

Cilindro compacto DPCB

FESTO



Características

Información resumida

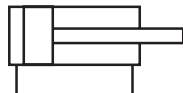
- Su forma compacta permite el uso en espacios estrechos
- Ejecuciones de simple efecto y de doble efecto
- Vástago con rosca exterior o interior
- Con y sin protección antigiro
- Con y sin amortiguación
- Montaje sencillo con opciones de fijación a medida
- Culata posterior redonda, cuadrada y reforzada disponible

Sistema de unidades	Protección antigiro
[N] Imperial	[QP] Con vástago doble

- El vástago doble impide que el vástago pueda girar durante el movimiento
- Ejemplo de aplicación: alimentación en posiciones definidas

Características de funcionamiento	Función
[L] Baja fricción	[] De doble efecto

- El actuador dispone de una junta especial que reduce la fricción en el vástago

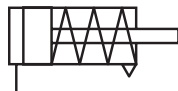


- El cilindro cuenta con dos conexiones neumáticas que pueden presurizarse sucesivamente con aire comprimido
- Si se presuriza la conexión posterior con aire comprimido, el cilindro se extiende. Para retraerlo se presuriza la conexión delantera con aire comprimido.

Función	Función
[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)	[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)



- El cilindro cuenta con una conexión neumática. El vástago está extendido en la posición básica
- Si se presuriza la conexión con aire comprimido, el cilindro se retrae. Un muelle se encarga de la extensión



- El cilindro cuenta con una conexión neumática. El vástago está retraído en la posición básica
- Si se presuriza la conexión con aire comprimido, el cilindro se extrae. Un muelle se encarga de la retracción

Tipo de vástago	Tipo de vástago
[] Simple	[H] Vástago doble hueco



- El vástago puede utilizarse para la unión a una cara frontal del cilindro



- El vástago puede utilizarse para la unión a ambas caras frontales del cilindro
- El vástago está hueco en el interior, lo que posibilita la conducción de vacío o de aire comprimido
- Fuerzas iguales en carrera de avance y retroceso

Características

Tipo de vástago

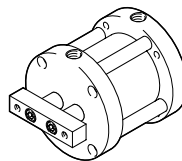
[T] Vástago doble



- El vástago puede utilizarse para la unión a ambas caras frontales del cilindro
- Fuerzas iguales en carrera de avance y de retroceso
- El vástago cuenta en ambos lados con una rosca exterior o una rosca interior

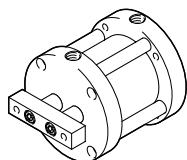
Versión del vástago

[] Una placa final



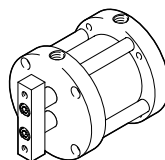
Versión del vástago

[J1] Una placa final con rebaje y taladro pasante



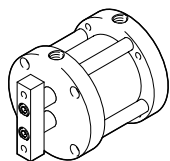
Versión del vástago

[J90] Una placa final, girada 90°



Versión del vástago

[J91] Una placa final con rebaje y taladro pasante, girada 90°



Tipo de rosca del vástago

[] Rosca exterior



- El vástago puede utilizarse para la unión a ambas caras frontales del cilindro
- Fuerzas iguales en carrera de avance y retroceso

Tipo de rosca del vástago

[F] Rosca interior

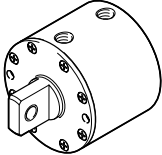
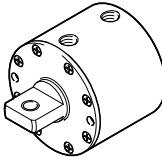


Tipo de rosca del vástago

[N] Sin rosca



Características

Conexión de aire comprimido [] Lateral	Conexión de aire comprimido [P90] Girada 90°
Las dos conexiones de aire comprimido se encuentran en el mismo lado	La conexión de aire comprimido delantera se encuentra girada 90° en sentido horario hacia la conexión de aire comprimido posterior
Conexión de aire comprimido [P180] Girada 180°	Conexión de aire comprimido [P270] Girada 270°
La conexión de aire comprimido delantera se encuentra girada 180° en sentido horario hacia la conexión de aire comprimido posterior	La conexión de aire comprimido delantera se encuentra girada 270° en sentido horario hacia la conexión de aire comprimido posterior
Forma de la tapa [] Redonda	Forma de la tapa [QX] Cuadrada
Las dos tapas de cierre tienen forma redonda	Las dos tapas de cierre tienen forma cuadrada
Culata posterior [V] Reforzada	Tipo de fijación [U] Con cabeza de rótula basculante
La culata posterior reforzada se utiliza para absorber fuerzas de impacto superiores del vástago	
Tipo de fijación [CB]/[CF]/[CR] Taladros pasantes	Tipo de fijación [FT] Brida roscada, delante
Los taladros pasantes de la tapa permiten insertar tornillos. Para ello, debe seleccionarse un diámetro del taladro mayor que el diámetro de la cabeza de los tornillos	La brida roscada (roscas exterior) se encuentra en la culata delantera y se utiliza para la fijación del cilindro por medio de una tuerca hexagonal grande
Tipo de fijación [MB]/[MF]/[MR] Rosca de fijación	Tipo de fijación [Y2] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, delante
La rosca de fijación (rosca interior) permite fijar tornillos a la culata	La fijación de la brida basculante con pivotes se encuentra en la culata delantera. Aquí pueden montarse bridas basculantes con pivotes para bridas basculantes centrales
Tipo de fijación [Y3] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, detrás	Tipo de fijación [U90] Con cabeza de rótula basculante, girada 90°
La fijación de la brida basculante con pivotes se encuentra en la culata posterior. Aquí pueden montarse bridas basculantes con pivotes para bridas basculantes centrales	

Características

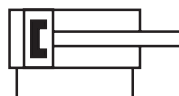
Amortiguación

[P]/[P2]/[P3] Anillos/placas amortiguadores elásticos

- El actuador está equipado con un elemento elástico de amortiguación de material sintético.
- Sin necesidad de ajuste
- Ahorro de tiempo

Detección de posiciones

[A] Para sensor de proximidad



Variante con anillo rascador

[A1] Resistencia elevada a sustancias químicas



- Las juntas de FKM procuran una vida útil mayor, p. ej., al utilizar lubricantes refrigerantes

Variante con anillo rascador

[A4] Anillo rascador de NBR



- Un anillo rascador adicional de NBR impide que penetren partículas de suciedad en el actuador

Prolongación del vástago

[NE] 0,001...6"

- El vástago puede prolongarse 0,001...6"

Cuadro general del producto

Función	Código de producto	Diámetro del émbolo	Carrera	Sistema de unidades	Protección antigiro	Características de funcionamiento	Tipo de vástago		Versión del vástago		
		[in]	[in]	N	QP	L	H	T	J1	J90	J91
Doble efecto	DPCB										
	DPCB	1/2	1/8 ... 4	■	—	■	■	■	■	■	■
		3/4		■	■	■	■	■	■	■	■
		1 1/16		■	■	■	■	■	■	■	■
		1 1/2		■	■	■	■	■	■	■	■
		2		■	■	■	■	■	■	■	■
		2 1/2		■	—	■	■	■	■	■	■
		3		■	—	■	■	■	■	■	■
		4		■	—	■	■	■	■	■	■
De simple efecto	DPCB-....-P (con tracción, vástago extendido mediante fuerza del muelle)										
	DPCB-....-P	1/2	1/8 ... 4	■	—	■	—	—	■	■	■
		3/4		■	—	■	—	—	■	■	■
		1 1/16		■	—	■	—	—	■	■	■
		1 1/2		■	—	■	—	—	■	■	■
		2		■	—	■	—	—	■	■	■
		2 1/2		■	—	■	—	—	■	■	■
		3		■	—	■	—	—	■	■	■
		4		■	—	■	—	—	■	■	■
	DPCB-....-S (empujando, vástago retraído mediante fuerza del muelle)										
	DPCB-....-S	1/2	1/8 ... 4	■	—	■	—	—	■	■	■
		3/4		■	—	■	—	—	■	■	■
		1 1/16		■	—	■	—	—	■	■	■
		1 1/2		■	—	■	—	—	■	■	■
		2		■	—	■	—	—	■	■	■
		2 1/2		■	—	■	—	—	■	■	■
		3		■	—	■	—	—	■	■	■
		4		■	—	■	—	—	■	■	■

Cuadro general del producto

Función	Código de producto	Diámetro del émbolo	Carrera	Tipo de rosca del vástago		Conexión de aire comprimido			Forma de la tapa	Culata posterior
		[in]	[in]	F	N	P90	P180	P270	QX	D
Doble efecto	DPCB- ...									
		1/2	1/8 ... 4	■	■	—	■	—	—	■
		3/4		■	■	■	■	■	■	■
		1 1/16		■	■	■	■	■	■	■
		1 1/2		■	■	■	■	■	■	■
		2		■	■	■	■	■	■	■
		2 1/2		■	■	■	■	■	■	■
		3		■	■	■	■	■	■	■
		4		■	■	■	■	■	■	■
De simple efecto	DPCB-...-P (con tracción, vástago extendido mediante fuerza del muelle)									
		1/2	1/8 ... 4	■	■	—	■	—	—	■
		3/4		■	■	■	■	■	■	■
		1 1/16		■	■	■	■	■	■	■
		1 1/2		■	■	■	■	■	■	■
		2		■	■	■	■	■	■	■
		2 1/2		■	■	■	■	■	■	■
		3		■	■	■	■	■	■	■
		4		■	■	■	■	■	■	■
	DPCB-...-S (empujando, vástago retraído mediante fuerza del muelle)									
		1/2	1/8 ... 4	■	■	—	■	—	—	■
		3/4		■	■	■	■	■	■	■
		1 1/16		■	■	■	■	■	■	■
		1 1/2		■	■	■	■	■	■	■
		2		■	■	■	■	■	■	■
		2 1/2		■	■	■	■	■	■	■
		3		■	■	■	■	■	■	■
		4		■	■	■	■	■	■	■

Cuadro general del producto

Función	Código de producto	Diámetro del émbolo	Carrera	Tipo de fijación											
		[in]	[in]	U	CB	CF	CR	FT	MB	MF	MR	Y2	Y3	U90	
Doble efecto	DPCB- ...														
		1/2	1/8 ... 4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	—	—	■
		3/4		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		1 1/16		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		1 1/2		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		2		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		2 1/2		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		3		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		4		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
De simple efecto	DPCB-...-P (con tracción, vástago extendido mediante fuerza del muelle)														
		1/2	1/8 ... 4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	—	—	■
		3/4		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		1 1/16		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		1 1/2		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		2		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		2 1/2		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		3		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		4		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	DPCB-...-S (empujando, vástago retraído mediante fuerza del muelle)														
		1/2	1/8 ... 4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	—	—	■
		3/4		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		1 1/16		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		1 1/2		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		2		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		2 1/2		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		3		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		4		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Cuadro general del producto

Función	Código de producto	Diámetro del émbolo	Carrera	Amortiguación				Detección de posiciones	Variante con anillo rascador		Prolongación del vástago
		[in]	[in]	N	P	P2	P3	A	A1	A4	-...NE
Doble efecto	DPCB- ...										
		1/2	1/8 ... 4	■	■	■	■	■	■	■	■
		3/4		■	■	■	■	■	■	■	■
		1 1/16		■	■	■	■	■	■	■	■
		1 1/2		■	■	■	■	■	■	■	■
		2		■	■	■	■	■	■	■	■
		2 1/2		■	■	■	■	■	■	■	■
		3		■	■	■	■	■	■	■	■
		4		■	■	■	■	■	■	■	■
De simple efecto	DPCB-...-P (con tracción, vástago extendido mediante fuerza del muelle)										
		1/2	1/8 ... 4	■	—	■	—	■	■	■	■
		3/4		■	—	■	—	■	■	■	■
		1 1/16		■	—	■	—	■	■	■	■
		1 1/2		■	—	■	—	■	■	■	■
		2		■	—	■	—	■	■	■	■
		2 1/2		■	—	■	—	■	■	■	■
		3		■	—	■	—	■	■	■	■
		4		■	—	■	—	■	■	■	■
	DPCB-...-S (empujando, vástago retraído mediante fuerza del muelle)										
		1/2	1/8 ... 4	■	—	—	■	■	■	■	■
		3/4		■	—	—	■	■	■	■	■
		1 1/16		■	—	—	■	■	■	■	■
		1 1/2		■	—	—	■	■	■	■	■
		2		■	—	—	■	■	■	■	■
		2 1/2		■	—	—	■	■	■	■	■
		3		■	—	—	■	■	■	■	■
	4	■		—	—	■	■	■	■	■	

Cuadro general del producto

Función	Código de producto	Diámetro del émbolo	Carrera	Rosca del vástago							
		[in]	[in]	U10	U12	U34	U38	U58	U8C	U10C	U12C
Doble efecto	DPCB- ...										
		1/2	1/8 ... 4	—	—	—	—	—	■	—	—
		3/4		■	—	—	—	—	—	■	—
		1 1/16		—	—	—	—	—	—	—	—
		1 1/2		—	—	—	■	—	—	—	—
		2		—	■	—	—	—	—	—	■
		2 1/2		—	■	—	—	—	—	—	■
		3		—	—	—	—	■	—	—	—
		4		—	—	■	—	—	—	—	—
De simple efecto	DPCB-...-P (con tracción, vástago extendido mediante fuerza del muelle)										
		1/2	1/8 ... 4	—	—	—	—	—	■	—	—
		3/4		■	—	—	—	—	—	■	—
		1 1/16		—	—	—	—	—	—	—	—
		1 1/2		—	—	—	■	—	—	—	—
		2		—	■	—	—	—	—	—	■
		2 1/2		—	■	—	—	—	—	—	■
		3		—	—	—	—	■	—	—	—
		4		—	—	■	—	—	—	—	—
	DPCB-...-S (empujando, vástago retraído mediante fuerza del muelle)										
		1/2	1/8 ... 4	—	—	—	—	—	■	—	—
		3/4		■	—	—	—	—	—	■	—
		1 1/16		—	—	—	—	—	—	—	—
		1 1/2		—	—	—	■	—	—	—	—
		2		—	■	—	—	—	—	—	■
		2 1/2		—	■	—	—	—	—	—	■
		3		—	—	—	—	■	—	—	—
		4		—	—	■	—	—	—	—	—

Cuadro general del producto

Función	Código de producto	Diámetro del émbolo	Carrera	Rosca del vástago				
		[in]	[in]	U34C	U38C	U516	U58C	U516C
Doble efecto	DPCB- ...							
		1/2	1/8 ... 4	—	—	—	—	—
		3/4		—	—	—	—	—
		1 1/16		—	—	■	—	■
		1 1/2		—	■	—	—	—
		2		—	—	—	—	—
		2 1/2		—	—	—	—	—
		3		—	—	—	■	—
		4		■	—	—	—	—
De simple efecto	DPCB-....-P (con tracción, vástago extendido mediante fuerza del muelle)							
		1/2	1/8 ... 4	—	—	—	—	—
		3/4		—	—	—	—	—
		1 1/16		—	—	■	—	■
		1 1/2		—	■	—	—	—
		2		—	—	—	—	—
		2 1/2		—	—	—	—	—
		3		—	—	—	■	—
		4		■	—	—	—	—
	DPCB-....-S (empujando, vástago retraído mediante fuerza del muelle)							
		1/2	1/8 ... 4	—	—	—	—	—
		3/4		—	—	—	—	—
		1 1/16		—	—	■	—	■
		1 1/2		—	■	—	—	—
		2		—	—	—	—	—
		2 1/2		—	—	—	—	—
		3		—	—	—	■	—
		4		■	—	—	—	—

Códigos del producto

001	Serie	
DPCB	Cilindro Pancake	
002	Sistema de unidades	
N	Imperial	
003	Seguridad antigiro	
	Sin	
QP	Con vástago doble	
004	Propiedades del movimiento	
	Estándar	
L	Baja fricción	
005	Diámetro del émbolo ["]	
1/2"	1/2"	
3/4"	3/4"	
1 1/16"	1 1/16"	
1 1/2"	1 1/2"	
2"	2"	
2 1/2"	2 1/2"	
3"	3"	
4"	4"	
006	Carrera ["]	
1/8"	1/8"	
1/4"	1/4"	
3/8"	3/8"	
1/2"	1/2"	
5/8"	5/8"	
3/4"	3/4"	
7/8"	7/8"	
1"	1"	
1 1/8"	1 1/8"	
1 1/4"	1 1/4"	
1 3/8"	1 3/8"	
1 1/2"	1 1/2"	
1 5/8"	1 5/8"	
1 3/4"	1 3/4"	
1 7/8"	1 7/8"	
2"	2"	
2 1/8"	2 1/8"	
2 1/4"	2 1/4"	
2 3/8"	2 3/8"	
2 1/2"	2 1/2"	
2 5/8"	2 5/8"	
2 3/4"	2 3/4"	
2 7/8"	2 7/8"	
3"	3"	
3 1/8"	3 1/8"	
3 1/4"	3 1/4"	
3 3/8"	3 3/8"	
3 1/2"	3 1/2"	
3 5/8"	3 5/8"	
3 3/4"	3 3/4"	
3 7/8"	3 7/8"	
4"	4"	
007	Función	
	Doble efecto	
P	Simple efecto, tracción	
S	De simple efecto, empujando	

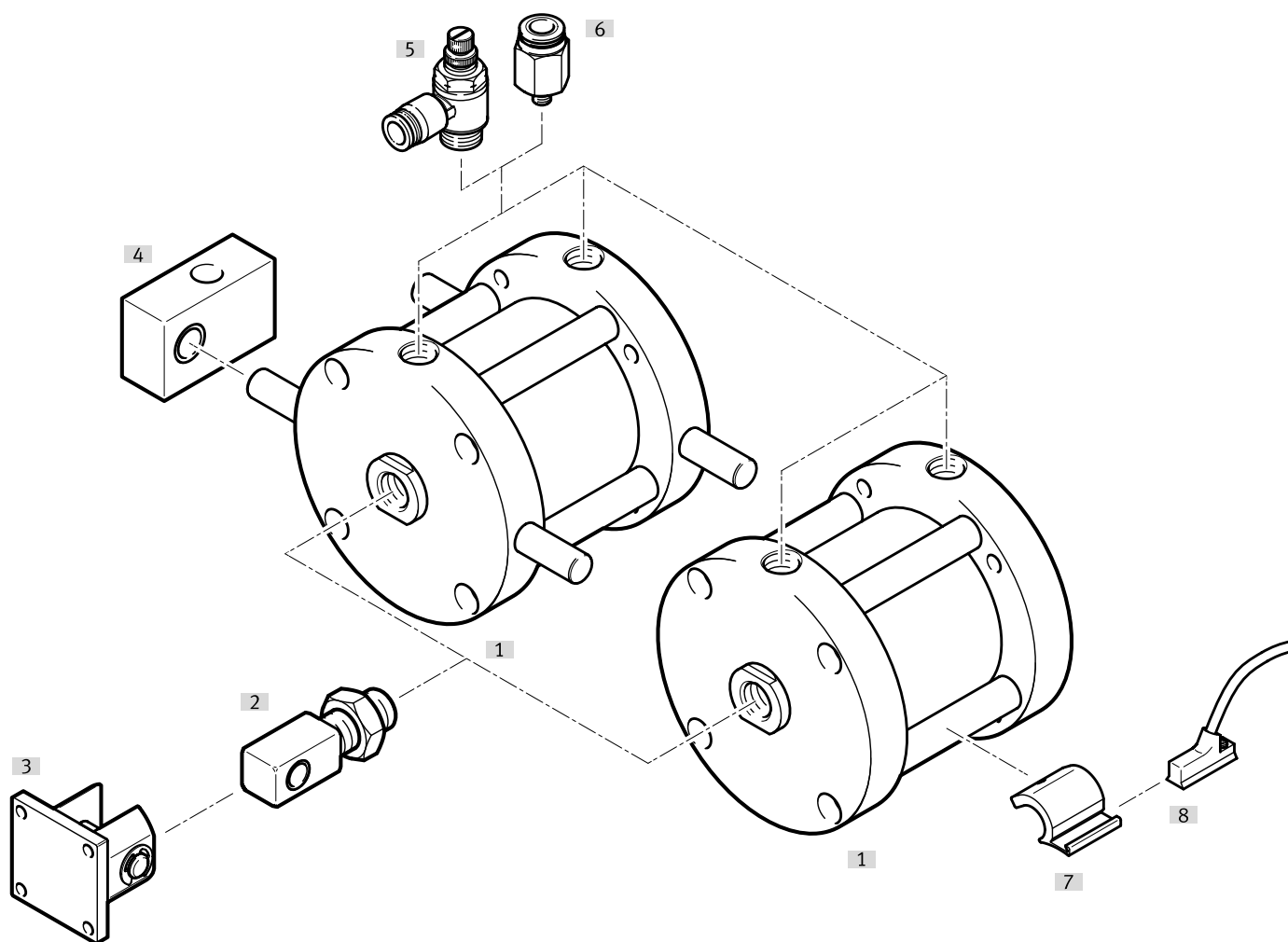
008	Tipo de vástago	
	En un lado	
H	Doble vástago hueco	
T	Vástago doble	
009	Ejecución del vástago	
	Una placa final	
J1	Una placa final con inclinación y taladro pasante	
J90	Una placa final, girada 90°	
J91	Una placa final con inclinación y taladro pasante, girada 90°	
010	Tipo de rosca del vástago	
	Rosca exterior	
F	Rosca interior	
N	Sin rosca	
011	Conexión de aire comprimido	
	Lateral	
P90	Girado 90°	
P180	Girado 180°	
P270	Girado 270°	
012	Forma de la tapa	
	Redonda	
QX	Cuadrado	
013	Culata posterior	
	Estándar	
V	Reforzada	
014	Tipo de fijación	
	Estándar	
U	Con cabeza de rótula basculante	
CB	Taladros pasantes, a ambos lados	
CF	Taladros pasantes, delante	
CR	Taladros pasantes, detrás	
FT	Brida roscada, delante	
MB	Rosca de fijación, a ambos lados	
MF	Rosca de fijación, delante	
MR	Rosca de fijación, detrás	
Y2	Posición de montaje de la brida basculante con pivotes delante	
Y3	Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, detrás	
U90	Con cabeza de rótula basculante, girada 90°	
015	Amortiguación	
N	Sin amortiguación	
P	Anillos amortiguadores/placas amortiguadoras elásticos en ambos lados	
P2	Anillos/placas amortiguadoras elásticas delante	
P3	Anillos/placas amortiguadoras elásticas detrás	
016	Detección de posiciones	
	Sin	
A	Para sensor de proximidad	
017	Margen de temperatura	
	Estándar	
T3	-40 ... +80 °C	

Códigos del producto

018	Variante de anillo rascador	
	Ninguno	
A1	Resistencia elevada a las agresiones químicas	
A4	Anillo rascador de NBR	
019	Prolongación del vástago	
	Sin	
...NE	0 ... 6 “	

020	Rosca del vástago	
	Estándar	
U10	10-32 UNF	
U12	1/2-20 UNF	
U34	3/4-16 UNF	
U38	3/8-24 UNF	
U58	5/8-18 UNF	
U8C	8-32 UNC	
U10C	10-24 UNC	
U12C	1/2-13 UNC	
U34C	3/4-10 UNC	
U38C	3/8-16 UNC	
U516	5/16-18 UNC	
U58C	5/8-11 UNC	
U516C	5/16-18 UNC	

Cuadro general de periféricos



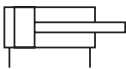
Cuadro general de periféricos

Accesorios		Descripción	→ Página/Internet
[1]	Cilindro compacto DPCB		
[2]	Horquilla DARC-C5-...-M	Permite el movimiento giratorio en un plano	146
[3]	Brida basculante DAMS-C5-...-D	Para la unión a la horquilla DARC	146
[4]	Brida basculante central DAMC-C5-...-M	Para el alojamiento de fijaciones de bridas basculantes con pivotes	147
[5]	Válvula de estrangulación y antirretorno GRLA	Para regular la velocidad	148
[6]	Racor rápido roscado QB/QBL	Para la conexión de tubos flexibles con tolerancias externas	148
[7]	Soporte para sensor SAMH-NC5	Para la fijación del sensor de proximidad SDBF-FBS	147
[8]	Sensor de proximidad SDBF-FBS	Puede integrarse en la ranura de cola de milano	148

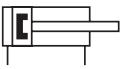
Hoja de datos

Función

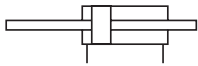
DPCB



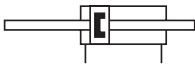
DPCB-...-A



DPCB-...-T



DPCB-...-T-...-A



- - Diámetro
1/2 ... 4 pulgadas
- - Longitud de carrera
1/8 ... 4 pulgadas

Especificaciones técnicas generales								
Diámetro del émbolo	1/2	3/4	1 1/16	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Forma constructiva	Émbolo							
	Vástago							
	Camisa del cilindro							
Modo de operación	Doble efecto							
Conexión neumática con rosca interior	10-32 UNF-2B		1/8 NPT					
Rosca del vástago								
[]	8-32 UNC-2A	10-24 UNC-2A	5/16-18 UNC-2A	3/8-16 UNC-2A	1/2-13 UNC-2A		5/8-11 UNC-2A	3/4-10 UNC-2A
[F]	8-32 UNC-2B	10-24 UNC-2B	5/16-18 UNC-2B	3/8-16 UNC-2B	1/2-13 UNC-2B		5/8-11 UNC-2B	3/4-10 UNC-2B
[]	–	10-32 UNF-2A	5/16-24 UNF-2A	3/8-24 UNF-2A	1/2-20 UNF-2A		5/8-18 UNF-2A	3/4-16 UNF-2A
[F]		10-32 UNF-2B	5/16-24 UNF-2B	3/8-24 UNF-2B	1/2-20 UNF-2B		5/8-18 UNF-2B	3/4-16 UNF-2B
Extremo del vástago	Rosca exterior							
	Rosca interior							
Seguridad antigiro/guía	Vástago doble con placa final							
	vástago doble con placa final girada 90°							
	Vástago doble con placa final con rebaje y taladro pasante							
	Vástago de émbolo doble con placa final con rebaje y taladro pasante girado 90°							
Carrera	[in]	1/8 ... 4						
Amortiguación								
[P]	Placas/anillos amortiguadores elásticos en ambos lados							
[P2]	Placas/anillos amortiguadores elásticos delanteros							
[P3]	Placas/anillos amortiguadores elásticos posteriores							
Detección de posiciones	Para sensores de proximidad							
Tipo de fijación								
[U]	Con cabeza de rótula basculante en la culata posterior							
[U90]	Con cabeza de rótula basculante en la culata posterior, girada 90°							
[CB]	Con taladro pasante en ambos lados							
[CF]	Con taladro pasante en la culata delantera							
[CR]	Con taladro pasante en la culata posterior							
[Y2]	Con fijación de brida basculante con pivotes en la culata delantera							
[Y3]	Con fijación de brida basculante con pivotes en la culata posterior							
[FT]	Con brida roscada en la culata delantera							
[MB]	Fijación directa mediante rosca en ambos lados							
[MF]	Fijación directa mediante rosca en la culata delantera							
[MR]	Fijación directa mediante rosca en la culata posterior							
	Con accesorios							
Posición de montaje	Indistinta							

Hoja de datos

Condiciones de funcionamiento y del entorno								
Diámetro del émbolo	1/2	3/4	1 1/16	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Presión de funcionamiento [psi]	15 ... 150							
Fluido de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]							
Nota sobre el fluido de funcionamiento/mando	Puede funcionar con aire comprimido lubricado (posteriormente siempre deberá funcionar con aire lubricado)							
Temperatura ambiente ¹⁾ [°F]	-25 ... +221							

1) Debe tenerse en cuenta el ámbito de aplicación de los sensores de proximidad

Fuerzas [lbs] a 80 psi								
Diámetro del émbolo	1/2	3/4	1 1/16	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Fuerza teórica, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle) ¹⁾	16	35,2	70,4	140,8	251,2	392,8	565,6	1005,6
Fuerza teórica, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)	12	28,8	55,2	116	212,8	357,6	517,6	942,4

1) Solo es válida para la variante H (vástago doble hueco) y la variante T (vástago doble)

Fuerzas en la variante QP (con vástago doble) [lbs]								
Diámetro del émbolo	1/2	3/4	1 1/16	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Fuerza teórica a 80 psi, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle) ¹⁾	-	35,2	70,4	140,8	251,2	-		
Fuerza teórica a 80 psi, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)		31,2	62,4	123,2	220,8			

1) Solo es válida para la variante H (vástago doble hueco) y la variante T (vástago doble)

Materiales	
Tapa	Aleación forjada de aluminio
Juntas dinámicas	NBR
	FPM
Vástago	Acero inoxidable de alta aleación, cromado duro
Camisa del cilindro	Material compuesto, reforzado
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Nota sobre los materiales	En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)

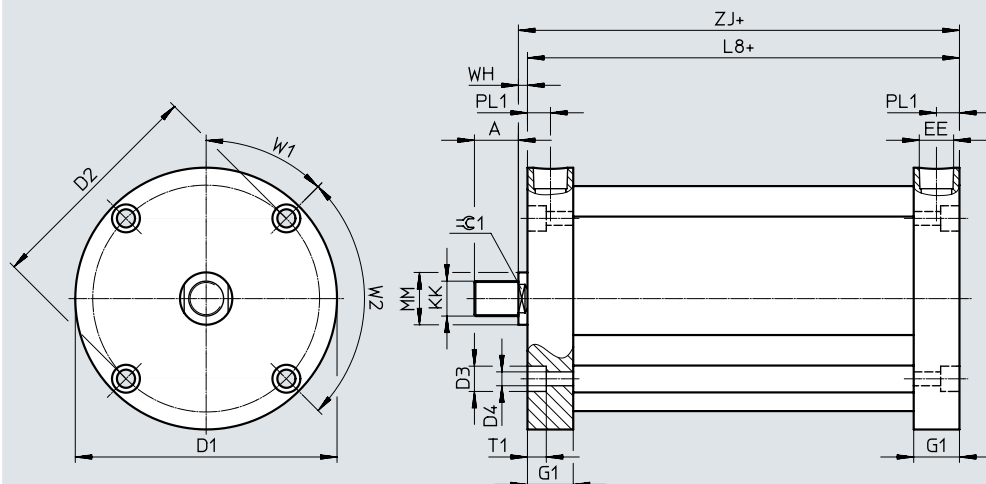
Pesos [lb]								
Diámetro del émbolo	1/2	3/4	1 1/16	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Peso del producto	0,07 ... 0,08	0,11 ... 0,13	0,29 ... 0,35	0,58 ... 0,68	0,78 ... 0,92	1,34 ... 1,69	1,73 ... 2,30	3,34 ... 4,34

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1/2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[] Rosca exterior



+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	A	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	EE	G1	KK
1/8...4	0,38	1,12	0,88	0,2	0,13	10-32 UNF	0,34	8-24 UNC

Carrera [in]	L8	MM Ø	PL1	T1	W1	W2	WH	ZJ	⊕ 1
1/8...4	0,56	0,25	0,14	0,13	90°	–	0,13	0,69	0,22

Dimensiones: diámetro del émbolo 1/2

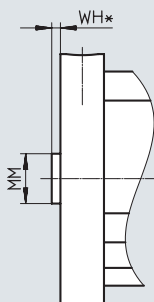
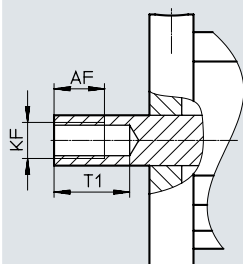
Descarga de datos CAD → www.festo.com

[F] Rosca interior

[N] Sin rosca

DPCB-...-F

DPCB-...-N



+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	AF	KF	T1	MM ø	WH
	[F]	[F]	[F]	[N]	[N]
1/8	0,294	8-32 UNC	–	0,25	0,13
1/4	0,419	8-32 UNC	–	0,25	0,13
3/8	0,544	8-32 UNC	–	0,25	0,13
1/2	0,544	8-32 UNC	–	0,25	0,13
5/8...4	0,46	8-32 UNC	–	0,25	0,13



Nota

Diámetro del émbolo 1/2 solo con rosca gruesa UNC

Diámetro del émbolo 3/4...4 con rosca fina UNF o rosca gruesa UNC

Hoja de datos

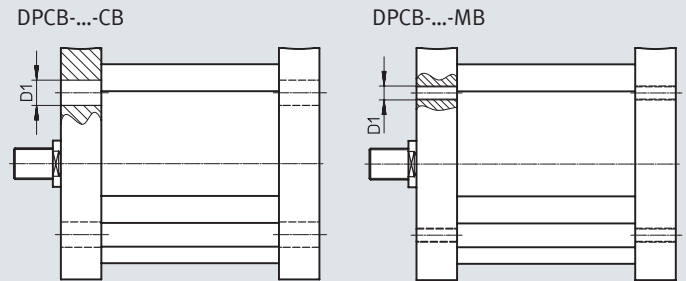
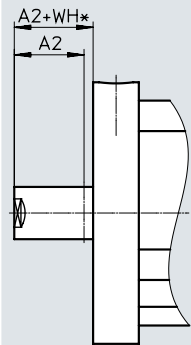
Dimensiones: diámetro del émbolo 1/2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[NE] Prolongación del vástago

[CB] Taladros pasantes, a ambos lados

[MB] Rosca de fijación, a ambos lados

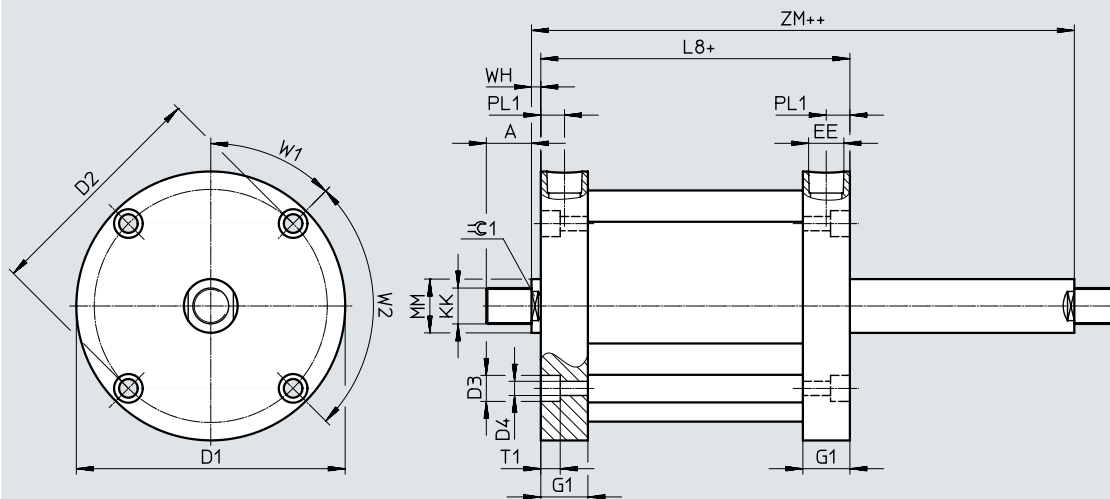


Carrera [in]	A2		WH	D1 Ø	
	mín.	máx.		[CB]	[MB]
1/8...4	0,001	6	0,13	0,17	4-40 UNC

Dimensiones: diámetro del émbolo 1/2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[T] Vástago doble



+ = añadir longitud de carrera

++ = añadir 2 veces la longitud de carrera

Carrera [in]	A	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	EE	G1	KK
1/8...4	0,38	1,12	0,88	0,2	0,13	10-32 UNF	0,34	8-24 UNC

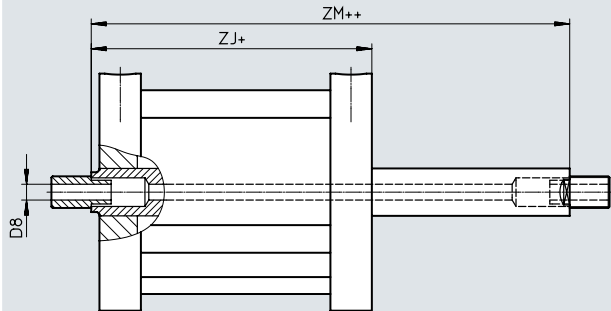
Carrera [in]	L8	MM Ø	PL1	T1	W1	W2	WH	ZM	≈G 1
1/8...4	0,69	0,25	0,14	0,13	90°	—	0,13	0,95	0,22

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1/2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

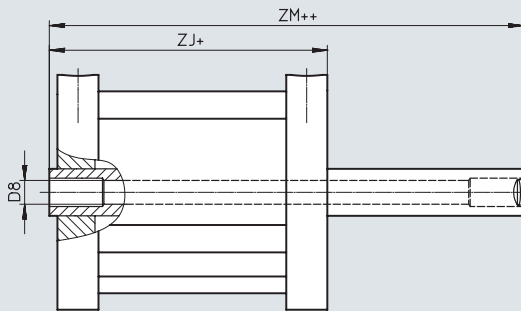
- [H] Vástago doble hueco
[H][F] Vástago doble hueco con rosca interior

DPCB-...-H



+ = añadir longitud de carrera
++ = añadir 2 veces la longitud de carrera

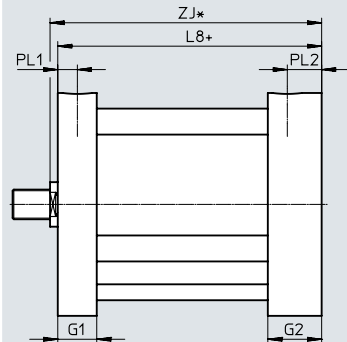
DPCB-...-H-...-F



Carrera [in]	D8 Ø	ZJ	ZM
	[F]		
1/8...4	–	0,14	0,82

Dimensiones: diámetro del émbolo 1/2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [V] Culata posterior reforzada

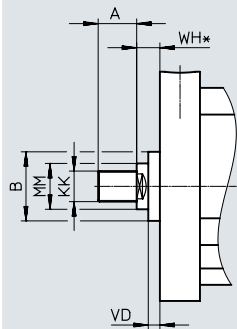


*/+ = añadir carrera

Carrera [in]	G1	G2	L8	PL1	PL2	ZJ
1/8...4	0,34	0,47	0,69	0,14	0,27	0,82

Dimensiones: diámetro del émbolo 1/2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [A4] Anillo rascador de NBR



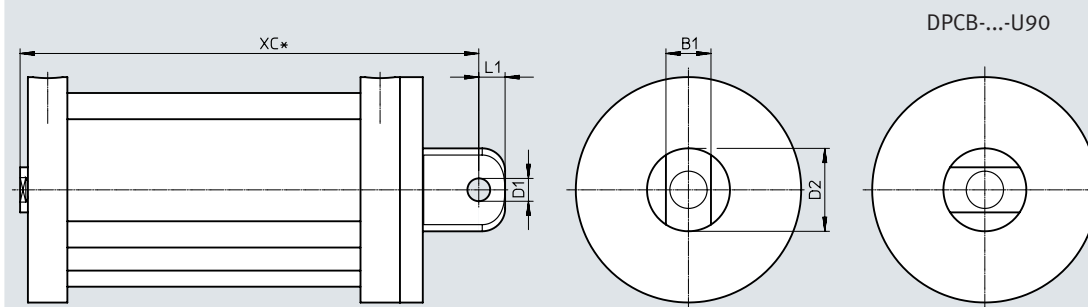
Carrera [in]	A	B	KK	MM Ø	WH	VD
1/8...4	0,38	0,56	8-24 UNC	0,25	0,38	0,19

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1/2Descarga de datos CAD → www.festo.com

[U] Con cabeza de rótula basculante

[U90] Con cabeza de rótula basculante, girada 90°

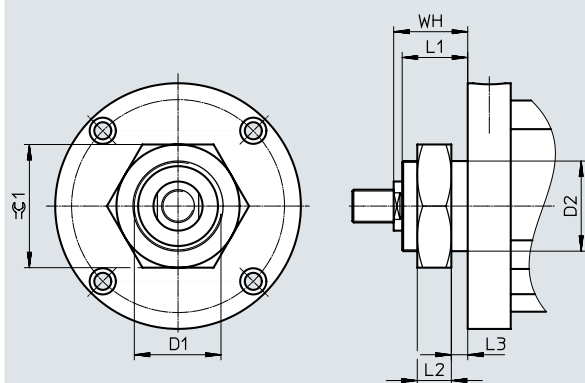


+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	B1	D1 ø	D2 ø	L1	XC
1/8...4	0,38	0,19	0,63	0,25	1,44

Dimensiones: diámetro del émbolo 1/2Descarga de datos CAD → www.festo.com

[FT] Brida roscada, delante

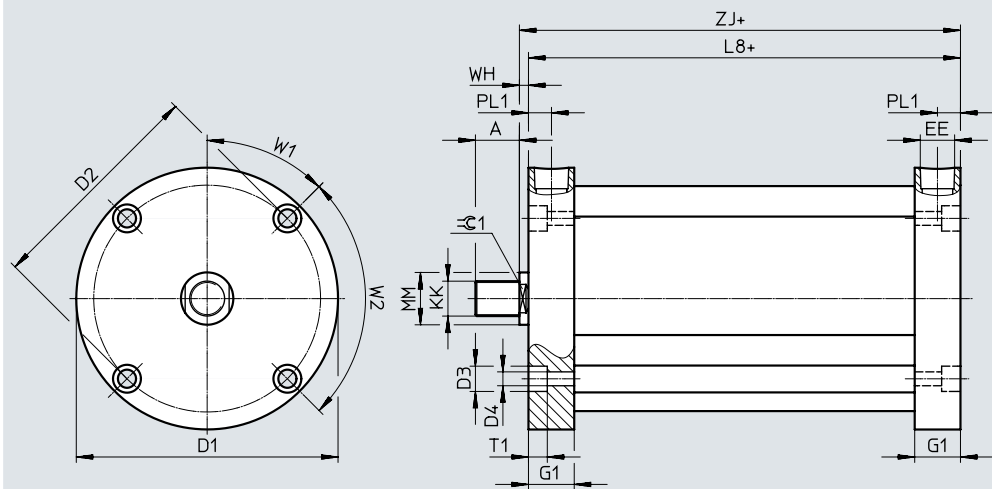


Carrera [in]	D1	D2 ø	L1	L2	L3	WH	⌀ 1
1/8...4	1/2-20 UNF-2A	0,5	0,38	0,31	0,6	0,51	0,75

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 3/4 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[] Rosca exterior



+ = añadir longitud de carrera

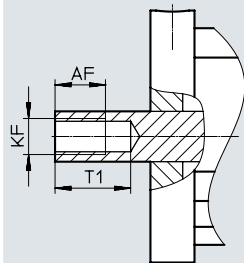
Carrera [in]	A	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	EE	G1	KK	
1/8	0,38	1,49	1,22	0,24	0,15	10-32 UNF	0,34	10-24 UNC	10-32 UNF
1/4	0,38	1,49	1,22	0,24	0,15	10-32 UNF	0,34	10-24 UNC	10-32 UNF
3/8	0,38	1,49	1,22	0,24	0,15	10-32 UNF	0,34	10-24 UNC	10-32 UNF
1/2	0,38	1,49	1,22	0,24	0,15	10-32 UNF	0,34	10-24 UNC	10-32 UNF
5/8...4	0,38	1,49	1,22	0,24	0,15	10-32 UNF	0,34	10-24 UNC	10-32 UNF

