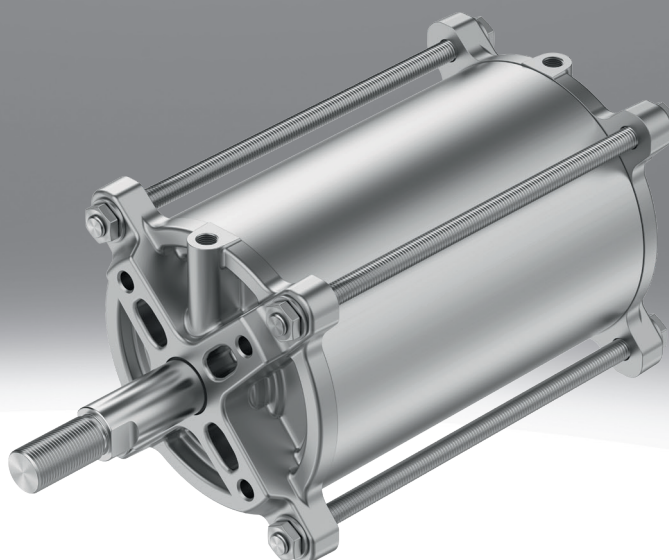


Actuador lineal DFPC

FESTO



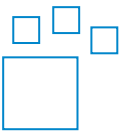
Características

Información resumida

Los actuadores lineales DFPC son actuadores neumáticos de doble efecto optimizados para los requisitos de la automatización de procesos. Las variantes del producto con interfaz de montaje basada en ISO 5210 o ISO 15552 con tirantes prolongados están diseñadas para el accionamiento de válvulas de proceso, como válvulas de corredera paralela y válvulas de compuerta para pasta, válvulas aprisionadoras o accesorios sin carcasa. Su diseño robusto y resistente a la corrosión es adecuado para aplicaciones en diversos Segmentos de la automatización de procesos, como el tratamiento de aguas, la minería, la industria papelera o la industria química.

- Diseño con tirantes robusto y resistente a la corrosión, ideal para el uso en condiciones ambientales adversas
- Anillos amortiguadores elásticos para reducir las fuerzas de impacto del émbolo en las posiciones finales del actuador
- Las variantes se pueden configurar individualmente a partir de un producto modular
- Variantes estándar en almacén rápidamente disponibles
- Posibilidad de detección adicional de posiciones finales sin contacto mediante sensor de proximidad
- Ejecución robusta con tirantes
- Doble efecto, tamaños Ø 80 ... Ø 320, longitud de carrera 10 ... 1600 mm
- Interfaz de fijación basada en ISO 5210 o ISO 15552, con tirantes extendidos
- Presión de funcionamiento 0,06 ... 0,8 MPa, 8,7 ... 116 psi, 0,6 ... 8 bar
- Temperatura ambiente -20 ... +80 °C
- ATEX II 2GD

Referencias de pedido: conjunto modular



Producto configurable

Este producto y todas sus variantes pueden pedirse usando el configurador.

Códigos del producto

001	Serie	
DFPC	Actuador lineal	
002	Diámetro del émbolo [mm]	
80	80	
100	100	
125	125	
160	160	
200	200	
250	250	
320	320	
003	Carrera [mm]	
50	50	
65	65	
80	80	
100	100	
125	125	
150	150	
200	200	
250	250	
300	300	
350	350	
400	400	
500	500	
600	600	
...	10 ... 1600	
004	Función	
D	Doble efecto	
005	Tipo de rosca del vástago	
	Rosca exterior	
006	Tirantes de material	
	Estándar	
V4	Acero inoxidable (cromo-níquel-molibdeno austenita/1.4401, 1.4404 [AISI 316L], 1.4408)	
007	Certificación UE	
	No	
EX4	II 2GD	

008	Prolongación del vástago	
	Sin	
...E	1 ... 500 mm	
009	Prolongación de la rosca del vástago	
	Sin	
...L	1 ... 70 mm	
010	Acortamiento de la rosca del vástago	
	No incluye	
...S	1 ... 61 mm	
011	Rosca del vástago	
	Estándar	
M10P	M10x1,25	
M12P	M12x1,5	
M16	M16	
M16P	M16x1,5	
M20	M20	
M20P	M20x1,5	
M24	M24	
M24P	M24x2	
M27	M27	
M42	M42	
M42P	M42x2	
M27P	M27x2	
M30	M30	
M48	M48	
M30P	M30x2	
M48P	M48x2	
M36	M36	
M36P	M36x2	
012	Longitud de rosca del espárrago en la culata delantera	
	Sin espárrago	
...LB2	10-140 mm	
013	Longitud de rosca del espárrago en la culata posterior	
	Sin espárrago	
...LB3	10 ...140 mm	

Hoja de datos

Especificaciones técnicas generales

Tamaño del actuador	80	100	125	160	200	250	320
Diámetro del émbolo	80 mm	100 mm	125 mm	160 mm	200 mm	250 mm	320 mm
Carrera	50 mm; 65 mm; 80 mm	80 mm; 100 mm; 125 mm	100 mm; 125 mm; 150 mm	150 mm; 200 mm; 250 mm; 300 mm	300 mm; 350 mm; 400 mm	10 mm; 1.600 mm	
Forma constructiva	Émbolo, Vástago, Tirante, Camisa del cilindro						
Modo de funcionamiento	Doble efecto						
Conexión neumática	G1/8			G1/4			
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados						
Conexión normalizada a válvulas de proceso de asiento inclinado	ISO 5210						
Tipo de fijación ¹⁾	A elegir:, Sobre brida según ISO 5210, con espárrago						
Distribución de taladros para la brida	F07		F10			F10, F14	
Posición de montaje	Cualquiera						
Detección de posición	Para sensor de proximidad						

