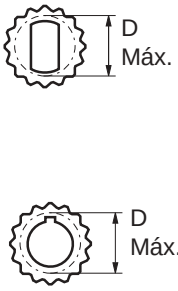
Todos los actuadores están equipados con insertos de conexión. Esto permite montar los actuadores directamente sobre las válvulas apropiadas y elimina la necesidad de usar un conjunto de montaje de abrazadera y acople. El uso de montajes directos reduce significativamente el costo del conjunto válvula/actuador.

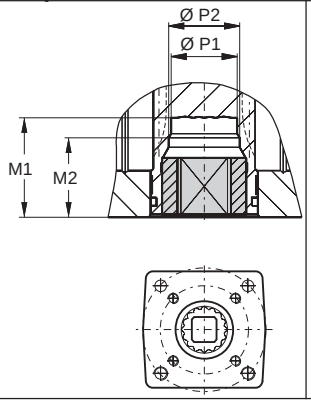
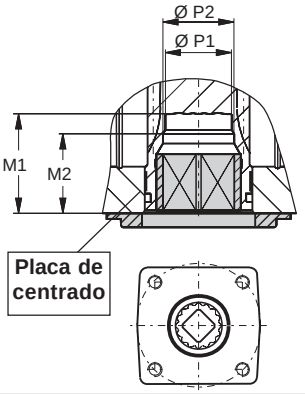
Los actuadores estándar vienen equipados con insertos de conexión cuadrados que cumplen con la norma ISO 5211 (o DIN 3337), pero también se dispone de una amplia variedad de otros insertos. Los insertos especiales pueden tener cuadrados mayores y menores, o formas de doble D o eje con chavetero.

Los insertos de montaje se pueden suministrar en los actuadores de fábrica o por separado, y son fácilmente reemplazables por el distribuidor o el usuario final.

Cuando no sea posible realizar el montaje en forma directa, por ejemplo, en válvulas con empaquetadura con prensaestopas expuesto, el uso de insertos suele simplificar el diseño del conjunto de montaje.

Material : Aleación de aluminio
Acabado : Anodizado

Formas de insertos estándar disponibles	Formas de insertos opcionales disponibles
	

Montaje de insertos compatible con ISO 5211	Montaje de insertos compatible con DIN 3337
	

	Insertos con dimensiones de cuadrados internos por tipo de actuador																	
	Q40		Q65		Q100		Q150		Q200		Q350		Q600		Q950		Q1600	
	mm.	inch	mm.	inch	mm.	inch	mm.	inch	mm.	inch	mm.	inch	mm.	inch	mm.	inch	mm.	inch
Dimensiones de insertos estándar																		
ISO5211	14	0.55	14	0.55	19	0.75	19	0.75	22	0.87	27	1	27	1	36	1	46	2
DIN3337	14	0.55	14	0.55	17	0.67	17	0.67	22	0.87	22	0.87	27	1	36	1	46	2
	Dimensiones de insertos opcionales																	
	10	0.39	10	0.39	12	0.47	14	0.55	14	0.55	14	0.55	14	0.55	22	0.87	-	-
	12	0.47	12	0.47	14	0.55	16	0.63	16	0.63	16	0.63	16	0.63	-	-	-	-
	-	-	-	-	16	0.63	22	0.87	17	0.67	17	0.67	17	0.67	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	24	0.94	19	0.75	19	0.75	19	0.75	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	27	1.06	24	0.94	24	0.94	24	0.94	-	-	-	-
Dimensiones máximas de los insertos																		
M1	34.5	1.36	34.5	1.36	34.5	1.36	50	1.97	50	1.97	50	1.97	50	1.97	65	2.56	81	3.19
M2	-	-	-	-	27	1.06	37.0	1.46	37.0	1.46	37.0	1.46	-	-	-	-	-	-
P1	18.1	0.71	21.2	0.83	23.5	0.93	28.5	1.12	32.2	1.27	32.2	1.27	36.8	1.45	48.3	1.90	60.5	2.38
P2	-	-	-	-	25.2	0.99	36.2	1.43	36.3	1.43	36.3	1.43	-	-	-	-	-	-
Sq max.	16	0.630	16	0.630	19	0.748	27.0	1.063	27.0	1.063	27.0	1.063	27.0	1.063	36.0	1.417	46.0	1.811
D max.	21	0.827	21	0.827	23.6	0.929	33.6	1.323	33.6	1.323	33.6	1.323	33.6	1.323	45.0	1.772	60.0	2.362

Copyright © Emerson Process Management La información de este documento puede sufrir cambios sin previo aviso. Puede obtener hojas de datos actualizadas en nuestro sitio Web **www.Fieldq.com** o en el Centro de Automatización de Válvulas más cercano**: América**: *+1 813 630 2255 (fax +1 630 9449)* **Europa**: *+31 74 256 10 10 (fax +31 74 291 09 38)* **Asia/Pacífico**: *+65 626 24 515 (fax +65 626 80 028)*

EMERSON
Process Management