Carrera [in]	L8	MM ø	PL1	T1	W1	W2	WH	ZJ	⌀ 1
1/8	0,56	0,31	0,14	0,15	43°	90°	0,13	0,69	0,25
1/4	0,56	0,31	0,14	0,15	43°	90°	0,13	0,69	0,25
3/8	0,56	0,31	0,14	0,15	43°	90°	0,13	0,69	0,25
1/2	0,56	0,31	0,14	0,15	43°	90°	0,13	0,69	0,25
5/8...4	0,56	0,31	0,14	0,15	43°	90°	0,13	0,69	0,25

Dimensiones: diámetro del émbolo 3/4 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[F] Rosca interior

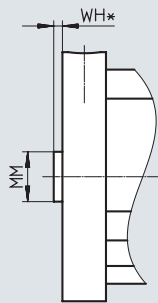
DPCB-...-F



+ = añadir longitud de carrera

[N] Sin rosca

DPCB-...-N



Carrera [in]	AF	KF		T1	MM ø	WH
	[F]	[F]	[F]	[F]	[N]	[N]
1/8	0,298	10-24 UNC	10-32 UNF	—	0,31	0,13
1/4	0,423	10-24 UNC	10-32 UNF	—	0,31	0,13
3/8	0,548	10-24 UNC	10-32 UNF	—	0,31	0,13
1/2	0,548	10-24 UNC	10-32 UNF	—	0,31	0,13
5/8...4	0,46	10-24 UNC	10-32 UNF	—	0,31	0,13

Hoja de datos

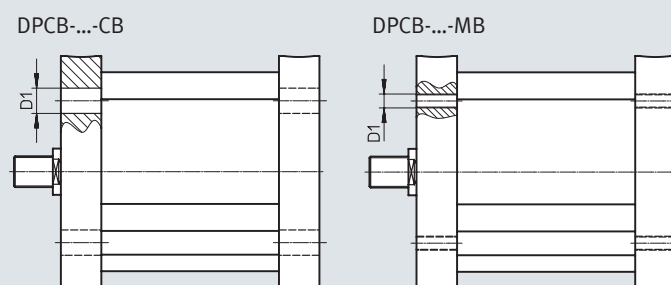
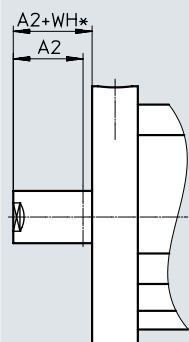
Dimensiones: diámetro del émbolo 3/4

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[NE] Prolongación del vástago

[CB] Taladros pasantes, a ambos lados

[MB] Rosca de fijación, a ambos lados

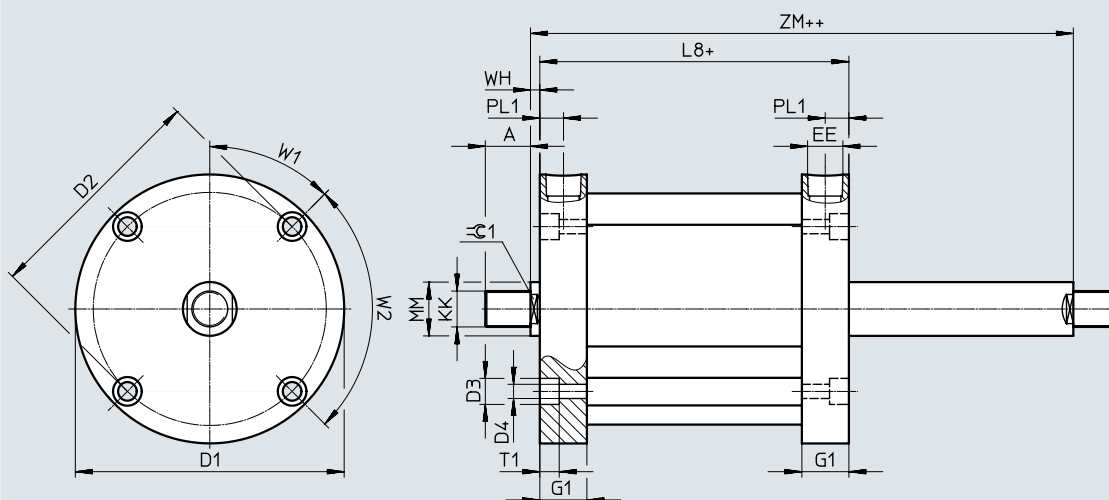


Carrera [in]	A2		WH	D1 Ø	
	mín.	máx.		[CB]	[MB]
1/8...4	0,001	6	0,13	0,23	6-32 UNC

Dimensiones: diámetro del émbolo 3/4

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[T] Vástago doble



+ = añadir longitud de carrera

++ = añadir 2 veces la longitud de carrera

Carrera [in]	A	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	EE	G1	KK	
1/8...4	0,38	1,49	1,22	0,24	0,15	10-32 UNF	0,34	10-24 UNC	10-32 UNF

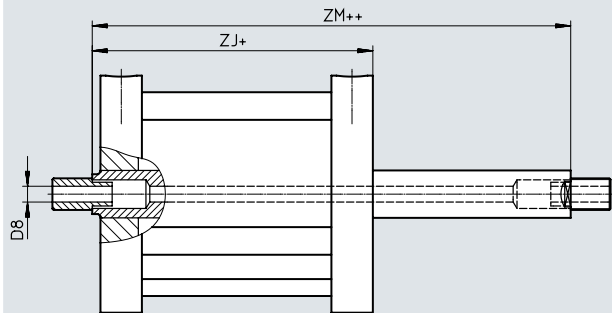
Carrera [in]	L8	MM Ø	PL1	T1	W1	W2	WH	ZM	≈G 1
1/8...4	0,69	0,31	0,14	0,15	43°	90°	0,13	0,95	0,25

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 3/4 Descarga de datos CAD → www.festo.com

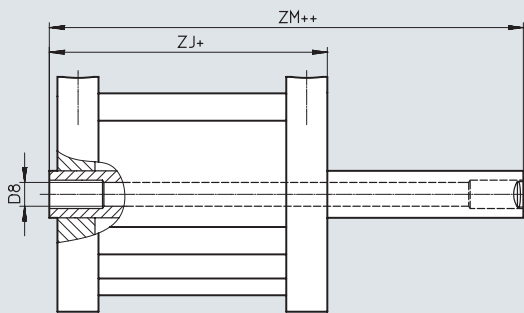
- [H] Vástago doble hueco
[H][F] Vástago doble hueco con rosca interior

DPCB-...-H



- + = añadir longitud de carrera
++ = añadir 2 veces la longitud de carrera

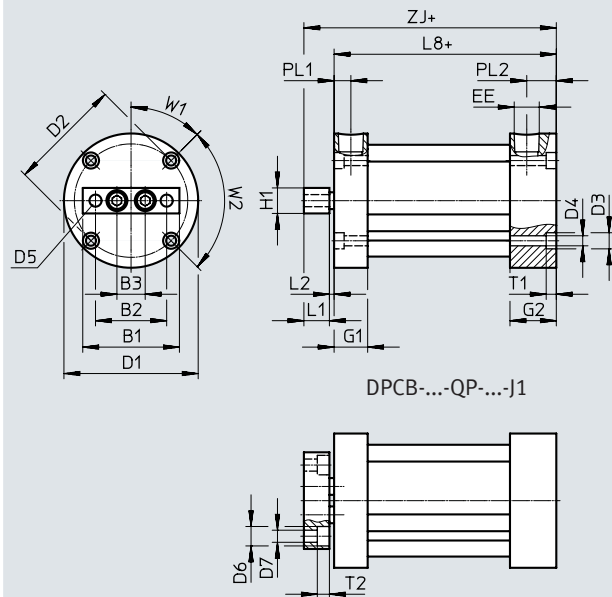
DPCB-...-H-...-F



Carrera [in]	D8 ø		ZJ	ZM
		[F]		
1/8...4	0,09	0,14	0,82	0,95

Dimensiones: diámetro del émbolo 3/4 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [QP] Con vástago doble
[QP][J1] Con vástago doble y una placa final con rebaje y taladro pasante



Carrera [in]	B1	B2	B3	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	D5	D6 ø	D7 ø	EE
									[J1]	[J1]	
1/2...4	1,25	0,88	0,332	1,49	1,22	0,24	0,15	6-32 UNC	0,24	0,15	10-32 UNF

Carrera [in]	G1	G2	L1	L2	L8	PL1	PL2	T1	T2	W1	W2	ZJ
									[J1]			
1/2...4	0,34	0,47	0,38	0,07	0,94	0,14	0,27	0,15	0,15	45°	90°	1,39

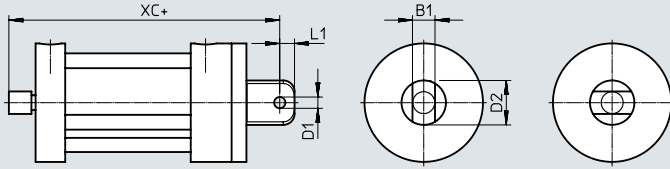
Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 3/4Descarga de datos CAD → www.festo.com

[QP][U] Con vástago doble y cabeza de rótula basculante

[QP][U90] Con vástago doble y cabeza de rótula basculante girada 90°

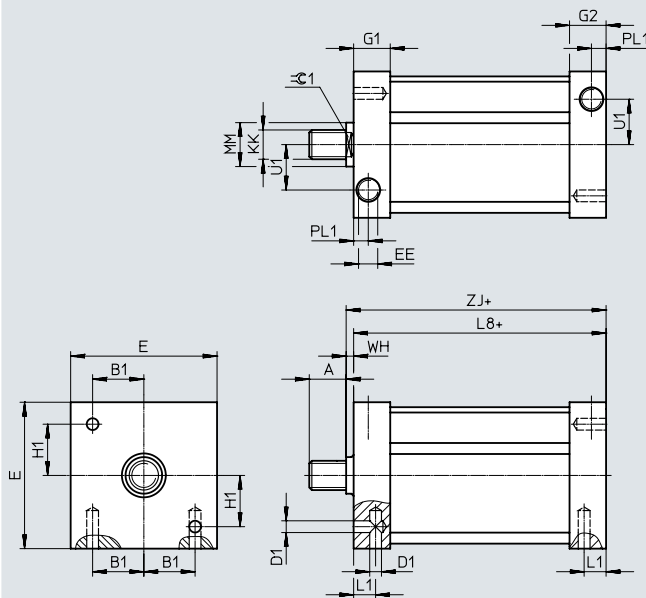
DPCB-...-QP-...-U DPCB-...-QP-...-U90



Carrera [in]	B1	D1 Ø	D2 Ø	L1	XC
1/2...4	0,38	0,19	0,75	0,25	2,14

Dimensiones: diámetro del émbolo 3/4Descarga de datos CAD → www.festo.com

[QX] Tapa cuadrada



+ = añadir longitud de carrera

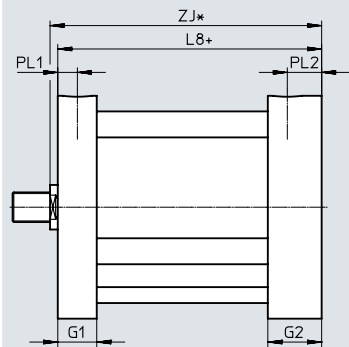
Carrera [in]	A	B1	D1 Ø	E	EE	G1	G2	H1	KK	
1/8...4	0,38	0,38	6-32 UNC	1,25	10-32 UNF	0,42	0,42	0,38	10-24 UNC	10-32 UNF

Carrera [in]	L1	L8	MM Ø	PL1	U1	WH	ZJ	≈ 1
1/8...4	0,28	0,75	0,31	0,14	0,3	0,13	0,88	0,25

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 3/4 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[V] Culata posterior reforzada

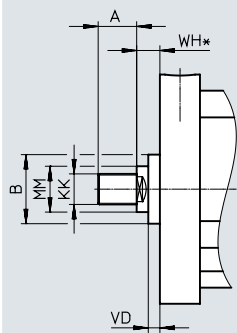


*/+ = añadir carrera

Carrera [in]	G1	G2	L8	PL1	PL2	ZJ
1/8...4	0,34	0,47	0,69	0,14	0,27	0,82

Dimensiones: diámetro del émbolo 3/4 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[A4] Anillo rascador de NBR

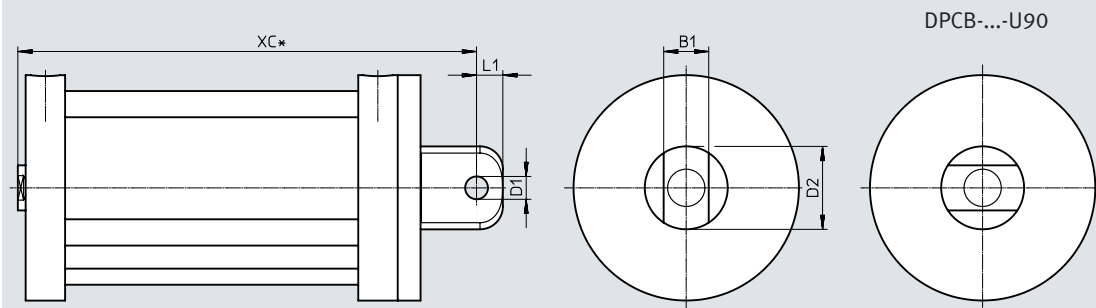


Carrera [in]	A	B	KK	MM Ø	WH	VD
1/8...4	0,38	0,69	10-24 UNC 10-32 UNF	0,31	0,38	0,19

Dimensiones: diámetro del émbolo 3/4 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[U] Con cabeza de rótula basculante

[U90] Con cabeza de rótula basculante, girada 90°



+ = añadir longitud de carrera

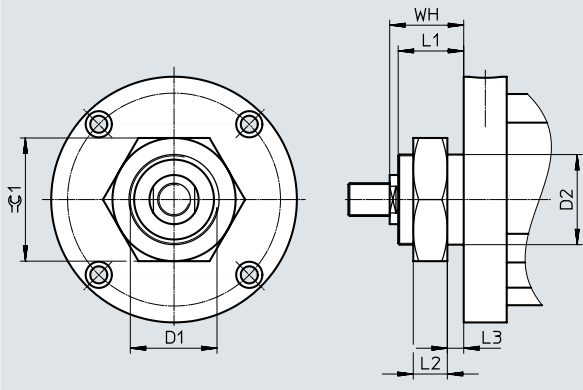
Carrera [in]	B1	D1 Ø	D2 Ø	L1	XC
1/8...4	0,38	0,19	0,75	0,25	1,44

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 3/4

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[FT] Brida roscada, delante



Carrera [in]	D1	D2 Ø	L1	L2	L3	WH	≈1
1/8...4	5/8-18 UNF-2A	0,62	0,38	0,25	0,6	0,51	0,75

Dimensiones: diámetro del émbolo 3/4

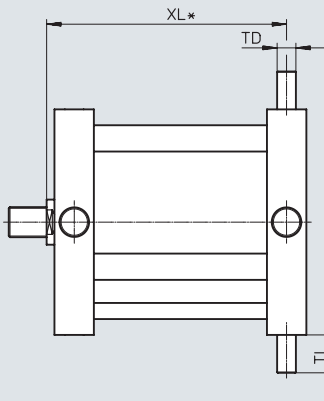
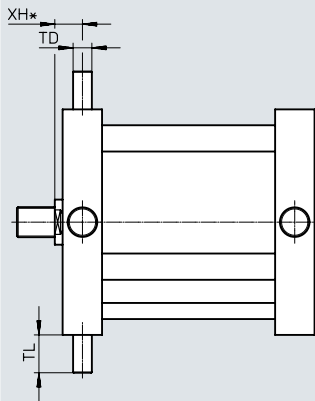
Descarga de datos CAD → www.festo.com

[Y2] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, delante

[Y3] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, detrás

DPCB-...-Y2

DPCB-...-Y3



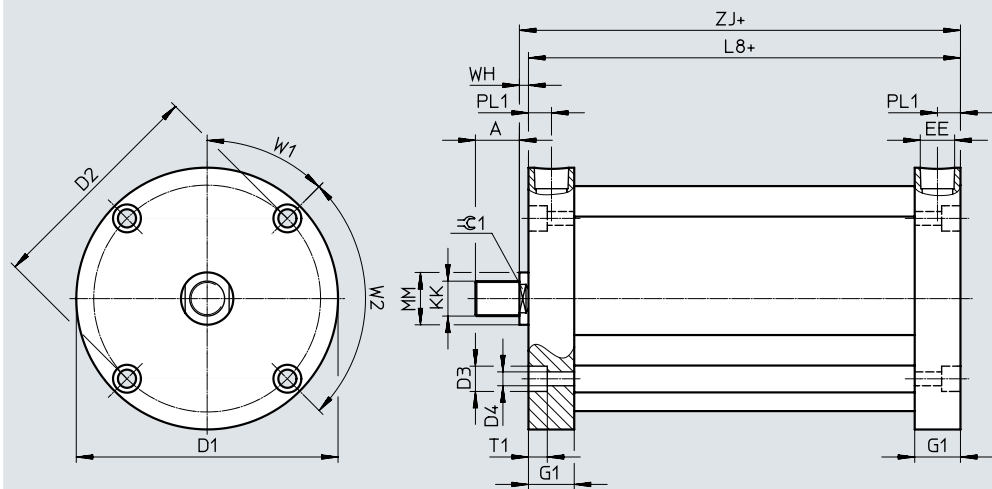
XL* = añadir carrera

Carrera [in]	TD	TL	XH	XL
			[Y2]	[Y3]
1/8...4	0,125	0,31	0,3	0,52

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/16 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[] Rosca exterior



+ = añadir longitud de carrera

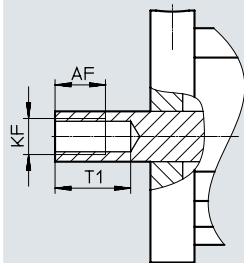
Carrera [in]	A	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	EE	G1	KK	
1/8	0,5	1,99	1,69	0,24	0,15	1/8 NPT	0,5	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF
1/4	0,5	1,99	1,69	0,24	0,15	1/8 NPT	0,5	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF
3/8	0,5	1,99	1,69	0,24	0,15	1/8 NPT	0,5	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF
1/2	0,5	1,99	1,69	0,24	0,15	1/8 NPT	0,5	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF
5/8...4	0,5	1,99	1,69	0,24	0,15	1/8 NPT	0,5	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF

Carrera [in]	L8	MM ø	PL1	T1	W1	W2	WH	ZJ	⌀ 1
1/8	0,88	0,5	0,25	0,15	45°	90°	0,13	1,01	0,44
1/4	0,88	0,5	0,25	0,15	45°	90°	0,13	1,01	0,44
3/8	0,88	0,5	0,25	0,15	45°	90°	0,13	1,01	0,44
1/2	0,88	0,5	0,25	0,15	45°	90°	0,13	1,01	0,44
5/8...4	0,88	0,5	0,25	0,15	45°	90°	0,13	1,01	0,44

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/16 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[F] Rosca interior

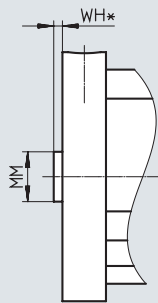
DPCB-...-F



+ = añadir longitud de carrera

[N] Sin rosca

DPCB-...-N



Carrera [in]	AF	KF		T1	MM ø	WH
	[F]	[F]		[F]	[N]	[N]
1/8	0,427	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF	—	0,5	0,13
1/4	0,552	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF	—	0,5	0,13
3/8	0,677	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF	—	0,5	0,13
1/2	0,802	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF	—	0,5	0,13
5/8...4	0,7	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF	—	0,5	0,13

Hoja de datos

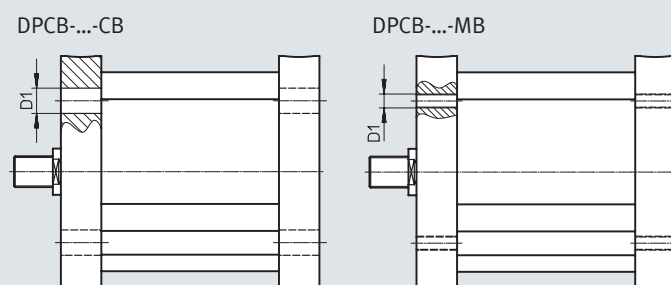
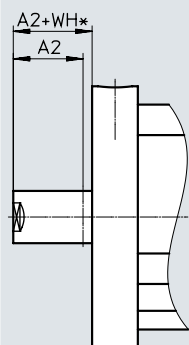
Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/16

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[NE] Prolongación del vástago

[CB] Taladros pasantes, a ambos lados

[MB] Rosca de fijación, a ambos lados

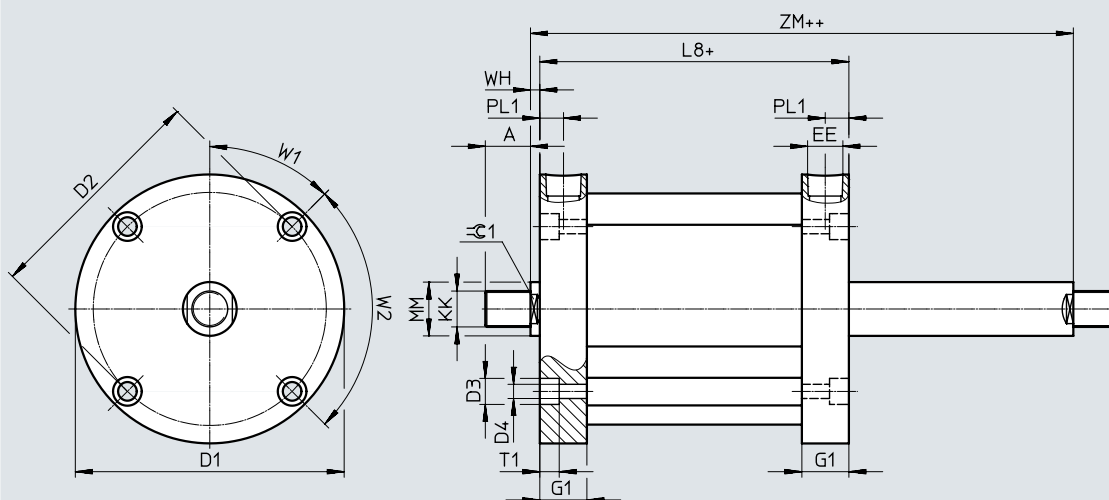


Carrera [in]	A2		WH	D1 Ø	
	mín.	máx.		[CB]	[MB]
1/8...4	0,001	6	0,13	0,25	6-32 UNC

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/16

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[T] Vástago doble



+ = añadir longitud de carrera

++ = añadir 2 veces la longitud de carrera

Carrera [in]	A	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	EE	G1	KK	
1/8...4	0,5	1,99	1,69	0,24	0,15	1/8 NPT	0,5	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF

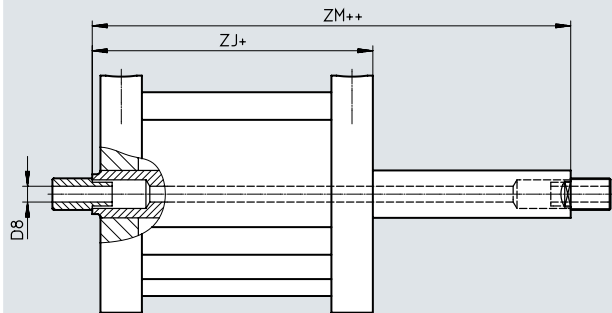
Carrera [in]	L8	MM Ø	PL1	T1	W1	W2	WH	ZM	≈G 1
1/8...4	0,94	0,5	0,25	0,15	45°	90°	0,13	1,2	0,44

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/16 Descarga de datos CAD → www.festo.com

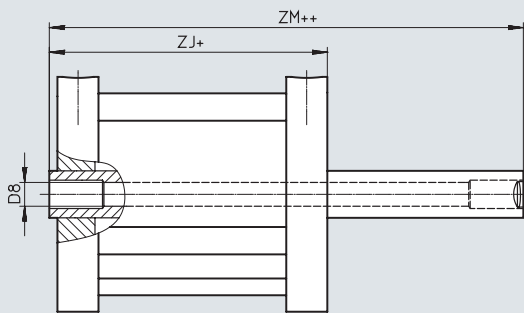
- [H] Vástago doble hueco
[H][F] Vástago doble hueco con rosca interior

DPCB-...-H



- + = añadir longitud de carrera
++ = añadir 2 veces la longitud de carrera

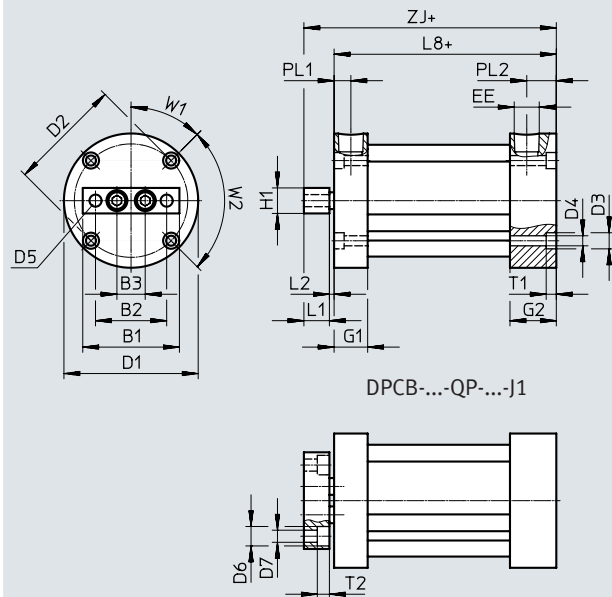
DPCB-...-H-...-F



Carrera [in]	D8 ø		ZJ	ZM
		[F]		
1/8...4	0,16	0,22	1,07	1,2

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/16 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [QP] Con vástago doble
[QP][J1] Con vástago doble y una placa final con rebaje y taladro pasante



Carrera [in]	B1	B2	B3	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	D5	D6 ø	D7 ø	EE
									[J1]	[J1]	
1/2...4	1,44	1,06	0,422	1,99	1,69	0,24	0,15	8-32 UNC	0,29	0,18	1/8 NPT

Carrera [in]	G1	G2	L1	L2	L8	PL1	PL2	T1	T2	W1	W2	ZJ
									[J1]			
1/2...4	0,5	0,69	0,38	0,07	1,31	0,25	0,44	0,15	0,18	45°	90°	1,76

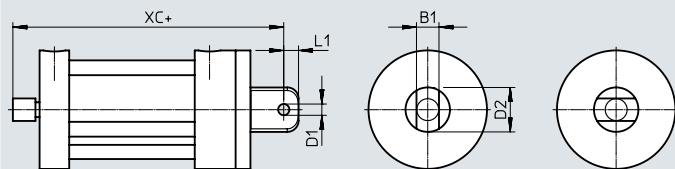
Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/16Descarga de datos CAD → www.festo.com

[QP][U] Con vástago doble y cabeza de rótula basculante

[QP][U90] Con vástago doble y cabeza de rótula basculante girada 90°

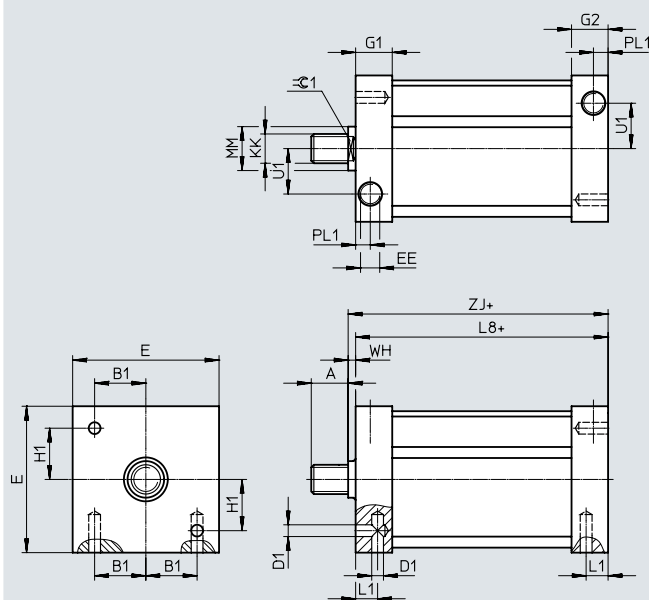
DPCB-...-QP-...-U DPCB-...-QP-...-U90



Carrera [in]	B1	D1 Ø	D2 Ø	L1	XC
1/2...4	0,38	0,19	0,75	0,25	2,57

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/16Descarga de datos CAD → www.festo.com

[QX] Tapa cuadrada



+ = añadir longitud de carrera

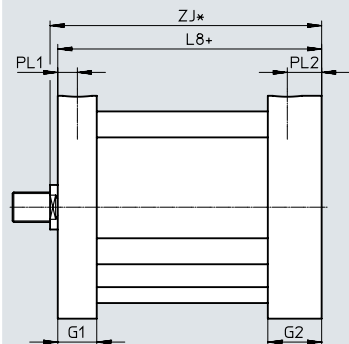
Carrera [in]	A	B1	D1 Ø	E	EE	G1	G2	H1	KK	
1/8...4	0,5	0,5	8-32 UNC	1,5	1/8 NPT	0,58	0,5	0,5	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF

Carrera [in]	L1	L8	MM Ø	PL1	U1	WH	ZJ	≈ 1
1/8...4	0,38	1,25	0,5	0,25	0,5	0,13	1,38	0,44

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/16 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[V] Culata posterior reforzada

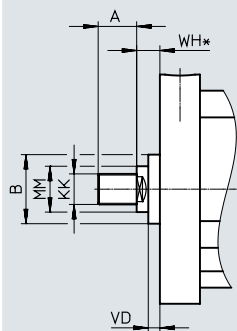


*/+ = añadir carrera

Carrera [in]	G1	G2	L8	PL1	PL2	ZJ
1/8...4	0,5	0,69	1,07	0,25	0,44	1,2

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/16 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[A4] Anillo rascador de NBR

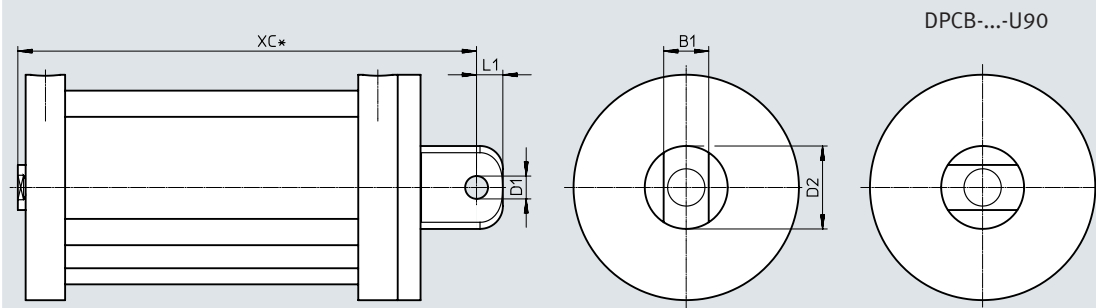


Carrera [in]	A	B	KK	MM Ø	WH	VD
1/8...4	0,5	0,88	5/16-18 UNC 5/16-24 UNF	0,5	0,38	0,19

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/16 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[U] Con cabeza de rótula basculante

[U90] Con cabeza de rótula basculante, girada 90°



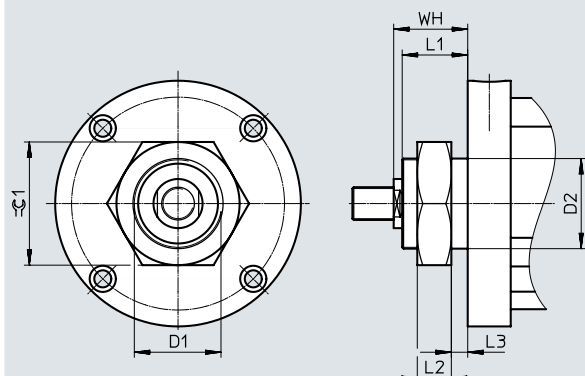
+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	B1	D1 Ø	D2 Ø	L1	XC
1/8...4	0,38	0,19	0,75	0,25	1,82

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/16Descarga de datos CAD → www.festo.com

[FT] Brida roscada, delante



Carrera [in]	D1	D2 Ø	L1	L2	L3	WH	≈1
1/8...4	1-14 UNF-2A	1	0,75	0,55	0,13	0,88	1,5

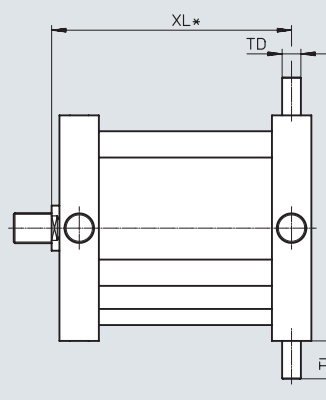
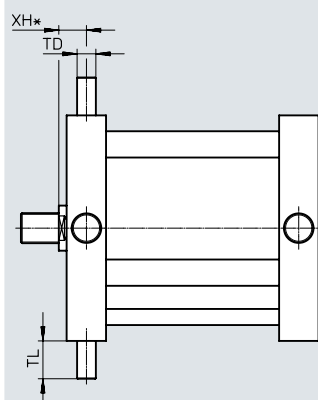
Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/16Descarga de datos CAD → www.festo.com

[Y2] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, delante

[Y3] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, detrás

DPCB-...-Y2

DPCB-...-Y3



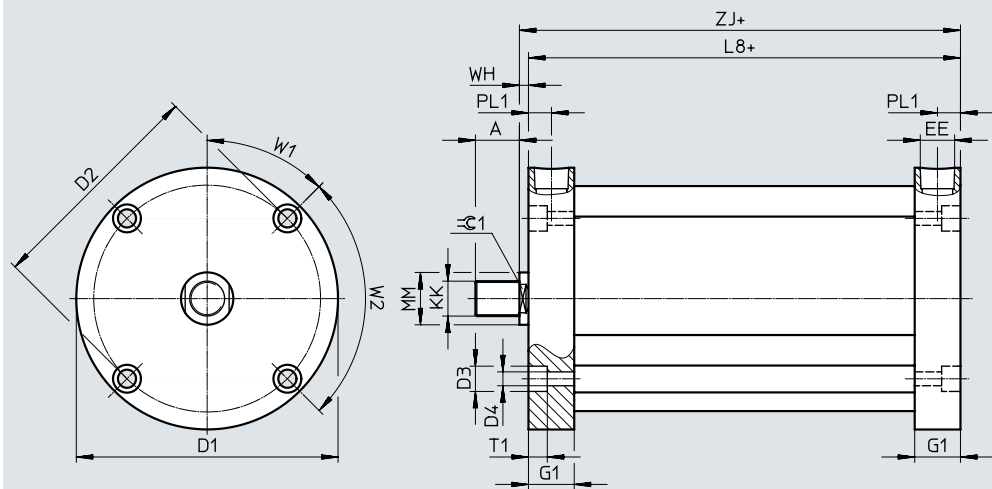
XL* = añadir carrera

Carrera [in]	TD	TL	XH	XL
			[Y2]	[Y3]
1/8...4	0,25	0,5	0,38	0,76

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[] Rosca exterior



+ = añadir longitud de carrera

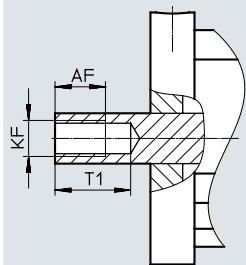
Carrera [in]	A	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	EE	G1	KK	
1/8...4	0,5	2,62	2,19	0,34	0,2	1/8 NPT	0,5	3/8-16 UNC	3/8-24 UNF

Carrera [in]	L8	MM ø	PL1	T1	W1	W2	WH	ZJ	≈G 1
1/8...4	0,88	0,63	0,25	0,22	45°	90°	0,13	1,01	0,5

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[F] Rosca interior

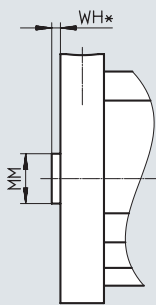
DPCB-...-F



+ = añadir longitud de carrera

[N] Sin rosca

DPCB-...-N



Carrera [in]	AF	KF		T1	MM ø	WH
	[F]	[F]		[F]	[N]	[N]
1/8...4	0,75	3/8-16 UNC	3/8-24 UNF	1,125	0,63	0,13

Hoja de datos

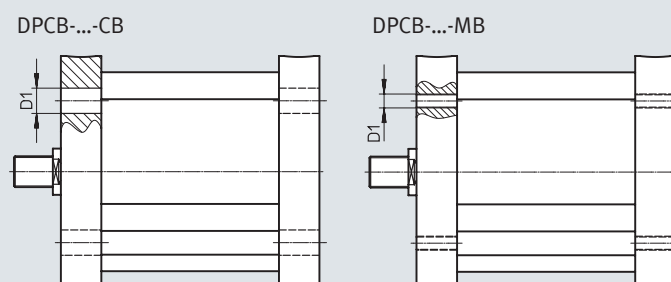
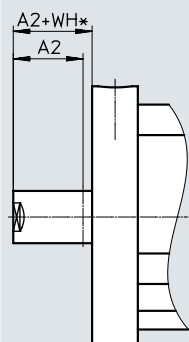
Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[NE] Prolongación del vástago

[CB] Taladros pasantes, a ambos lados

[MB] Rosca de fijación, a ambos lados

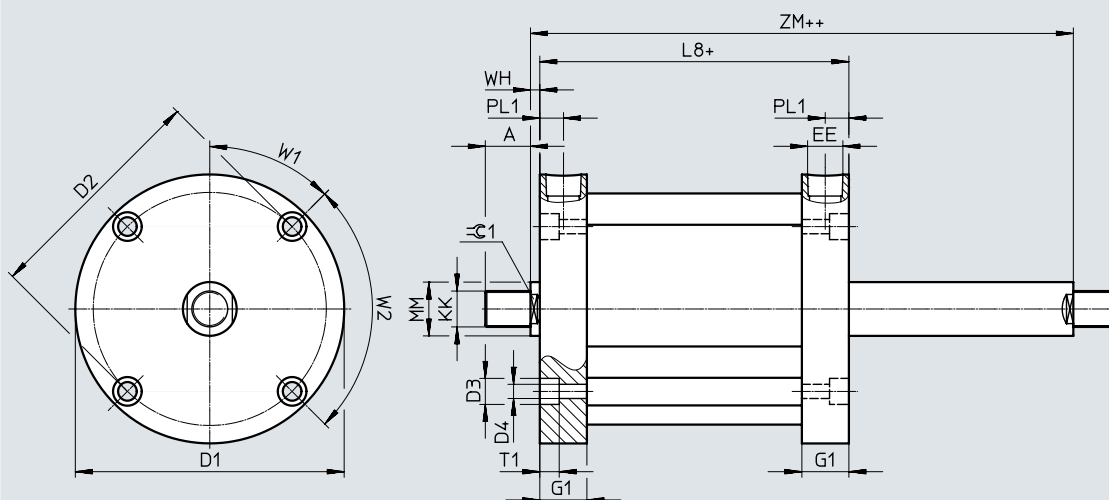


Carrera [in]	A2		WH	D1 Ø	
	mín.	máx.		[CB]	[MB]
1/8...4	0,001	6	0,13	0,34	10-24 UNC

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[T] Vástago doble



+ = añadir longitud de carrera

++ = añadir 2 veces la longitud de carrera

Carrera [in]	A	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	EE	G1	KK	
1/8...4	0,5	2,62	2,19	0,34	0,2	1/8 NPT	0,5	3/8-16 UNC	3/8-24 UNF

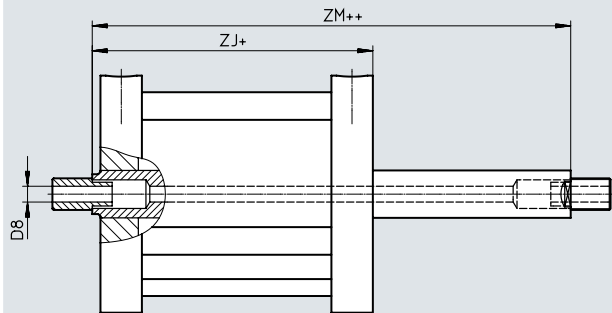
Carrera [in]	L8	MM Ø	PL1	T1	W1	W2	WH	ZM	≈G 1
1/8...4	1	0,63	0,25	0,22	45°	90°	0,13	1,26	0,5

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

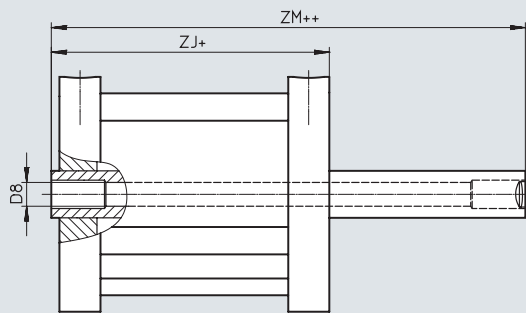
[H] Vástago doble hueco
[H][F] Vástago doble hueco con rosca interior

DPCB-...-H



+ = añadir longitud de carrera
++ = añadir 2 veces la longitud de carrera

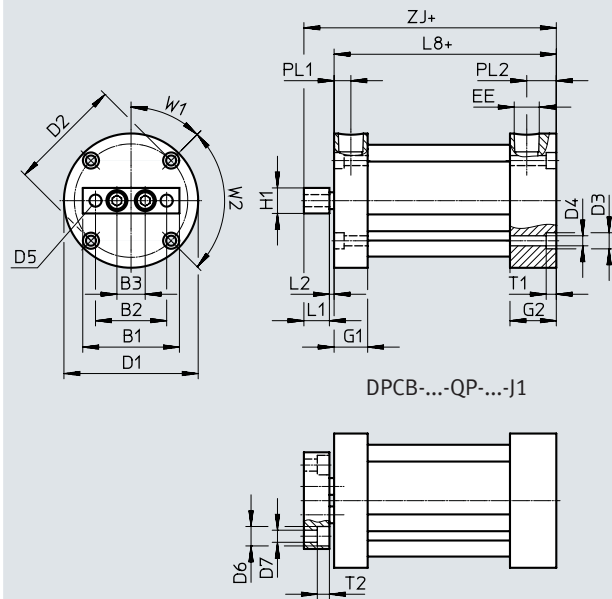
DPCB-...-H-...-F



Carrera [in]	D8 ø		ZJ	ZM
		[F]		
1/8...4	0,19	0,28	1,13	1,26

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[QP] Con vástago doble
[QP][J1] Con vástago doble y una placa final con rebaje y taladro pasante



Carrera [in]	B1	B2	B3	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	D5	D6 ø	D7 ø	EE
									[J1]	[J1]	
1/2...4	2	1,5	0,562	2,62	2,19	0,34	0,2	1/4-20 UNC	0,4	0,26	1/8 NPT

Carrera [in]	G1	G2	L1	L2	L8	PL1	PL2	T1	T2	W1	W2	ZJ
									[J1]			
1/2...4	0,5	0,69	0,5	0,07	1,3	0,25	0,44	0,22	0,27	45°	90°	1,88

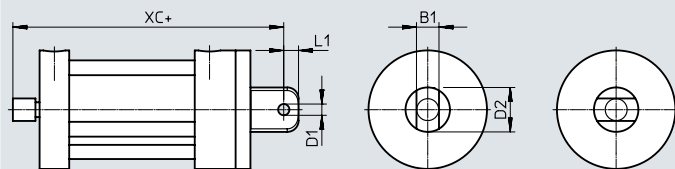
Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/2Descarga de datos CAD → www.festo.com