1) Espárrago válido para DFPC...-LB2, basado en ISO15552

Condiciones de funcionamiento y del entorno

Tamaño del actuador	80	100	125	160	200	250	320
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]						
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)						
Presión de funcionamiento	0,2 ... 0,8 MPa					0,25 ... 0,8 MPa	
Presión de funcionamiento	29 ... 116 psi					36,25 ... 116 psi	
Presión de funcionamiento	2 ... 8 bar					2,5 ... 8 bar	
Presión nominal de funcionamiento	0,6 MPa						
Presión nominal de funcionamiento	87 psi					-	
Presión nominal de funcionamiento	6 bar						
Temperatura ambiente	-20 ... 80°C						
Resistencia a los golpes ¹⁾	Control de impactos con grado de severidad 1, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27						
Resistencia a las vibraciones ²⁾	Control para el transporte con grado de severidad 1 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6						
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	-					EPL Db (GB), EPL Gb (GB)	

1) Válido hasta una carrera de 400 mm

2) Válido hasta una carrera de 400 mm

ATEX

Categoría ATEX para gas	II 2G
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex h IIC T4 Gb
Categoría ATEX para polvo	II 2D
Tipo de protección contra explosión de polvo	Ex h IIIC T120 °C Db
Temperatura ambiente Ex	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva de protección contra explosiones de la UE (ATEX)

Fuerzas y energía de impacto

Tamaño del actuador	80	100	125	160	200	250	320
Fuerza teórica con 6 bar, avance	3.016 N	4.712 N	7.363 N	12.064 N	18.850 N	29.452 N	48.255 N
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	2.827 N	4.524 N	7.069 N	11.581 N	18.096 N	28.698 N	47.077 N
Energía de impacto en las posiciones finales	1,4 J	0,94 J	1,1 J	3,3 J	4,8 J	6 J	12,6 J

Hoja de datos

Consumo de aire

Tamaño del actuador	80	100	125	160	200	250	320
Consumo de aire en avance por 10 mm de carrera	0,352 l	0,55 l	0,859 l	1,407 l	2,199 l	3,436 l	5,63 l
Consumo de aire en retroceso por 10 mm de carrera	0,33 l	0,528 l	0,825 l	1,351 l	2,111 l	3,348 l	5,492 l

Pesos

Tamaño del actuador	80	100	125	160	200	250	320
Peso básico con carrera de 0 mm	1.230,3 g	1.666,6 g	2.968,9 g	5.948,7 g	10.258,2 g	19.296,54 g	33.831,25 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	61,8 g	71,4 g	107,4 g	148,61 g	255,79 g	335,51 g	473,67 g
Masa móvil con carrera de 0 mm	451 g	617,1 g	1.059,6 g	2.102 g	3.575,4 g	5.600,4 g	9.868,9 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	24,8 g		38,9 g	64,34 g	105,31 g		151,1 g

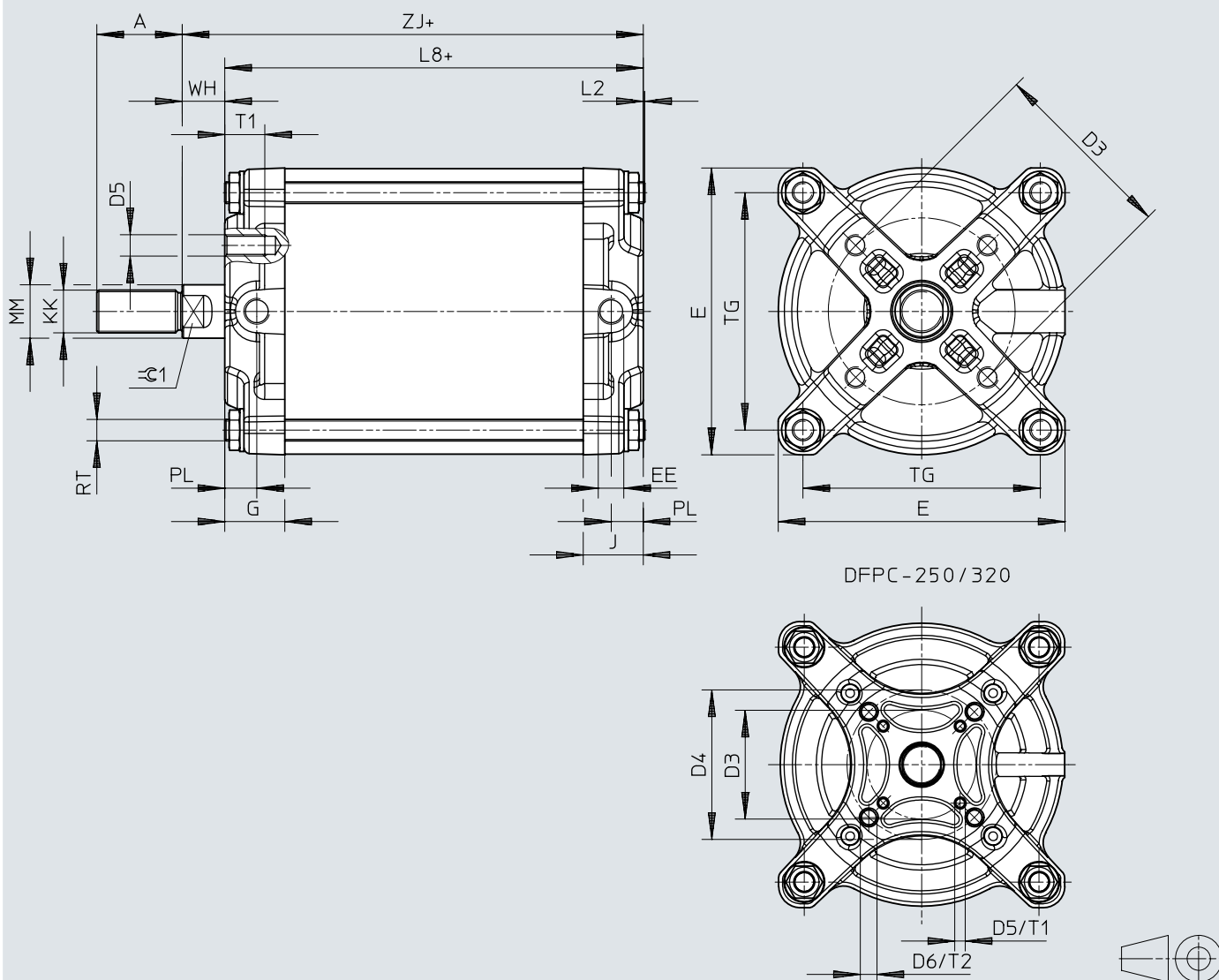
Materiales

Material de la tapa	Fundición de aluminio en coquilla, Aluminio
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación
Material de la junta rascadora del vástago	TPE-U (PU)
Material de las tuercas	Acero inoxidable de alta aleación
Material de las juntas estáticas	NBR
Material del tirante	Acero inoxidable de alta aleación
Material de la camisa del cilindro	Aleación forjada de aluminio, superficie pulida y anodizada
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS

Dimensiones

Dimensiones – DFPC-...-D

Descargar datos CAD www.festo.com



[1] + = más longitud de carrera

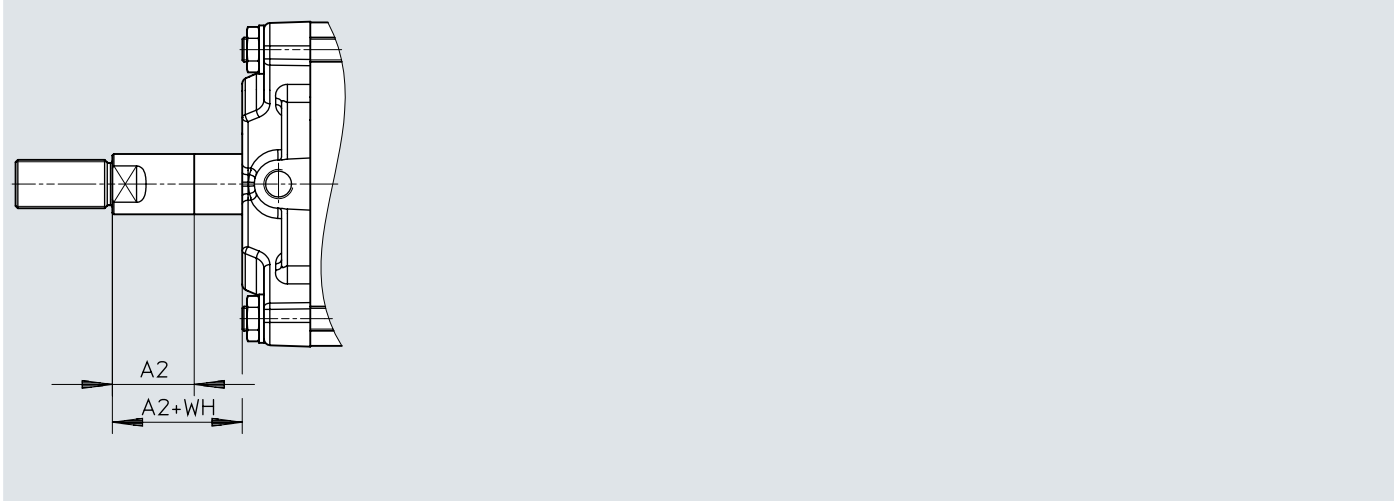
Dimensiones

	A -0,5	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6 Ø	E	EE	G	J	KK
DFPC-80-...-D	32	70	-	M8	-	90	G1/8	22,7	22,7	M16x1,5
DFPC-100-...-D	32	70	-	M8	-	107,5	G1/8	22,5	22,5	M16x1,5
DFPC-125-...-D	40	102	-	M10	-	136	G1/8	24,5	24,5	M20x1,5
DFPC-160-...-D	54	102	-	M10	-	170	G1/4	25,3	25,3	M27x2
DFPC-200-...-D	72	102	-	M10	-	211	G1/4	29,9	29,9	M36x2
DFPC-250-...-D	72	102	140	M10	M16	268	G1/4	39,2	39,2	M36x2
DFPC-320-...-D	84	102	140	M10	M16	338	G1/4	51	51	M42x2

	L2 max.	L8	MM Ø	PL	RT	T1	T2	TG	WH	ZJ	⌀1
DFPC-80-...-D	2,4	75,2	20	15,2	M8	15	-	72	16 +0,6/-1,6	91,2	16
DFPC-100-...-D	2,2	76,8	20	12	M8	15	-	89	16 +0,7/-1,2	92,8	16
DFPC-125-...-D	1,6	91	25	14	M10	18	-	110	20 +0,9/-1	111	21
DFPC-160-...-D	0,7	127	32	14,3	M12	18	-	140	24 +1,1/-1,1	150,9	27
DFPC-200-...-D	1	144,2	40	18,9	M16	20	-	175	30 +1,2/-1,2	173,8	36
DFPC-250-...-D	2,5	173,8	40	20,8	M20	20	25	220	30 +1,4/-1,4	203,8	36
DFPC-320-...-D	1,7	204,8	50	32	M20	20	25	270	30 +1,5/-1,5	234,8	46