[QP][U] Con vástago doble y cabeza de rótula basculante

[QP][U90] Con vástago doble y cabeza de rótula basculante girada 90°

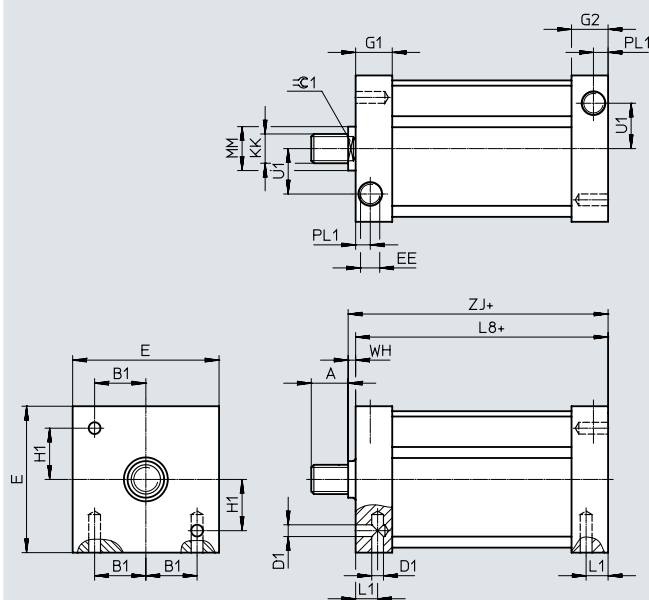
DPCB-...-QP-...-U DPCB-...-QP-...-U90



Carrera [in]	B1	D1 Ø	D2 Ø	L1	XC
1/2...4	0,75	0,38	1,38	0,44	3,07

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/2Descarga de datos CAD → www.festo.com

[QX] Tapa cuadrada



+ = añadir longitud de carrera

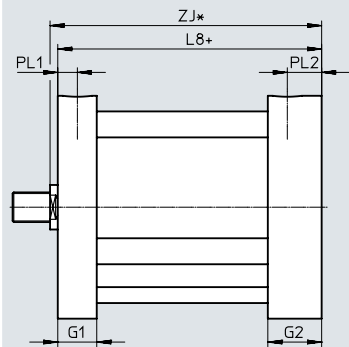
Carrera [in]	A	B1	D1 Ø	E	EE	G1	G2	H1	KK	
1/8...4	0,5	0,69	10-24 UNC	2	1/8 NPT	0,58	0,5	0,69	3/8-16 UNC	3/8-24 UNF

Carrera [in]	L1	L8	MM Ø	PL1	U1	WH	ZJ	≈ 1
1/8...4	0,31	1,25	0,63	0,25	0,73	0,13	1,38	0,5

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[V] Culata posterior reforzada

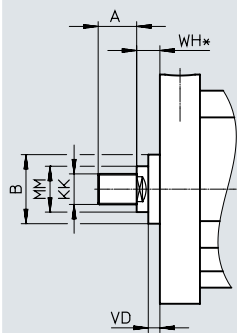


*/+ = añadir carrera

Carrera [in]	G1	G2	L8	PL1	PL2	ZJ
1/8...4	0,5	0,69	1,07	0,25	0,44	1,2

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[A4] Anillo rascador de NBR

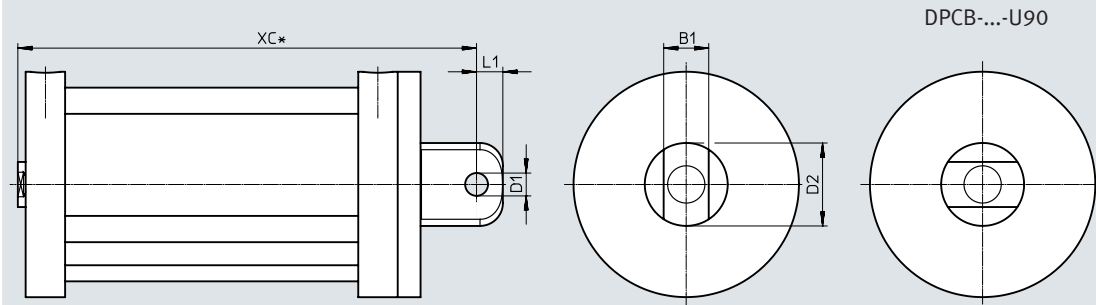


Carrera [in]	A	B	KK	MM Ø	WH	VD
1/8...4	0,5	1	3/8-16 UNC 3/8-24 UNF	0,63	0,38	0,19

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[U] Con cabeza de rótula basculante

[U90] Con cabeza de rótula basculante, girada 90°



+ = añadir longitud de carrera

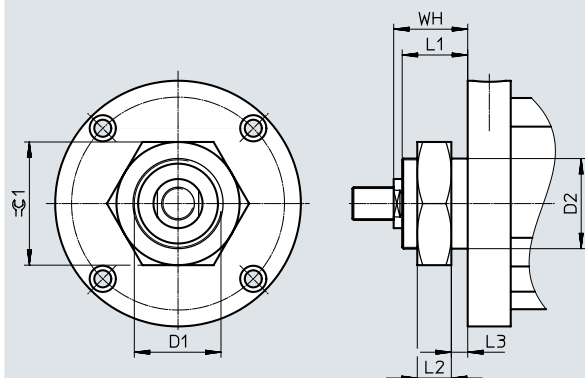
Carrera [in]	B1	D1 Ø	D2 Ø	L1	XC
1/8...4	0,75	0,38	1,38	0,44	2,2

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[FT] Brida roscada, delante



Carrera [in]	D1	D2 Ø	L1	L2	L3	WH	≈1
1/8...4	1 1/4-12 UNF-2A	1,25	0,75	0,52	0,13	0,88	1,88

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/2

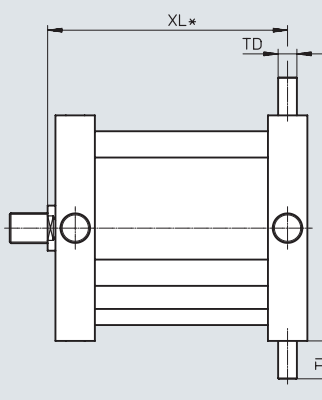
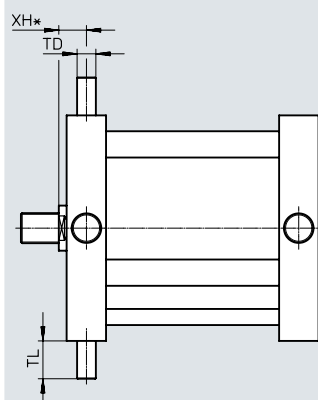
Descarga de datos CAD → www.festo.com

[Y2] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, delante

[Y3] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, detrás

DPCB-...-Y2

DPCB-...-Y3



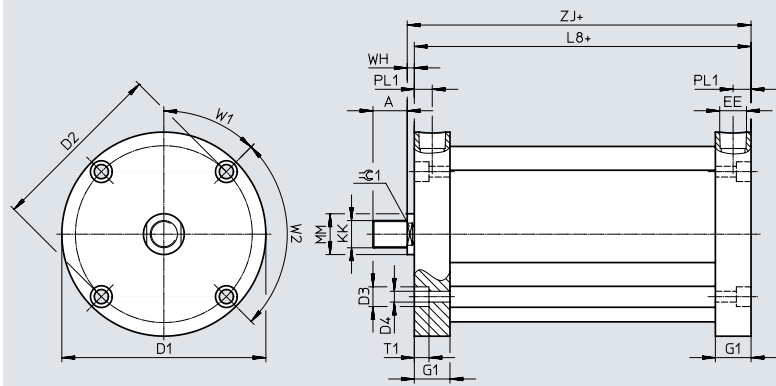
XL* = añadir carrera

Carrera [in]	TD	TL	XH	XL
			[Y2]	[Y3]
1/8...4	0,25	0,5	0,38	0,76

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[] Rosca exterior



+ = añadir longitud de carrera

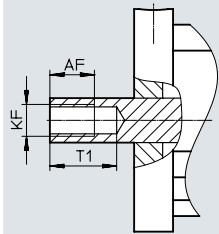
Carrera [in]	A	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	EE	G1	KK	
1/8	0,63	3,12	2,69	0,34	0,2	1/8 NPT	0,53	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF
1/4	0,63	3,12	2,69	0,34	0,2	1/8 NPT	0,53	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF
3/8	0,63	3,12	2,69	0,34	0,2	1/8 NPT	0,53	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF
1/2	0,63	3,12	2,69	0,34	0,2	1/8 NPT	0,53	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF
5/8	0,63	3,12	2,69	0,34	0,2	1/8 NPT	0,53	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF
3/4	0,63	3,12	2,69	0,34	0,2	1/8 NPT	0,53	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF
7/8...4	0,63	3,12	2,69	0,34	0,2	1/8 NPT	0,53	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF

Carrera [in]	L8	MM ø	PL1	T1	W1	W2	WH	ZJ	≈G 1
1/8	0,94	0,75	0,25	0,22	45°	90°	0,13	1,07	0,63
1/4	0,94	0,75	0,25	0,22	45°	90°	0,13	1,07	0,63
3/8	0,94	0,75	0,25	0,22	45°	90°	0,13	1,07	0,63
1/2	0,94	0,75	0,25	0,22	45°	90°	0,13	1,07	0,63
5/8	0,94	0,75	0,25	0,22	45°	90°	0,13	1,07	0,63
3/4	0,94	0,75	0,25	0,22	45°	90°	0,13	1,07	0,63
7/8...4	0,94	0,75	0,25	0,22	45°	90°	0,13	1,07	0,63

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[F] Rosca interior

DPCB-...-F



+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	AF	KF		T1	MM ø	WH
	[F]	[F]		[F]	[N]	[N]
1/8	0,3	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	0,45	0,75	0,13
1/4	0,4	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	0,562	0,75	0,13
3/8	0,53	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	1,0625	0,75	0,13
1/2	0,75	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	1,1875	0,75	0,13
5/8	0,75	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	1,3125	0,75	0,13
3/4	0,75	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	1	0,75	0,13
7/8...4	0,75	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	1,125	0,75	0,13

Hoja de datos

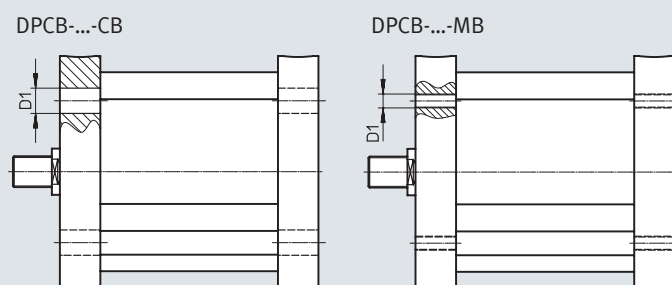
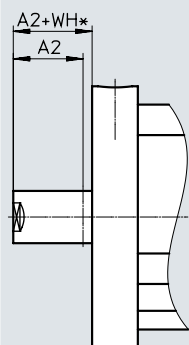
Dimensiones: diámetro del émbolo 2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[NE] Prolongación del vástago

[CB] Taladros pasantes, a ambos lados

[MB] Rosca de fijación, a ambos lados

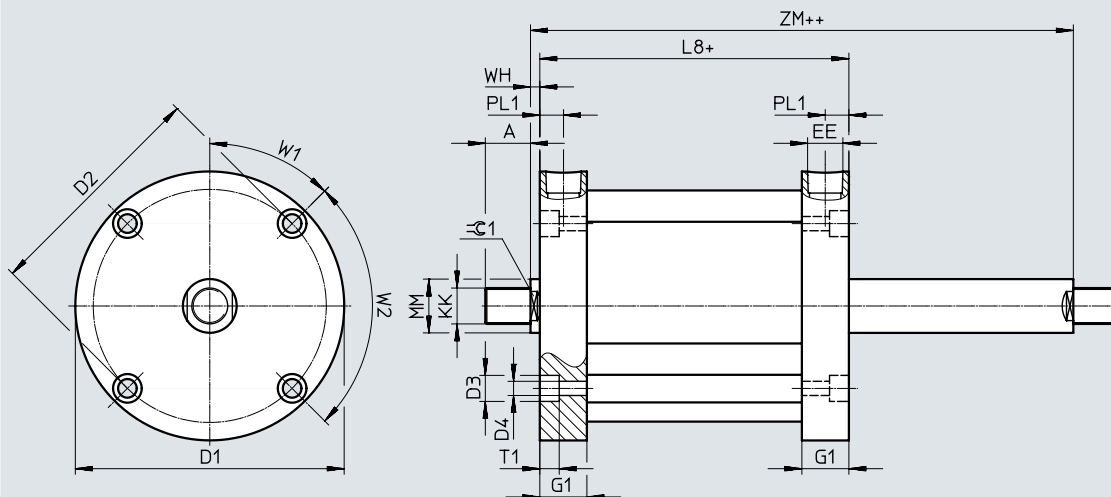


Carrera [in]	A2		WH	D1 Ø	
	mín.	máx.		[CB]	[MB]
1/8...4	0,001	6	0,13	0,34	10-24 UNC

Dimensiones: diámetro del émbolo 2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[T] Vástago doble



+ = añadir longitud de carrera

++ = añadir 2 veces la longitud de carrera

Carrera [in]	A	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	EE	G1	KK	
1/8...4	0,63	3,12	2,69	0,34	0,2	1/8 NPT	0,53	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF

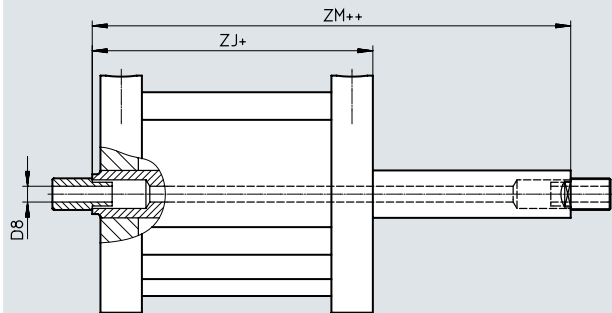
Carrera [in]	L8	MM Ø	PL1	T1	W1	W2	WH	ZM	≈G 1
1/8...4	1,06	0,75	0,25	0,22	45°	90°	0,13	1,32	0,63

Hoja de datos

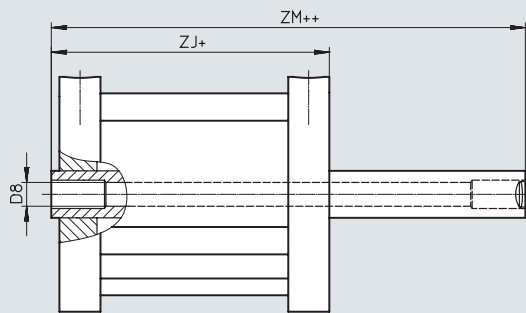
Dimensiones: diámetro del émbolo 2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[H] Vástago doble hueco
[H][F] Vástago doble hueco con rosca interior

DPCB-...-H



DPCB-...-H-...-F

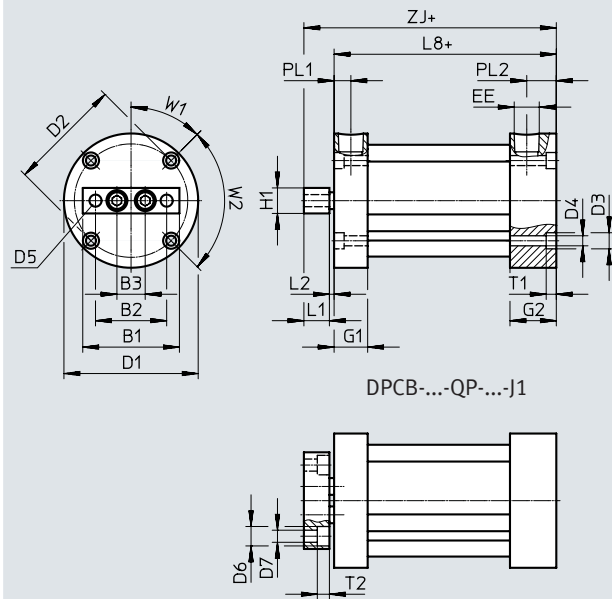


+ = añadir longitud de carrera
++ = añadir 2 veces la longitud de carrera

Carrera [in]	D8 ø		ZJ	ZM
		[F]		
1/8...4	0,25	0,38	1,19	1,32

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[QP] Con vástago doble
[QP][J1] Con vástago doble y una placa final con rebaje y taladro pasante



Carrera [in]	B1	B2	B3	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	D5	D6 ø	D7 ø	EE
									[J1]	[J1]	
1/2...4	2,5	1,88	0,75	3,12	2,69	0,34	0,2	5/16-18 UNC	0,49	0,33	1/8 NPT

Carrera [in]	G1	G2	L1	L2	L8	PL1	PL2	T1	T2	W1	W2	ZJ
									[J1]			
1/2...4	0,53	0,72	0,63	0,07	1,38	0,25	0,44	0,22	0,33	45°	90°	2,08

Hoja de datos

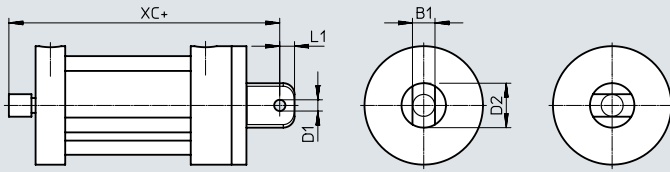
Dimensiones: diámetro del émbolo 2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[QP][U] Con vástago doble y cabeza de rótula basculante

[QP][U90] Con vástago doble y cabeza de rótula basculante girada 90°

DPCB-...-QP-...-U DPCB-...-QP-...-U90

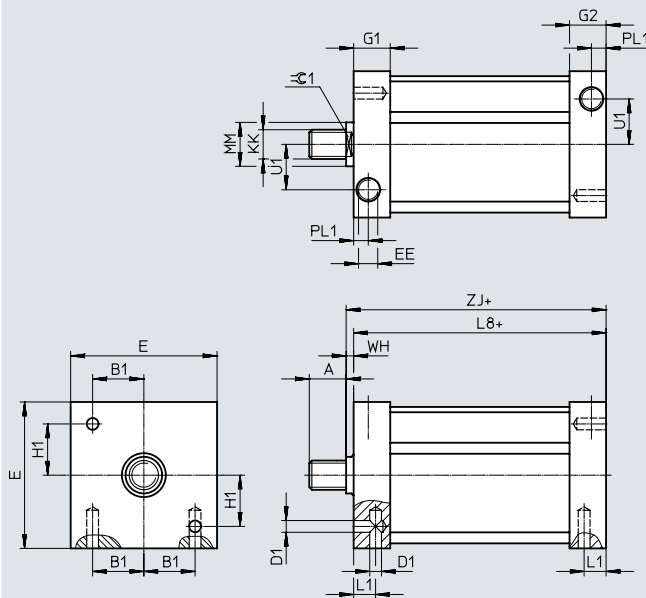


Carrera [in]	B1	D1 Ø	D2 Ø	L1	XC
1/2...4	0,75	0,38	1,38	0,44	3,33

Dimensiones: diámetro del émbolo 2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[QX] Tapa cuadrada



+ = añadir longitud de carrera

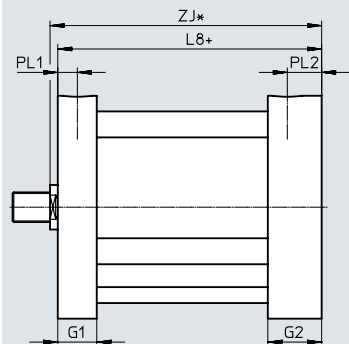
Carrera [in]	A	B1	D1 Ø	E	EE	G1	G2	H1	KK	
1/8...4	0,63	0,88	1/4-20 UNC	2,5	1/8 NPT	0,63	0,63	0,88	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF

Carrera [in]	L1	L8	MM Ø	PL1	U1	WH	ZJ	≈ 1
1/8...4	0,38	1,31	0,75	0,25	0,77	0,13	1,44	0,63

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[V] Culata posterior reforzada

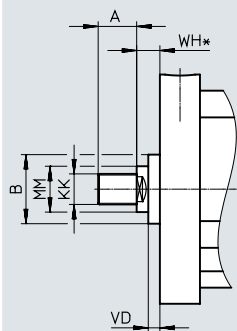


*/+ = añadir carrera

Carrera [in]	G1	G2	L8	PL1	PL2	ZJ
1/8...4	0,53	0,72	1,13	0,25	0,44	1,26

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[A4] Anillo rascador de NBR

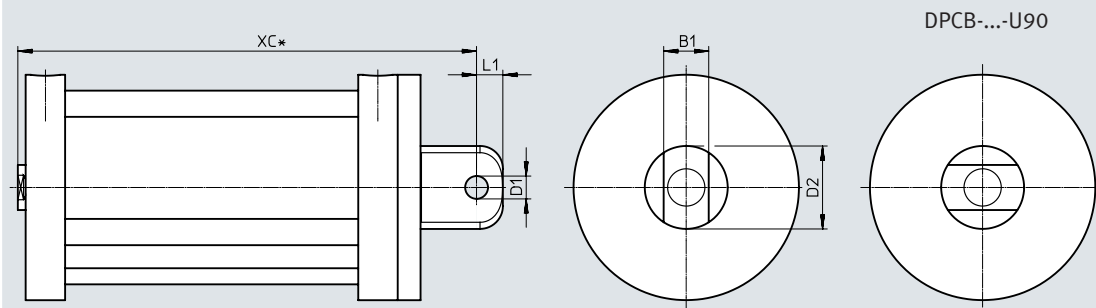


Carrera [in]	A	B	KK	MM Ø	WH	VD
1/8...4	0,63	1,13	1/2-13 UNC 1/2-20 UNF	0,75	0,38	0,19

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[U] Con cabeza de rótula basculante

[U90] Con cabeza de rótula basculante, girada 90°



+ = añadir longitud de carrera

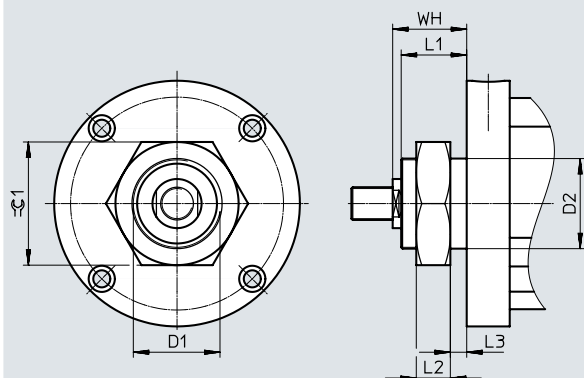
Carrera [in]	B1	D1 Ø	D2 Ø	L1	XC
1/8...4	0,75	0,38	1,38	0,44	2,32

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[FT] Brida roscada, delante



Carrera [in]	D1	D2 ø	L1	L2	L3	WH	≈1
1/8...4	1 3/8-12 UNF-2A	1,38	0,88	0,52	0,19	1,01	1,88

Dimensiones: diámetro del émbolo 2

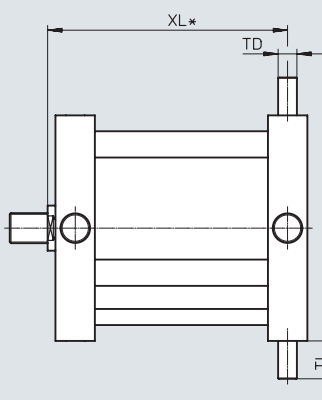
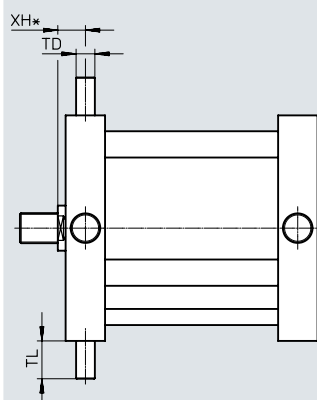
Descarga de datos CAD → www.festo.com

[Y2] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, delante

[Y3] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, detrás

DPCB-...-Y2

DPCB-...-Y3



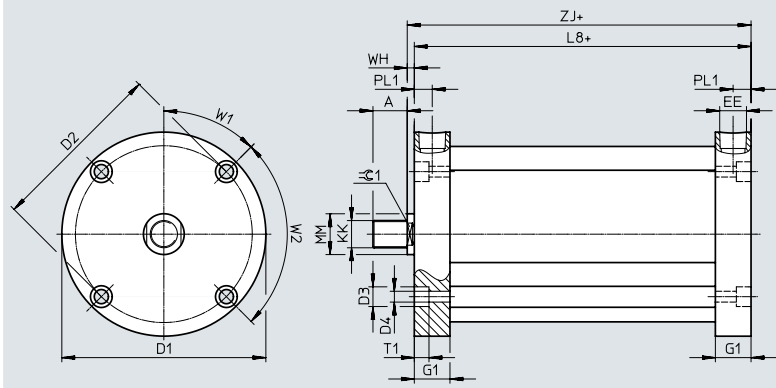
XL* = añadir carrera

Carrera [in]	TD	TL	XH	XL
			[Y2]	[Y3]
1/8...4	0,25	0,5	0,38	0,82

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 1/2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[] Rosca exterior



+ = añadir longitud de carrera

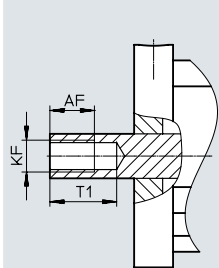
Carrera [in]	A	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	EE	G1	KK	
1/8	0,63	3,75	3,25	0,4	0,26	1/4 NPT	0,66	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF
1/4	0,63	3,75	3,25	0,4	0,26	1/4 NPT	0,66	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF
3/8	0,63	3,75	3,25	0,4	0,26	1/4 NPT	0,66	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF
1/2	0,63	3,75	3,25	0,4	0,26	1/4 NPT	0,66	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF
5/8	0,63	3,75	3,25	0,4	0,26	1/4 NPT	0,66	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF
3/4...4	0,63	3,75	3,25	0,4	0,26	1/4 NPT	0,66	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF

Carrera [in]	L8	MM ø	PL1	T1	W1	W2	WH	ZJ	≈ 1
1/8	1,19	0,75	0,33	0,27	45°	90°	0,13	1,32	0,63
1/4	1,19	0,75	0,33	0,27	45°	90°	0,13	1,32	0,63
3/8	1,19	0,75	0,33	0,27	45°	90°	0,13	1,32	0,63
1/2	1,19	0,75	0,33	0,27	45°	90°	0,13	1,32	0,63
5/8	1,19	0,75	0,33	0,27	45°	90°	0,13	1,32	0,63
3/4...4	1,19	0,75	0,33	0,27	45°	90°	0,13	1,32	0,63

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 1/2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[F] Rosca interior

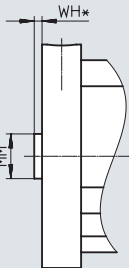
DPCB-...-F



+ = añadir longitud de carrera

[N] Sin rosca

DPCB-...-N



Carrera [in]	AF	KF		T1	MM ø	WH
	[F]	[F]		[F]	[N]	[N]
1/8	0,425	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	0,575	0,75	0,13
1/4	0,535	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	1,0625	0,75	0,13
3/8	0,645	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	1,1875	0,75	0,13
1/2	0,75	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	1,3125	0,75	0,13
5/8	0,75	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	1	0,75	0,13
3/4...4	0,75	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	1,125	0,75	0,13

Hoja de datos

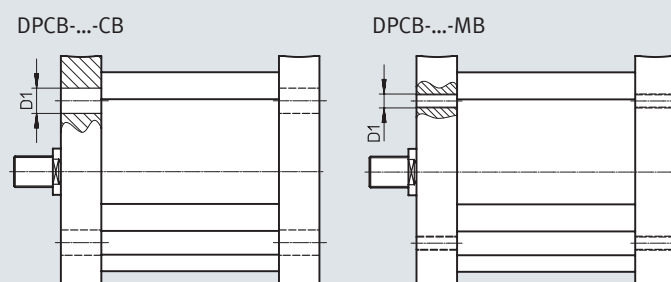
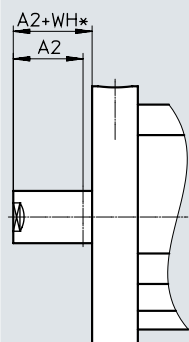
Dimensiones: diámetro del émbolo 2 1/2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[NE] Prolongación del vástago

[CB] Taladros pasantes, a ambos lados

[MB] Rosca de fijación, a ambos lados

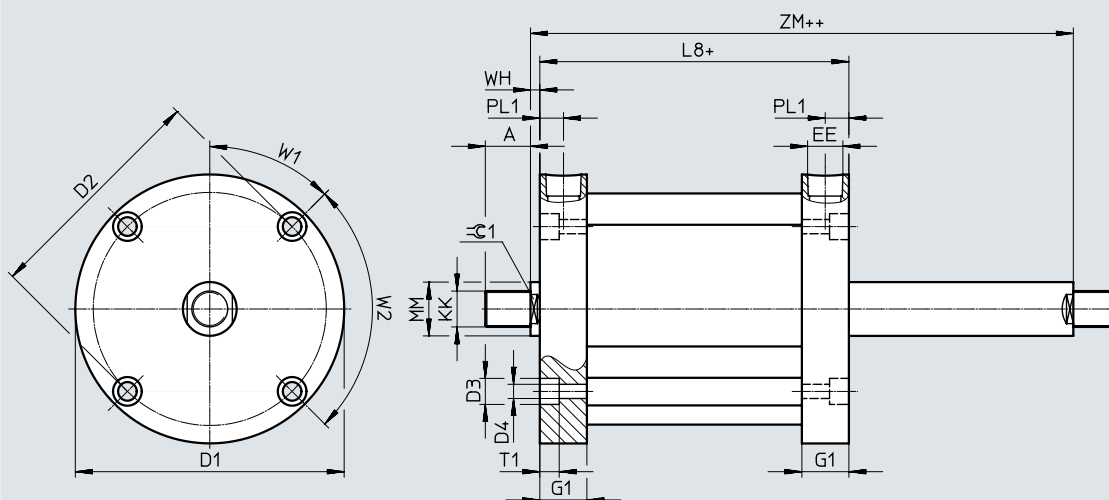


Carrera [in]	A2		WH	D1 Ø	
	mín.	máx.		[CB]	[MB]
1/8...4	0,001	6	0,13	0,41	1/4-20 UNC

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 1/2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[T] Vástago doble



+ = añadir longitud de carrera

++ = añadir 2 veces la longitud de carrera

Carrera [in]	A	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	EE	G1	KK	
1/8...4	0,63	3,75	3,25	0,4	0,26	1/4 NPT	0,66	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF

Carrera [in]	L8	MM Ø	PL1	T1	W1	W2	WH	ZM	≈G 1
1/8...4	1,31	0,75	0,33	0,27	45°	90°	0,13	1,57	0,63

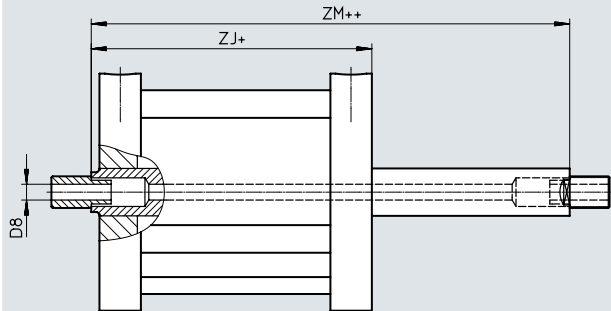
Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 1/2

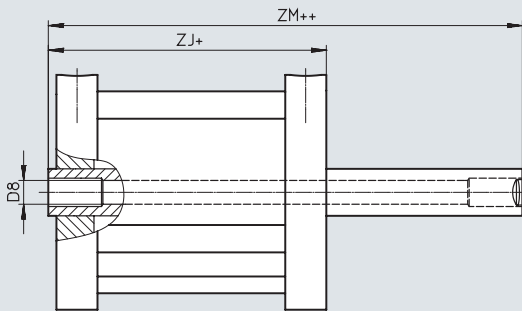
Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [H] Vástago doble hueco
- [H][F] Vástago doble hueco con rosca interior

DPCB-...-H



DPCB-...-H-...-F



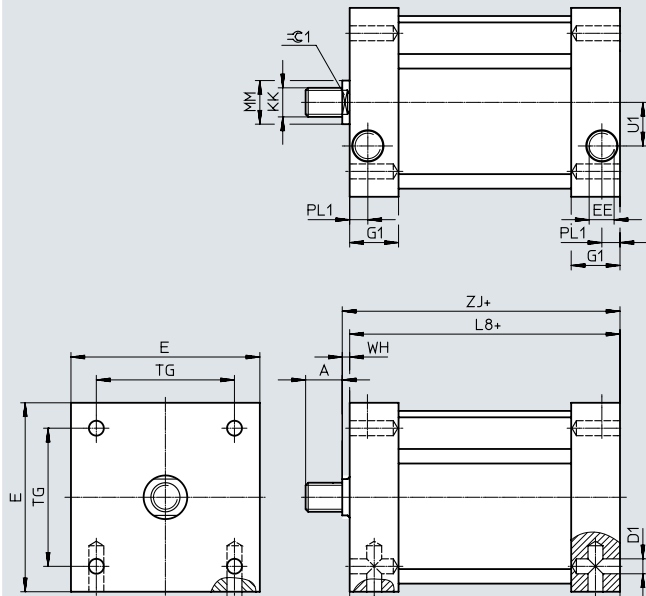
- + = añadir longitud de carrera
- ++ = añadir 2 veces la longitud de carrera

Carrera [in]	D8 Ø	[F]	ZJ	ZM
1/8...4	0,25	0,38	1,44	1,57

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 1/2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [QX] Tapa cuadrada



- + = añadir longitud de carrera

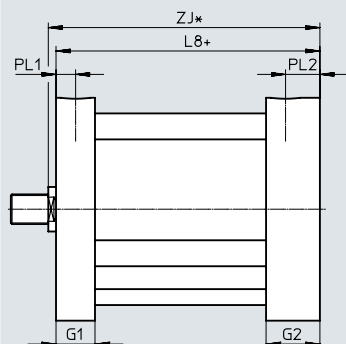
Carrera [in]	A	D1 Ø	E	EE	G1	KK	L1
1/8...4	0,63	5/16-18 UNC	3,25	1/4 NPT	0,84	1/2-13 UNC 1/2-20 UNF	0,42

Carrera [in]	L8	MM Ø	PL1	TG	U1	WH	ZJ	≈G 1
1/8...4	1,66	0,75	0,31	2,36	0,75	0,13	1,79	0,63

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 1/2Descarga de datos CAD → www.festo.com

[V] Culata posterior reforzada

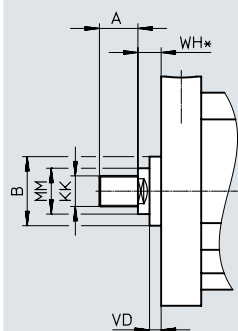


*/+ = añadir carrera

Carrera [in]	G1	G2	L8	PL1	PL2	ZJ
1/8...4	0,66	0,91	1,44	0,33	0,58	1,57

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 1/2Descarga de datos CAD → www.festo.com

[A4] Anillo rascador de NBR

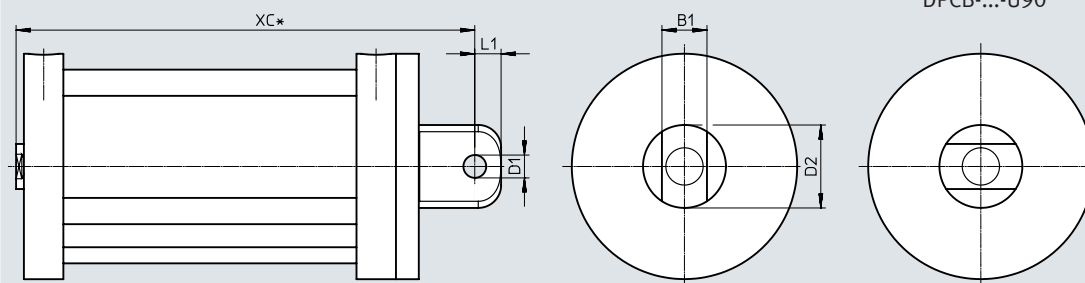


Carrera [in]	A	B	KK	MM Ø	WH	VD
1/8...4	0,63	1,13	1/2-13 UNC 1/2-20 UNF	0,75	0,38	0,19

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 1/2Descarga de datos CAD → www.festo.com

[U] Con cabeza de rótula basculante

[U90] Con cabeza de rótula basculante, girada 90°



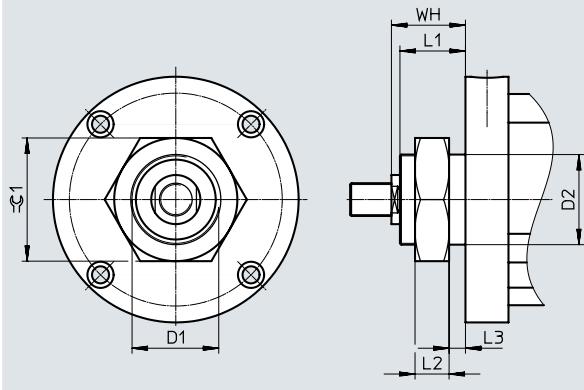
+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	B1	D1 Ø	D2 Ø	L1	XC
1/8...4	0,75	0,38	1,38	0,44	2,63

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 1/2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[FT] Brida roscada, delante

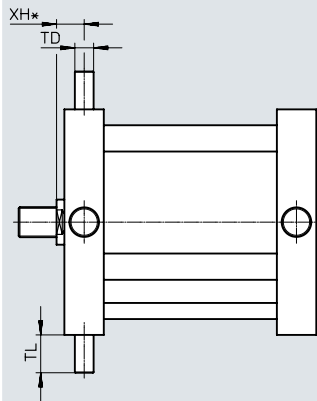


Carrera [in]	D1	D2 $\varnothing$	L1	L2	L3	WH	$\varnothing 1$
1/8...4	1 3/8-12 UNF-2A	1,38	1	0,52	0,25	1,13	1,88

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 1/2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

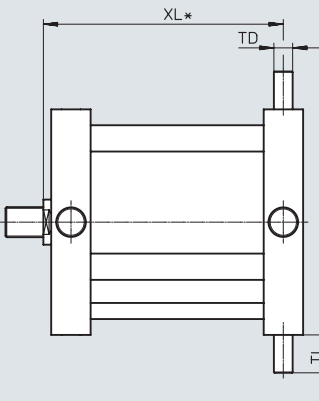
[Y2] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, delante

DPCB-...-Y2



[Y3] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, detrás

DPCB-...-Y3



XL* = añadir carrera

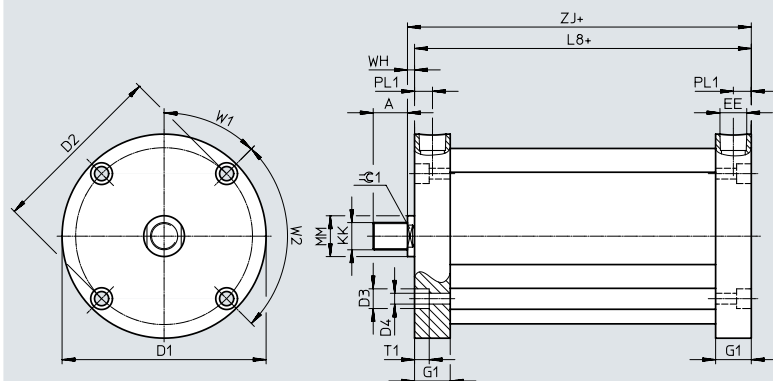
Carrera [in]	TD	TL	XH	XL
			[Y2]	[Y3]
1/8...4	0,312	0,63	0,46	0,99

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 3

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[] Rosca exterior



+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	A	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	EE	G1	KK	
1/8	0,75	4,25	3,78	0,4	0,26	1/4 NPT	0,69	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF
1/4	0,75	4,25	3,78	0,4	0,26	1/4 NPT	0,69	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF
3/8	0,75	4,25	3,78	0,4	0,26	1/4 NPT	0,69	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF
1/2	0,75	4,25	3,78	0,4	0,26	1/4 NPT	0,69	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF
5/8	0,75	4,25	3,78	0,4	0,26	1/4 NPT	0,69	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF
3/4	0,75	4,25	3,78	0,4	0,26	1/4 NPT	0,69	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF
7/8...4	0,75	4,25	3,78	0,4	0,26	1/4 NPT	0,69	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF

Carrera [in]	L8	MM ø	PL1	T1	W1	W2	WH	ZJ	≈G 1
1/8	1,25	0,88	0,33	0,27	45°	90°	0,13	1,38	0,75
1/4	1,25	0,88	0,33	0,27	45°	90°	0,13	1,38	0,75
3/8	1,25	0,88	0,33	0,27	45°	90°	0,13	1,38	0,75
1/2	1,25	0,88	0,33	0,27	45°	90°	0,13	1,38	0,75
5/8	1,25	0,88	0,33	0,27	45°	90°	0,13	1,38	0,75
3/4	1,25	0,88	0,33	0,27	45°	90°	0,13	1,38	0,75
7/8...4	1,25	0,88	0,33	0,27	45°	90°	0,13	1,38	0,75

Dimensiones: diámetro del émbolo 3

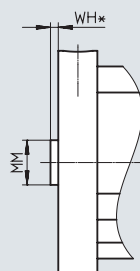
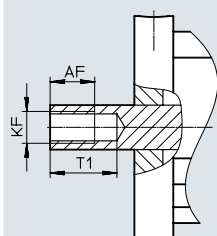
Descarga de datos CAD → www.festo.com

[F] Rosca interior

[N] Sin rosca

DPCB-...-F

DPCB-...-N

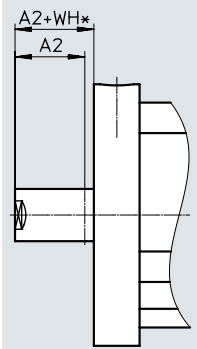


+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	AF	KF		T1	MM ø	WH
	[F]	[F]		[F]	[N]	[N]
1/8	0,45	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF	0,6	0,88	0,13
1/4	0,5	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF	0,725	0,88	0,13
3/8	0,625	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF	0,85	0,88	0,13
1/2	0,75	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF	0,975	0,88	0,13
5/8	0,8125	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF	1,1	0,88	0,13
3/4	0,8125	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF	1,225	0,88	0,13
7/8...4	0,8125	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF	1,25	0,88	0,13

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 3
[NE] Prolongación del vástago