Dimensiones

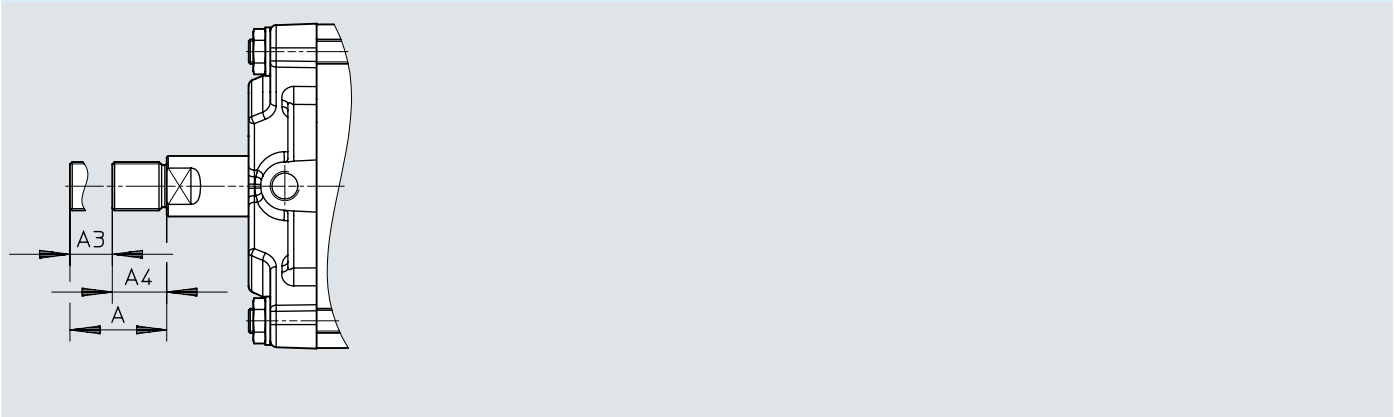
Dimensiones – [E] Vástago prolongado Descargar datos CAD www.festo.com



	A2		WH
	min.	max.	
DFPC-80-...-D	1	500	16 +0,6/-1,6
DFPC-100-...-D	1	500	16 +0,7/-1,2
DFPC-125-...-D	1	500	20 +0,9/-1
DFPC-160-...-D	1	500	24 +1,1/-1,1
DFPC-200-...-D	1	500	30 +1,2/-1,2
DFPC-250-...-D	1	500	30 +1,4/-1,4
DFPC-320-...-D	1	500	30 +1,5/-1,5

Dimensiones

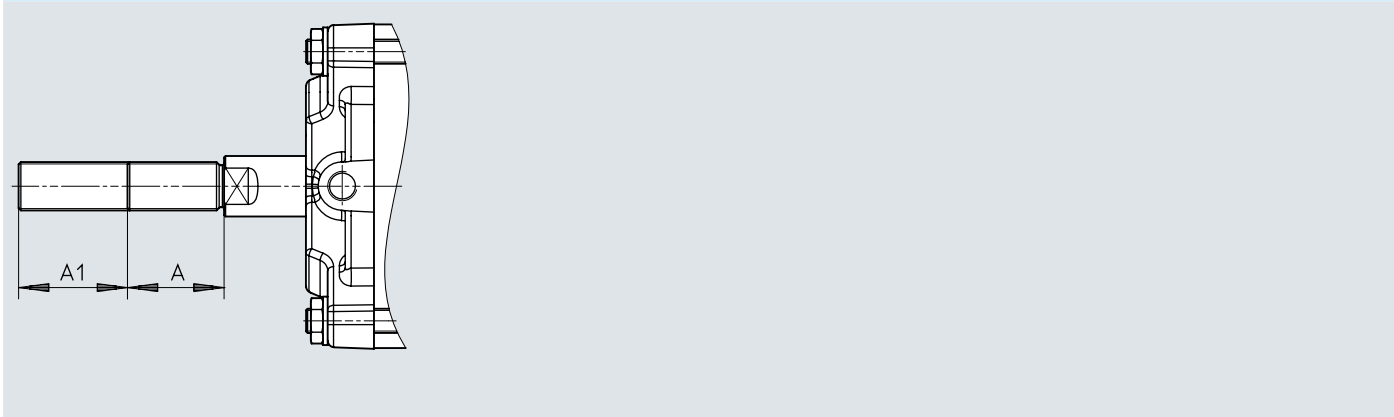
Dimensiones – [S] Rosca acortada del vástago Descargar datos CAD www.festo.com



	A -0,5	A3		A4
		min.	max.	
DFPC-80-...-D	32	1	22	A – A3
DFPC-100-...-D	32	1	22	A – A3
DFPC-125-...-D	40	1	30	A – A3
DFPC-160-...-D	54	1	44	A – A3
DFPC-200-...-D	72	1	62	A – A3
DFPC-250-...-D	72	1	62	A – A3
DFPC-320-...-D	84	1	74	A – A3

Dimensiones

Dimensiones – [L] Prolongación de la rosca del vástago Descargar datos CAD www.festo.com

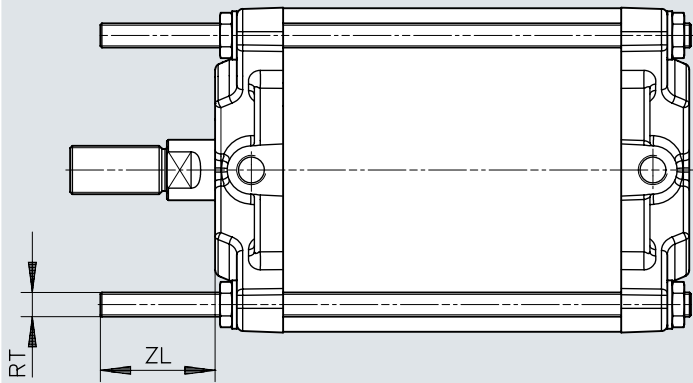


	A -0,5	A1	
		min.	max.
DFPC-80-...-D	32	1	70
DFPC-100-...-D	32	1	70
DFPC-125-...-D	40	1	70
DFPC-160-...-D	54	1	70
DFPC-200-...-D	72	1	70
DFPC-250-...-D	72	1	70
DFPC-320-...-D	84	1	70

Dimensiones

Dimensiones – [LB2] Espárrago en la culata delantera

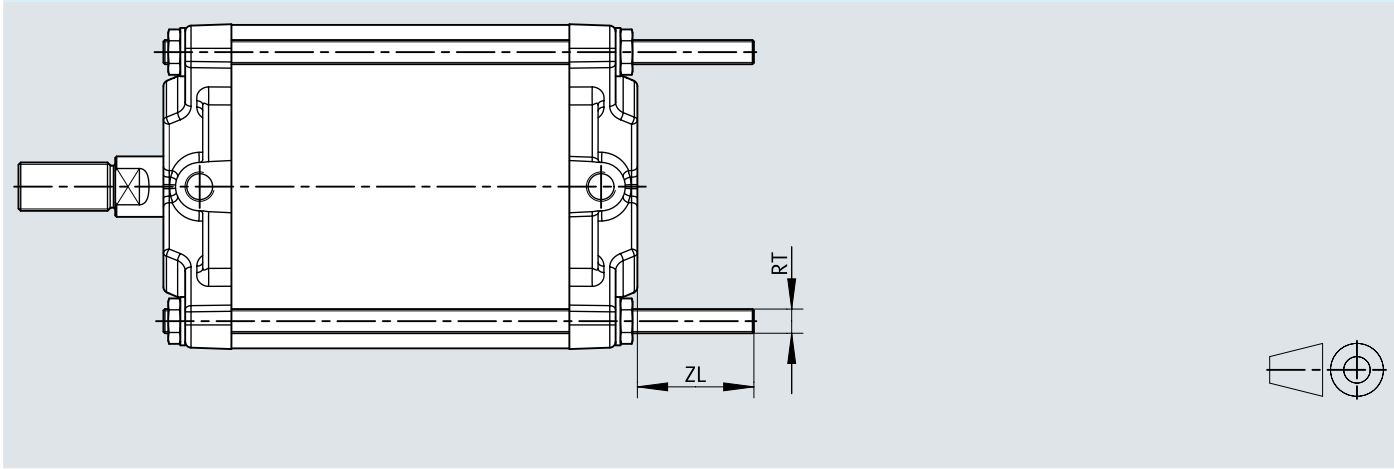
Descargar datos CAD www.festo.com



	RT	ZL	
		min. ±0,5	max. ±0,5
DFPC-80-...-D-...-LB2	M8	10	120
DFPC-100-...-D-...-LB2	M8	10	120
DFPC-125-...-D-...-LB2	M10	10	120
DFPC-160-...-D-...-LB2	M12	10	120
DFPC-200-...-D-...-LB2	M16	10	120
DFPC-250-...-D-...-LB2	M20	10	140
DFPC-320-...-D-...-LB2	M20	10	140

Dimensiones

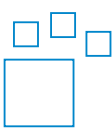
Dimensiones – [LB3] Perno prisionero en la culata posterior Descargar datos CAD www.festo.com



	RT	ZL			
		min.		max.	
DFPC-80-...-D-...-LB3	M8	10	+1,6/-0,5	120	+1,6/-0,5
DFPC-100-...-D-...-LB3	M8	10	+2,2/-0,5	120	+2,2/-0,5
DFPC-125-...-D-...-LB3	M10	10	+1,6/-0,5	120	+1,6/-0,5
DFPC-160-...-D-...-LB3	M12	10	+1,4/-0,5	120	+1,4/-0,5
DFPC-200-...-D-...-LB3	M16	10	+1,5/-0,5	120	+1,5/-0,5
DFPC-250-...-D-...-LB3	M20	10	+2/-0,5	120	+2/-0,5
DFPC-320-...-D-...-LB3	M20	10	+2/-0,5	120	+2/-0,5