Descarga de datos CAD → www.festo.com

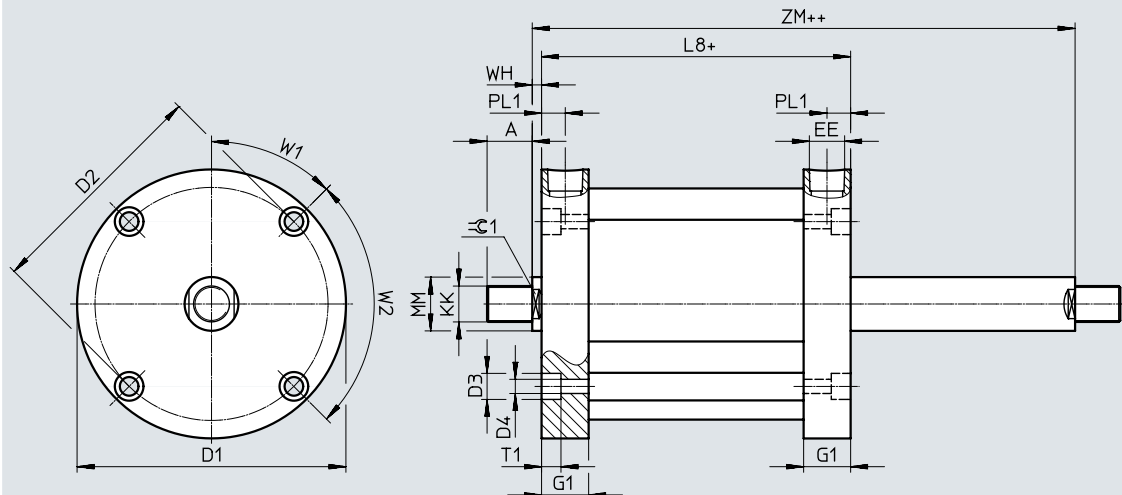
[CB] Taladros pasantes, a ambos lados
[MB] Rosca de fijación, a ambos lados

DPCB-...-CB

DPCB-...-MB

Carrera [in]	A2		WH	D1 Ø	
	mín.	máx.		[CB]	[MB]
1/8...4	0,001	6	0,13	0,41	1/4-20 UNC

Dimensiones: diámetro del émbolo 3
[T] Vástago doble



Descarga de datos CAD → www.festo.com

+ = añadir longitud de carrera
++ = añadir 2 veces la longitud de carrera

Carrera [in]	A	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	EE	G1	KK	
1/8...4	0,75	4,25	3,78	0,4	0,26	1/4 NPT	0,69	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF

Carrera [in]	L8	MM Ø	PL1	T1	W1	W2	WH	ZM	≈G 1
1/8...4	1,38	0,88	0,33	0,27	45°	90°	0,13	1,64	0,75

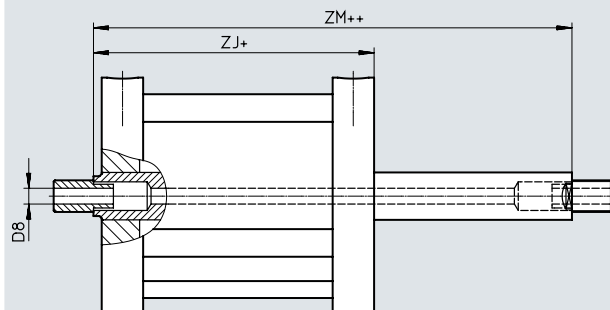
Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 3Descarga de datos CAD → www.festo.com

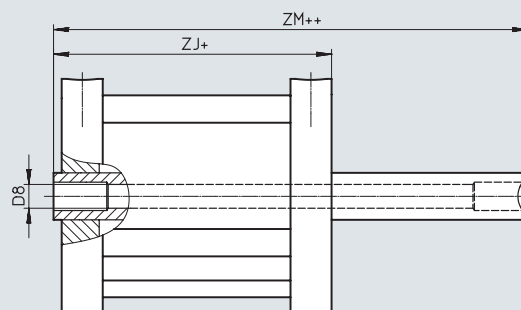
[H] Vástago doble hueco

[H][F] Vástago doble hueco con rosca interior

DPCB-...-H



DPCB-...-H-...-F



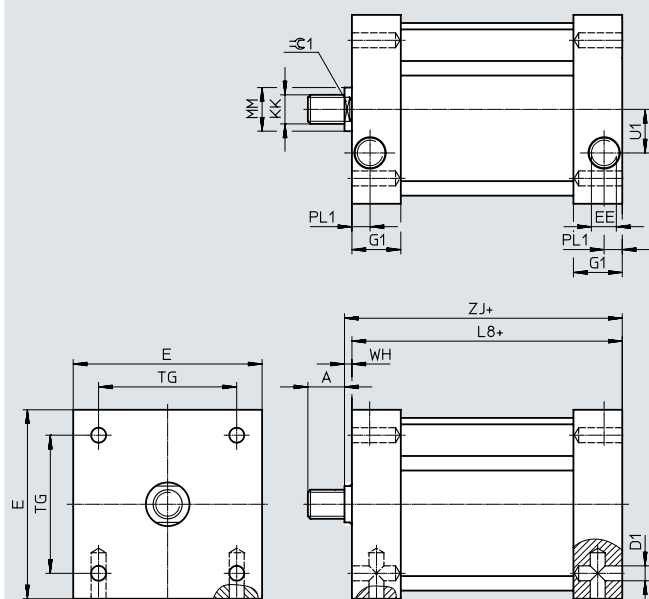
+ = añadir longitud de carrera

++ = añadir 2 veces la longitud de carrera

Carrera [in]	D8 Ø	[F]	ZJ	ZM
1/8...4	0,31	0,44	1,51	1,64

Dimensiones: diámetro del émbolo 3Descarga de datos CAD → www.festo.com

[QX] Tapa cuadrada



+ = añadir longitud de carrera

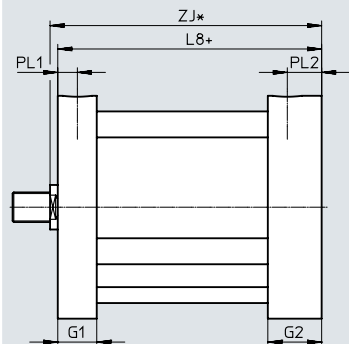
Carrera [in]	A	D1 Ø	E	EE	G1	KK	L1
1/8...4	0,75	5/16-18 UNC	3,75	1/4 NPT	0,88	5/8-11 UNC 5/8-18 UNF	0,44

Carrera [in]	L8	MM Ø	PL1	TG	U1	WH	ZJ	⊥ 1
1/8...4	1,71	0,88	0,31	2,88	0,88	0,13	1,84	0,75

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 3 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[V] Culata posterior reforzada

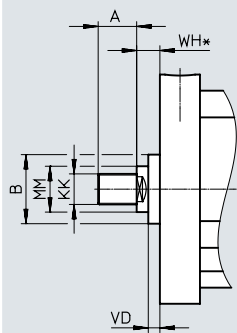


*/+ = añadir carrera

Carrera [in]	G1	G2	L8	PL1	PL2	ZJ
1/8...4	0,69	0,94	1,5	0,33	0,58	1,63

Dimensiones: diámetro del émbolo 3 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[A4] Anillo rascador de NBR

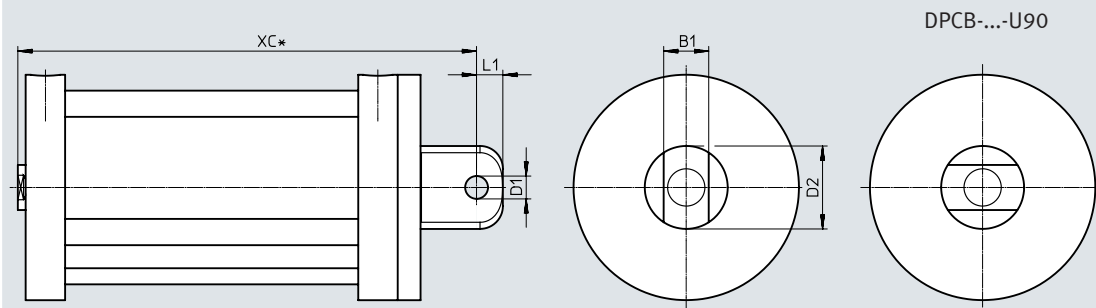


Carrera [in]	A	B	KK	MM Ø	WH	VD
1/8...4	0,75	1,25	5/8-11 UNC 5/8-18 UNF	0,88	0,38	0,19

Dimensiones: diámetro del émbolo 3 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[U] Con cabeza de rótula basculante

[U90] Con cabeza de rótula basculante, girada 90°



+ = añadir longitud de carrera

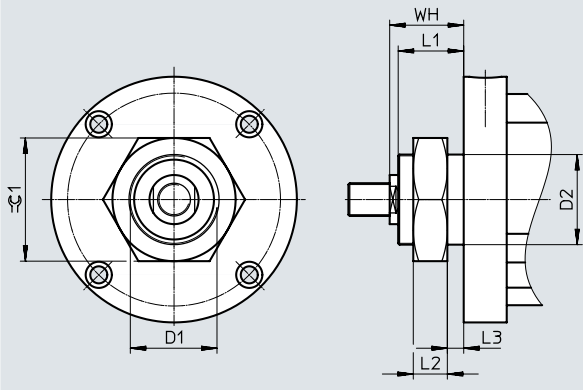
Carrera [in]	B1	D1 Ø	D2 Ø	L1	XC
1/8...4	1	0,63	1,88	0,56	3,07

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 3

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[FT] Brida roscada, delante



Carrera [in]	D1	D2 ø	L1	L2	L3	WH	≈1
1/8...4	1 3/8-12 UNF-2A	1,38	1	0,52	0,25	1,13	1,88

Dimensiones: diámetro del émbolo 3

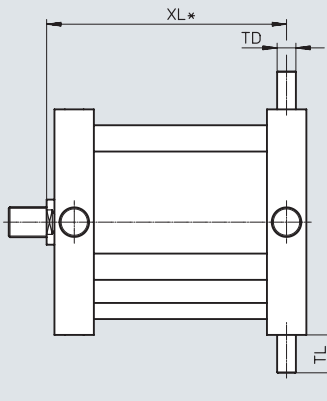
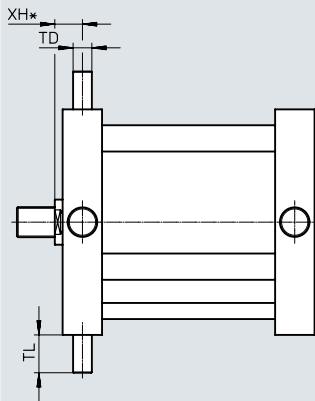
Descarga de datos CAD → www.festo.com

[Y2] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, delante

[Y3] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, detrás

DPCB-...-Y2

DPCB-...-Y3



XL* = añadir carrera

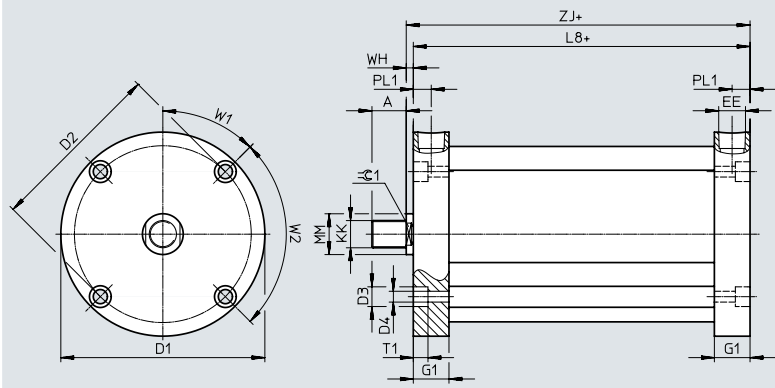
Carrera [in]	TD	TL	XH	XL
			[Y2]	[Y3]
1/8...4	0,312	0,63	0,46	1,05

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 4

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[] Rosca exterior



+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	A	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	EE	G1	KK	
1/8	0,75	5,5	4,94	0,49	0,33	3/8 NPT	0,84	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF
1/4	0,75	5,5	4,94	0,49	0,33	3/8 NPT	0,84	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF
3/8	0,75	5,5	4,94	0,49	0,33	3/8 NPT	0,84	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF
1/2	0,75	5,5	4,94	0,49	0,33	3/8 NPT	0,84	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF
5/8	0,75	5,5	4,94	0,49	0,33	3/8 NPT	0,84	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF
3/4	0,75	5,5	4,94	0,49	0,33	3/8 NPT	0,84	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF
7/8	0,75	5,5	4,94	0,49	0,33	3/8 NPT	0,84	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF
1...4	0,75	5,5	4,94	0,49	0,33	3/8 NPT	0,84	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF

Carrera [in]	L8	MM ø	PL1	T1	W1	W2	WH	ZJ	≈ 1
1/8	1,56	1	0,42	0,33	45°	90°	0,13	1,69	0,88
1/4	1,56	1	0,42	0,33	45°	90°	0,13	1,69	0,88
3/8	1,56	1	0,42	0,33	45°	90°	0,13	1,69	0,88
1/2	1,56	1	0,42	0,33	45°	90°	0,13	1,69	0,88
5/8	1,56	1	0,42	0,33	45°	90°	0,13	1,69	0,88
3/4	1,56	1	0,42	0,33	45°	90°	0,13	1,69	0,88
7/8	1,56	1	0,42	0,33	45°	90°	0,13	1,69	0,88
1...4	1,56	1	0,42	0,33	45°	90°	0,13	1,69	0,88

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 4

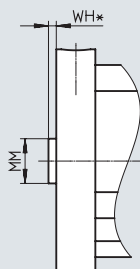
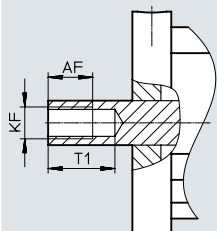
Descarga de datos CAD → www.festo.com

[F] Rosca interior

[N] Sin rosca

DPCB-...-F

DPCB-...-N



+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	AF	KF		T1	MM Ø	WH
	[F]	[F]		[F]	[N]	[N]
1/8	0,4	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF	0,54	1	0,13
1/4	0,45	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF	0,625	1	0,13
3/8	0,575	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF	0,75	1	0,13
1/2	0,7	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF	0,875	1	0,13
5/8	0,825	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF	1	1	0,13
3/4	0,875	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF	1,125	1	0,13
7/8	0,875	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF	1,25	1	0,13
1...4	0,875	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF	1,375	1	0,13

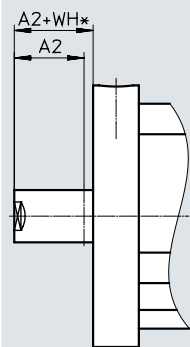
Dimensiones: diámetro del émbolo 4

Descarga de datos CAD → www.festo.com

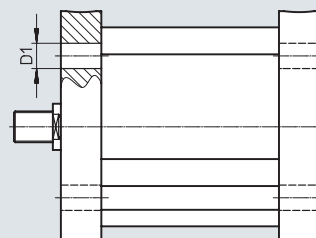
[NE] Prolongación del vástago

[CB] Taladros pasantes, a ambos lados

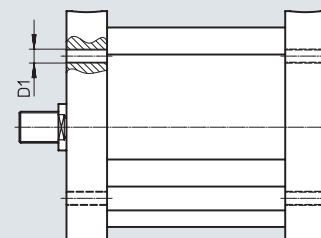
[MB] Rosca de fijación, a ambos lados



DPCB-...-CB



DPCB-...-MB

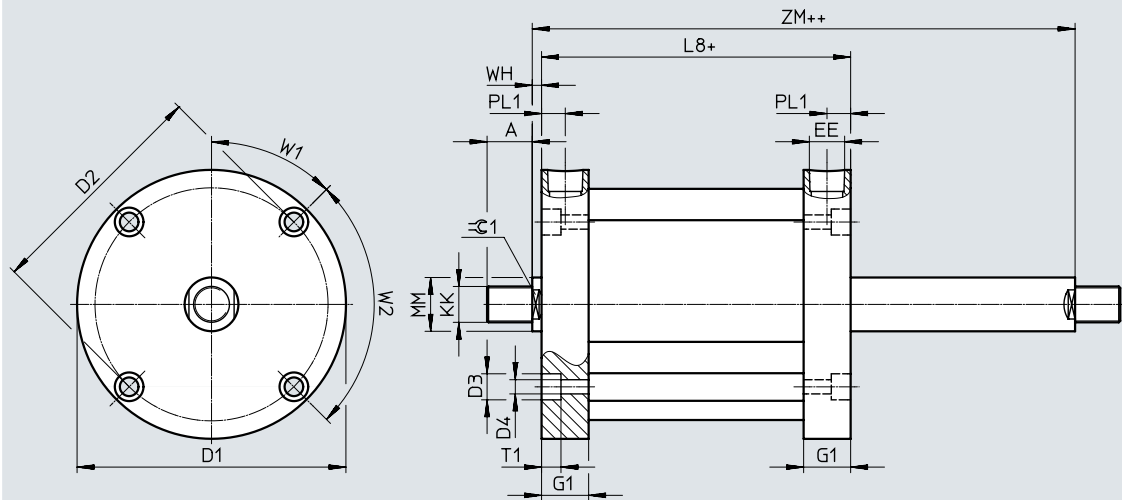


Carrera [in]	A2		WH	D1 Ø	D1 Ø
	mín.	máx.		[CB]	[MB]
1/8...4	0,001	6	0,13	0,5	5/16-18 UNC

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 4 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[T] Vástago doble



+ = añadir longitud de carrera
++ = añadir 2 veces la longitud de carrera

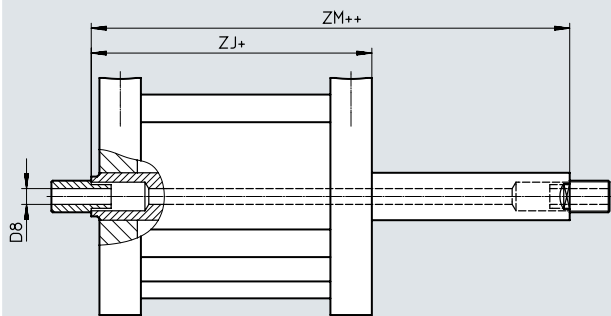
Carrera [in]	A	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	EE	G1	KK	
1/8...4	0,75	5,5	4,94	0,49	0,33	3/8 NPT	0,84	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF
Carrera [in]	L8	MM ø	PL1	T1	W1	W2	WH	ZM	⌀ 1
1/8...4	1,69	1	0,42	0,33	45°	90°	0,13	1,95	0,88

Dimensiones: diámetro del émbolo 4 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[H] Vástago doble hueco

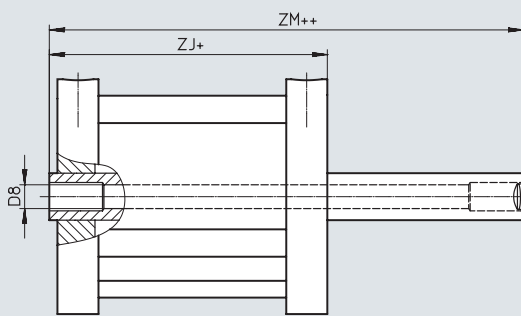
[H][F] Vástago doble hueco con rosca interior

DPCB-...-H



+ = añadir longitud de carrera
++ = añadir 2 veces la longitud de carrera

DPCB-...-H-...-F



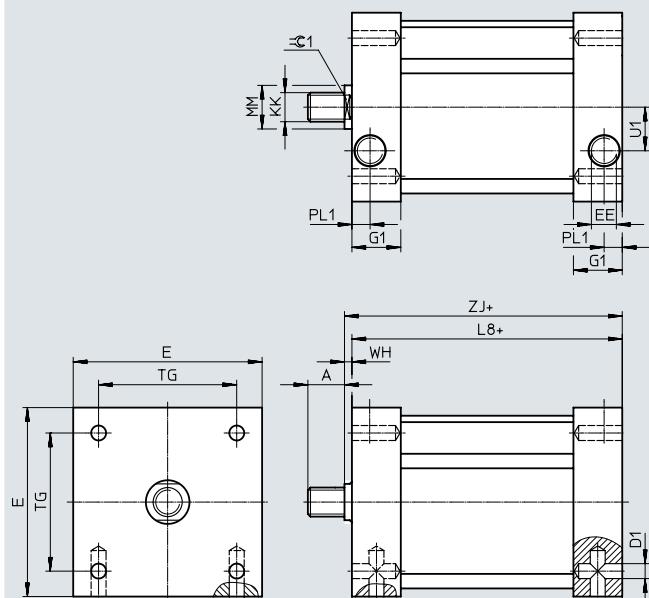
Carrera [in]	D8 ø	[F]	ZJ	ZM
1/8...4	0,38	0,5	1,82	1,95

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 4

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[QX] Tapa cuadrada



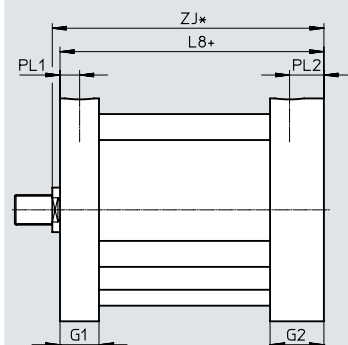
+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	A	D1 Ø	E	EE	G1	KK		L1
1/8...4	0,75	7/16-14 UNC	5	3/8 NPT	1	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF	0,5
Carrera [in]	L8	MM Ø	PL1	TG	U1	WH	ZJ	⌀ 1
1/8...4	2	1	0,44	3,62	1,25	0,13	2,13	0,88

Dimensiones: diámetro del émbolo 4

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[V] Culata posterior reforzada



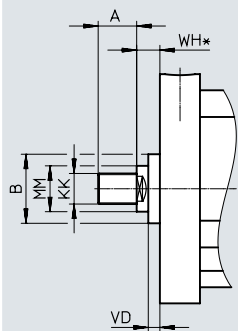
*/+ = añadir carrera

Carrera [in]	G1	G2	L8	PL1	PL2	ZJ
1/8...4	0,84	1,22	1,94	0,42	0,8	2,07

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 4 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[A4] Anillo rascador de NBR

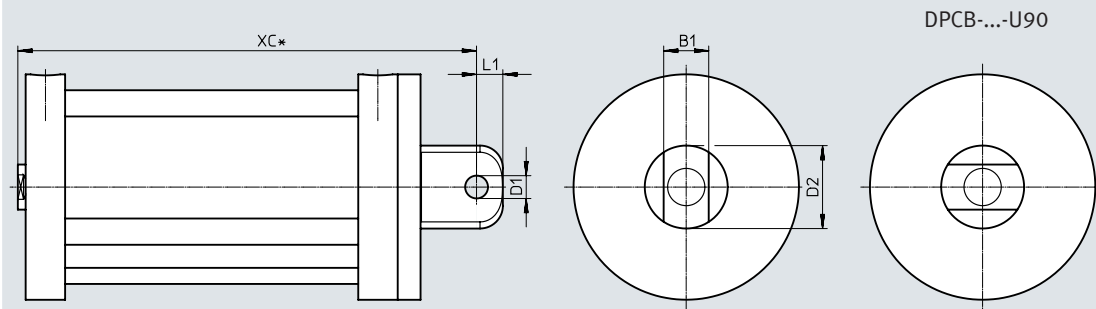


Carrera [in]	A	B	KK		MM ∅	WH	VD
1/8...4	0,75	1,38	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF	1	0,38	0,19

Dimensiones: diámetro del émbolo 4 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[U] Con cabeza de rótula basculante

[U90] Con cabeza de rótula basculante, girada 90°

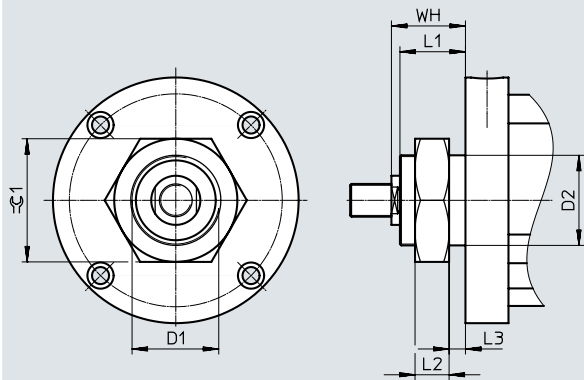


+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	B1	D1 ∅	D2 ∅	L1	XC
1/8...4	1	0,63	1,88	0,56	3,44

Dimensiones: diámetro del émbolo 4 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[FT] Brida roscada, delante



Carrera [in]	D1	D2 ∅	L1	L2	L3	WH	∅1
1/8...4	1 3/4-12 UNF-2A	1,75	1,12	0,88	0,19	1,25	2,62

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 4

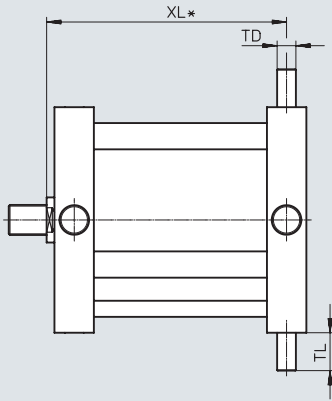
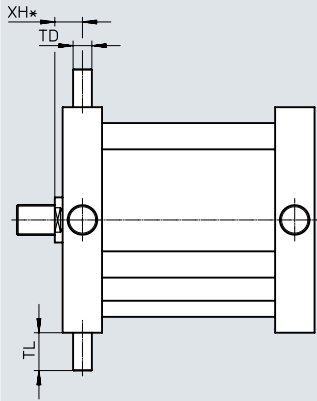
Descarga de datos CAD → www.festo.com

[Y2] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, delante

[Y3] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, detrás

DPCB-...-Y2

DPCB-...-Y3



XL* = añadir carrera

Carrera [in]	TD	TL	XH	XL
			[Y2]	[Y3]
1/8...4	0,375	0,75	0,55	1,27

Referencias de pedido: producto modular

Tabla de pedidos											
Diámetro del émbolo	1/2	3/4	1 1/16	1 1/2	2	2 1/2	3	4	Condiciones	Código	Código a introducir
Referencia básica	8104879	8104880	8104881	8104882	8104883	8104884	8104885	8104886			
Función	Cilindro compacto, doble efecto									DPCB	DPCB
Sistema de unidades	Imperial										
Protección antigiro	No										
	—	Con vástago doble				—	—	—	[1]	-QP	
Características de funcionamiento	Estándar										
	Baja fricción								[2]	L	
Diámetro del émbolo	1/2"	3/4"	1 1/16"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"		-..."	
Carrera											
1/8"	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)		-1/8"	
1/4"	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)		-1/4"	
3/8"										-3/8"	
1/2"										-1/2"	
5/8"										-5/8"	
3/4"										-3/4"	
7/8"										-7/8"	
1"										-1"	
1 1/8"										-1 1/8"	
1 1/4"										-1 1/4"	
1 3/8"										-1 1/8"	
1 1/2"										-1 1/2"	
1 5/8"										-1 1/8"	
1 3/4"										-1 3/4"	
1 7/8"										-1 7/8"	
2"										-2"	
2 1/8"										-2 1/8"	
2 1/4"										-2 1/4"	
2 3/8"										-2 3/8"	
2 1/2"										-2 1/2"	
2 5/8"										-2 5/8"	
2 3/4"										-2 3/4"	
2 7/8"										-2 7/8"	
3"										-3"	
3 1/8"										-3 1/8"	
3 1/4"										-3 1/4"	
3 3/8"										-3 3/8"	
3 1/2"										-3 1/2"	
3 5/8"										-3 5/8"	
3 3/4"										-3 3/4"	
3 7/8"										-3 7/8"	
4"										-4"	

[1] QP
No con rosca exterior, F, N
No con diámetro del émbolo 1/2, 2 1/2, 3, 4
Dato obligatorio en combinación con ejecución del vástago: una placa final, J1, J90, J91

[2] L, H, T, V, FT, P2, P3, A4, U10, U12, U34, U38, U58, U8C, U10C, U12C, U34C, U38C, U516, U58C, U516C
No con QP

1) No con A

Referencias de pedido: producto modular

Tabla de pedidos												
Diámetro del émbolo	1/2	3/4	1 1/16	1 1/2	2	2 1/2	3	4	Condiciones	Código		Código a introducir
Función	De doble efecto											
Tipo de vástago	Simple											
	Vástago doble hueco								[2]	H		
	Vástago doble								[2]	T		
Ejecución del vástago	Una placa final											
	Una placa final con inclinación y taladro pasante									J1		
	Una placa final, girada 90°								[6]	J90		
	Una placa final con rebaje y taladro pasante, girada 90°								[6]	J91		
Tipo de rosca del vástago	Rosca exterior								[5]			
	Rosca interior								[5]	F		
	Sin rosca								[5]	N		
Conexión de aire comprimido	Lateral											
	—	Girado 90°							[3][10]	P90		
	Girado 180°								[10]	P180		
	—	Girado 270°							[3][10]	P270		
Forma de la tapa	Redondo											
	—	Cuadrado							[3]	QX		
Culata posterior	Estándar											
	Reforzada								[2][4][13]	D		
Tipo de fijación	Estándar											
	Con cabeza de rótula basculante								[4]	U		
	Taladros pasantes, a ambos lados								[10]	CB		
	Taladros pasantes, delante								[10]	CF		
	Taladros pasantes, detrás								[10]	CR		
	Brida roscada, delante								[2][10]	FT		
	Rosca de fijación, a ambos lados								[10]	MB		
	Rosca de fijación, delante								[10]	MF		
	Rosca de fijación, detrás								[10]	MR		
	—	Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, delante							[3][10]	Y2		
	—	Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, detrás							[3][10]	Y3		
	Con cabeza de rótula basculante, girada 90°								[4]	U90		
Amortiguación	Sin amortiguación									-N		
	Anillos/placas amortiguadores elásticos en ambos lados								[2]	-P		
	Anillos/placas amortiguadoras elásticas delante								[2]	-P2		
	Anillos/placas amortiguadoras elásticas detrás								[2]	-P3		
Detección de posiciones	No											
	Para sensor de proximidad									A		
Margen de temperatura	Estándar											
	-40 ... + 176 °F									-T3		
Variante con anillo rasgador	No											
	Resistencia elevada a sustancias químicas									-A1		
	Anillo rasgador de NBR								[2][13]	-A4		
Prolongación del vástago	0,001...6"									---NE		

[2] L, H, T, V, FT, P2, P3, A4, U10, U12, U34, U38, U58, U8C, U10C, U12C, U34C, U38C, U516, U58C, U516C
No con QP

[3] P90, P270, QX, Y2, Y3
No con diámetro del émbolo 1/2

[4] V, U, U90
No con H, T

[5] F, N
No con ejecución del vástago: una placa final, J1, J90, J91

[6] J90, J91
No con Y2

[10] P90, P180, P270, V, CB, CF, CR, FT, MB, MF, MR, Y2, Y3
No con QX

[13] V, A4
No con FT

Referencias de pedido: producto modular

Tabla de pedidos												
Diámetro del émbolo	1/2	3/4	1 1/16	1 1/2	2	2 1/2	3	4	Condiciones	Código	Código a introducir	
Rosca del vástago	No											
	–	10-32 UNF-2A	–	–	–	–	–	–	[2]	-U10		
	–	–	–	–	1/2-20 UNF-2A	1/2-20 UNF-2A	–	–	[2]	-U12		
	–	–	–	–	–	–	–	3/4-16 UNF-2A	[2]	-U34		
	–	–	–	3/8-24 UNF-2A	–	–	–	–	[2]	-U38		
	–	–	–	–	–	–	5/8-18 UNF-2A	–	[2]	-U58		
	8-32 UNC	–	–	–	–	–	–	–	[2]	-U8C		
	–	10-24 UNC	–	–	–	–	–	–	[2]	-U10C		
	–	–	–	–	1/2-13 UNC	1/2-13 UNC	–	–	[2]	-U12C		
	–	–	–	–	–	–	–	3/4-10 UNC	[2]	-U34C		
	–	–	–	3/8-16 UNC	–	–	–	–	[2]	-U38C		
	–	–	5/16-24 UNF-2A	–	–	–	–	–	[2]	-U516		
	–	–	–	–	–	–	5/8-11 UNC	–	[2]	-U58C		
	–	–	5/16-18 UNC	–	–	–	–	–	[2]	-U516C		

[2] L, H, T, V, FT, P2, P3, A4, U10, U12, U34, U38, U58, U8C, U10C, U12C, U34C, U38C, U516, U58C, U516C
No con QP

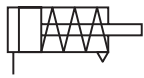
[3] P90, P270, QX, Y2, Y3
No con diámetro del émbolo 1/2

[10] P90, P180, P270, V, CB, CF, CR, FT, MB, MF, MR, Y2, Y3
No con QX

Hoja de datos

Función

DPCB-...-S



DPCB-...-S-...-A



DPCB-...-P



DPCB-...-P-...-A



- Diámetro
 1/2 ... 4 pulgadas
- Longitud de carrera
 1/8 ... 4 pulgadas



Especificaciones técnicas generales

Diámetro del émbolo	1/2	3/4	1 1/16	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Forma constructiva	Émbolo							
	Vástago							
	Camisa del cilindro							
Modo de operación	De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)							–
	De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)							
Conexión neumática con rosca interior	10-32 UNF-2B		1/8 NPT					
Rosca del vástago								
[]	8-32 UNC-2A	10-24 UNC-2A	5/16-18 UNC-2A	3/8-16 UNC-2A	1/2-13 UNC-2A		5/8-11 UNC-2A	3/4-10 UNC-2A
[F]	8-32 UNC-2B	10-24 UNC-2B	5/16-18 UNC-2B	3/8-16 UNC-2B	1/2-13 UNC-2B		5/8-11 UNC-2B	3/4-10 UNC-2B
[]	–	10-32 UNF-2A	5/16-24 UNF-2A	3/8-24 UNF-2A	1/2-20 UNF-2A		5/8-18 UNF-2A	3/4-16 UNF-2A
[F]		10-32 UNF-2B	5/16-24 UNF-2B	3/8-24 UNF-2B	1/2-20 UNF-2B		5/8-18 UNF-2B	3/4-16 UNF-2B
Extremo del vástago	Rosca exterior							
	Rosca interior							
Carrera [in]	1/8 ... 4							
Amortiguación								
[P]	Placas/anillos amortiguadores elásticos en ambos lados							
[P2]	Placas/anillos amortiguadores elásticos delanteros							
[P3]	Placas/anillos amortiguadores elásticos posteriores							
Detección de posiciones	Para sensores de proximidad							
Tipo de fijación								
[U]	con cabeza de rótula basculante en la culata posterior							
[U90]	Con cabeza de rótula basculante en la culata posterior, girada 90°							
[CB]	Con taladro pasante en ambos lados							
[CF]	Con taladro pasante en la culata delantera							
[CR]	Con taladro pasante en la culata posterior							
[Y2]	Con fijación de brida basculante con pivotes en la culata delantera							
[Y3]	Con fijación de brida basculante con pivotes en la culata posterior							
[FT]	Con brida roscada en la culata delantera							
[MB]	Fijación directa mediante rosca en ambos lados							
[MF]	Fijación directa mediante rosca en la culata delantera							
[MR]	fijación directa mediante rosca en la culata posterior							
	Con accesorios							
Posición de montaje	Indistinta							

Hoja de datos

Condiciones de funcionamiento y del entorno								
Diámetro del émbolo	1/2	3/4	1 1/16	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Presión de funcionamiento [psi]	15 ... 150							
Fluido de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]							
Nota sobre el fluido de funcionamiento/mando	Puede funcionar con aire comprimido lubricado (posteriormente siempre deberá funcionar con aire lubricado)							
Temperatura ambiente ¹⁾ [°F]	-25 ... +221							

1) Debe tenerse en cuenta el ámbito de aplicación de los sensores de proximidad

Fuerzas [lbs] a 80 psi								
Diámetro del émbolo	1/2	3/4	1 1/16	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Fuerza teórica, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle) ¹⁾	16	35,2	70,4	140,8	251,2	392,8	565,6	1005,6
Fuerza teórica, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)	12	28,8	55,2	116	212,8	357,6	517,6	942,4

1) Solo es válida para la variante H (vástago doble hueco) y la variante T (vástago doble)

Materiales	
Tapa	Aleación forjada de aluminio
Juntas dinámicas	NBR
	FPM
Vástago	Acero inoxidable de alta aleación, cromado duro
Camisa del cilindro	Material compuesto, reforzado
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Nota sobre los materiales	En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)

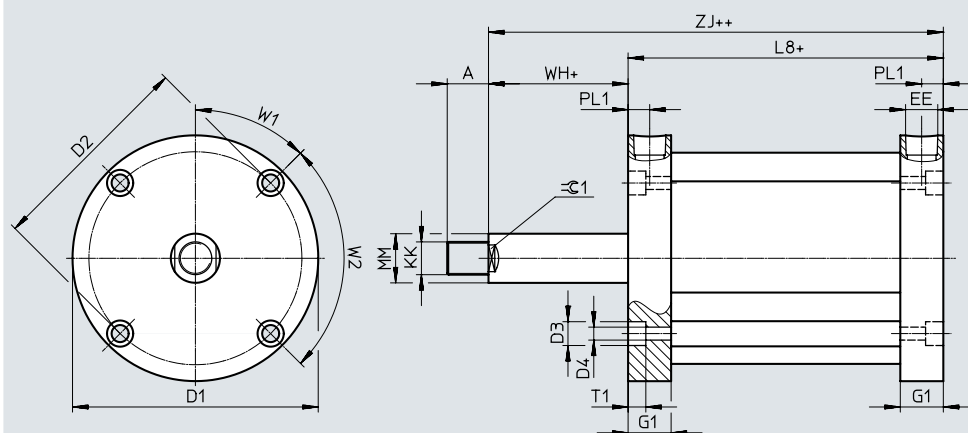
Pesos [lb]								
Diámetro del émbolo	1/2	3/4	1 1/16	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Peso del producto	0,07 ... 0,08	0,11 ... 0,13	0,29 ... 0,35	0,58 ... 0,68	0,78 ... 0,92	1,34 ... 1,69	1,73 ... 2,30	3,34 ... 4,34

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1/2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)



+ = añadir longitud de carrera

++ = añadir 2 veces la longitud de carrera

Carrera [in]	A	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	EE	G1	KK
1/8...4	0,38	1,12	0,88	0,2	0,13	10-32 UNF	0,34	8-24 UNC

Carrera [in]	L8	MM ø	PL1	T1	W1	W2	WH	ZJ	≈G 1
1/8...1	1,06	0,25	0,14	0,13	90°	—	0,13	1,19	0,22
1 1/4...2	1,62	0,25	0,14	0,13	90°	—	0,13	1,75	0,22
2 1/2; 3	2,14	0,25	0,14	0,13	90°	—	0,13	2,27	0,22
3 1/2; 4	3,21	0,25	0,14	0,13	90°	—	0,13	3,34	0,22

Dimensiones: diámetro del émbolo 1/2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

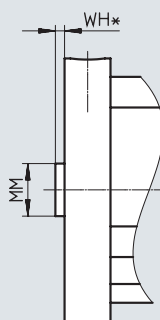
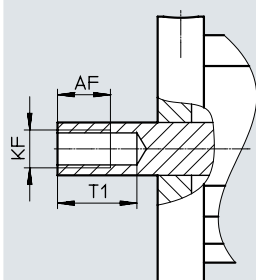
[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[F] Rosca interior

[N] Sin rosca

DPCB-...-F

DPCB-...-N



Carrera [in]	AF	KF	T1	MM ø	WH
	[F]	[F]	[F]	[N]	[N]
1/8	0,294	8-32 UNC	—	0,25	0,13
1/4	0,419	8-32 UNC	—	0,25	0,13
3/8...1/2	0,544	8-32 UNC	—	0,25	0,13
5/8...4	0,46	8-32 UNC	—	0,25	0,13

-  - **Nota**

Diámetro del émbolo 1/2 solo con rosca gruesa UNC

Diámetro del émbolo 3/4...4 con rosca fina UNF o rosca gruesa UNC

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1/2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[NE] Prolongación del vástago

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[CB] Taladros pasantes, a ambos lados

[MB] Rosca de fijación, a ambos lados

DPCB-...-CB

DPCB-...-MB

+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	A2		WH	D1 ø	
	mín.	máx.		[CB]	[MB]
1/8...4	0,001	6	0,13	0,17	4-40 UNC

Dimensiones: diámetro del émbolo 1/2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[V] Culata posterior reforzada

* = añadir 2 veces la carrera
+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	G1	G2	L8	PL1	PL2	ZJ
1/8...1	0,34	0,47	1,19	0,14	0,27	1,32
1 1/4...2	0,34	0,47	1,75	0,14	0,27	1,88
2 1/2; 3	0,34	0,47	2,27	0,14	0,27	2,4
3 1/2; 4	0,34	0,47	3,34	0,14	0,27	3,47

68

→Internet: www.festo.com/catalogue/...