Referencias de pedido

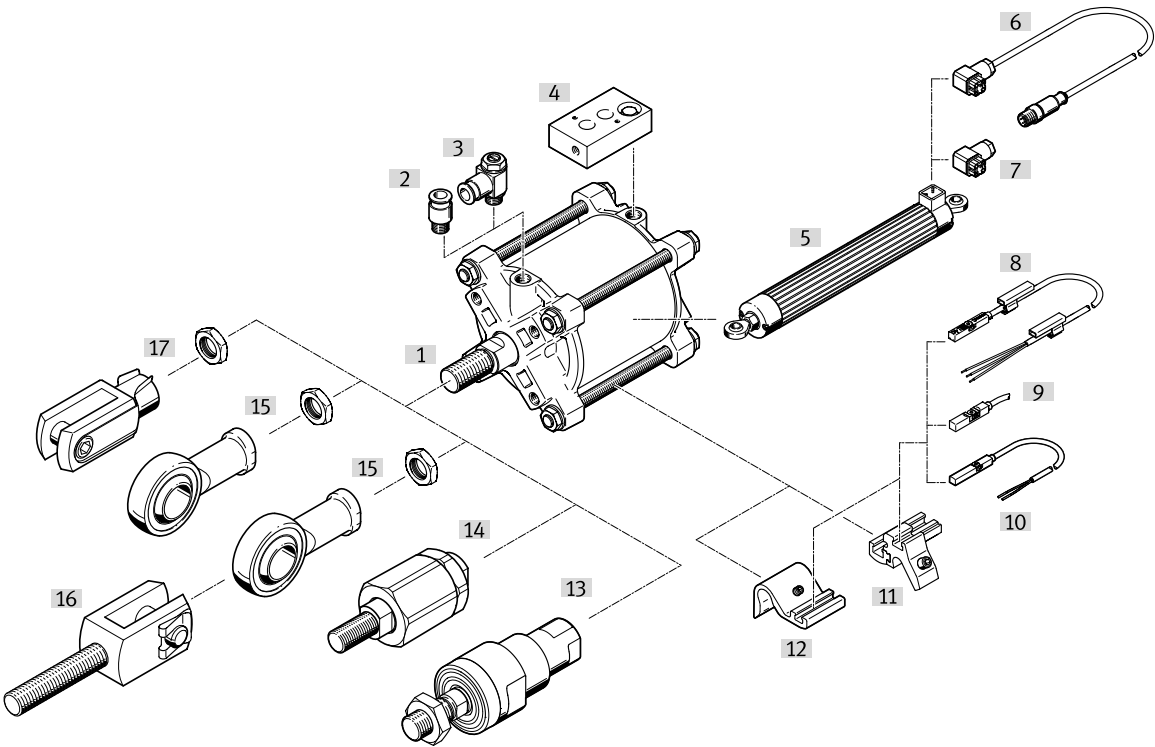
Referencias de pedido						
	Tirantes de material	Diámetro del émbolo	Carrera	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Estándar	80 mm	50 mm	1.540 g	8110815	DFPC-80-50-D
			65 mm	1.630 g	8110817	DFPC-80-65-D
			80 mm	1.720 g	8110816	DFPC-80-80-D
		100 mm		2.240 g	8110777	DFPC-100-80-D
			100 mm	2.380 g	8110776	DFPC-100-100-D
			125 mm	2.560 g	8110775	DFPC-100-125-D
		125 mm	100 mm	4.040 g	8110773	DFPC-125-100-D
			125 mm	4.310 g	8110774	DFPC-125-125-D
			150 mm	4.580 g	8110772	DFPC-125-150-D
		160 mm		8.180 g	8133079	DFPC-160-150-D
			200 mm	8.920 g	8133080	DFPC-160-200-D
			250 mm	9.660 g	8133081	DFPC-160-250-D
			300 mm	10.410 g	8133082	DFPC-160-300-D
		200 mm		17.930 g	8133104	DFPC-200-300-D
			350 mm	19.210 g	8133105	DFPC-200-350-D
			400 mm	20.490 g	8133106	DFPC-200-400-D
	Acero inoxidable (cromo-níquel-molibdeno austenita/1.4401, 1.4404 [AISI 316L], 1.4408)	80 mm	50 mm	1.540 g	8172140	DFPC-80-50-D-V4EX4-44E-9S-W2
			65 mm	1.630 g	8172141	DFPC-80-65-D-V4EX4-44E-9S-W2
		100 mm	80 mm	2.240 g	8172146	DFPC-100-80-D-V4EX4-44E-9S-W2
			100 mm	2.380 g	8172147	DFPC-100-100-D-V4EX4-44E-9S-W2
			125 mm	2.560 g	8172148	DFPC-100-125-D-V4EX4-44E-9S-W2
		125 mm	100 mm	4.040 g	8172149	DFPC-125-100-D-V4EX4-40E-17S-M16P-W2
			125 mm	4.310 g	8172150	DFPC-125-125-D-V4EX4-40E-17S-M16P-W2
			150 mm	4.580 g	8172151	DFPC-125-150-D-V4EX4-40E-17S-M16P-W2
		160 mm		8.180 g	8172142	DFPC-160-150-D-V4EX4-36E-31S-M16P-W2
			200 mm	8.920 g	8172143	DFPC-160-200-D-V4EX4-39E-31S-M16P-W2
			250 mm	9.660 g	8172144	DFPC-160-250-D-V4EX4-43E-27S-M24P-W2
			300 mm	10.410 g	8172145	DFPC-160-300-D-V4EX4-51E-27S-M24P-W2
		250 mm	200 mm	2.610 g	8172153	DFPC-250-200-D-V4EX4-33E-49S-M16P-W2
			250 mm	27.680 g	8172154	DFPC-250-250-D-V4EX4-37E-45S-M24P-W2
			300 mm	29.360 g	8172155	DFPC-250-300-D-V4EX4-45E-45S-M24P-W2
			350 mm	31.040 g	8172156	DFPC-250-350-D-V4EX4-3E-45S-M24P-W2
			400 mm	32.720 g	8172157	DFPC-250-400-D-V4EX4-3E-45S-M24P-W2
			500 mm	36.070 g	8172158	DFPC-250-500-D-V4EX4-3E-45S-M24P-W2
		320 mm	600 mm	62.250 g	8172332	DFPC-320-600-D-V4EX4-7E-57S-M24P-W2

Referencias de pedido – Conjunto modular del producto						
	Tirantes de material ¹⁾	Diámetro del émbolo	Carrera	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Estándar, Acero inoxidable (cromo-níquel-molibdeno austenita/1.4401, 1.4404 [AISI 316L], 1.4408)	80 mm	10 ... 1600 mm	1.300 ... 11200 g	8110796	DFPC-80- -
		100 mm		1.740 ... 13140 g	8110785	DFPC-100- -
		125 mm		3.080 ... 20210 g	8110797	DFPC-125- -
		160 mm		6.100 ... 29850 g	8133065	DFPC-160- -
		200 mm		10.510 ... 51300 g	8133072	DFPC-200- -
		250 mm		19.630 ... 72980 g	8141420	DFPC-250- -
		320 mm		34.300 ... 109620 g	8141421	DFPC-320- -

1) Algunos tipos solo están disponibles en algunos países

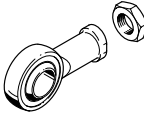
Cuadro general de periféricos

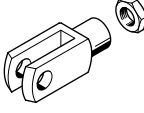
Cuadro general de periféricos

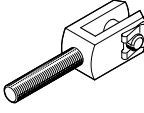


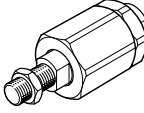
Accesorios		→ Link
Tipo/código del pedido	Descripción	
[1]	Actuador lineal DFPC	Variantes con interfaz de fijación según ISO 5210 o ISO 15552 con tirantes extendidos
[2]	Racor rápido roscado QS	Para conectar tubos flexibles con tolerancias externas
[3]	Válvula de estrangulación y antirretorno GRLA	Estrangulación del aire de escape con función antirretorno
[3]	Válvula de estrangulación y antirretorno GRLZ	Estrangulación de la alimentación de aire con función de retroceso
[4]	Placa de control DADG	Placa de control para la fijación de una válvula según VDI/VDE 3845 (NAMUR) mediante un tornillo hueco en los actuadores de la serie DFPC, en los tamaños G1/8 y G1/4
[5]	Sistema de medición de recorrido MLO-POT	- Potenciómetro de varilla, medición absoluta con alta resolución - La fijación al actuador lineal DFPC debe realizarse individualmente
[6]	Cable de conexión NEBC	Cable de conexión M12, 5 pines entre la conexión de sensores y el sistema de medición de recorrido
[7]	Caja tomacorriente SD	Para la conexión del sistema de medición de recorrido
[8]	Sensor de proximidad CRSMT-8	Magnetorresistivo, resistente a la corrosión, según la Directiva de protección contra explosiones de la UE (ATEX)
[9]	Sensor de proximidad SDBT	Magnetorresistivo, NAMUR, según la Directiva de protección contra explosiones de la UE (ATEX)
[10]	Sensor de proximidad SMT-8M-A	Magnetorresistivo, 5 ... 30 V DC, según la Directiva de protección contra explosiones de la UE
[11]	Kit de fijación SMBZ-8- ...	Para sensores de proximidad SME/SMT-8M, para Ø de émbolo 100 (ATEX)
[12]	Soporte para sensor DASP-F10- ...	Para sensores de proximidad SME/SMT-8M, para Ø de émbolo 125 y Ø de émbolo 160 (ATEX)
[13]	Rótula CRFK	Para el equilibrado de desviaciones radiales y angulares, resistente a la corrosión (ATEX)
[14]	Rótula FK	Para la compensación de desviaciones radiales y angulares (ATEX)
[15]	Cabeza de rótula SGS	Con cojinete esférico
[15]	Cabeza de rótula CRSGS	Con cojinete esférico, alta protección contra la corrosión
[16]	Horquilla SG	Permite un movimiento de giro del cilindro en un plano (ATEX)
[16]	Horquilla CRSG	Permite un movimiento de giro del cilindro en un plano, alta protección contra la corrosión (ATEX)
[17]	Horquilla SGA	Con rosca exterior (ATEX)

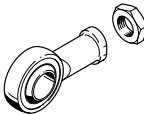
Accesorios

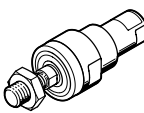
Cabeza de rótula SGS			
	Descripción	N.º art.	Tipo
	para Ø 80, 100	★ 9263	SGS-M16X1,5
	para Ø 125	★ 9264	SGS-M20X1,5
	para Ø 160	10774	SGS-M27X2
	para Ø 200, 250	10775	SGS-M36X2
	para Ø 320	10776	SGS-M42X2

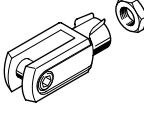
Horquilla SG			
	Descripción	N.º art.	Tipo
	para Ø 80, 100	★ 6146	SG-M16X1,5
	para Ø 125	★ 6147	SG-M20X1,5
	para Ø 160	14987	SG-M27X2-B
	para Ø 200, 250	9581	SG-M36X2
	para Ø 320	9582	SG-M42X2

Horquilla SGA			
	Descripción	N.º art.	Tipo
	para Ø 80, 100	10768	SGA-M16X1,5
	para Ø 125	10769	SGA-M20X1,5
	para Ø 160	10770	SGA-M27X2
	para Ø 200, 250	10771	SGA-M36X2

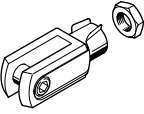
Rótula FK			
	Descripción	N.º art.	Tipo
	para Ø 80, 100	★ 6142	FK-M16X1,5
	para Ø 125	★ 6143	FK-M20X1,5
	para Ø 200, 250	10746	FK-M36X2

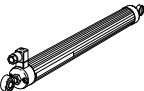
Cabeza de rótula CRS GS			
	Descripción	N.º art.	Tipo
	para Ø 80, 100,	195584	CRSGS-M16X1,5
	para Ø 125	195585	CRSGS-M20X1,5
	para Ø 160	195586	CRSGS-M27X2

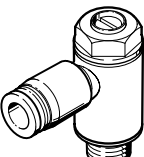
Rótula CRFK			
	Descripción	N.º art.	Tipo
	para Ø 80, 100,	2490673	CRFK-M16X1,5
	para Ø 125	2545677	CRFK-M20X1,5