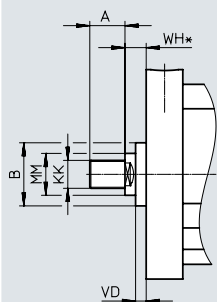
Reservado el derecho de modificación – 2024/12

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1/2Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[A4] Anillo rascador de NBR



+ = añadir longitud de carrera

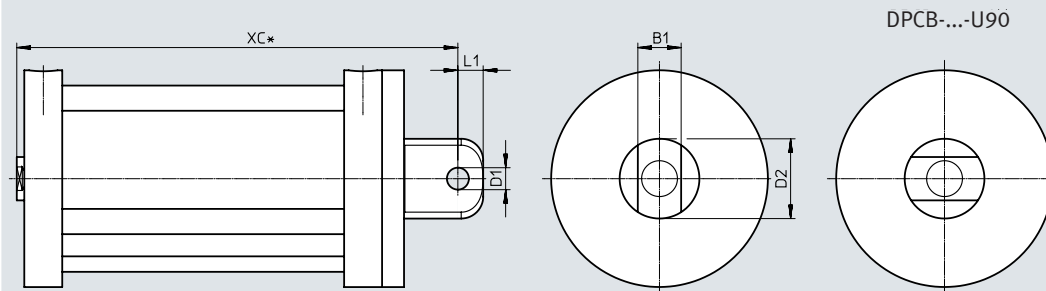
Carrera [in]	A	B	KK	MM Ø	WH	VD
1/8...4	0,38	0,56	8-24 UNC	0,25	0,38	0,19

Dimensiones: diámetro del émbolo 1/2Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[U] Con cabeza de rótula basculante

[U90] Con cabeza de rótula basculante, girada 90°



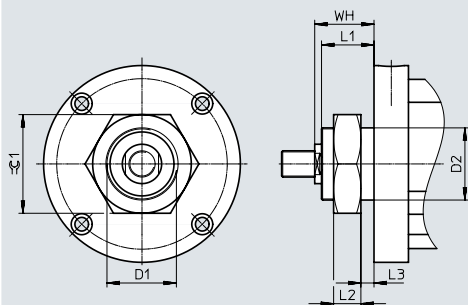
* = añadir 2 veces la carrera

Carrera [in]	B1	D1 Ø	D2 Ø	L1	XC
1/8...1	0,38	0,19	0,63	0,25	1,94
1 1/4...2	0,38	0,19	0,63	0,25	2,5
2 1/2...3	0,38	0,19	0,63	0,25	3,02
3 1/2...4	0,38	0,19	0,63	0,25	4,09

Dimensiones: diámetro del émbolo 1/2Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[FT] Brida roscada, delante

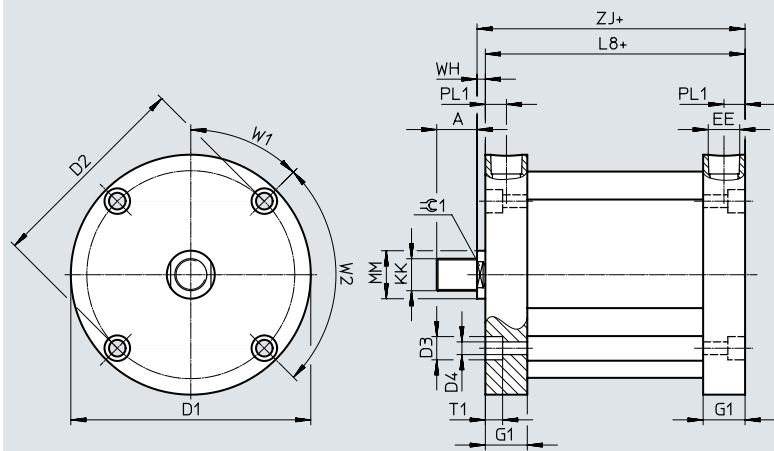


Carrera [in]	D1	D2 Ø	L1	L2	L3	WH	Ø 1
1/8...4	1/2-20 UNF-2A	0,5	0,38	0,31	0,6	0,51	0,75

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1/2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)



+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	A	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	EE	G1	KK
1/8...1	0,38	1,12	0,88	0,2	0,13	10-32 UNF	0,34	8-24 UNC
1 1/4...2	0,38	1,12	0,88	0,2	0,13	10-32 UNF	0,34	8-24 UNC
2 1/2; 3	0,38	1,12	0,88	0,2	0,13	10-32 UNF	0,34	8-24 UNC
3 1/2; 4	0,38	1,12	0,88	0,2	0,13	10-32 UNF	0,34	8-24 UNC

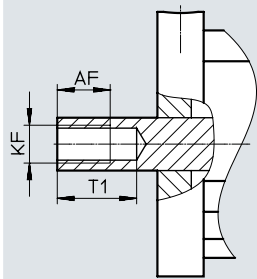
Carrera [in]	L8	MM ø	PL1	T1	W1	W2	WH	ZJ	⌀ 1
1/8...1	0,81	0,25	0,14	0,3	90°	—	0,13	0,94	0,22
1 1/4...2	1,38	0,25	0,14	0,3	90°	—	0,13	1,51	0,22
2 1/2; 3	1,96	0,25	0,14	0,3	90°	—	0,13	2,09	0,22
3 1/2; 4	2,52	0,25	0,14	0,3	90°	—	0,13	2,65	0,22

Dimensiones: diámetro del émbolo 1/2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[F] Rosca interior

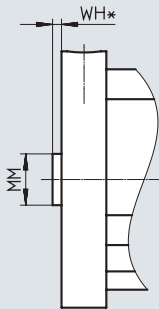
DPCB-...-F



[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[N] Sin rosca

DPCB-...-N



Carrera [in]	AF	KF	T1	MM ø	WH
	[F]	[F]	[F]	[N]	[N]
1/8	0,294	8-32 UNC	—	0,25	0,13
1/4	0,419	8-32 UNC	—	0,25	0,13
3/8	0,544	8-32 UNC	—	0,25	0,13
1/2	0,544	8-32 UNC	—	0,25	0,13
5/8...4	0,46	8-32 UNC	—	0,25	0,13

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1/2

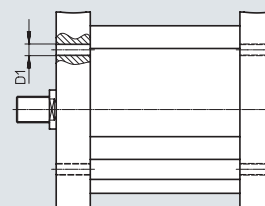
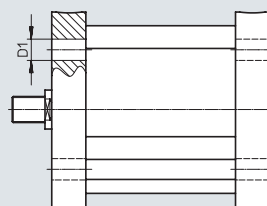
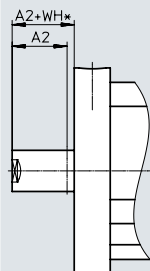
Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)
 [NE] Prolongación del vástago

- [S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)
 [CB] Taladros pasantes, a ambos lados
 [MB] Rosca de fijación, a ambos lados

DPCB-...-CB

DPCB-...-MB

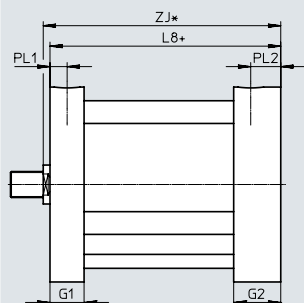


Carrera [in]	A2		WH	D1 Ø [CB]	D1 Ø [MB]
	mín.	máx.			
1/8...4	0,001	6	0,13	0,17	4-40 UNC

Dimensiones: diámetro del émbolo 1/2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)
 [V] Culata posterior reforzada



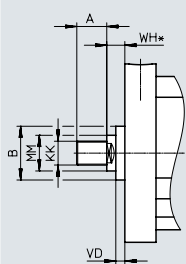
*/+ = añadir carrera

Carrera [in]	G1	G2	L8	PL1	PL2	ZJ
1/8...1	0,34	0,13	0,94	0,14	0,27	1,07
1 1/4...2	0,34	0,13	1,51	0,14	0,27	1,64
2 1/2; 3	0,34	0,13	2,09	0,14	0,27	2,22
3 1/2; 4	0,34	0,13	2,65	0,14	0,27	2,78

Dimensiones: diámetro del émbolo 1/2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)
 [A4] Anillo rascador de NBR

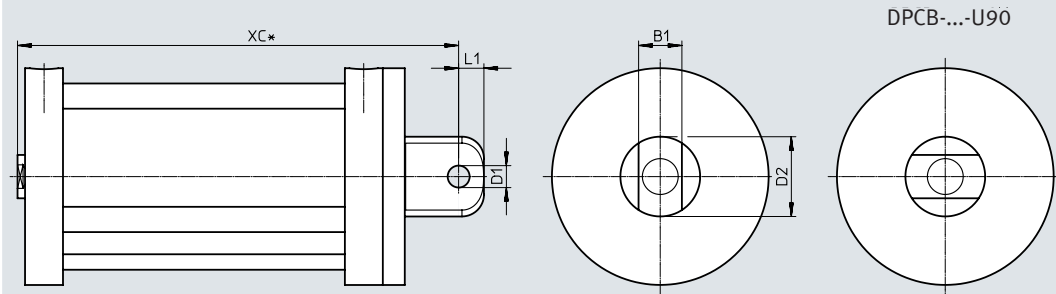


Carrera [in]	A	B	KK	MM Ø	WH	VD
1/8...4	0,38	0,56	8-24 UNC	0,25	0,38	0,19

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1/2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)
[U] Con cabeza de rótula basculante
[U90] Con cabeza de rótula basculante, girada 90°

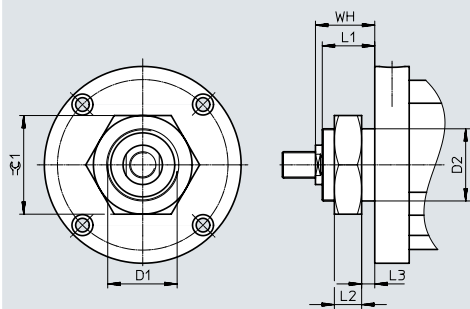


* = añadir carrera

Carrera [in]	B1	D1 Ø	D2 Ø	L1	XC
1/8...1	0,38	0,19	0,63	0,25	1,69
1 1/4...2	0,38	0,19	0,63	0,25	2,26
2 1/2...3	0,38	0,19	0,63	0,25	2,84
3 1/2...4	0,38	0,19	0,63	0,25	3,4

Dimensiones: diámetro del émbolo 1/2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)
[FT] Brida roscada, delante



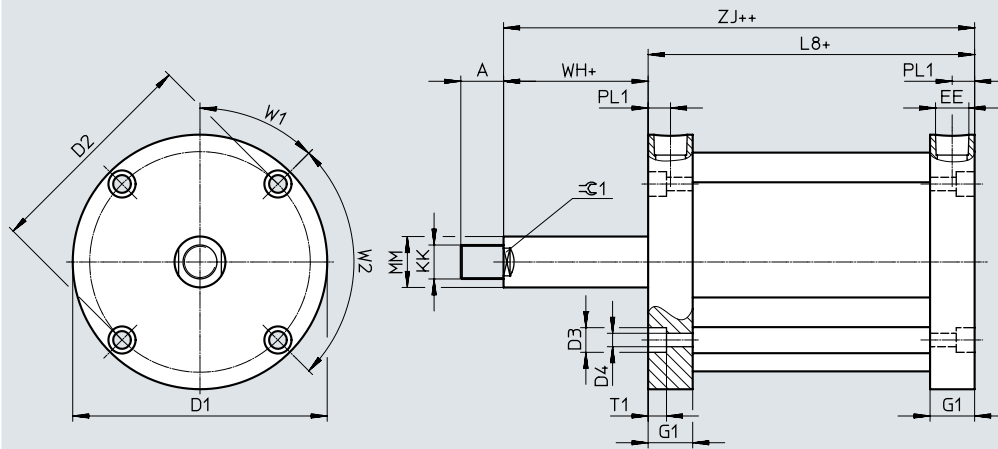
Carrera [in]	D1	D2 Ø	L1	L2	L3	WH	±C 1
1/8...4	1/2-20 UNF-2A	0,5	0,38	0,31	0,6	0,51	0,75

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 3/4

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)



+ = añadir longitud de carrera

++ = añadir 2 veces la longitud de carrera

Carrera [in]	A	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	EE	G1	KK	
1/8...1	0,38	1,49	0,88	0,24	0,15	10-32 UNF	0,34	10-24 UNC	10-32 UNF
1 1/4...2	0,38	1,49	0,88	0,24	0,15	10-32 UNF	0,34	10-24 UNC	10-32 UNF
2 1/2; 3	0,38	1,49	0,88	0,24	0,15	10-32 UNF	0,34	10-24 UNC	10-32 UNF
3 1/2; 4	0,38	1,49	0,88	0,24	0,15	10-32 UNF	0,34	10-24 UNC	10-32 UNF

Carrera [in]	L8	MM ø	PL1	T1	W1	W2	WH	ZJ	≈ 1
1/8...1	1,06	0,31	0,14	0,15	43°	90°	0,13	1,19	0,25
1 1/4...2	1,62	0,31	0,14	0,15	43°	90°	0,13	1,75	0,25
2 1/2; 3	2,19	0,31	0,14	0,15	43°	90°	0,13	2,32	0,25
3 1/2; 4	2,75	0,31	0,14	0,15	43°	90°	0,13	2,88	0,25

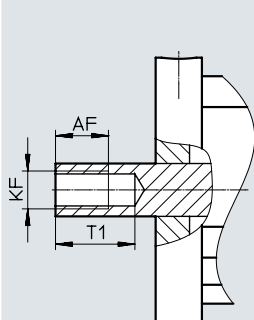
Dimensiones: diámetro del émbolo 3/4

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[F] Rosca interior

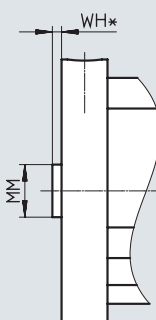
DPCB-...-F



[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[N] Sin rosca

DPCB-...-N



Carrera [in]	AF	KF		T1	MM ø	WH
	[F]	[F]	[F]	[F]	[N]	[N]
1/8	0,298	10-24 UNC	10-32 UNF	—	0,31	0,13
1/4	0,423	10-24 UNC	10-32 UNF	—	0,31	0,13
3/8	0,548	10-24 UNC	10-32 UNF	—	0,31	0,13
1/2	0,548	10-24 UNC	10-32 UNF	—	0,31	0,13
5/8...4	0,46	10-24 UNC	10-32 UNF	—	0,31	0,13

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 3/4

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[NE] Prolongación del vástago

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[CB] Taladros pasantes, a ambos lados

[MB] Rosca de fijación, a ambos lados

DPCB-...-CB

DPCB-...-MB

+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	A2		WH	D1 ø	
	mín.	máx.		[CB]	[MB]
1/8...4	0,001	6	0,13	0,23	6-32 UNC

Dimensiones: diámetro del émbolo 3/4

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[QX] Tapa cuadrada

+ = añadir longitud de carrera

++ = añadir 2 veces la longitud de carrera

Carrera [in]	A	B1	D1 ø	E	EE	G1	G2	H1	KK	
1/8...4	0,38	0,38	6-32 UNC	1,25	10-32 UNF	0,42	0,42	0,38	10-24 UNC	10-32 UNF

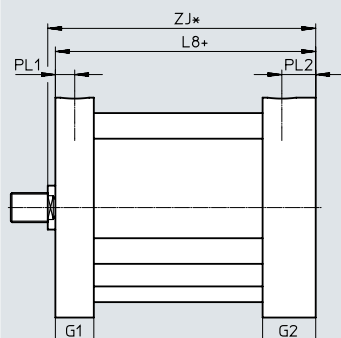
Carrera [in]	L1	L8	MM ø	PL1	U1	WH	ZJ	<C 1
1/8...1	0,28	1,25	0,31	0,14	0,3	0,13	1,38	0,25
1 1/4...2	0,28	1,81	0,31	0,14	0,3	0,13	1,94	0,25
2 1/2...3	0,28	2,38	0,31	0,14	0,3	0,13	2,51	0,25
3 1/2...4	0,28	2,94	0,31	0,14	0,3	0,13	3,07	0,25

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 3/4Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[V] Culata posterior reforzada



* = añadir 2 veces la carrera

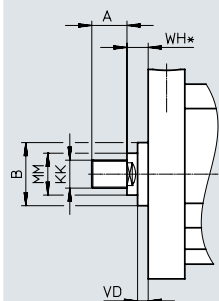
+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	G1	G2	L8	PL1	PL2	ZJ
1/8...1	0,34	0,47	1,19	0,14	0,27	1,32
1 1/4...2	0,34	0,47	1,75	0,14	0,27	1,88
2 1/2; 3	0,34	0,47	2,32	0,14	0,27	2,45
3 1/2; 4	0,34	0,47	2,88	0,14	0,27	3,01

Dimensiones: diámetro del émbolo 3/4Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[A4] Anillo rascador de NBR



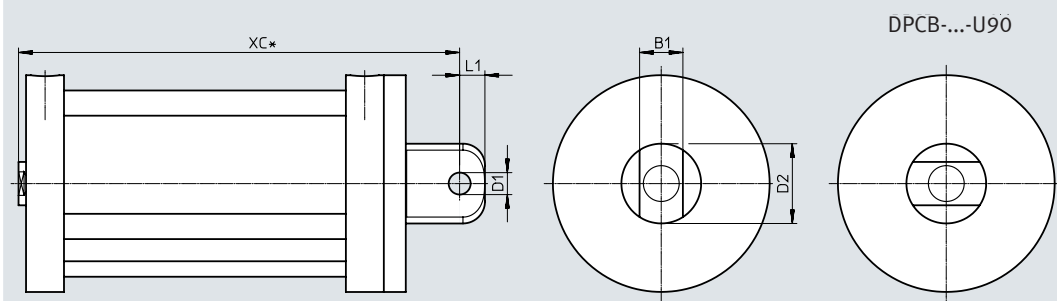
+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	A	B	KK		MM Ø	WH	VD
1/8...4	0,38	0,69	10-24 UNC	10-32 UNF	0,31	0,38	0,19

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 3/4 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)
[U] Con cabeza de rótula basculante
[U90] Con cabeza de rótula basculante, girada 90°

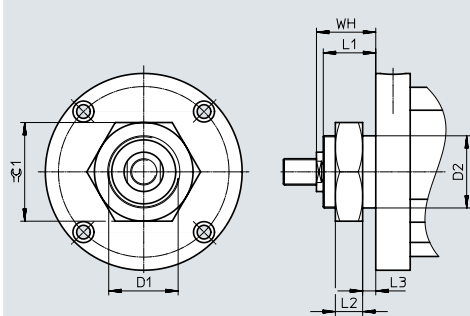


* = añadir 2 veces la carrera

Carrera [in]	B1	D1 Ø	D2 Ø	L1	XC
1/8...1	0,38	0,19	0,75	0,25	1,94
1 1/4...2	0,38	0,19	0,75	0,25	2,5
2 1/2...3	0,38	0,19	0,75	0,25	3,07
3 1/2...4	0,38	0,19	0,75	0,25	3,63

Dimensiones: diámetro del émbolo 3/4 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)
[FT] Brida roscada, delante



Carrera [in]	D1	D2 Ø	L1	L2	L3	WH	Ø 1
1/8...4	5/8-18 UNF-2A	0,62	0,38	0,25	0,6	0,51	0,75

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 3/4Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

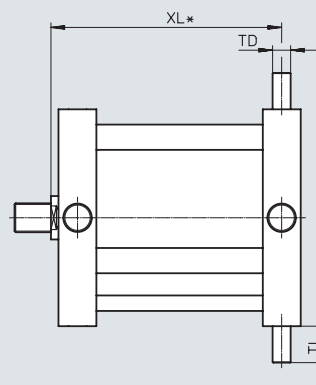
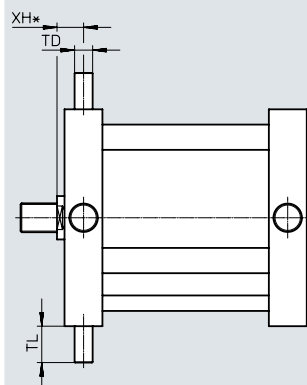
[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[Y2] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, delante

[Y3] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, detrás

DPCB-...-Y2

DPCB-...-Y3



XH* = añadir carrera

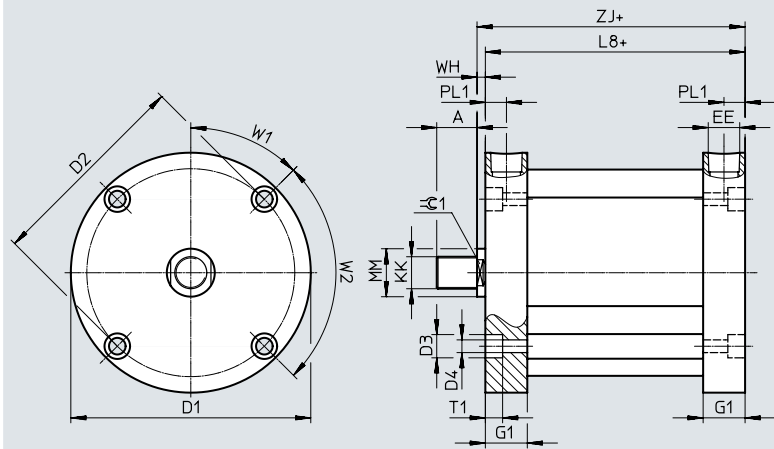
XL* = añadir 2 veces la carrera

Carrera [in]	TD	TL	XH	XL
			[Y2]	[Y3]
1/8...1	0,125	0,31	0,3	1,02
1 1/4...2	0,125	0,31	0,3	1,58
2 1/2...3	0,125	0,31	0,3	2,15
3 1/2...4	0,125	0,31	0,3	2,71

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 3/4 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)



+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	A	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	EE	G1	KK	
1/8...1	0,38	1,49	1,22	0,24	0,15	10-32 UNF	0,34	10-24 UNC	10-32 UNF
1 1/4...2	0,38	1,49	1,22	0,24	0,15	10-32 UNF	0,34	10-24 UNC	10-32 UNF
2 1/2; 3	0,38	1,49	1,22	0,24	0,15	10-32 UNF	0,34	10-24 UNC	10-32 UNF
3 1/2; 4	0,38	1,49	1,22	0,24	0,15	10-32 UNF	0,34	10-24 UNC	10-32 UNF

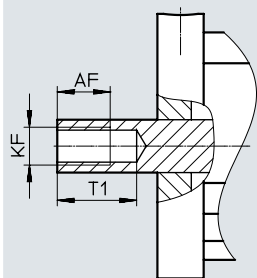
Carrera [in]	L8	MM ø	PL1	T1	W1	W2	WH	ZJ	≈ 1
1/8...1	0,81	0,31	0,14	0,15	43°	90°	0,13	0,94	0,25
1 1/4...2	1,38	0,31	0,14	0,15	43°	90°	0,13	1,51	0,25
2 1/2; 3	1,94	0,31	0,14	0,15	43°	90°	0,13	2,07	0,25
3 1/2; 4	2,5	0,31	0,14	0,15	43°	90°	0,13	2,63	0,25

Dimensiones: diámetro del émbolo 3/4 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[F] Rosca interior

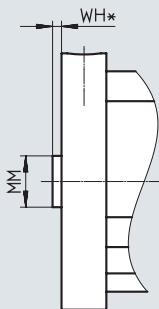
DPCB-...-F



[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[N] Sin rosca

DPCB-...-N



Carrera [in]	AF	KF		T1	MM ø	WH
	[F]	[F]		[F]	[N]	[N]
1/8	0,298	10-24 UNC	10-32 UNF	—	0,31	0,13
1/4	0,423	10-24 UNC	10-32 UNF	—	0,31	0,13
3/8	0,548	10-24 UNC	10-32 UNF	—	0,31	0,13
1/2	0,548	10-24 UNC	10-32 UNF	—	0,31	0,13
5/8...4	0,46	10-24 UNC	10-32 UNF	—	0,31	0,13

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 3/4

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[NE] Prolongación del vástago

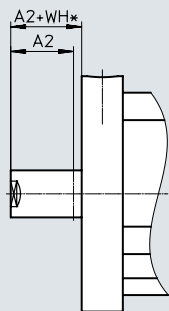
[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[CB] Taladros pasantes, a ambos lados

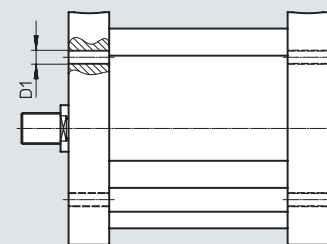
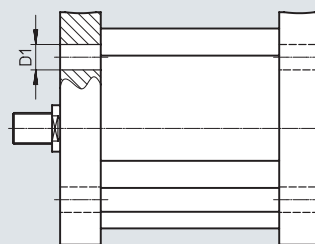
[MB] Rosca de fijación, a ambos lados

DPCB-...-CB

DPCB-...-MB



+ = añadir longitud de carrera



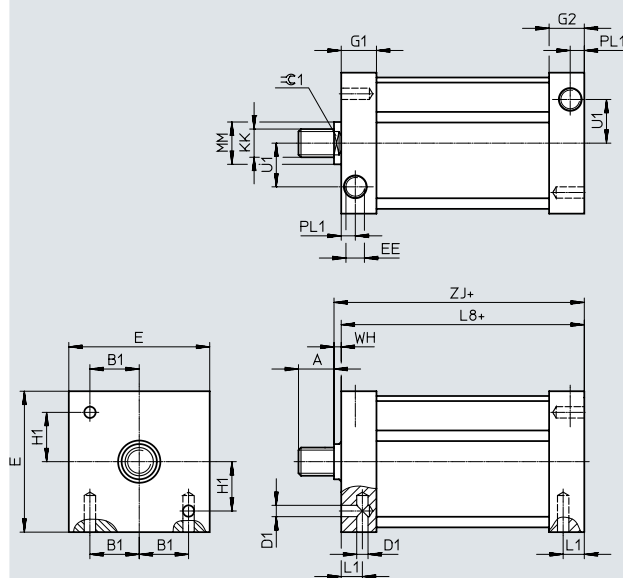
Carrera [in]	A2		WH	D1 Ø	D1 Ø
	mín.	máx.		[CB]	[MB]
1/8...4	0,001	6	0,13	0,23	6-32 UNC

Dimensiones: diámetro del émbolo 3/4

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[QX] Tapa cuadrada



+ = añadir longitud de carrera

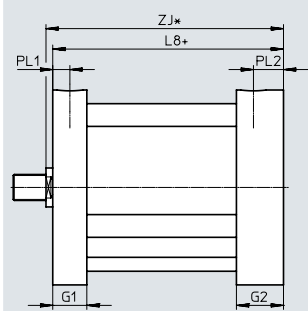
Carrera [in]	A	B1	D1 Ø	E	EE	G1	G2	H1	KK	
1/8...4	0,38	0,38	6-32 UNC	1,25	10-32 UNF	0,42	0,42	0,38	10-24 UNC	10-32 UNF

Carrera [in]	L1	L8	MM Ø	PL1	U1	WH	ZJ	≈ 1
1/8...1	0,28	1	0,31	0,14	0,3	0,13	1,13	0,25
1 1/4...2	0,28	1,56	0,31	0,14	0,3	0,13	1,69	0,25
2 1/2...3	0,28	2,13	0,31	0,14	0,3	0,13	2,26	0,25
3 1/2...4	0,28	2,69	0,31	0,14	0,3	0,13	2,82	0,25

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 3/4 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)
[V] Culata posterior reforzada

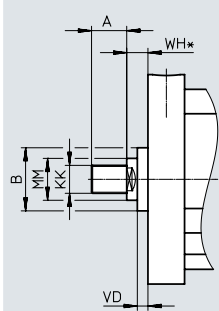


*/+ = añadir carrera

Carrera [in]	G1	G2	L8	PL1	PL2	ZJ
1/8...1	0,34	0,13	0,94	0,14	0,27	1,07
1 1/4...2	0,34	0,13	1,51	0,14	0,27	1,64
2 1/2; 3	0,34	0,13	2,07	0,14	0,27	2,2
3 1/2; 4	0,34	0,13	2,63	0,14	0,27	2,76

Dimensiones: diámetro del émbolo 3/4 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)
[A4] Anillo rascador de NBR



+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	A	B	KK	MM Ø	WH	VD
1/8...4	0,38	0,69	10-24 UNC 10-32 UNF	0,31	0,38	0,19

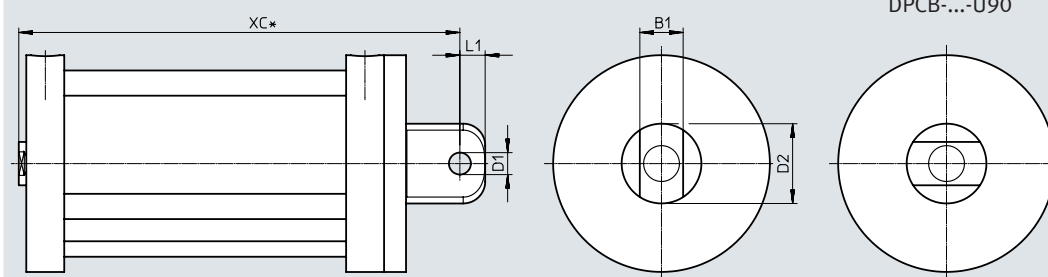
Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 3/4Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[U] Con cabeza de rótula basculante

[U90] Con cabeza de rótula basculante, girada 90°



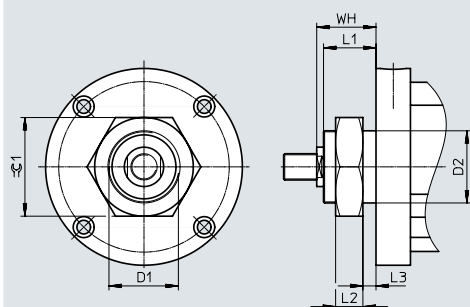
* = añadir 2 veces la carrera

Carrera [in]	B1	D1 Ø	D2 Ø	L1	XC
1/8...1	0,38	0,19	0,75	0,25	1,69
1 1/4...2	0,38	0,19	0,75	0,25	2,26
2 1/2...3	0,38	0,19	0,75	0,25	2,82
3 1/2...4	0,38	0,19	0,75	0,25	3,38

Dimensiones: diámetro del émbolo 3/4Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[FT] Brida roscada, delante



Carrera [in]	D1	D2 Ø	L1	L2	L3	WH	☑ 1
1/8...4	5/8-18 UNF-2A	0,62	0,38	0,25	0,6	0,51	0,75

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 3/4 Descarga de datos CAD → www.festo.com

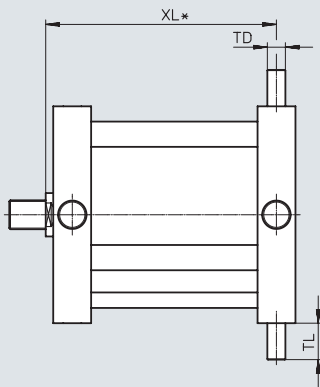
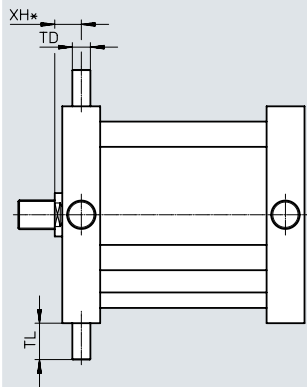
- [S]

De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)
- [Y2]

Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, delante
- DPCB-...-Y2
- [S]

De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)
- [Y3]

Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, detrás
- DPCB-...-Y3



XL* = añadir 2 veces la carrera

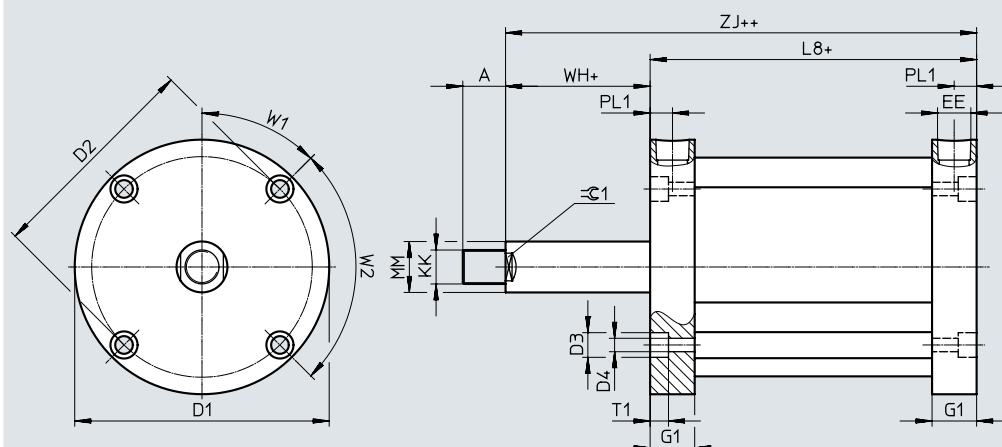
Carrera [in]	TD	TL	XH	XL
			[Y2]	[Y3]
1/8...1	0,125	0,31	0,3	0,77
1 1/4...2	0,125	0,31	0,3	1,34
2 1/2...3	0,125	0,31	0,3	1,9
3 1/2...4	0,125	0,31	0,3	2,46

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/16

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)



+ = añadir longitud de carrera

++ = añadir 2 veces la longitud de carrera

Carrera [in]	A	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	EE	G1	KK	
1/8...1	0,5	1,99	1,69	0,24	0,15	1/8 NPT	0,5	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF
1 1/4...2	0,5	1,99	1,69	0,24	0,15	1/8 NPT	0,5	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF
2 1/2; 3	0,5	1,99	1,69	0,24	0,15	1/8 NPT	0,5	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF
3 1/2; 4	0,5	1,99	1,69	0,24	0,15	1/8 NPT	0,5	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF

Carrera [in]	L8	MM ø	PL1	T1	W1	W2	WH	ZJ	≈S 1
1/8...1	1,38	0,5	0,25	0,15	45°	90°	0,13	1,51	0,44
1 1/4...2	2	0,5	0,25	0,15	45°	90°	0,13	2,13	0,44
2 1/2; 3	2,63	0,5	0,25	0,15	45°	90°	0,13	2,76	0,44
3 1/2; 4	3,25	0,5	0,25	0,15	45°	90°	0,13	3,38	0,44

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/16

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

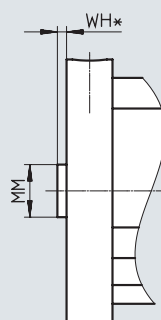
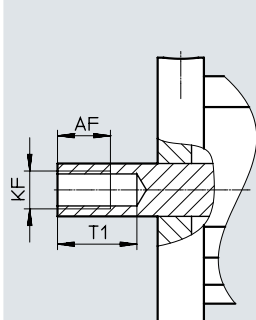
[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[F] Rosca interior

[N] Sin rosca

DPCB-...-F

DPCB-...-N



Carrera [in]	AF	KF		T1	MM ø	WH
	[F]	[F]		[F]	[N]	[N]
1/8	0,427	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF	—	0,5	0,13
1/4	0,552	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF	—	0,5	0,13
3/8	0,677	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF	—	0,5	0,13
1/2	0,802	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF	—	0,5	0,13
5/8...4	0,7	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF	—	0,5	0,13

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/16

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[NE] Prolongación del vástago

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[CB] Taladros pasantes, a ambos lados

[MB] Rosca de fijación, a ambos lados

DPCB-...-CB

DPCB-...-MB

+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	A2		WH	D1 ø	
	mín.	máx.		[CB]	[MB]
1/8...4	0,001	6	0,13	0,25	6-32 UNC

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/16

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[QX] Tapa cuadrada

+ = añadir longitud de carrera

++ = añadir 2 veces la longitud de carrera

Carrera [in]	A	B1	D1 ø	E	EE	G1	G2	H1	KK	
1/8...4	0,5	0,5	8-32 UNC	1,5	1/8 NPT	0,58	0,5	0,5	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF

Carrera [in]	L1	L8	MM ø	PL1	U1	WH	ZJ	≈C 1
1/8...1	0,38	1,75	0,5	0,25	0,5	0,13	1,88	0,44
1 1/4...2	0,38	2,38	0,5	0,25	0,5	0,13	2,51	0,44
2 1/2...3	0,38	3	0,5	0,25	0,5	0,13	3,13	0,44
3 1/2...4	0,38	3,63	0,5	0,25	0,5	0,13	3,76	0,44

84

→Internet: www.festo.com/catalogue/...

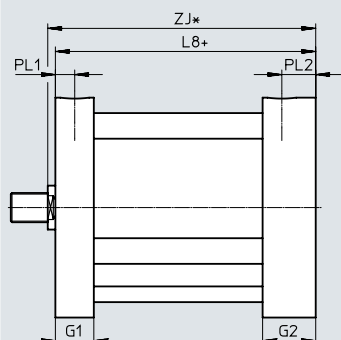
Reservado el derecho de modificación – 2024/12

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/16Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[V] Culata posterior reforzada



* = añadir 2 veces la carrera

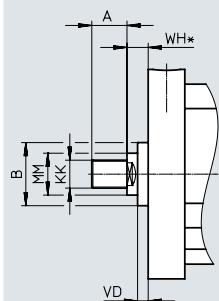
+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	G1	G2	L8	PL1	PL2	ZJ
1/8...1	0,5	0,69	1,57	0,25	0,44	1,7
1 1/4...2	0,5	0,69	2,19	0,25	0,44	2,32
2 1/2; 3	0,5	0,69	2,82	0,25	0,44	2,95
3 1/2; 4	0,5	0,69	3,44	0,25	0,44	3,57

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/16Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[A4] Anillo rascador de NBR



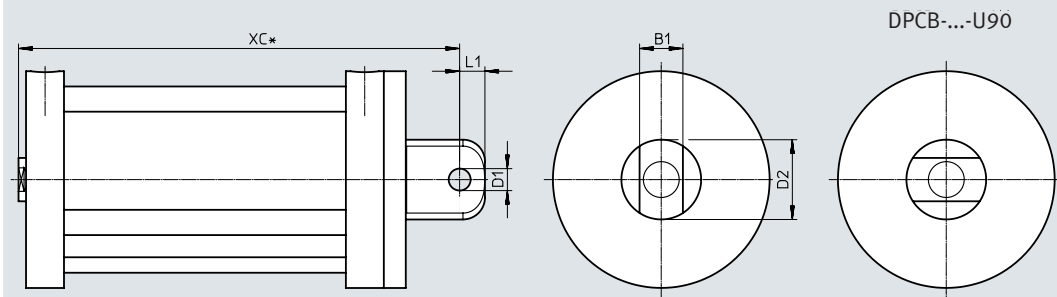
+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	A	B	KK		MM Ø	WH	VD
1/8...4	0,5	0,88	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF	0,5	0,38	0,19

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/16 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)
[U] Con cabeza de rótula basculante
[U90] Con cabeza de rótula basculante, girada 90°

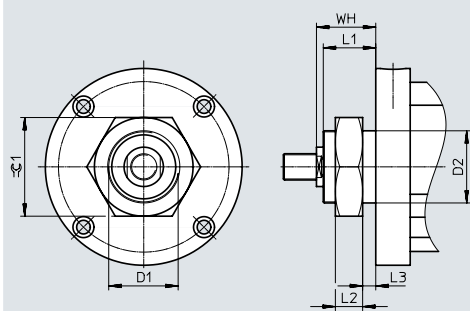


* = añadir 2 veces la carrera

Carrera [in]	B1	D1 Ø	D2 Ø	L1	XC
1/8...1	0,38	0,19	0,75	0,25	2,32
1 1/4...2	0,38	0,19	0,75	0,25	2,94
2 1/2...3	0,38	0,19	0,75	0,25	3,57
3 1/2...4	0,38	0,19	0,75	0,25	4,19

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/16 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)
[FT] Brida roscada, delante



Carrera [in]	D1	D2 Ø	L1	L2	L3	WH	Ø 1
1/8...4	1-14 UNF-2A	1	0,75	0,55	0,13	0,88	1,5

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/16Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

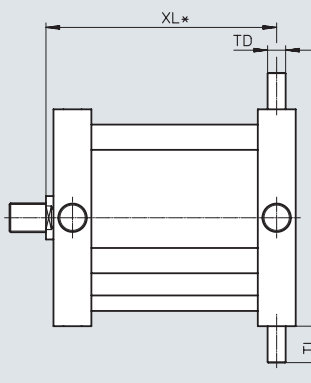
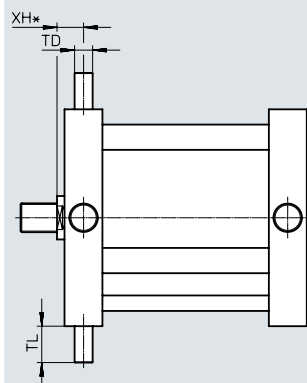
[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[Y2] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, delante

[Y3] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, detrás

DPCB-...-Y2

DPCB-...-Y3



XH* = añadir carrera

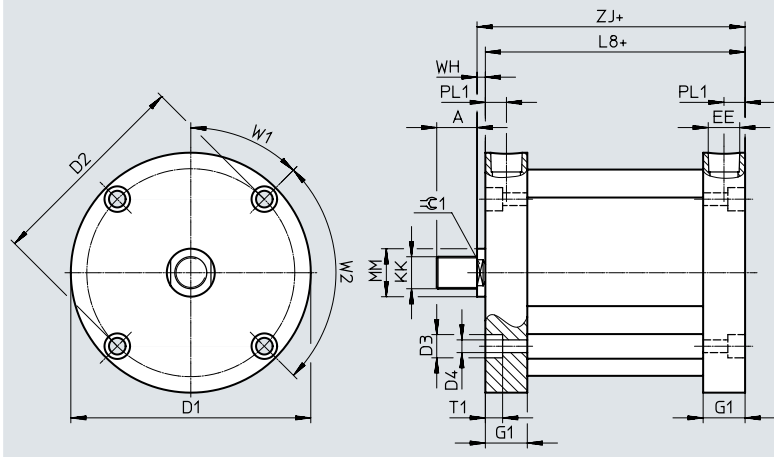
XL* = añadir 2 veces la carrera

Carrera [in]	TD	TL	XH	XL
			[Y2]	[Y3]
1/8...1	0,25	0,5	0,38	1,26
1 1/4...2	0,25	0,5	0,38	1,88
2 1/2...3	0,25	0,5	0,38	2,51
3 1/2...4	0,25	0,5	0,38	3,13

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/16 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)



Carrera [in]	A	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	EE	G1	KK	
1/8...1	0,5	1,99	1,69	0,24	0,15	1/8 NPT	0,5	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF
1 1/4...2	0,5	1,99	1,69	0,24	0,15	1/8 NPT	0,5	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF
2 1/2; 3	0,5	1,99	1,69	0,24	0,15	1/8 NPT	0,5	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF
3 1/2; 4	0,5	1,99	1,69	0,24	0,15	1/8 NPT	0,5	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF

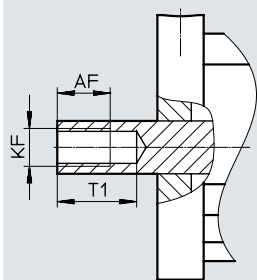
Carrera [in]	L8	MM ø	PL1	T1	W1	W2	WH	ZJ	≈G 1
1/8...1	0,88	0,5	0,25	0,15	45°	90°	0,13	1,01	0,44
1 1/4...2	1,5	0,5	0,25	0,15	45°	90°	0,13	1,63	0,44
2 1/2; 3	2,13	0,5	0,25	0,15	45°	90°	0,13	2,26	0,44
3 1/2; 4	2,75	0,5	0,25	0,15	45°	90°	0,13	2,88	0,44

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/16 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[F] Rosca interior

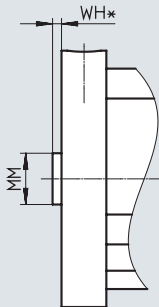
DPCB-...-F



[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[N] Sin rosca

DPCB-...-N



Carrera [in]	AF	KF		T1	MM ø	WH
	[F]	[F]	[F]	[F]	[N]	[N]
1/8	0,427	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF	—	0,5	0,13
1/4	0,552	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF	—	0,5	0,13
3/8	0,677	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF	—	0,5	0,13
1/2	0,802	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF	—	0,5	0,13
5/8...4	0,7	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF	—	0,5	0,13

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/16

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[NE] Prolongación del vástago

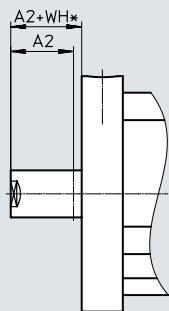
[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[CB] Taladros pasantes, a ambos lados

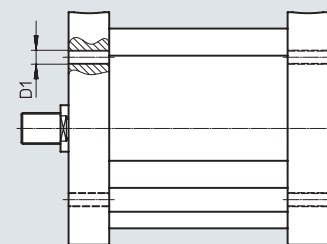
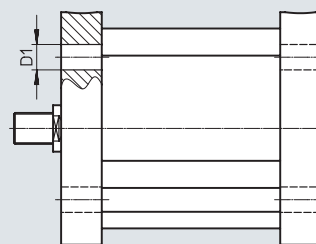
[MB] Rosca de fijación, a ambos lados

DPCB-...-CB

DPCB-...-MB



+ = añadir longitud de carrera



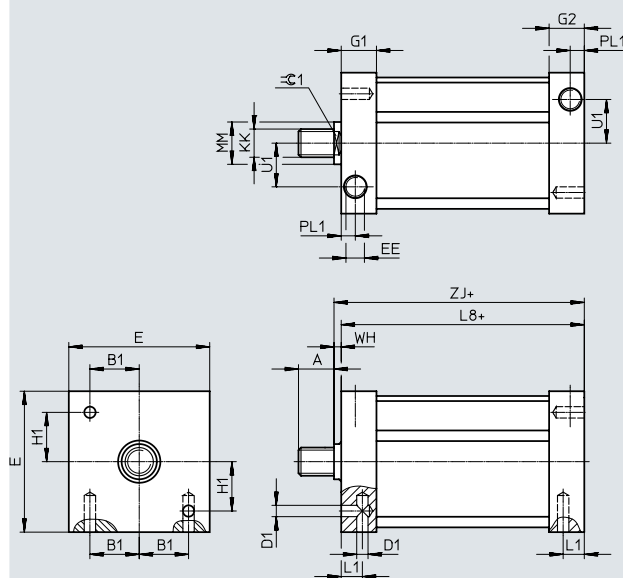
Carrera [in]	A2		WH	D1 Ø	D1 Ø
	mín.	máx.		[CB]	[MB]
1/8...4	0,001	6	0,13	0,25	6-32 UNC