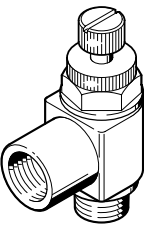
Horquilla CRSG			
	Descripción	N.º art.	Tipo
	para Ø 80, 100,	13571	CRSG-M16X1,5

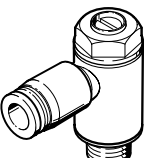
Accesorios

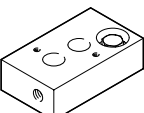
Horquilla CRSG			
	Descripción	N.º art.	Tipo
	para Ø 125	13572	CRSG-M20X1,5
	para Ø 160	185361	CRSG-M27X2

Sistema de medición de recorrido			
	Carrera	N.º art.	Tipo
	100 mm	192213	MLO-POT-100-LWG
	150 mm	192214	MLO-POT-150-LWG
	225 mm	152645	MLO-POT-225-LWG
	300 mm	152646	MLO-POT-300-LWG
	360 mm	152647	MLO-POT-360-LWG
	450 mm	152648	MLO-POT-450-LWG
	600 mm	152650	MLO-POT-600-LWG
	750 mm	152651	MLO-POT-750-LWG

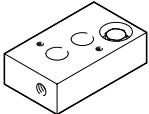
Mariposa de aire de escape con tornillo ranurado				
	Conexión neumática	Conexión neumática 1	N.º art.	Tipo
	G1/8	Racor de conexión de 4 mm	193143	GRLA-1/8-QS-4-D
		Racor de conexión de 6 mm	★ 193144	GRLA-1/8-QS-6-D
		Racor de conexión de 8 mm	★ 193145	GRLA-1/8-QS-8-D

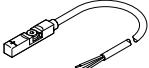
Estrangulador aire de escape con tornillo moleteado				
	Conexión neumática	Conexión neumática 1	N.º art.	Tipo
	G1/8	Racor de conexión de 8 mm	534337	GRLA-1/8-QS-8-RS-D

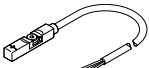
Mariposa de alimentación de aire con tornillo ranurado				
	Conexión neumática	Conexión neumática 1	N.º art.	Tipo
	G1/8	Racor de conexión de 8 mm	★ 193159	GRLZ-1/8-QS-8-D

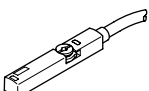
Placa de control, NAMUR				
	Descripción	Conexión neumática	N.º art.	Tipo
	Para fijar una válvula según VDI/VDE 3845 (NAMUR) mediante un tornillo hueco	G1/8	8131546	DADG-FM-VDE1G18

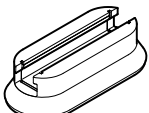
Accesorios

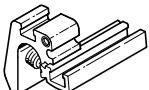
Placa de control, NAMUR					
	Descripción	Conexión neumática	N.º art.	Tipo	
	Para fijar una válvula según VDI/VDE 3845 (NAMUR) mediante un tornillo hueco	G1/4	8131548	DADG-FM-VDE1G14	

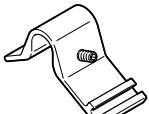
Sensor de proximidad para ranura en T, magnetorresistivo					
	Salida	Conexión eléctrica	Longitud del cable	N.º art.	Tipo
	PNP	Extremo abierto	5 m	★ 574336	SMT-8M-A-PS-24V-E-5,0-OE
		Conector M8, con codificación A	0,3 m	★ 574334	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D

Sensor de proximidad para ranura en T, resistente a la corrosión					
	Salida	Conexión eléctrica	Longitud del cable	N.º art.	Tipo
	PNP	Extremo abierto	5 m	574380	CRSMT-8M-PS-24V-K-5,0-OE-EX2

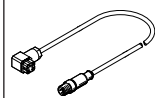
Sensor de proximidad para ranura en T, NAMUR					
	Salida	Conexión eléctrica	Longitud del cable	N.º art.	Tipo
	NAMUR	Extremo abierto	5 m	579071	SDBT-MS-20NL-ZN-E-5-LE-EX6
			10 m	579072	SDBT-MS-20NL-ZN-E-10-LE-EX6

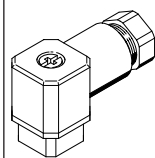
Kits de fijación para sensor de proximidad CRSMB					
	Descripción	Material del cuerpo	N.º art.	Tipo	
	para Ø de émbolo 80 ... 320	Aluminio, anodizado, TPE-U (PU)	★ 525565	CRSMB-8-32/100	

Kits de fijación para sensor de proximidad SMBZ					
	Descripción	Material del cuerpo	N.º art.	Tipo	
	para Ø de émbolo 80, 100	Aleación forjada de aluminio anodizado	537806	SMBZ-8-32/100	

Kits de fijación para sensor de proximidad DASP					
	Descripción	Material del cuerpo	N.º art.	Tipo	
	para Ø de émbolo 125	Aleación forjada de aluminio anodizado	8127664	DASP-F10-125-A	
	para Ø de émbolo 160		8144200	DASP-F10-160-A	
	para Ø de émbolo 200	Aleación de aluminio forjado, Anodizado	1553813	DASP-M4-160-A	
	para Ø de émbolo 250, 320		1456781	DASP-M4-250-A	

Accesorios

Cables de conexión			
	Descripción	N.º art.	Tipo
	entre la conexión de sensores y el sistema de medición de recorrido	549293	NEBC-P1W4-K-0.3-N-M12G5

Cajas tomacorriente			
	Descripción	N.º art.	Tipo
	para la conexión del sistema de medición de recorrido	194332	SD-4-WD-7