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/16

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[QX] Tapa cuadrada



+ = añadir longitud de carrera

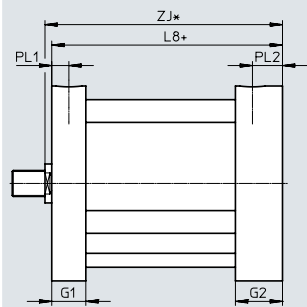
Carrera [in]	A	B1	D1 Ø	E	EE	G1	G2	H1	KK	
1/8...4	0,5	0,5	8-32 UNC	1,5	1/8 NPT	0,58	0,5	0,5	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF

Carrera [in]	L1	L8	MM Ø	PL1	U1	WH	ZJ	≈ 1
1/8...1	0,38	1,25	0,5	0,25	0,5	0,13	1,38	0,44
1 1/4...2	0,38	1,88	0,5	0,25	0,5	0,13	2,01	0,44
2 1/2...3	0,38	2,5	0,5	0,25	0,5	0,13	2,63	0,44
3 1/2...4	0,38	3,13	0,5	0,25	0,5	0,13	3,26	0,44

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/16 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)
[V] Culata posterior reforzada

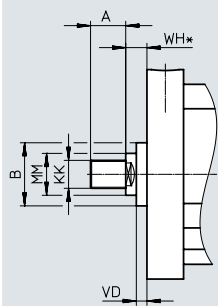


*/+ = añadir carrera

Carrera [in]	G1	G2	L8	PL1	PL2	ZJ
1/8...1	0,5	0,19	0,94	0,25	0,44	1,2
1 1/4...2	0,5	0,19	1,51	0,25	0,44	1,82
2 1/2; 3	0,5	0,19	2,07	0,25	0,44	2,45
3 1/2; 4	0,5	0,19	2,63	0,25	0,44	3,07

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/16 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)
[A4] Anillo rascador de NBR



+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	A	B	KK		MM Ø	WH	VD
1/8...4	0,5	0,88	5/16-18 UNC	5/16-24 UNF	0,5	0,38	0,19

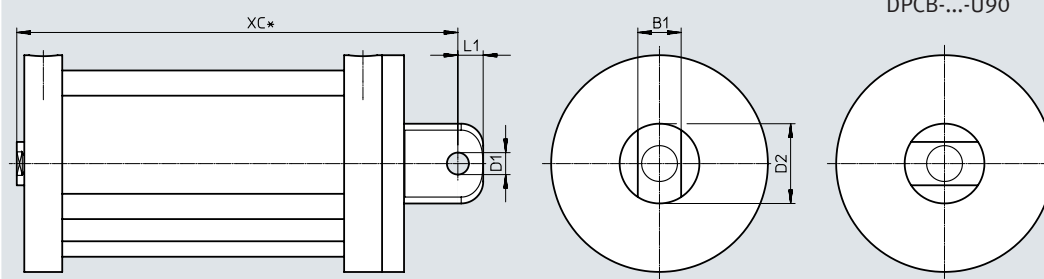
Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/16Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[U] Con cabeza de rótula basculante

[U90] Con cabeza de rótula basculante, girada 90°



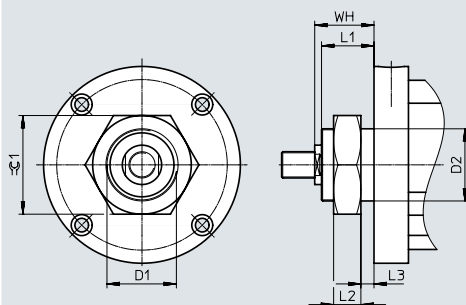
* = añadir 2 veces la carrera

Carrera [in]	B1	D1 Ø	D2 Ø	L1	XC
1/8...1	0,38	0,19	0,75	0,25	1,82
1 1/4...2	0,38	0,19	0,75	0,25	2,44
2 1/2...3	0,38	0,19	0,75	0,25	3,07
3 1/2...4	0,38	0,19	0,75	0,25	3,69

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/16Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[FT] Brida roscada, delante



Carrera [in]	D1	D2 Ø	L1	L2	L3	WH	☉ 1
1/8...4	1-14 UNF-2A	1	0,75	0,55	0,13	0,88	1,5

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/16 Descarga de datos CAD → www.festo.com

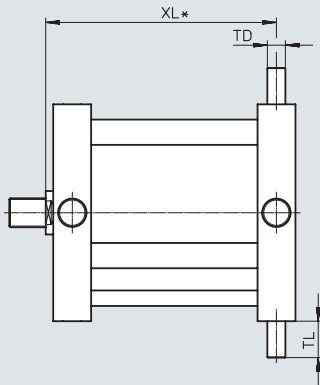
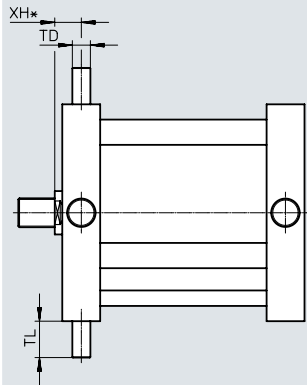
- [S]

De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)
- [Y2]

Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, delante
- DPCB-...-Y2
- [S]

De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)
- [Y3]

Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, detrás
- DPCB-...-Y3



XL* = añadir 2 veces la carrera

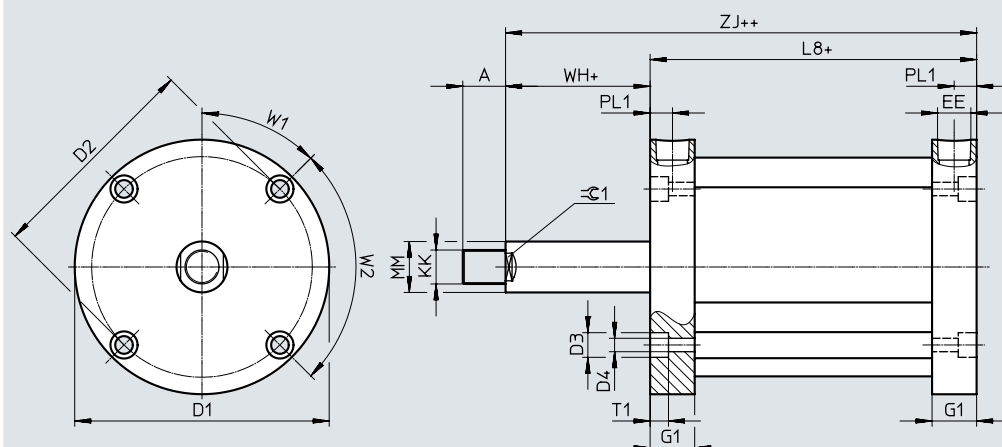
Carrera [in]	TD	TL	XH	XL
			[Y2]	[Y3]
1/8...1	0,25	0,5	0,38	0,76
1 1/4...2	0,25	0,5	0,38	1,38
2 1/2...3	0,25	0,5	0,38	2,01
3 1/2...4	0,25	0,5	0,38	2,63

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)



+ = añadir longitud de carrera

++ = añadir 2 veces la longitud de carrera

Carrera [in]	A	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	EE	G1	KK	
1/8...1	0,5	2,62	2,19	0,34	0,2	1/8 NPT	0,5	3/8-16 UNC	3/8-24 UNF
1 1/4...2	0,5	2,62	2,19	0,34	0,2	1/8 NPT	0,5	3/8-16 UNC	3/8-24 UNF
2 1/2; 3	0,5	2,62	2,19	0,34	0,2	1/8 NPT	0,5	3/8-16 UNC	3/8-24 UNF
3 1/2; 4	0,5	2,62	2,19	0,34	0,2	1/8 NPT	0,5	3/8-16 UNC	3/8-24 UNF

Carrera [in]	L8	MM ø	PL1	T1	W1	W2	WH	ZJ	≈G 1
1/8...1	1,38	0,63	0,25	0,22	45°	90°	0,13	1,51	0,5
1 1/4...2	2	0,63	0,25	0,22	45°	90°	0,13	2,13	0,5
2 1/2; 3	2,63	0,63	0,25	0,22	45°	90°	0,13	2,76	0,5
3 1/2; 4	3,25	0,63	0,25	0,22	45°	90°	0,13	3,38	0,5

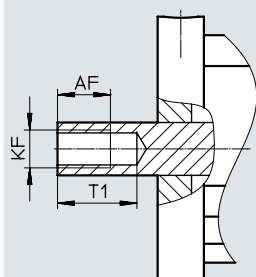
Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[F] Rosca interior

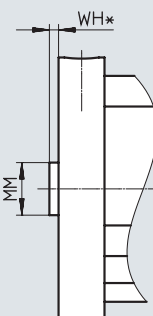
DPCB-...-F



[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[N] Sin rosca

DPCB-...-N



Carrera [in]	AF	KF		T1	MM ø	WH
	[F]	[F]		[F]	[N]	[N]
1/8...4	0,75	3/8-16 UNC	3/8-24 UNF	1,125	0,63	0,13

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[NE] Prolongación del vástago

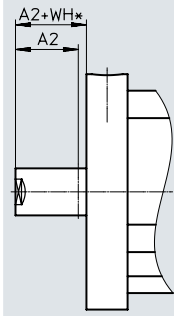
[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[CB] Taladros pasantes, a ambos lados

[MB] Rosca de fijación, a ambos lados

DPCB-...-CB

DPCB-...-MB



Carrera [in]

A2

WH

D1 Ø

D1 Ø

mín.

máx.

[CB]

[MB]

1/8...4

0,001

6

0,13

0,34

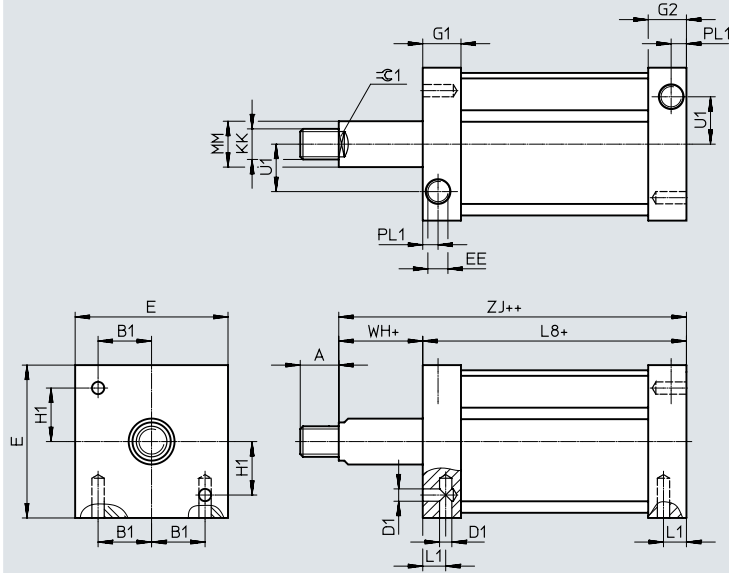
10-24 UNC

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[QX] Tapa cuadrada



Carrera [in]

A

B1

D1 Ø

E

EE

G1

G2

H1

KK

1/8...4

0,5

0,69

10-24 UNC

2

1/8 NPT

0,58

0,5

0,69

3/8-16 UNC

3/8-24 UNF

Carrera [in]

L1

L8

MM Ø

PL1

U1

WH

ZJ

≈C 1

1/8...1

0,31

1,75

0,63

0,25

0,73

0,13

1,88

0,5

1 1/4...2

0,31

2,38

0,63

0,25

0,73

0,13

2,51

0,5

2 1/2...3

0,31

3

0,63

0,25

0,73

0,13

3,13

0,5

3 1/2...4

0,31

3,63

0,63

0,25

0,73

0,13

3,76

0,5

94

→Internet: www.festo.com/catalogue/...

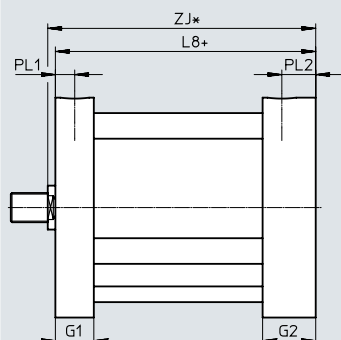
Reservado el derecho de modificación – 2024/12

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/2Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[V] Culata posterior reforzada



* = añadir 2 veces la carrera

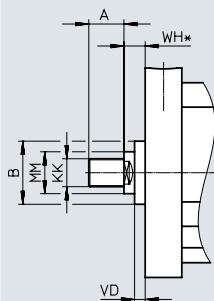
+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	G1	G2	L8	PL1	PL2	ZJ
1/8...1	0,5	0,69	1,57	0,25	0,44	1,7
1 1/4...2	0,5	0,69	2,19	0,25	0,44	2,32
2 1/2; 3	0,5	0,69	2,82	0,25	0,44	2,95
3 1/2; 4	0,5	0,69	3,44	0,25	0,44	3,57

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/2Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[A4] Anillo rascador de NBR



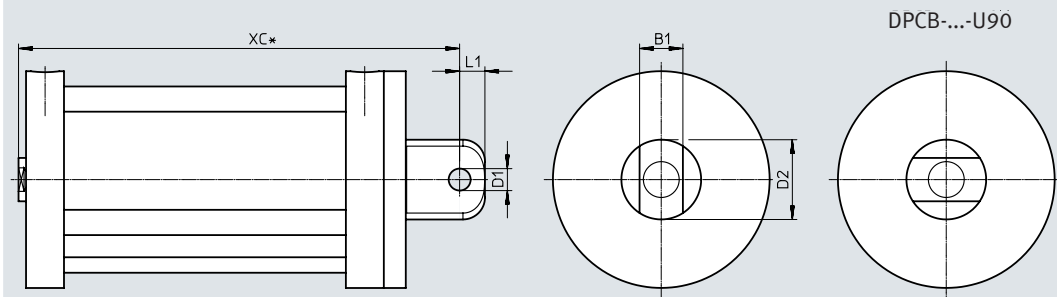
+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	A	B	KK	MM Ø	WH	VD
1/8...4	0,5	1	3/8-16 UNC 3/8-24 UNF	0,63	0,38	0,19

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)
[U] Con cabeza de rótula basculante
[U90] Con cabeza de rótula basculante, girada 90°

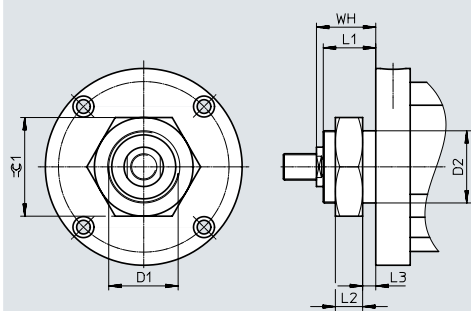


* = añadir 2 veces la carrera

Carrera [in]	B1	D1 Ø	D2 Ø	L1	XC
1/8...1	0,75	0,38	1,38	0,44	2,7
1 1/4...2	0,75	0,38	1,38	0,44	3,32
2 1/2...3	0,75	0,38	1,38	0,44	3,95
3 1/2...4	0,75	0,38	1,38	0,44	4,57

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)
[FT] Brida roscada, delante



Carrera [in]	D1	D2 Ø	L1	L2	L3	WH	⌀ 1
1/8...4	1 1/4-12 UNF-2A	1,25	0,75	0,52	0,13	0,88	1,88

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/2Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

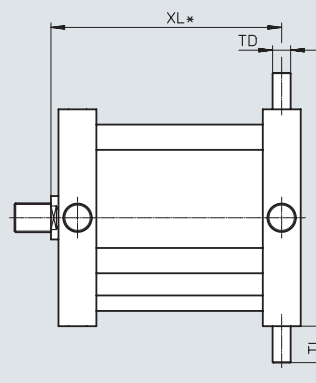
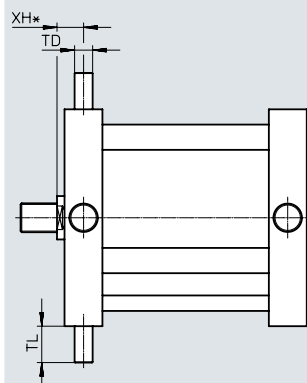
[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[Y2] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, delante

[Y3] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, detrás

DPCB-...-Y2

DPCB-...-Y3



XH* = añadir carrera

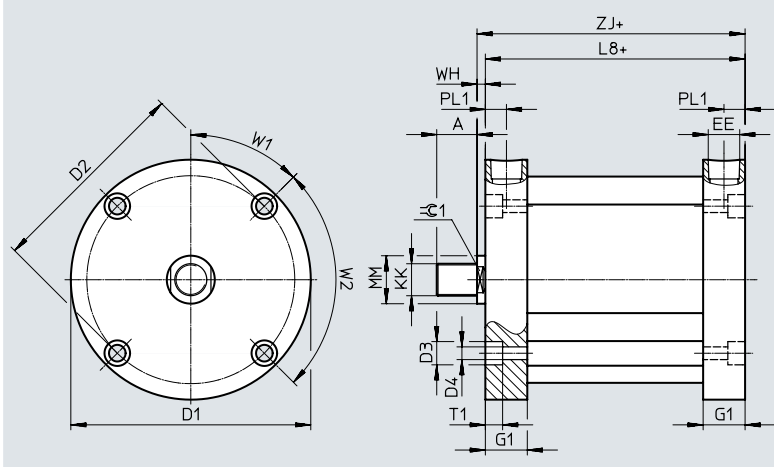
XL* = añadir 2 veces la carrera

Carrera [in]	TD	TL	XH	XL
			[Y2]	[Y3]
1/8...1	0,25	0,5	0,38	1,26
1 1/4...2	0,25	0,5	0,38	1,88
2 1/2...3	0,25	0,5	0,38	2,51
3 1/2...4	0,25	0,5	0,38	3,13

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)



Carrera [in]	A	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	EE	G1	KK	
1/8...1	0,5	2,62	2,19	0,34	0,2	1/8 NPT	0,5	3/8-16 UNC	3/8-24 UNF
1 1/4...2	0,5	2,62	2,19	0,34	0,2	1/8 NPT	0,5	3/8-16 UNC	3/8-24 UNF
2 1/2; 3	0,5	2,62	2,19	0,34	0,2	1/8 NPT	0,5	3/8-16 UNC	3/8-24 UNF
3 1/2; 4	0,5	2,62	2,19	0,34	0,2	1/8 NPT	0,5	3/8-16 UNC	3/8-24 UNF

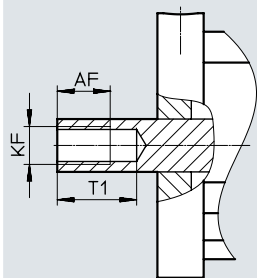
Carrera [in]	L8	MM ø	PL1	T1	W1	W2	WH	ZJ	≈G 1
1/8...1	0,88	0,63	0,25	0,22	45°	90°	0,13	1,01	0,5
1 1/4...2	1,5	0,63	0,25	0,22	45°	90°	0,13	1,63	0,5
2 1/2; 3	2,13	0,63	0,25	0,22	45°	90°	0,13	2,26	0,5
3 1/2; 4	2,75	0,63	0,25	0,22	45°	90°	0,13	2,88	0,5

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[F] Rosca interior

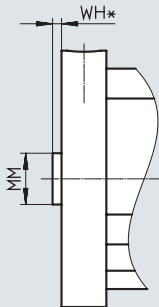
DPCB-...-F



[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[N] Sin rosca

DPCB-...-N



Carrera [in]	AF	KF		T1	MM ø	WH
	[F]	[F]		[F]	[N]	[N]
1/8...4	0,75	3/8-16 UNC	3/8-24 UNF	1,125	0,63	0,13

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/2Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[NE] Prolongación del vástago

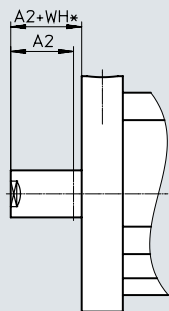
[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[CB] Taladros pasantes, a ambos lados

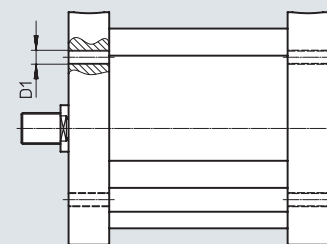
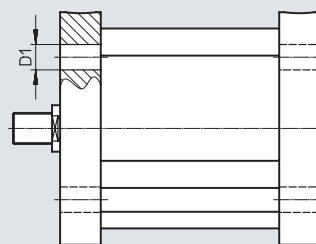
[MB] Rosca de fijación, a ambos lados

DPCB-...-CB

DPCB-...-MB



+ = añadir longitud de carrera

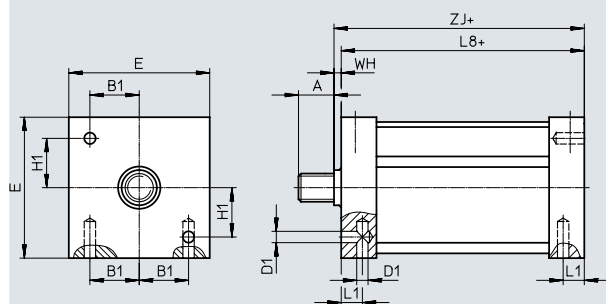
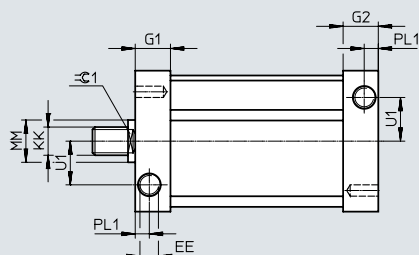


Carrera [in]	A2		WH	D1 Ø	D1 Ø
	mín.	máx.		[CB]	[MB]
1/8...4	0,001	6	0,13	0,34	10-24 UNC

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/2Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[QX] Tapa cuadrada



+ = añadir longitud de carrera

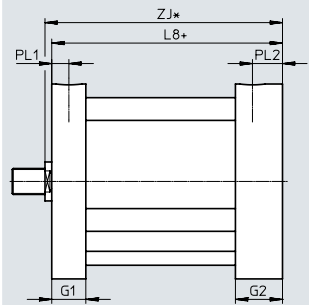
Carrera [in]	A	B1	D1 Ø	E	EE	G1	G2	H1	KK	
1/8...4	0,5	0,69	10-24 UNC	2	1/8 NPT	0,58	0,5	0,69	3/8-16 UNC	3/8-24 UNF

Carrera [in]	L1	L8	MM Ø	PL1	U1	WH	ZJ	≈ 1
1/8...1	0,31	1,25	0,63	0,25	0,73	0,13	1,38	0,5
1 1/4...2	0,31	1,88	0,63	0,25	0,73	0,13	2,01	0,5
2 1/2...3	0,31	2,5	0,63	0,25	0,73	0,13	2,63	0,5
3 1/2...4	0,31	3,13	0,63	0,25	0,73	0,13	3,16	0,5

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)
[V] Culata posterior reforzada

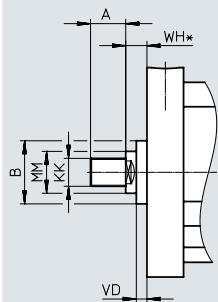


*/+ = añadir carrera

Carrera [in]	G1	G2	L8	PL1	PL2	ZJ
1/8...1	0,5	0,19	0,94	0,25	0,44	1,2
1 1/4...2	0,5	0,19	1,51	0,25	0,44	1,82
2 1/2; 3	0,5	0,19	2,07	0,25	0,44	2,45
3 1/2; 4	0,5	0,19	2,63	0,25	0,44	3,07

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)
[A4] Anillo rascador de NBR



+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	A	B	KK		MM Ø	WH	VD
1/8...4	0,5	1	3/8-16 UNC	3/8-24 UNF	0,63	0,38	0,19

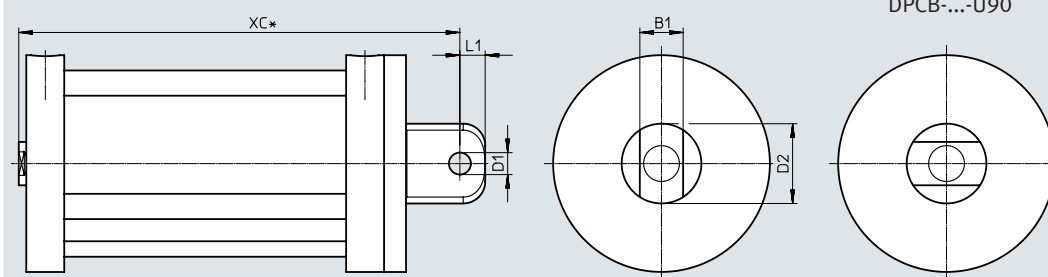
Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/2Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[U] Con cabeza de rótula basculante

[U90] Con cabeza de rótula basculante, girada 90°



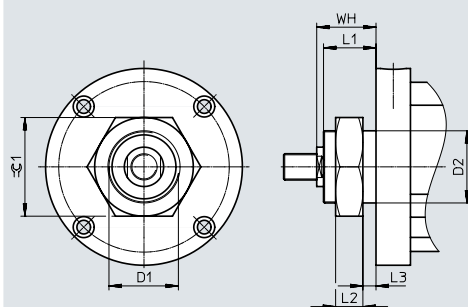
* = añadir 2 veces la carrera

Carrera [in]	B1	D1 Ø	D2 Ø	L1	XC
1/8...1	0,75	0,38	1,38	0,44	2,2
1 1/4...2	0,75	0,38	1,38	0,44	2,82
2 1/2...3	0,75	0,38	1,38	0,44	3,45
3 1/2...4	0,75	0,38	1,38	0,44	4,07

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/2Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[FT] Brida roscada, delante



Carrera [in]	D1	D2 Ø	L1	L2	L3	WH	≅ 1
1/8...4	1 1/4-12 UNF-2A	1,25	0,75	0,52	0,13	0,88	1,88

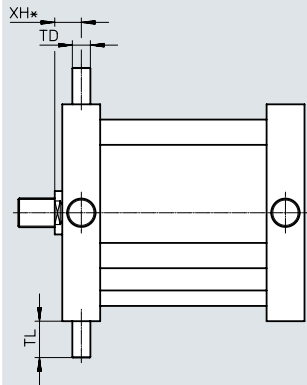
Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 1 1/2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[Y2] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, delante

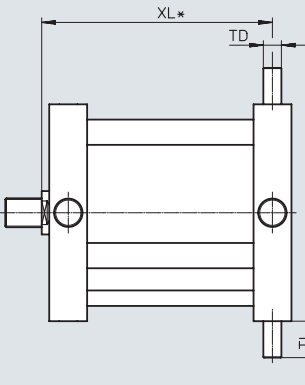
DPCB-...-Y2



[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[Y3] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, detrás

DPCB-...-Y3



XL* = añadir 2 veces la carrera

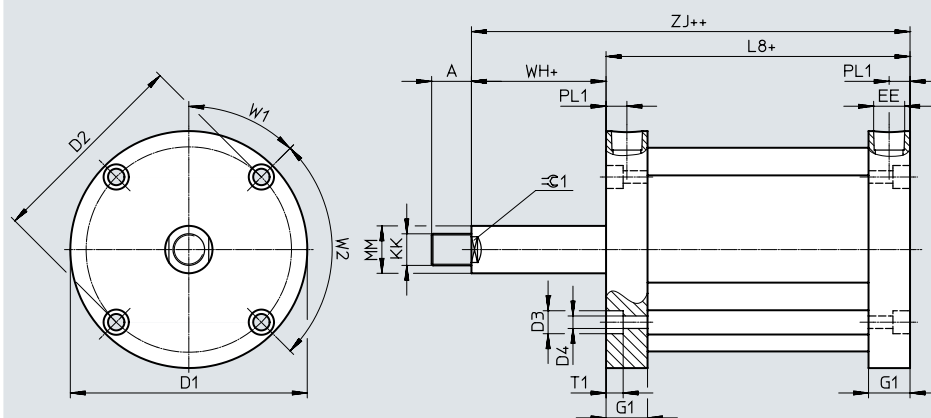
Carrera [in]	TD	TL	XH	XL
			[Y2]	[Y3]
1/8...1	0,25	0,5	0,38	0,76
1 1/4...2	0,25	0,5	0,38	1,38
2 1/2...3	0,25	0,5	0,38	2,01
3 1/2...4	0,25	0,5	0,38	2,63

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)



+ = añadir longitud de carrera

++ = añadir 2 veces la longitud de carrera

Carrera [in]	A	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	EE	G1	KK	
1/8...1	0,63	3,12	2,69	0,34	0,2	1/8 NPT	0,53	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF
1 1/4...2	0,63	3,12	2,69	0,34	0,2	1/8 NPT	0,53	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF
2 1/2; 3	0,63	3,12	2,69	0,34	0,2	1/8 NPT	0,53	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF
3 1/2; 4	0,63	3,12	2,69	0,34	0,2	1/8 NPT	0,53	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF

Carrera [in]	L8	MM ø	PL1	T1	W1	W2	WH	ZJ	⌀ 1
1/8...1	1,44	0,75	0,25	0,22	45°	90°	0,13	1,57	0,63
1 1/4...2	2,06	0,75	0,25	0,22	45°	90°	0,13	2,19	0,63
2 1/2; 3	2,69	0,75	0,25	0,22	45°	90°	0,13	2,82	0,63
3 1/2; 4	–	0,75	0,25	0,22	45°	90°	0,13	–	0,63

Dimensiones: diámetro del émbolo 2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

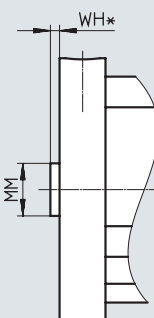
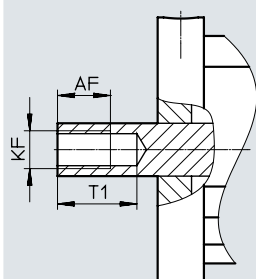
[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[F] Rosca interior

[N] Sin rosca

DPCB-...-F

DPCB-...-N



Carrera [in]	AF	KF		T1	MM ø	WH
	[F]	[F]		[F]	[N]	[N]
1/8	0,3	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	0,45	0,75	0,13
1/4	0,4	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	0,562	0,75	0,13
3/8	0,53	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	1,0625	0,75	0,13
1/2	0,75	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	1,1875	0,75	0,13
5/8	0,75	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	1,3125	0,75	0,13
3/4	0,75	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	1	0,75	0,13
7/8...4	0,75	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	1,125	0,75	0,13

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[NE] Prolongación del vástago

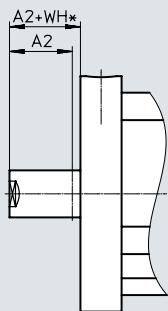
[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[CB] Taladros pasantes, a ambos lados

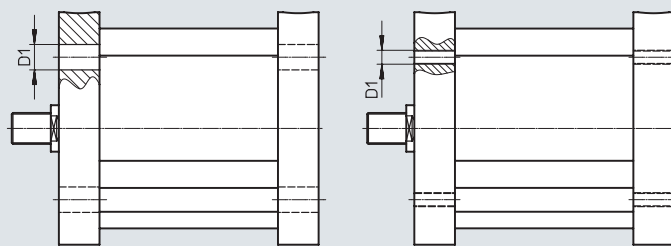
[MB] Rosca de fijación, a ambos lados

DPCB-...-CB

DPCB-...-MB



+ = añadir longitud de carrera



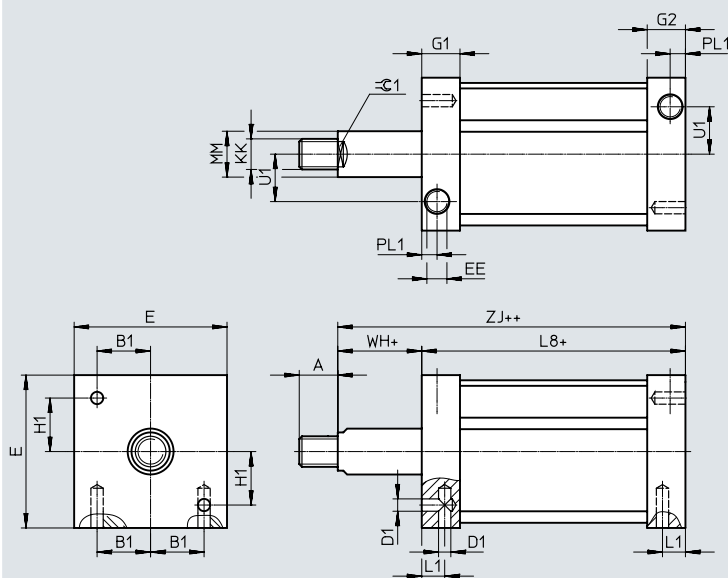
Carrera [in]	A2		WH	D1 Ø	D1 Ø
	mín.	máx.		[CB]	[MB]
1/8...4	0,001	6	0,13	0,34	10-24 UNC

Dimensiones: diámetro del émbolo 2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[QX] Tapa cuadrada



+ = añadir longitud de carrera

++ = añadir 2 veces la longitud de carrera

Carrera [in]	A	B1	D1 Ø	E	EE	G1	G2	H1	KK	
1/8...4	0,63	0,88	1/4-20 UNC	2,5	1/8 NPT	0,63	0,63	0,88	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF

Carrera [in]	L1	L8	MM ∅	PL1	U1	WH	ZJ	≈G 1
1/8...1	0,38	1,81	0,75	0,25	0,77	0,13	1,94	0,63
1 1/4...2	0,38	2,44	0,75	0,25	0,77	0,13	2,57	0,63
2 1/2...3	0,38	3,06	0,75	0,25	0,77	0,13	3,16	0,63
3 1/2...4	0,38	–	0,75	0,25	0,77	0,13	–	0,63

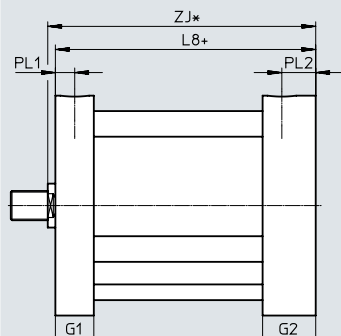
Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[V] Culata posterior reforzada



* = añadir 2 veces la carrera

+ = añadir longitud de carrera

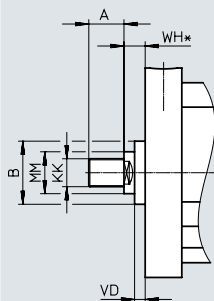
Carrera [in]	G1	G2	L8	PL1	PL2	ZJ
1/8...1	0,53	0,72	1,63	0,25	0,44	1,76
1 1/4...2	0,53	0,72	2,25	0,25	0,44	2,38
2 1/2; 3	0,53	0,72	2,88	0,25	0,44	3,01
3 1/2; 4	0,53	0,72	—	0,25	0,44	—

Dimensiones: diámetro del émbolo 2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[A4] Anillo rascador de NBR



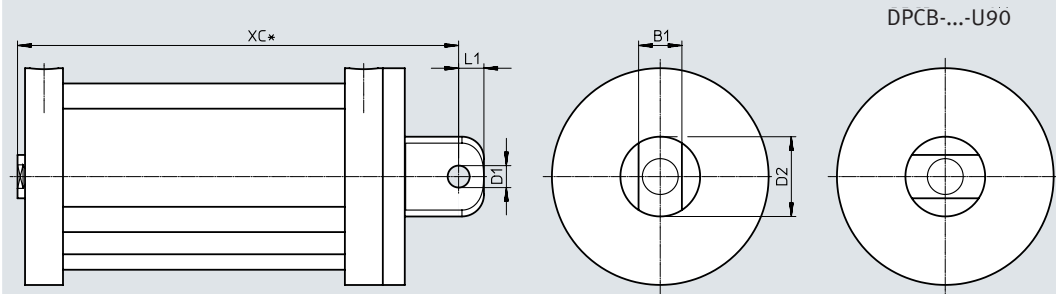
+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	A	B	KK	MM ø	WH	VD
1/8...4	0,63	1,13	1/2-13 UNC 1/2-20 UNF	0,75	0,38	0,19

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)
[U] Con cabeza de rótula basculante
[U90] Con cabeza de rótula basculante, girada 90°

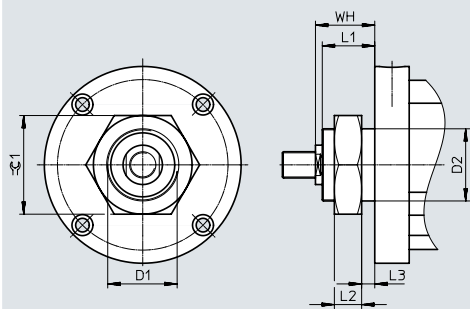


* = añadir 2 veces la carrera

Carrera [in]	B1	D1 Ø	D2 Ø	L1	XC
1/8...1	0,75	0,38	1,38	0,44	2,82
1 1/4...2	0,75	0,38	1,38	0,44	3,44
2 1/2...3	0,75	0,38	1,38	0,44	4,07
3 1/2...4	0,75	0,38	1,38	0,44	—

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)
[FT] Brida roscada, delante



Carrera [in]	D1	D2 Ø	L1	L2	L3	WH	Ø 1
1/8...4	1 3/8-12 UNF-2A	1,38	0,88	0,52	0,19	1,01	1,88

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 2Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

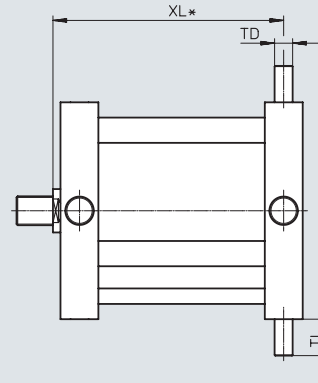
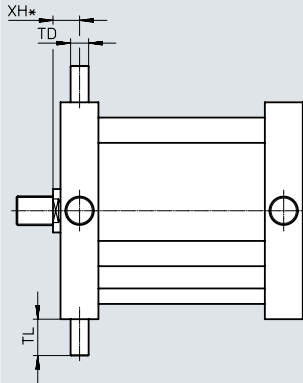
[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[Y2] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, delante

[Y3] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, detrás

DPCB-...-Y2

DPCB-...-Y3



XH* = añadir carrera

XL* = añadir 2 veces la carrera

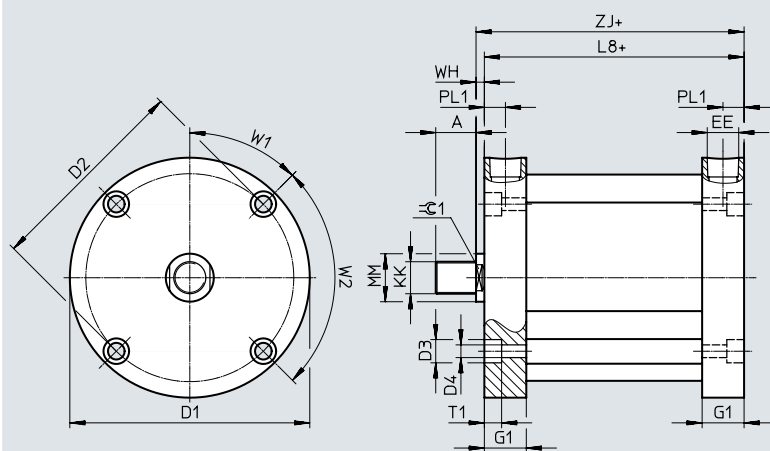
Carrera [in]	TD	TL	XH	XL
			[Y2]	[Y3]
1/8...1	0,25	0,5	0,38	1,32
1 1/4...2	0,25	0,5	0,38	1,94
2 1/2...3	0,25	0,5	0,38	2,57
3 1/2...4	0,25	0,5	0,38	–

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)



Carrera [in]	A	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	EE	G1	KK	
1/8...1	0,63	3,12	2,69	0,34	0,2	1/8 NPT	0,53	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF
1 1/4...2	0,63	3,12	2,69	0,34	0,2	1/8 NPT	0,53	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF
2 1/2; 3	0,63	3,12	2,69	0,34	0,2	1/8 NPT	0,53	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF
3 1/2; 4	0,63	3,12	2,69	0,34	0,2	1/8 NPT	0,53	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF

Carrera [in]	L8	MM ø	PL1	T1	W1	W2	WH	ZJ	≈G 1
1/8...1	0,94	0,75	0,25	0,22	45°	90°	0,13	1,07	0,63
1 1/4...2	1,56	0,75	0,25	0,22	45°	90°	0,13	1,69	0,63
2 1/2; 3	2,19	0,75	0,25	0,22	45°	90°	0,13	2,32	0,63
3 1/2; 4	2,81	0,75	0,25	0,22	45°	90°	0,13	2,94	0,63

Dimensiones: diámetro del émbolo 2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

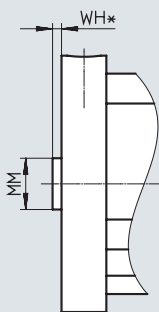
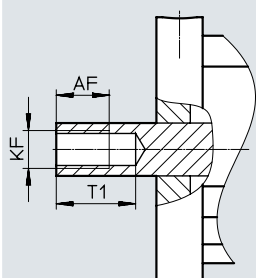
[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[F] Rosca interior

[N] Sin rosca

DPCB-...-F

DPCB-...-N



Carrera [in]	AF	KF		T1	MM ø	WH
	[F]	[F]	[F]	[F]	[N]	[N]
1/8	0,3	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	0,45	0,75	0,13
1/4	0,4	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	0,562	0,75	0,13
3/8	0,53	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	1,0625	0,75	0,13
1/2	0,75	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	1,1875	0,75	0,13
5/8	0,75	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	1,3125	0,75	0,13
3/4	0,75	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	1	0,75	0,13
7/8...4	0,75	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	1,125	0,75	0,13

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[NE] Prolongación del vástago

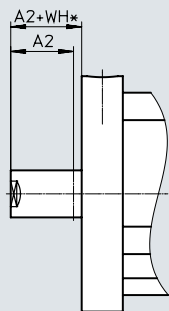
[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[CB] Taladros pasantes, a ambos lados

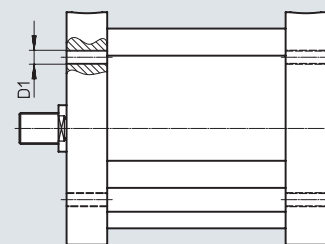
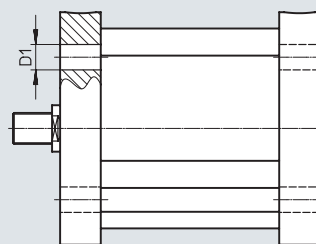
[MB] Rosca de fijación, a ambos lados

DPCB-...-CB

DPCB-...-MB



+ = añadir longitud de carrera



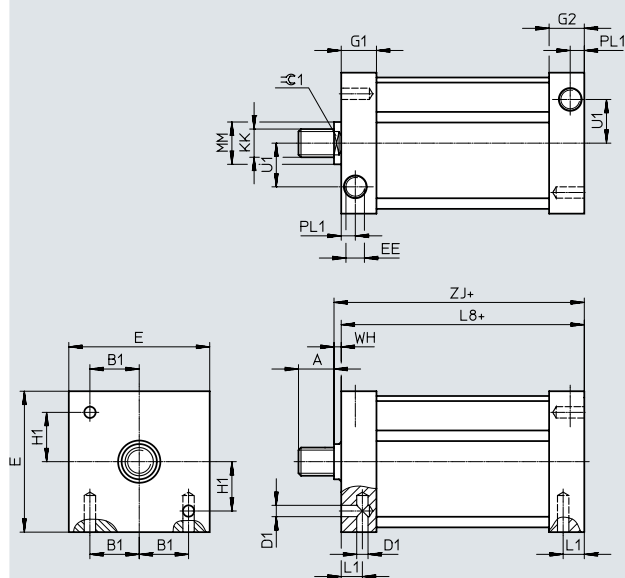
Carrera [in]	A2		WH	D1 Ø	D1 Ø
	mín.	máx.		[CB]	[MB]
1/8...4	0,001	6	0,13	0,34	10-24 UNC

Dimensiones: diámetro del émbolo 2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[QX] Tapa cuadrada



+ = añadir longitud de carrera

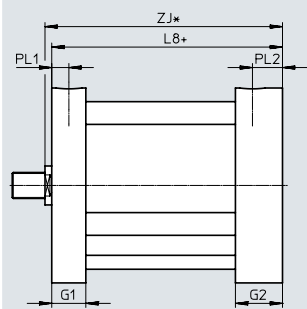
Carrera [in]	A	B1	D1 Ø	E	EE	G1	G2	H1	KK	
1/8...4	0,63	0,88	1/4-20 UNC	2,5	1/8 NPT	0,63	0,63	0,88	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF

Carrera [in]	L1	L8	MM Ø	PL1	U1	WH	ZJ	Ø1
1/8...1	0,38	1,31	0,75	0,25	0,77	0,13	1,44	0,63
1 1/4...2	0,38	1,94	0,75	0,25	0,77	0,13	2,07	0,63
2 1/2...3	0,38	2,56	0,75	0,25	0,77	0,13	2,69	0,63
3 1/2...4	0,38	3,19	0,75	0,25	0,77	0,13	3,32	0,63

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)
[V] Culata posterior reforzada

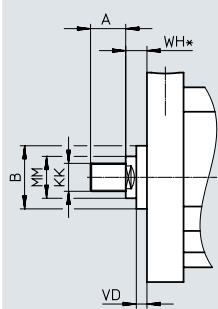


*/+ = añadir carrera

Carrera [in]	G1	G2	L8	PL1	PL2	ZJ
1/8...1	0,53	0,19	1,13	0,25	0,44	1,26
1 1/4...2	0,53	0,19	1,75	0,25	0,44	1,88
2 1/2; 3	0,53	0,19	2,38	0,25	0,44	2,51
3 1/2; 4	0,53	0,19	3	0,25	0,44	3,13

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)
[A4] Anillo rascador de NBR



+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	A	B	KK	MM	WH	VD
1/8...4	0,63	1,13	1/2-13 UNC 1/2-20 UNF	0,75	0,38	0,19

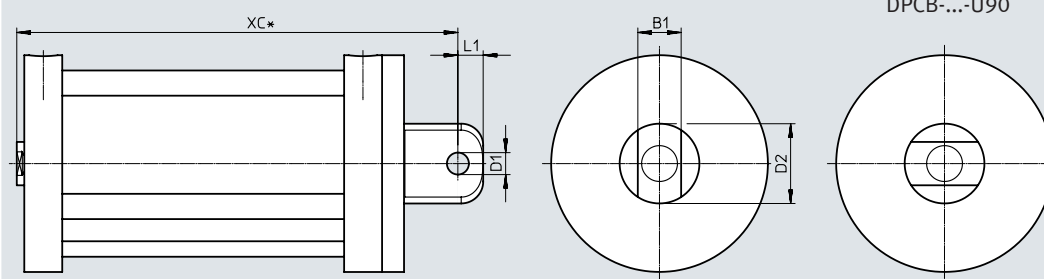
Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 2Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[U] Con cabeza de rótula basculante

[U90] Con cabeza de rótula basculante, girada 90°



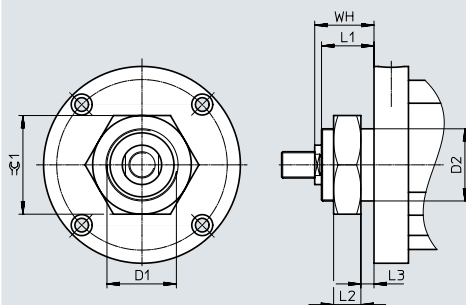
* = añadir 2 veces la carrera

Carrera [in]	B1	D1 Ø	D2 Ø	L1	XC
1/8...1	0,75	0,38	1,38	0,44	2,32
1 1/4...2	0,75	0,38	1,38	0,44	2,94
2 1/2...3	0,75	0,38	1,38	0,44	3,57
3 1/2...4	0,75	0,38	1,38	0,44	4,19

Dimensiones: diámetro del émbolo 2Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[FT] Brida roscada, delante



Carrera [in]	D1	D2 Ø	L1	L2	L3	WH	Ø 1
1/8...4	1 3/8-12 UNF-2A	1,38	0,88	0,52	0,19	1,01	1,88

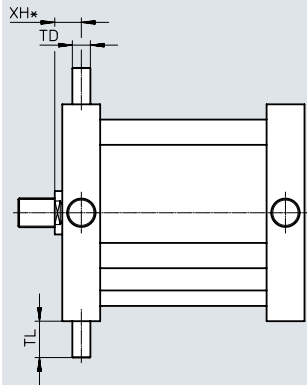
Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[Y2] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, delante

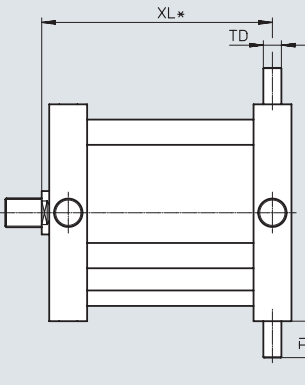
DPCB-...-Y2



[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[Y3] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, detrás

DPCB-...-Y3



XL* = añadir 2 veces la carrera

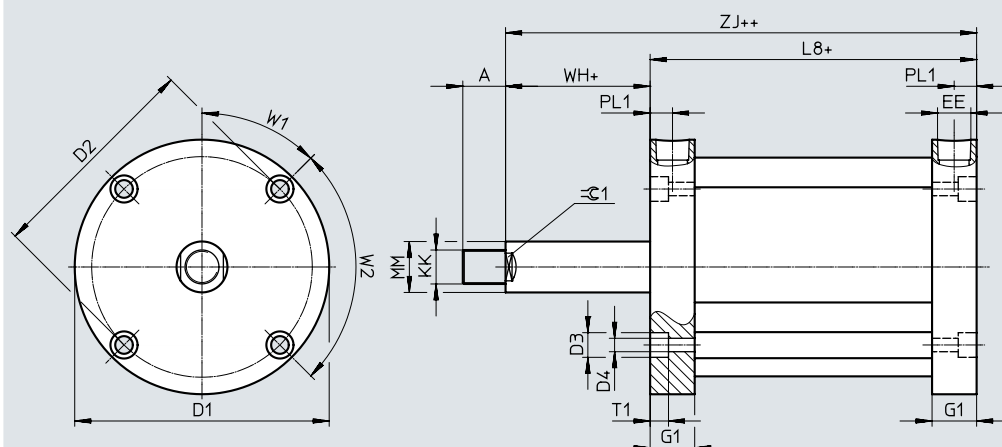
Carrera [in]	TD	TL	XH	XL
			[Y2]	[Y3]
1/8...1	0,25	0,5	0,38	0,82
1 1/4...2	0,25	0,5	0,38	1,44
2 1/2...3	0,25	0,5	0,38	2,07
3 1/2...4	0,25	0,5	0,38	2,69

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 1/2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)



+ = añadir longitud de carrera

++ = añadir 2 veces la longitud de carrera

Carrera [in]	A	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	EE	G1	KK	
1/8...1	0,63	3,75	3,25	0,4	0,26	1/4 NPT	0,66	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF
1 1/4...2	0,63	3,75	3,25	0,4	0,26	1/4 NPT	0,66	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF
2 1/2; 3	0,63	3,75	3,25	0,4	0,26	1/4 NPT	0,66	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF
3 1/2; 4	0,63	3,75	3,25	0,4	0,26	1/4 NPT	0,66	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF

Carrera [in]	L8	MM ø	PL1	T1	W1	W2	WH	ZJ	≈ 1
1/8...1	1,94	0,75	0,33	0,27	45°	90°	0,13	2,07	0,63
1 1/4...2	2,81	0,75	0,33	0,27	45°	90°	0,13	2,94	0,63
2 1/2; 3	2,81	0,75	0,33	0,27	45°	90°	0,13	2,94	0,63
3 1/2; 4	—	0,75	0,33	0,27	45°	90°	0,13	—	0,63

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 1/2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

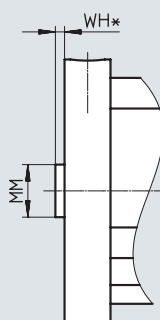
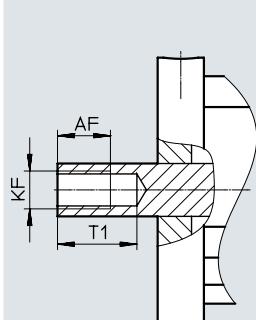
[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[F] Rosca interior

[N] Sin rosca

DPCB-...-F

DPCB-...-N



Carrera [in]	AF	KF		T1	MM ø	WH
	[F]	[F]		[F]	[N]	[N]
1/8	0,425	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	0,575	0,75	0,13
1/4	0,535	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	1,0625	0,75	0,13
3/8	0,645	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	1,1875	0,75	0,13
1/2	0,75	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	1,3125	0,75	0,13
5/8	0,75	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	1	0,75	0,13
3/4...4	0,75	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	1,125	0,75	0,13

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 1/2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[NE] Prolongación del vástago

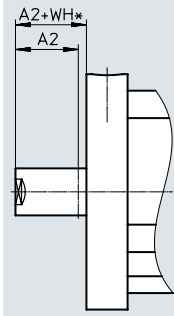
[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

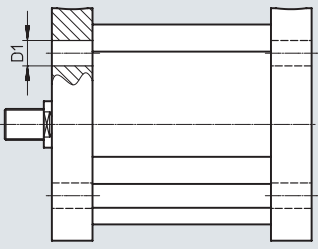
[CB] Taladros pasantes, a ambos lados

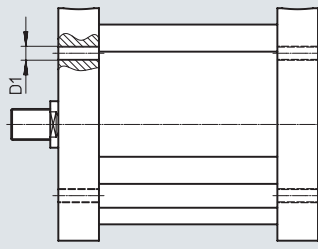
[MB] Rosca de fijación, a ambos lados

DPCB-...-CB

DPCB-...-MB







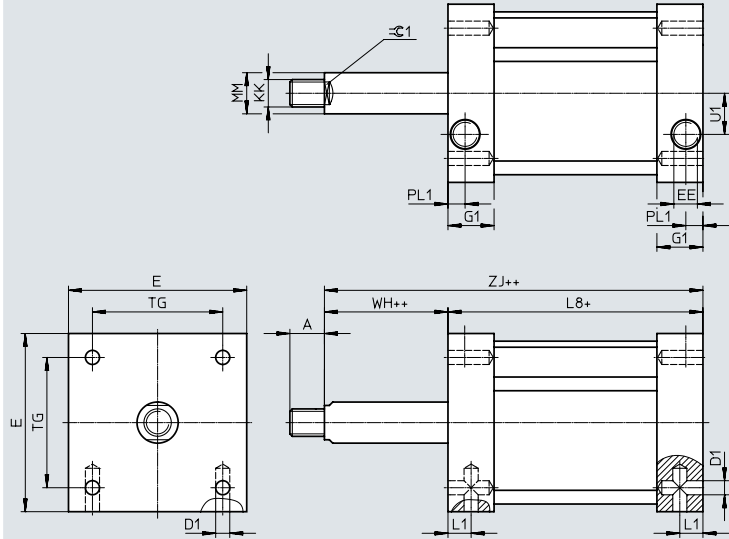
Carrera [in]	A2		WH	D1 Ø	
	mín.	máx.		[CB]	[MB]
1/8...4	0,001	6	0,13	0,41	1/4-20 UNC

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 1/2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[QX] Tapa cuadrada



+ = añadir longitud de carrera

++ = añadir 2 veces la longitud de carrera

Carrera [in]	A	D1 Ø	E	EE	G1	KK		L1
1/8...4	0,63	5/16-18 UNC	3,25	1/4 NPT	0,84	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	0,42

Carrera [in]	L8	MM Ø	PL1	TG	U1	WH	ZJ	≈ 1
1/8...1	2,39	0,75	0,31	2,36	0,75	0,13	2,52	0,63
1 1/4...2	3,27	0,75	0,31	2,36	0,75	0,13	3,40	0,63
2 1/2...3	3,29	0,75	0,31	2,36	0,75	0,13	3,52	0,63
3 1/2...4	—	0,75	0,31	2,36	0,75	0,13	—	0,63

114

→Internet: www.festo.com/catalogue/...

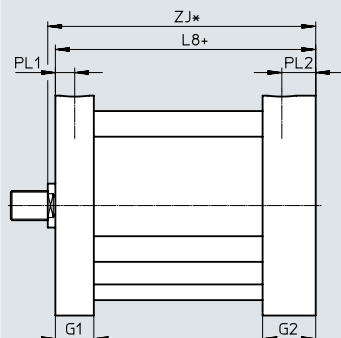
Reservado el derecho de modificación – 2024/12

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 1/2Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[V] Culata posterior reforzada



* = añadir 2 veces la carrera

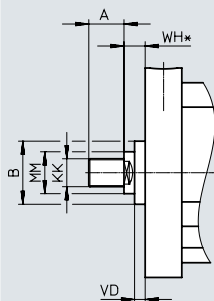
+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	G1	G2	L8	PL1	PL2	ZJ
1/8...1	0,66	0,91	2,19	0,33	0,58	2,32
1 1/4...2	0,66	0,91	3,06	0,33	0,58	3,19
2 1/2; 3	0,66	0,91	3,06	0,33	0,58	3,19
3 1/2; 4	0,66	0,91	—	0,33	0,58	—

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 1/2Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[A4] Anillo rascador de NBR



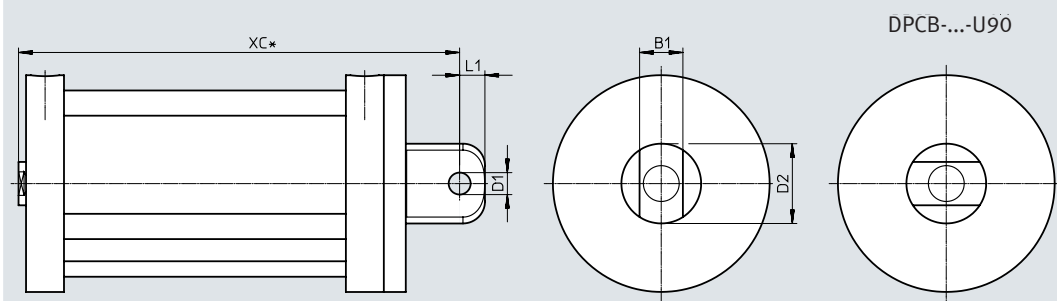
+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	A	B	KK	MM ø	WH	VD
1/8...4	0,63	1,13	1/2-13 UNC 1/2-20 UNF	0,75	0,38	0,19

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 1/2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)
[U] Con cabeza de rótula basculante
[U90] Con cabeza de rótula basculante, girada 90°

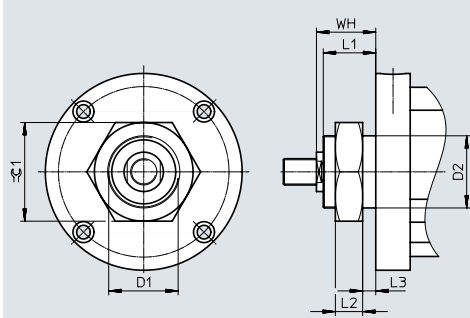


* = añadir 2 veces la carrera

Carrera [in]	B1	D1 Ø	D2 Ø	L1	XC
1/8...1	0,75	0,38	1,38	0,44	3,38
1 1/4...2	0,75	0,38	1,38	0,44	4,25
2 1/2...3	0,75	0,38	1,38	0,44	4,25
3 1/2...4	0,75	0,38	1,38	0,44	—

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 1/2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)
[FT] Brida roscada, delante



Carrera [in]	D1	D2 Ø	L1	L2	L3	WH	Ø 1
1/8...4	1 3/8-12 UNF-2A	1,38	1	0,52	0,25	1,13	1,88

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 1/2Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

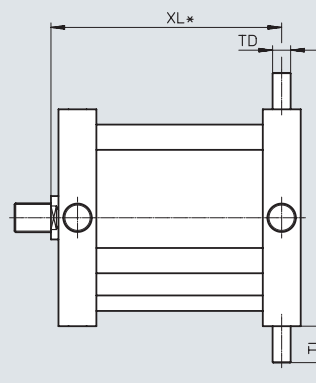
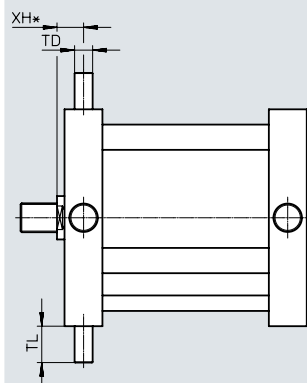
[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[Y2] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, delante

[Y3] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, detrás

DPCB-...-Y2

DPCB-...-Y3



XH* = añadir carrera

XL* = añadir 2 veces la carrera

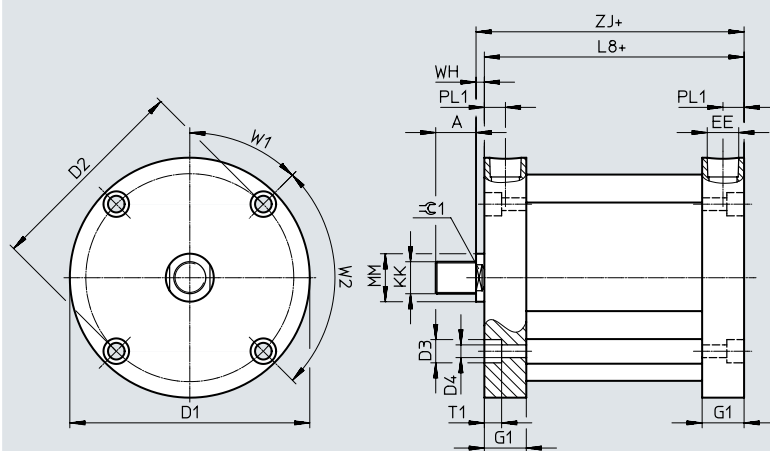
Carrera [in]	TD	TL	XH	XL
			[Y2]	[Y3]
1/8...1	0,312	0,63	0,46	1,74
1 1/4...2	0,312	0,63	0,46	2,61
2 1/2...3	0,312	0,63	0,46	2,61
3 1/2...4	0,312	0,63	0,46	–

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 1/2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)



Carrera [in]	A	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	EE	G1	KK	
1/8...1	0,63	3,75	3,25	0,4	0,26	1/4 NPT	0,66	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF
1 1/4...2	0,63	3,75	3,25	0,4	0,26	1/4 NPT	0,66	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF
2 1/2; 3	0,63	3,75	3,25	0,4	0,26	1/4 NPT	0,66	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF
3 1/2; 4	0,63	3,75	3,25	0,4	0,26	1/4 NPT	0,66	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF

Carrera [in]	L8	MM ø	PL1	T1	W1	W2	WH	ZJ	≈G 1
1/8...1	1,19	0,75	0,33	0,27	45°	90°	0,13	1,32	0,63
1 1/4...2	2,06	0,75	0,33	0,27	45°	90°	0,13	2,19	0,63
2 1/2; 3	2,94	0,75	0,33	0,27	45°	90°	0,13	3,07	0,63
3 1/2; 4	3,81	0,75	0,33	0,27	45°	90°	0,13	3,94	0,63

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 1/2

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

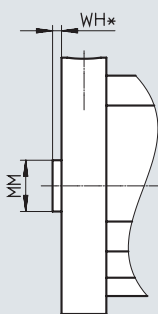
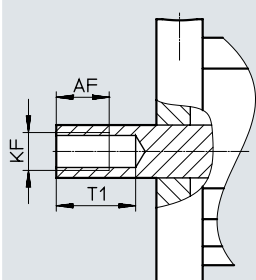
[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[F] Rosca interior

[N] Sin rosca

DPCB-...-F

DPCB-...-N



Carrera [in]	AF	KF		T1	MM ø	WH
	[F]	[F]	[F]	[F]	[N]	[N]
1/8	0,425	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	0,575	0,75	0,13
1/4	0,535	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	1,0625	0,75	0,13
3/8	0,645	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	1,1875	0,75	0,13
1/2	0,75	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	1,3125	0,75	0,13
5/8	0,75	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	1	0,75	0,13
3/4...4	0,75	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	1,125	0,75	0,13

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 1/2Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[NE] Prolongación del vástago

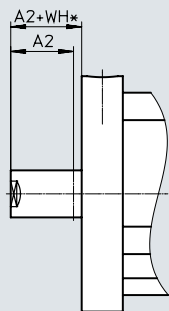
[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[CB] Taladros pasantes, a ambos lados

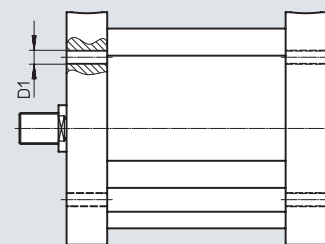
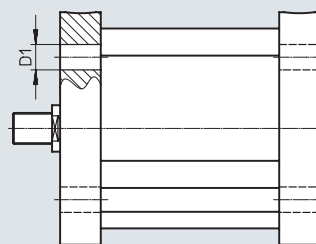
[MB] Rosca de fijación, a ambos lados

DPCB-...-CB

DPCB-...-MB



+ = añadir longitud de carrera

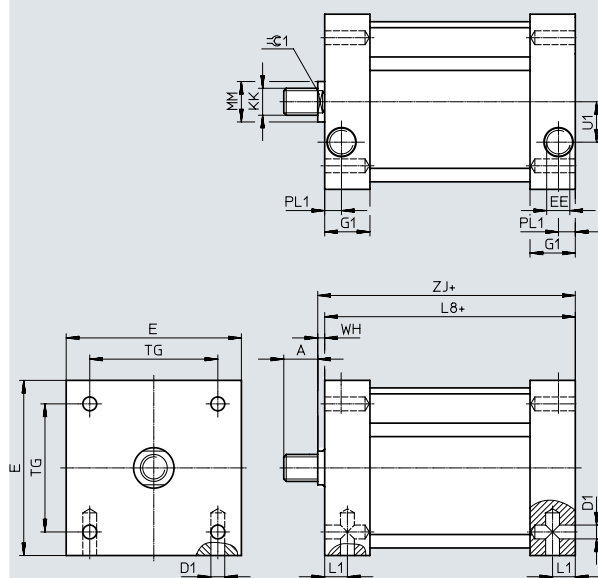


Carrera [in]	A2		WH	D1 ø	D1 ø
	mín.	máx.		[CB]	[MB]
1/8...4	0,001	6	0,13	0,41	1/4-20 UNC

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 1/2Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[QX] Tapa cuadrada



+ = añadir longitud de carrera

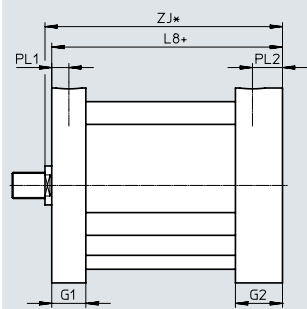
Carrera [in]	A	D1 ø	E	EE	G1	KK		L1
1/8...4	0,63	5/16-18 UNC	3,25	1/4 NPT	0,84	1/2-13 UNC	1/2-20 UNF	0,42

Carrera [in]	L8	MM ø	PL1	TG	U1	WH	ZJ	Ø 1
1/8...1	1,66	0,75	0,31	2,36	0,75	0,13	1,79	0,63
1 1/4...2	2,54	0,75	0,31	2,36	0,75	0,13	2,67	0,63
2 1/2...3	3,41	0,75	0,31	2,36	0,75	0,13	3,54	0,63
3 1/2...4	4,29	0,75	0,31	2,36	0,75	0,13	4,42	0,63

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 1/2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)
[V] Culata posterior reforzada

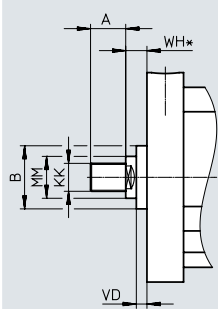


*/+ = añadir carrera

Carrera [in]	G1	G2	L8	PL1	PL2	ZJ
1/8...1	0,66	0,25	1,44	0,33	0,58	1,57
1 1/4...2	0,66	0,25	2,31	0,33	0,58	2,44
2 1/2; 3	0,66	0,25	3,19	0,33	0,58	3,32
3 1/2; 4	0,66	0,25	4,06	0,33	0,58	4,19

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 1/2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)
[A4] Anillo rascador de NBR



+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	A	B	KK	MM ø	WH	VD
1/8...4	0,63	1,13	1/2-13 UNC 1/2-20 UNF	0,75	0,38	0,19

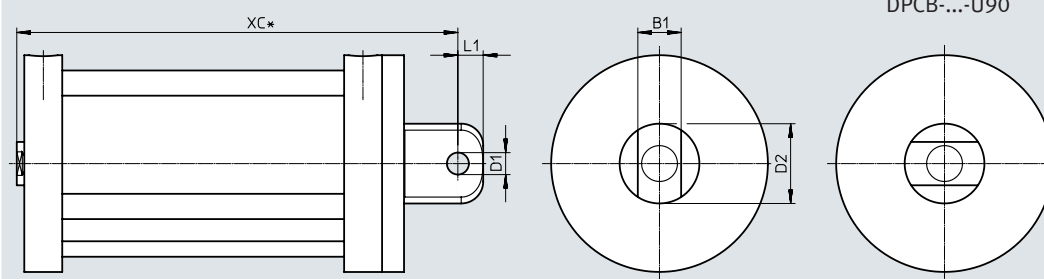
Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 1/2Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[U] Con cabeza de rótula basculante

[U90] Con cabeza de rótula basculante, girada 90°



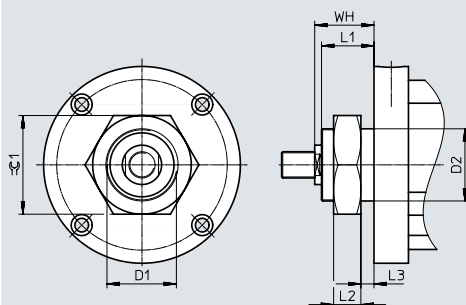
* = añadir 2 veces la carrera

Carrera [in]	B1	D1 Ø	D2 Ø	L1	XC
1/8...1	0,75	0,38	1,38	0,44	2,63
1 1/4...2	0,75	0,38	1,38	0,44	3,5
2 1/2...3	0,75	0,38	1,38	0,44	4,38
3 1/2...4	0,75	0,38	1,38	0,44	5,25

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 1/2Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[FT] Brida roscada, delante



Carrera [in]	D1	D2 Ø	L1	L2	L3	WH	☑ 1
1/8...4	1 3/8-12 UNF-2A	1,38	1	0,52	0,25	1,13	1,88

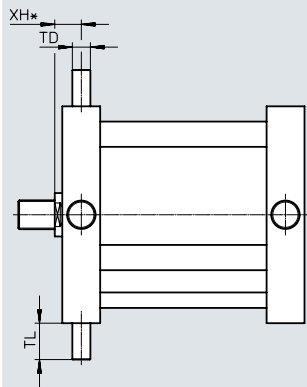
Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 2 1/2 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[Y2] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, delante

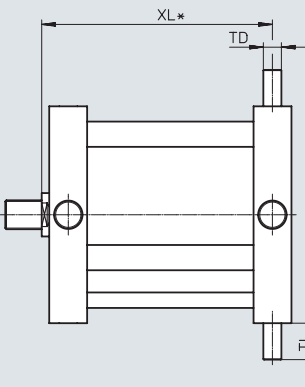
DPCB-...-Y2



[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[Y3] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, detrás

DPCB-...-Y3



XL* = añadir 2 veces la carrera

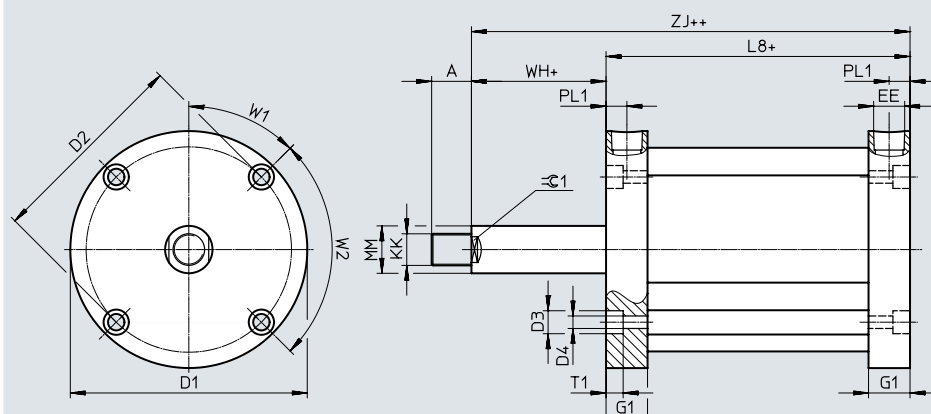
Carrera [in]	TD	TL	XH	XL
			[Y2]	[Y3]
1/8...1	0,312	0,63	0,46	0,99
1 1/4...2	0,312	0,63	0,46	1,86
2 1/2...3	0,312	0,63	0,46	2,74
3 1/2...4	0,312	0,63	0,46	3,61

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 3

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)



+ = añadir longitud de carrera

++ = añadir 2 veces la longitud de carrera

Carrera [in]	A	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	EE	G1	KK	
1/8...1	0,75	4,25	3,78	0,4	0,26	1/4 NPT	0,69	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF
1 1/4...2	0,75	4,25	3,78	0,4	0,26	1/4 NPT	0,69	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF
2 1/2; 3	0,75	4,25	3,78	0,4	0,26	1/4 NPT	0,69	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF
3 1/2; 4	0,75	4,25	3,78	0,4	0,26	1/4 NPT	0,69	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF

Carrera [in]	L8	MM ø	PL1	T1	W1	W2	WH	ZJ	⌀ 1
1/8...1	2	0,88	0,33	0,27	45°	90°	0,13	2,13	0,75
1 1/4...2	2,88	0,88	0,33	0,27	45°	90°	0,13	3,01	0,75
2 1/2; 3	2,88	0,88	0,33	0,27	45°	90°	0,13	3,01	0,75
3 1/2; 4	–	0,88	0,33	0,27	45°	90°	0,13	–	0,75

Dimensiones: diámetro del émbolo 3

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

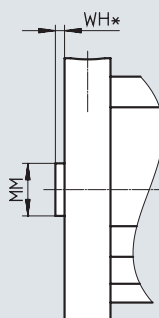
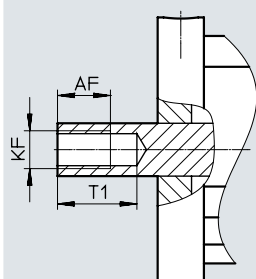
[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[F] Rosca interior

[N] Sin rosca

DPCB-...-F

DPCB-...-N



Carrera [in]	AF	KF		T1	MM ø	WH
	[F]	[F]		[F]	[N]	[N]
1/8	0,45	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF	0,6	0,88	0,13
1/4	0,5	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF	0,725	0,88	0,13
3/8	0,625	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF	0,85	0,88	0,13
1/2	0,75	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF	0,975	0,88	0,13
5/8	0,8125	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF	1,1	0,88	0,13
3/4	0,8125	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF	1,225	0,88	0,13
7/8...4	0,8125	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF	1,25	0,88	0,13

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 3

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[NE] Prolongación del vástago

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[CB] Taladros pasantes, a ambos lados

[MB] Rosca de fijación, a ambos lados

DPCB-...-CB

DPCB-...-MB

+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	A2		WH	D1 Ø	
	mín.	máx.		[CB]	[MB]
1/8...4	0,001	6	0,13	0,41	1/4-20 UNC

Dimensiones: diámetro del émbolo 3

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[QX] Tapa cuadrada

Descarga de datos CAD → www.festo.com

Carrera [in]	A	D1 Ø	E	EE	G1	KK		L1
1/8...4	0,75	5/16-18 UNC	3,75	1/4 NPT	0,88	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF	0,44

Carrera [in]	L8	MM Ø	PL1	TG	U1	WH	ZJ	≈ 1
1/8...1	2,44	0,88	0,31	2,88	0,88	0,13	2,57	0,75
1 1/4...2	3,31	0,88	0,31	2,88	0,88	0,13	3,44	0,75
2 1/2...3	3,33	0,88	0,31	2,88	0,88	0,13	3,46	0,75
3 1/2...4	—	0,88	0,31	2,88	0,88	0,13	—	0,75

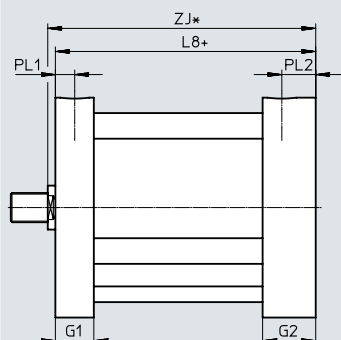
Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 3

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[V] Culata posterior reforzada



* = añadir 2 veces la carrera

+ = añadir longitud de carrera

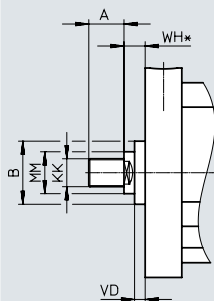
Carrera [in]	G1	G2	L8	PL1	PL2	ZJ
1/8...1	0,69	0,94	2,25	0,33	0,58	2,38
1 1/4...2	0,69	0,94	3,13	0,33	0,58	3,26
2 1/2; 3	0,69	0,94	3,13	0,33	0,58	3,26
3 1/2; 4	0,69	0,94	—	0,33	0,58	—

Dimensiones: diámetro del émbolo 3

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[A4] Anillo rascador de NBR



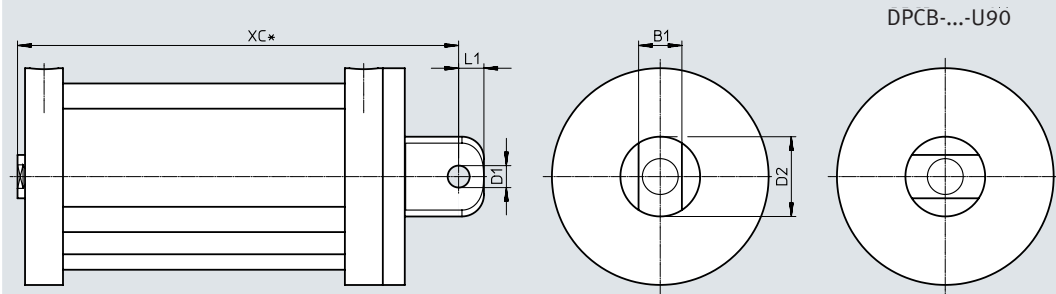
+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	A	B	KK	MM Ø	WH	VD
1/8...4	0,75	1,25	5/8-11 UNC 5/8-18 UNF	0,88	0,38	0,19

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 3 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)
[U] Con cabeza de rótula basculante
[U90] Con cabeza de rótula basculante, girada 90°

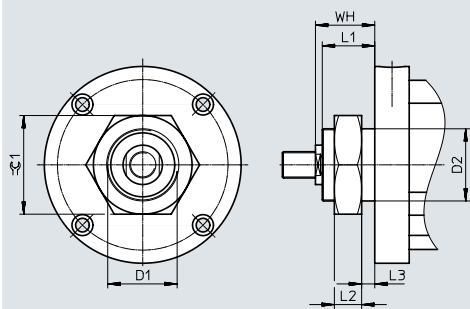


* = añadir 2 veces la carrera

Carrera [in]	B1	D1 Ø	D2 Ø	L1	XC
1/8...1	1	0,63	1,88	0,56	3,82
1/4...2	1	0,63	1,88	0,56	4,7
2 1/2...3	1	0,63	1,88	0,56	4,7
3 1/2...4	1	0,63	1,88	0,56	–

Dimensiones: diámetro del émbolo 3 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)
[FT] Brida roscada, delante



Carrera [in]	D1	D2 Ø	L1	L2	L3	WH	Ø 1
1/8...4	1 3/8-12 UNF-2A	1,38	1	0,52	0,25	1,13	1,88

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 3

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

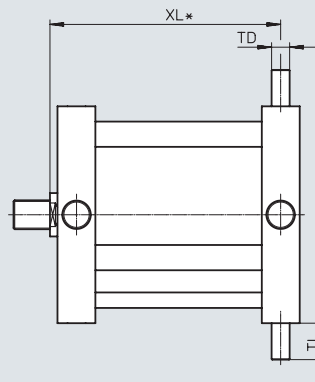
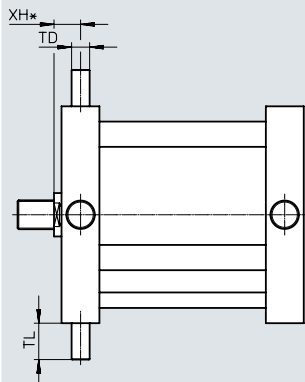
[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[Y2] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, delante

[Y3] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, detrás

DPCB-...-Y2

DPCB-...-Y3



XH* = añadir carrera

XL* = añadir 2 veces la carrera

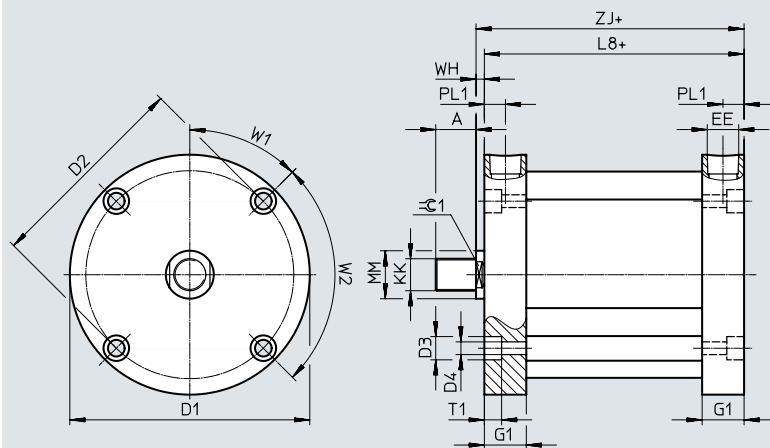
Carrera [in]	TD	TL	XH	XL
			[Y2]	[Y3]
1/8...1	0,312	0,63	0,46	1,9
1 1/4...2	0,312	0,63	0,46	2,68
2 1/2...3	0,312	0,63	0,46	2,68
3 1/2...4	0,312	0,63	0,46	–

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 3

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)



Carrera [in]	A	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	EE	G1	KK	
1/8...1	0,75	4,25	3,78	0,4	0,26	1/4 NPT	0,69	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF
1 1/4...2	0,75	4,25	3,78	0,4	0,26	1/4 NPT	0,69	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF
2 1/2; 3	0,75	4,25	3,78	0,4	0,26	1/4 NPT	0,69	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF
3 1/2; 4	0,75	4,25	3,78	0,4	0,26	1/4 NPT	0,69	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF

Carrera [in]	L8	MM ø	PL1	T1	W1	W2	WH	ZJ	≈ 1
1/8...1	1,25	0,88	0,33	0,27	45°	90°	0,13	1,38	0,75
1 1/4...2	2,12	0,88	0,33	0,27	45°	90°	0,13	2,25	0,75
2 1/2; 3	3	0,88	0,33	0,27	45°	90°	0,13	3,13	0,75
3 1/2; 4	3,88	0,88	0,33	0,27	45°	90°	0,13	4,01	0,75

Dimensiones: diámetro del émbolo 3

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

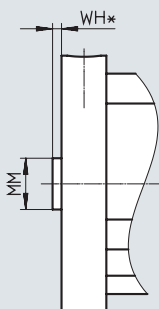
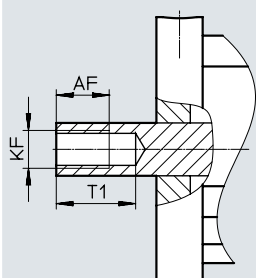
[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[F] Rosca interior

[N] Sin rosca

DPCB-...-F

DPCB-...-N



Carrera [in]	AF	KF		T1	MM ø	WH
	[F]	[F]	[F]	[F]	[N]	[N]
1/8	0,45	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF	0,6	0,88	0,13
1/4	0,5	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF	0,725	0,88	0,13
3/8	0,625	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF	0,85	0,88	0,13
1/2	0,75	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF	0,975	0,88	0,13
5/8	0,8125	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF	1,1	0,88	0,13
3/4	0,8125	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF	1,225	0,88	0,13
7/8...4	0,8125	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF	1,25	0,88	0,13

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 3

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[NE] Prolongación del vástago

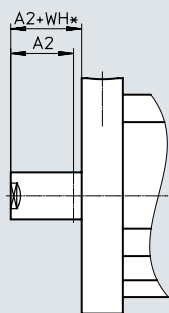
[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[CB] Taladros pasantes, a ambos lados

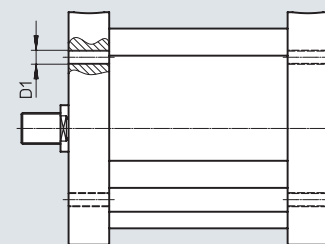
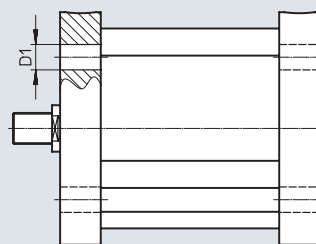
[MB] Rosca de fijación, a ambos lados

DPCB-...-CB

DPCB-...-MB



+ = añadir longitud de carrera



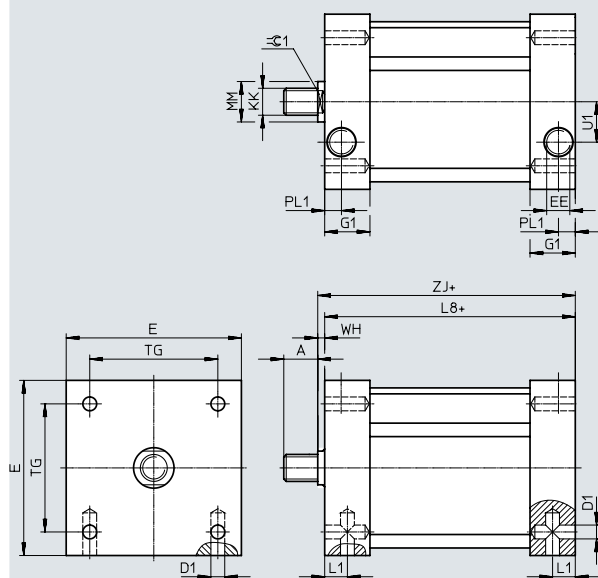
Carrera [in]	A2		WH	D1 Ø	D1 Ø
	mín.	máx.		[CB]	[MB]
1/8...4	0,001	6	0,13	0,41	1/4-20 UNC

Dimensiones: diámetro del émbolo 3

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[QX] Tapa cuadrada



+ = añadir longitud de carrera

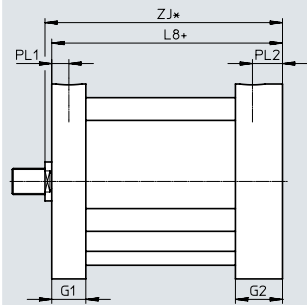
Carrera [in]	A	D1 Ø	E	EE	G1	KK		L1
1/8...4	0,75	5/16-18 UNC	3,75	1/4 NPT	0,88	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF	0,44

Carrera [in]	L8	MM Ø	PL1	TG	U1	WH	ZJ	Ø 1
1/8...1	1,71	0,88	0,31	2,88	0,88	0,13	1,84	0,75
1/4...2	2,58	0,88	0,31	2,88	0,88	0,13	2,71	0,75
2 1/2...3	3,46	0,88	0,31	2,88	0,88	0,13	3,59	0,75
3 1/2...4	4,33	0,88	0,31	2,88	0,88	0,13	4,46	0,75

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 3 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)
[V] Culata posterior reforzada

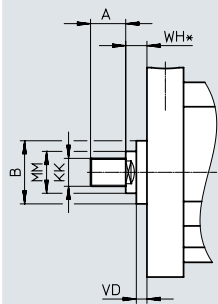


*/+ = añadir carrera

Carrera [in]	G1	G2	L8	PL1	PL2	ZJ
1/8...1	0,69	0,25	1,5	0,33	0,58	1,63
1 1/4...2	0,69	0,25	2,37	0,33	0,58	2,5
2 1/2; 3	0,69	0,25	3,25	0,33	0,58	3,38
3 1/2; 4	0,69	0,25	4,13	0,33	0,58	4,26

Dimensiones: diámetro del émbolo 3 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)
[A4] Anillo rascador de NBR



+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	A	B	KK		MM Ø	WH	VD
1/8...4	0,75	1,25	5/8-11 UNC	5/8-18 UNF	0,88	0,38	0,19

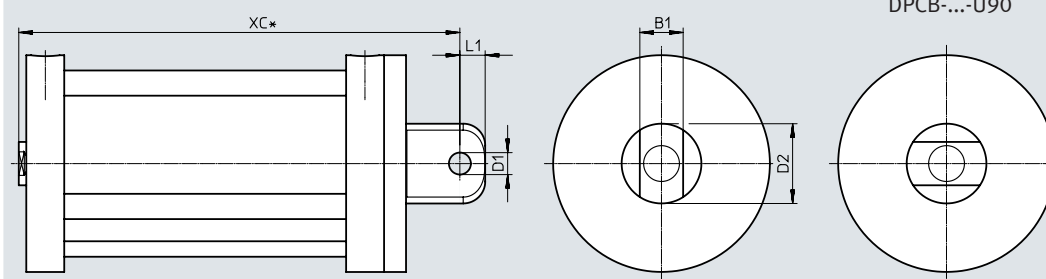
Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 3Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[U] Con cabeza de rótula basculante

[U90] Con cabeza de rótula basculante, girada 90°



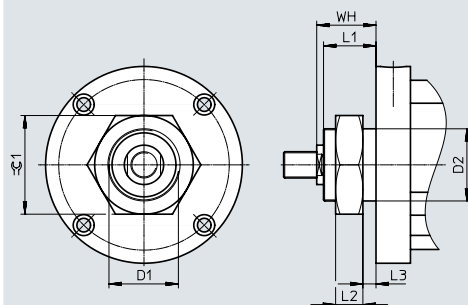
* = añadir 2 veces la carrera

Carrera [in]	B1	D1 Ø	D2 Ø	L1	XC
1/8...1	1	0,63	1,88	0,56	3,07
1/4...2	1	0,63	1,88	0,56	3,94
2 1/2...3	1	0,63	1,88	0,56	4,82
3 1/2...4	1	0,63	1,88	0,56	5,7

Dimensiones: diámetro del émbolo 3Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[FT] Brida roscada, delante



Carrera [in]	D1	D2 Ø	L1	L2	L3	WH	Ø 1
1/8...4	1 3/8-12 UNF-2A	1,38	1	0,52	0,25	1,13	1,88

Hoja de datos

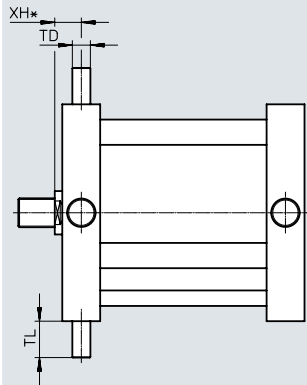
Dimensiones: diámetro del émbolo 3

Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [S]

De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)
- [Y2]

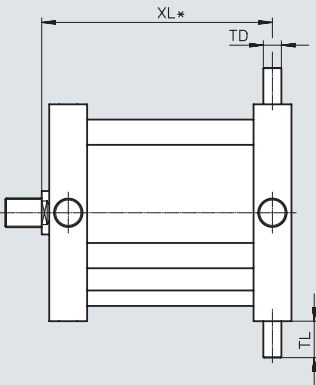
Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, delante
- DPCB-...-Y2



- [S]

De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)
- [Y3]

Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, detrás
- DPCB-...-Y3



XL* = añadir 2 veces la carrera

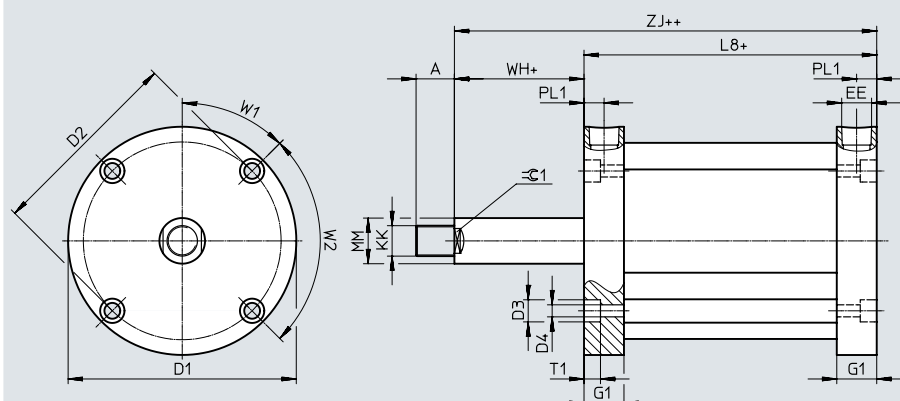
Carrera [in]	TD	TL	XH	XL
			[Y2]	[Y3]
1/8...1	0,312	0,63	0,46	1,05
1 1/4...2	0,312	0,63	0,46	1,92
2 1/2...3	0,312	0,63	0,46	2,8
3 1/2...4	0,312	0,63	0,46	3,68

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 4

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)



+ = añadir longitud de carrera

++ = añadir 2 veces la longitud de carrera

Carrera [in]	A	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	EE	G1	KK	
1/8...1	0,75	5,5	4,94	0,49	0,33	3/8 NPT	0,84	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF
1 1/4...2	0,75	5,5	4,94	0,49	0,33	3/8 NPT	0,84	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF
2 1/2; 3	0,75	5,5	4,94	0,49	0,33	3/8 NPT	0,84	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF
3 1/2; 4	0,75	5,5	4,94	0,49	0,33	3/8 NPT	0,84	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF

Carrera [in]	L8	MM ø	PL1	T1	W1	W2	WH	ZJ	≈G 1
1/8...1	2,31	1	0,42	0,33	45°	90°	0,13	2,44	0,88
1 1/4...2	3,19	1	0,42	0,33	45°	90°	0,13	3,32	0,88
2 1/2; 3	3,19	1	0,42	0,33	45°	90°	0,13	3,32	0,88
3 1/2; 4	—	1	0,42	0,33	45°	90°	0,13	—	0,88

Dimensiones: diámetro del émbolo 4

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

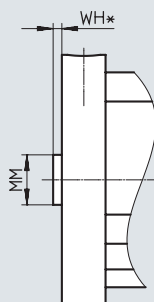
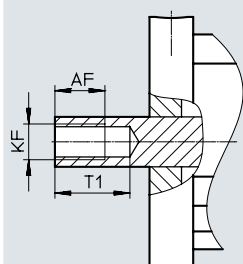
[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[F] Rosca interior

[N] Sin rosca

DPCB-...-F

DPCB-...-N



Carrera [in]	AF	KF		T1	MM ø	WH
	[F]	[F]		[F]	[N]	[N]
1/8	0,4	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF	0,54	1	0,13
1/4	0,45	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF	0,625	1	0,13
3/8	0,575	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF	0,75	1	0,13
1/2	0,7	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF	0,875	1	0,13
5/8	0,825	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF	1	1	0,13
3/4	0,875	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF	1,125	1	0,13
7/8	0,875	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF	1,25	1	0,13
1...4	0,875	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF	1,375	1	0,13

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 4

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[NE] Prolongación del vástago

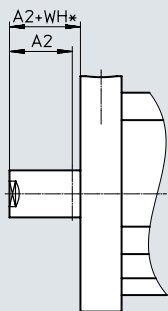
[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[CB] Taladros pasantes, a ambos lados

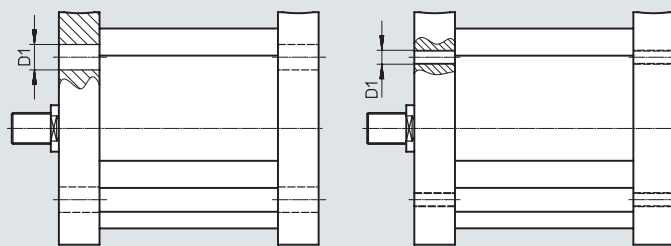
[MB] Rosca de fijación, a ambos lados

DPCB-...-CB

DPCB-...-MB



+ = añadir longitud de carrera



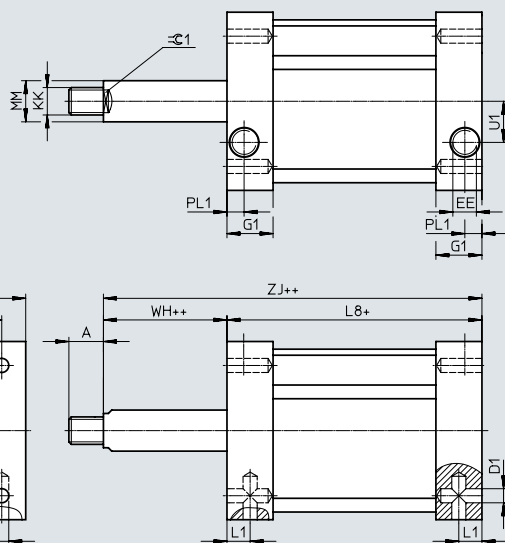
Carrera [in]	A2		WH	D1 Ø	D1 Ø
	mín.	máx.		[CB]	[MB]
1/8...4	0,001	6	0,13	0,5	5/16-18 UNC

Dimensiones: diámetro del émbolo 4

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[QX] Tapa cuadrada



+ = añadir longitud de carrera

++ = añadir 2 veces la longitud de carrera

Carrera [in]	A	D1 Ø	E	EE	G1	KK		L1
1/8...4	0,75	7/16-14 UNC	5	3/8 NPT	1	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF	0,5

Carrera [in]	L8	MM ø	PL1	TG	U1	WH	ZJ	≈ 1
1/8...1	2,75	1	0,44	3,62	1,25	0,13	2,88	0,88
1 1/4...2	3,62	1	0,44	3,62	1,25	0,13	3,75	0,88
2 1/2...3	3,63	1	0,44	3,62	1,25	0,13	3,76	0,88
3 1/2...4	–	1	0,44	3,62	1,25	0,13	–	0,88

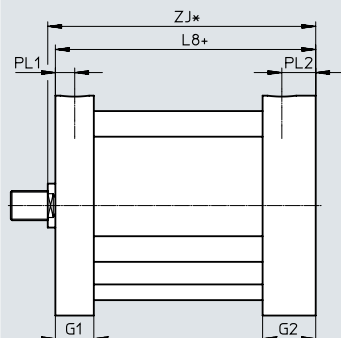
Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 4

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[V] Culata posterior reforzada



* = añadir 2 veces la carrera

+ = añadir longitud de carrera

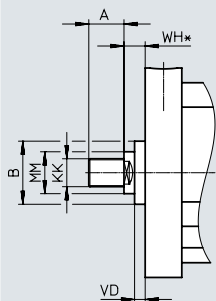
Carrera [in]	G1	G2	L8	PL1	PL2	ZJ
1/8...1	0,84	1,22	2,69	0,42	0,8	2,82
1 1/4...2	0,84	1,22	3,57	0,42	0,8	3,7
2 1/2; 3	0,84	1,22	3,57	0,42	0,8	3,7
3 1/2; 4	0,84	1,22	—	0,42	0,8	—

Dimensiones: diámetro del émbolo 4

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[A4] Anillo rascador de NBR



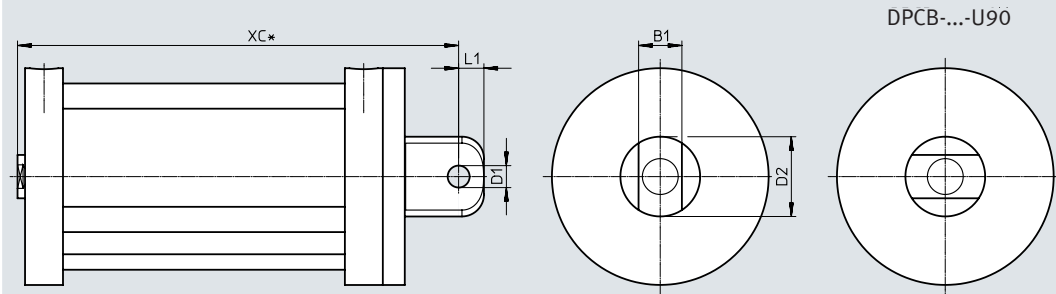
+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	A	B	KK	MM Ø	WH	VD
1/8...4	0,75	1,38	3/4-10 UNC 3/4-16 UNF	1	0,38	0,19

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 4 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)
[U] Con cabeza de rótula basculante
[U90] Con cabeza de rótula basculante, girada 90°

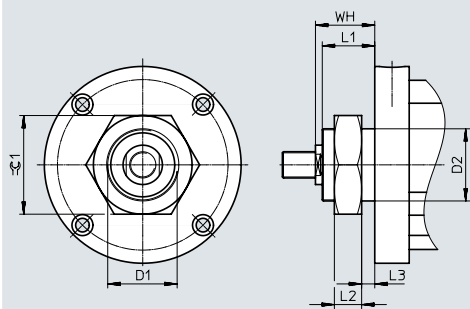


* = añadir 2 veces la carrera

Carrera [in]	B1	D1 Ø	D2 Ø	L1	XC
1/8...1	1	0,63	1,88	0,56	4,19
1/4...2	1	0,63	1,88	0,56	5,07
2 1/2...3	1	0,63	1,88	0,56	5,07
3 1/2...4	1	0,63	1,88	0,56	–

Dimensiones: diámetro del émbolo 4 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)
[FT] Brida roscada, delante



Carrera [in]	D1	D2 Ø	L1	L2	L3	WH	Ø 1
1/8...4	1 3/4-12 UNF-2A	1,75	1,12	0,88	0,19	1,25	2,62

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 4

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

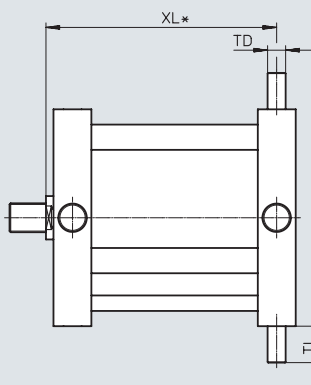
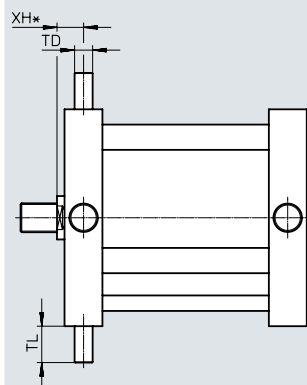
[P] De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)

[Y2] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, delante

[Y3] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, detrás

DPCB-...-Y2

DPCB-...-Y3



XH* = añadir carrera

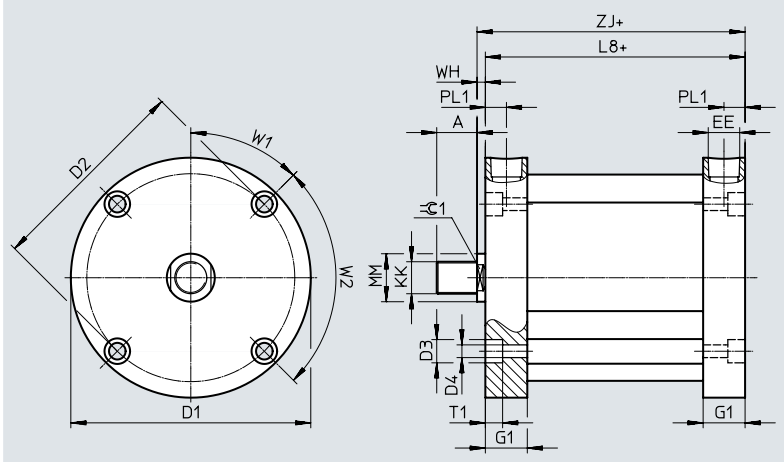
XL* = añadir 2 veces la carrera

Carrera [in]	TD	TL	XH	XL
			[Y2]	[Y3]
1/8...1	0,375	0,75	0,55	2,02
1 1/4...2	0,375	0,75	0,55	2,9
2 1/2...3	0,375	0,75	0,55	2,9
3 1/2...4	0,375	0,75	0,55	–

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 4 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)



Carrera [in]	A	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	EE	G1	KK	
1/8...1	0,75	5,5	4,94	0,49	0,33	3/8 NPT	0,84	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF
1 1/4...2	0,75	5,5	4,94	0,49	0,33	3/8 NPT	0,84	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF
2 1/2; 3	0,75	5,5	4,94	0,49	0,33	3/8 NPT	0,84	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF
3 1/2; 4	0,75	5,5	4,94	0,49	0,33	3/8 NPT	0,84	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF

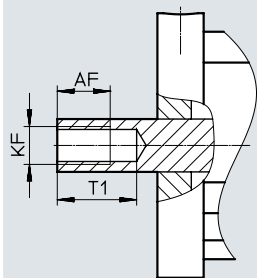
Carrera [in]	L8	MM ø	PL1	T1	W1	W2	WH	ZJ	≈G 1
1/8...1	1,56	1	0,42	0,33	45°	90°	0,13	1,69	0,88
1 1/4...2	2,44	1	0,42	0,33	45°	90°	0,13	2,57	0,88
2 1/2; 3	3,31	1	0,42	0,33	45°	90°	0,13	3,44	0,88
3 1/2; 4	4,19	1	0,42	0,33	45°	90°	0,13	4,32	0,88

Dimensiones: diámetro del émbolo 4 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[F] Rosca interior

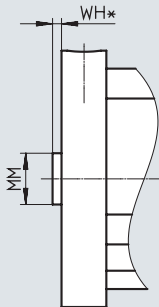
DPCB-...-F



[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[N] Sin rosca

DPCB-...-N



Carrera [in]	AF	KF		T1	MM ø	WH
	[F]	[F]		[F]	[N]	[N]
1/8	0,4	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF	0,54	1	0,13
1/4	0,45	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF	0,625	1	0,13
3/8	0,575	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF	0,75	1	0,13
1/2	0,7	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF	0,875	1	0,13
5/8	0,825	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF	1	1	0,13
3/4	0,875	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF	1,125	1	0,13
7/8	0,875	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF	1,25	1	0,13
1...4	0,875	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF	1,375	1	0,13

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 4

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[NE] Prolongación del vástago

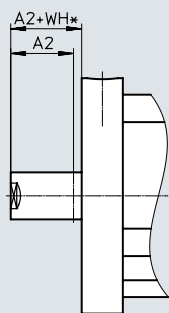
[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[CB] Taladros pasantes, a ambos lados

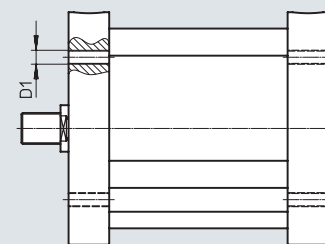
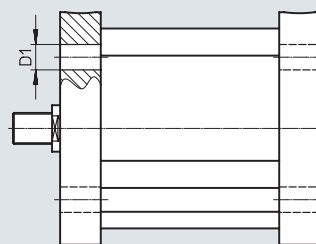
[MB] Rosca de fijación, a ambos lados

DPCB-...-CB

DPCB-...-MB



+ = añadir longitud de carrera



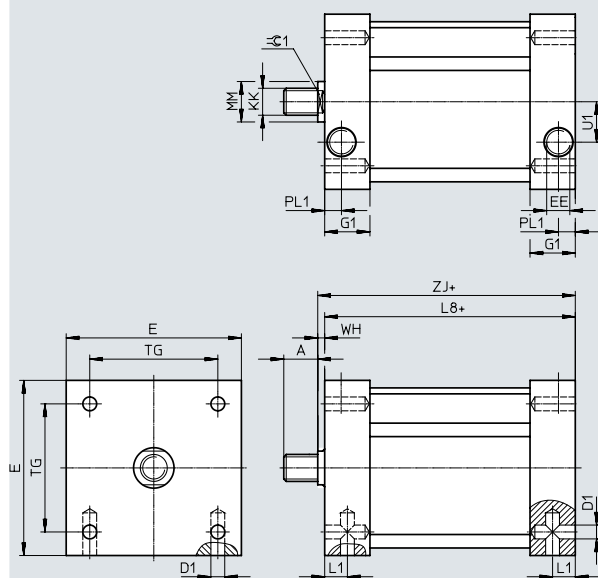
Carrera [in]	A2		WH	D1 Ø	D1 Ø
	mín.	máx.		[CB]	[MB]
1/8...4	0,001	6	0,13	0,5	5/16-18 UNC

Dimensiones: diámetro del émbolo 4

Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[QX] Tapa cuadrada



+ = añadir longitud de carrera

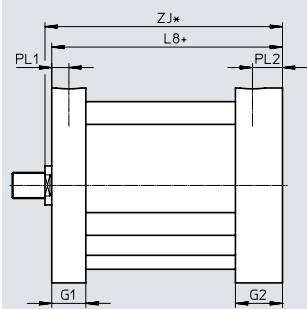
Carrera [in]	A	D1 Ø	E	EE	G1	KK		L1
1/8...4	0,75	7/16-14 UNC	5	3/8 NPT	1	3/4-10 UNC	3/4-16 UNF	0,5

Carrera [in]	L8	MM Ø	PL1	TG	U1	WH	ZJ	Ø 1
1/8...1	2	1	0,44	3,62	1,25	0,13	2,13	0,88
1/4...2	2,88	1	0,44	3,62	1,25	0,13	3,01	0,88
2 1/2...3	3,75	1	0,44	3,62	1,25	0,13	3,88	0,88
3 1/2...4	4,63	1	0,44	3,62	1,25	0,13	4,76	0,88

Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 4 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)
[V] Culata posterior reforzada

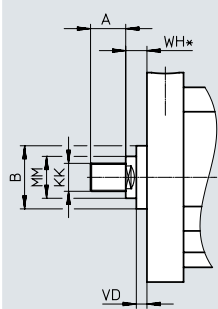


*/+ = añadir carrera

Carrera [in]	G1	G2	L8	PL1	PL2	ZJ
1/8...1	0,84	0,38	1,94	0,42	0,8	2,07
1 1/4...2	0,84	0,38	2,82	0,42	0,8	2,95
2 1/2; 3	0,84	0,38	3,69	0,42	0,8	3,82
3 1/2; 4	0,84	0,38	4,57	0,42	0,8	4,7

Dimensiones: diámetro del émbolo 4 Descarga de datos CAD → www.festo.com

- [S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)
[A4] Anillo rascador de NBR



+ = añadir longitud de carrera

Carrera [in]	A	B	KK	MM ø	WH	VD
1/8...4	0,75	1,38	3/4-10 UNC 3/4-16 UNF	1	0,38	0,19

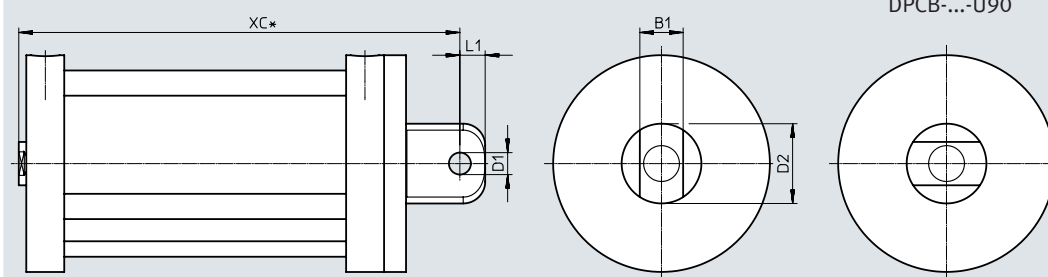
Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 4Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[U] Con cabeza de rótula basculante

[U90] Con cabeza de rótula basculante, girada 90°



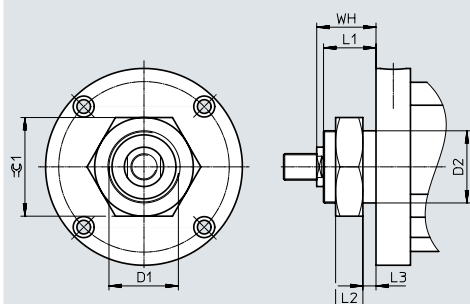
* = añadir 2 veces la carrera

Carrera [in]	B1	D1 Ø	D2 Ø	L1	XC
1/8...1	1	0,63	1,88	0,56	3,44
1/4...2	1	0,63	1,88	0,56	4,32
2 1/2...3	1	0,63	1,88	0,56	5,19
3 1/2...4	1	0,63	1,88	0,56	6,07

Dimensiones: diámetro del émbolo 4Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[FT] Brida roscada, delante



Carrera [in]	D1	D2 Ø	L1	L2	L3	WH	±C 1
1/8...4	1 3/4-12 UNF-2A	1,75	1,12	0,88	0,19	1,25	2,62

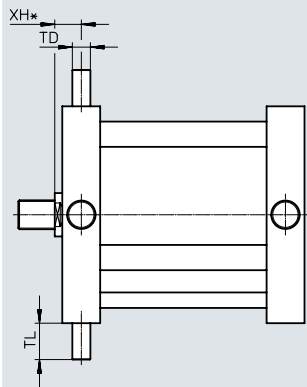
Hoja de datos

Dimensiones: diámetro del émbolo 4 Descarga de datos CAD → www.festo.com

[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[Y2] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, delante

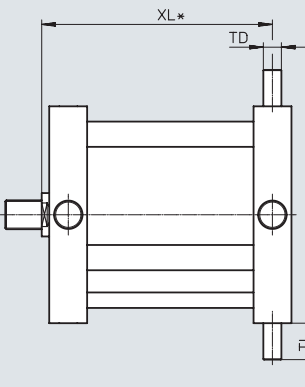
DPCB-...-Y2



[S] De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)

[Y3] Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, detrás

DPCB-...-Y3



XL* = añadir 2 veces la carrera

Carrera [in]	TD	TL	XH	XL
			[Y2]	[Y3]
1/8...1	0,375	0,75	0,55	1,27
1 1/4...2	0,375	0,75	0,55	2,15
2 1/2...3	0,375	0,75	0,55	3,02
3 1/2...4	0,375	0,75	0,55	3,9

Referencias de pedido: producto modular

Tabla de pedidos											
Diámetro del émbolo	1/2	3/4	1 1/16	1 1/2	2	2 1/2	3	4	Condiciones	Código	Código a introducir
Referencia básica	8104879	8104880	8104881	8104882	8104883	8104884	8104885	8104886			
Función	Cilindro compacto, de simple efecto									DPCB	DPCB
Sistema de unidades	Imperial										
Protección antigiro	No										
Características de funcionamiento	Estándar										
	Baja fricción									L	
Diámetro del émbolo	1/2"	3/4"	1 1/16"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"		-..."	
Carrera											
1/8"	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)		-1/8"	
1/4"	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)		-1/4"	
3/8"										-3/8"	
1/2"										-1/2"	
5/8"										-5/8"	
3/4"										-3/4"	
7/8"										-7/8"	
1"										-1"	
1 1/8"										-1 1/8"	
1 1/4"										-1 1/4"	
1 3/8"										-1 3/8"	
1 1/2"										-1 1/2"	
1 5/8"										-1 5/8"	
1 3/4"										-1 3/4"	
1 7/8"										-1 7/8"	
2"										-2"	
2 1/8"										-2 1/8"	
2 1/4"										-2 1/4"	
2 3/8"										-2 3/8"	
2 1/2"										-2 1/2"	
2 5/8"										-2 5/8"	
2 3/4"										-2 3/4"	
2 7/8"										-2 7/8"	
3"										-3"	
3 1/8"										-3 1/8"	
3 1/4"										-3 1/4"	
3 3/8"										-3 3/8"	
3 1/2"										-3 1/2"	
3 5/8"										-3 5/8"	
3 3/4"										-3 3/4"	
3 7/8"										-3 7/8"	
4"										-4"	

1) No con A

Referencias de pedido: producto modular

Tabla de pedidos											
Diámetro del émbolo	1/2	3/4	1 1/16	1 1/2	2	2 1/2	3	4	Condiciones	Código	Código a introducir
Función	De simple efecto, con tracción (vástago extendido mediante fuerza del muelle)									-P	
	De simple efecto, empujando (vástago retraído mediante fuerza del muelle)									-S	
Tipo de vástago	Simple										
Ejecución del vástago	Una placa final										
	Una placa final con inclinación y taladro pasante									J1	
	Una placa final, girada 90°								[6]	J90	
	Una placa final con rebaje y taladro pasante, girada 90°								[6]	J91	
Tipo de rosca del vástago	Rosca exterior								[5]		
	Rosca interior								[5]	F	
	Sin rosca								[5]	N	
Conexión de aire compri- mido	Lateral										
	—	Girado 90°							[1][10]	P90	
	Girado 180°								[10]	P180	
	—	Girado 270°							[1][10]	P270	
Forma de la tapa	Redondo										
	—	Cuadrado							[1]	QX	
Culata posterior	Estándar										
	Reforzada								[4][10][13]	D	
Tipo de fijación	Estándar										
	Con cabeza de rótula basculante								[4]	U	
	Taladros pasantes, a ambos lados								[10]	CB	
	Taladros pasantes, delante								[10]	CF	
	Taladros pasantes, detrás								[10]	CR	
	Brida roscada, delante								[10]	FT	
	Rosca de fijación, a ambos lados								[10]	MB	
	Rosca de fijación, delante								[10]	MF	
	Rosca de fijación, detrás								[10]	MR	
	—	Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, delante							[1][10]	Y2	
	—	Posición de montaje de la brida basculante con pivotes, detrás							[1][10]	Y3	
	Con cabeza de rótula basculante, girada 90°								[4]	U90	
Amortiguación	Sin amortiguación									-N	
	Anillos/placas amortiguadoras elásticas delante								[3]	-P2	
	Anillos/placas amortiguadoras elásticas detrás								[2]	-P3	
Detección de posiciones	No										
	Para sensor de proximidad									A	
Margen de temperatura	Estándar										
	-40 ... + 176 °F									-T3	
Variante con anillo rasca- dor	No										
	Resistencia elevada a sustancias químicas									-A1	
	Anillo rascador de NBR								[13]	-A4	
Prolongación del vástago	0,001...6"									-...NE	

[1] P90, P270, QX, Y2, Y3
No con diámetro del émbolo 1/2

[2] P3
No con P

[3] V, U, U90
No con S

[4] V, U, U90
No con H, T

[5] Rosca exterior, F, N
No con ejecución del vástago: una placa final, J1, J90, J91

[6] J90, J91
No con Y2

[10] P90, P180, P270, V, CB, CF, CR, FT, MB, MF, MR, Y2, Y3
No con QX

[13] V, A4
No con FT

Referencias de pedido: producto modular

Tabla de pedidos											
Diámetro del émbolo	1/2	3/4	1 1/16	1 1/2	2	2 1/2	3	4	Condiciones	Código	Código a introducir
Rosca del vástago	No										
	—	10-32 UNF-2A	—	—	—	—	—	—		-U10	
	—	—	—	—	1/2-20 UNF-2A	1/2-20 UNF-2A	—	—		-U12	
	—	—	—	—	—	—	—	3/4-16 UNF-2A		-U34	
	—	—	—	3/8-24 UNF-2A	—	—	—	—		-U38	
	—	—	—	—	—	—	5/8-18 UNF-2A	—		-U58	
	8-32 UNC	—	—	—	—	—	—	—		-U8C	
	—	10-24 UNC	—	—	—	—	—	—		-U10C	
	—	—	—	—	1/2-13 UNC	1/2-13 UNC	—	—		-U12C	
	—	—	—	—	—	—	—	3/4-10 UNC		-U34C	
	—	—	—	3/8-16 UNC	—	—	—	—		-U38C	
	—	—	5/16-24 UNF-2A	—	—	—	—	—		-U516	
	—	—	—	—	—	—	5/8-11 UNC	—		-U58C	
	—	—	5/16-18 UNC	—	—	—	—	—		-U516C	

[1] P90, P270, QX, Y2, Y3

No con diámetro del émbolo 1/2

[10] P90, P180, P270, V, CB, CF, CR, FT, MB, MF, MR, Y2, Y3

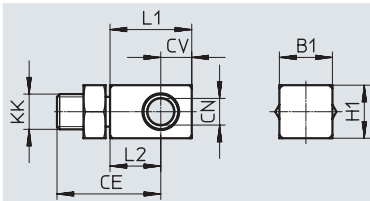
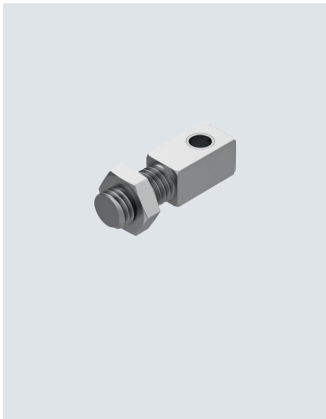
No con QX

Accesorios

Horquilla DARC-C5-...-M
Para la unión al cilindro compacto DPCB

Material:
Horquilla: acero
Zócalo: bronce
Tuerca: acero

En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)
Contiene sustancias que afectan al proceso de pintura

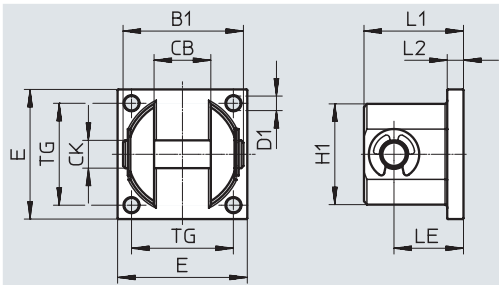
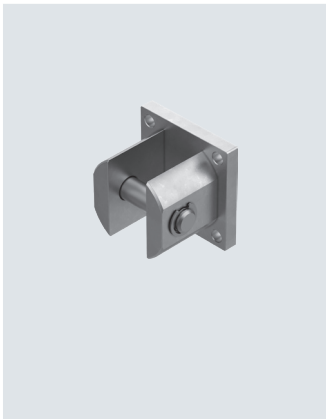


Dimensiones y referencias de pedido										
Para diámetro [in]	B1	CE	CN	CV	H1	KK	L1	L2	N.º art.	Código de producto
1/2	0,38	0,85	0,187	0,25	0,38	8-32 UNC	0,72	0,47	8106707	DARC-C5-U8C-M
3/4	0,38	0,85	0,187	0,25	0,38	10-32 UNF	0,72	0,47	8106708	DARC-C5-U10-M
1 1/16	0,38	1,1	0,187	0,25	0,38	5/16-24 UNF	0,72	0,47	8106709	DARC-C5-U516-M
1 1/2	0,75	1,35	0,375	0,44	0,75	3/8-24 UNF	1,16	0,72	8106710	DARC-C5-U38-M
2; 2 1/2	0,75	1,47	0,375	0,44	0,75	1/2-20 UNF	1,16	0,72	8106711	DARC-C5-U12-M
3	1	1,88	0,625	0,63	1	5/8-18 UNF	1,63	1	8106712	DARC-C5-U58-M
4	1	1,88	0,625	0,63	1	3/4-16 UNF	1,63	1	8106713	DARC-C5-U34-M

Brida basculante DAMS-C5-...-D
Para la unión a la horquilla DARC

Material:
Fijación: fundición inyectada de cinc
Bulón: acero galvanizado
Seguro: acero galvanizado

En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)
Contiene sustancias que afectan al proceso de pintura



Dimensiones y referencias de pedido										
para horquilla	B1	CB	CK	D1 Ø	E	H1	L1	L2	LE	TG
DARC-U8C/-U10/-U516	0,93	0,39	0,187	0,144	1	0,71	0,78	0,16	0,56	0,75
DARC-U38/-U12	1,63	0,75	0,375	0,196	1,75	1,37	1,34	0,22	0,94	1,38
DARC-U58/-U34	2,42	1	0,625	0,257	2,5	2,1	1,81	0,25	1,25	2

Accesorios

Brida basculante central DAMC-C5-...-M

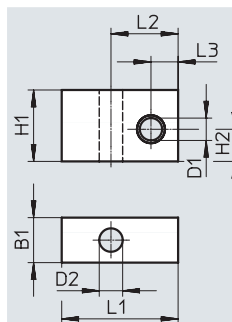
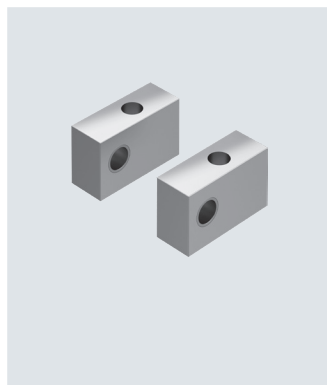
Material:

Fijación: aleación forjada de aluminio

Cojinete: bronce

En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)

Contiene sustancias que afectan al proceso de pintura



Dimensiones y referencias de pedido

Para diámetro [in]	B1	D1 Ø	D2 Ø	H1	H2	L1	L2	L3	N.º art.	Código de producto
3/4	0,31	0,126	0,196	0,63	0,3	1,12	0,56	0,22	8106696	DAMC-C5-3/4"-M
1 1/16; 1 1/2; 2	0,5	0,251	0,2656	0,88	0,38	1,5	0,81	0,31	8106697	DAMC-C5-1 1/16"-M
2 1/2; 3	0,63	0,33	0,328	1	0,45	1,63	0,94	0,38	8106698	DAMC-C5-2 1/2"-M
4	0,75	0,376	0,39	1,25	0,55	1,88	1,06	0,44	8106699	DAMC-C5-4"-M

Soporte para sensor SAMH-NC5

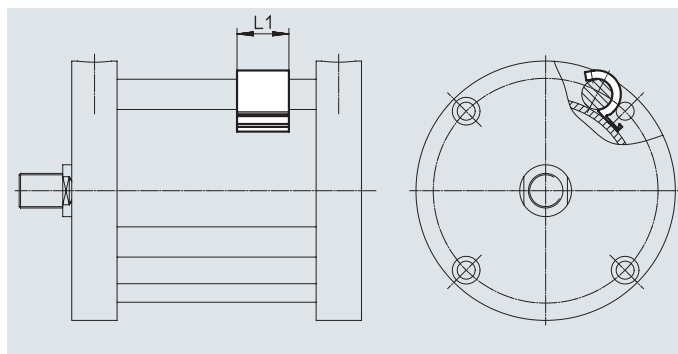
Material:

Fijación: aleación forjada de aluminio

Tornillo: acero galvanizado

En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)

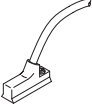
Contiene sustancias que afectan al proceso de pintura



Dimensiones y referencias de pedido

Para diámetro [in]	L1	N.º art.	Código de producto
1/2	0,75	8106925	SAMH-NC5-1/2"-Q
3/4	0,75	8106926	SAMH-NC5-3/4"-Q
1 1/16	0,75	8106927	SAMH-NC5-1 1/16"-Q
1 1/2; 2	0,75	8106928	SAMH-NC5-1 1/2"-Q
2 1/2; 3	0,75	8106929	SAMH-NC5-2 1/2"-Q
4	0,75	8106930	SAMH-NC5-4"-Q
3/4; 1 1/16; 1 1/2; 2	0,75	8106931	SAMH-NC5-3/4"-QX
2 1/2; 3	0,75	8106932	SAMH-NC5-2 1/2"-QX
4	0,75	8106933	SAMH-NC5-4"-QX

Accesorios

Referencias de pedido: sensor de proximidad con forma de cola de milano, magnetorresistivo						Hojas de datos → Internet: sdbf
	Para diámetro	Tipo de fijación	Salida de conmutación	Conexión eléctrica	N.º art.	Código de producto
contacto normalmente abierto						
	1/2 ... 4	Se puede insertar en la ranura longitudinalmente	PNP	Cable trifilar	8106575	SDBF-FBS-1L-PU-K-9-N-LE
				Conector M8x1, 3 pines	8106576	SDBF-FBS-1L-PU-K-0,5-N-M8
			NPN	Cable trifilar	8106577	SDBF-FBS-1L-NU-K-9-N-LE
				Conector M8x1, 3 pines	8106578	SDBF-FBS-1L-NU-K-0,5-N-M8

Referencias de pedido: cables de conexión					Hojas de datos → Internet: nebu
	Conexión eléctrica en el lado izquierdo	Conexión eléctrica en el lado derecho	Longitud del cable [m]	N.º art.	Código de producto
	Zócalo recto M8x1, 3 pines	Cable trifilar de extremo abierto	2,5	541333	NEBU-M8G3-K-2.5-LE3
			5	541334	NEBU-M8G3-K-5-LE3
	Zócalo acodado M8x1, 3 pines	Cable trifilar de extremo abierto	2,5	541338	NEBU-M8W3-K-2.5-LE3
			5	541341	NEBU-M8W3-K-5-LE3

Referencias de pedido				N.º art.	Código de producto
	Para diámetro [in]	Descripción			
Válvula de estrangulación y antirretorno GRLA					
	1/2 ... 3/4	Para regular la velocidad		564842	GRLA-10-32-UNF-QB-1/4-U
	1 1/16 ... 2			534659	GRLA-1/8-QB-5/16-U
	2 1/2			534662	GRLA-1/4-QB-5/16-U
	3			534663	GRLA-1/4-QB-3/8-U
	4			534666	GRLA-3/8-QB-3/8-U

Racor rápido roscado, recto				Hojas de datos → Internet: qb	
	1/2 ... 3/4	Para la conexión de tubos flexibles con tolerancias externas		533269	QB-10-32-UNF-1/4-U
	1 1/16 ... 2			567773	QB-1/8-3/8-U
	2 1/2			533278	QB-1/4-3/8-U
	3			567771	QB-1/4-1/2-U
	4			533281	QB-3/8-3/8-U

Racor rápido roscado, acodado				Hojas de datos → Internet: qbl	
	1/2 ... 3/4	Para la conexión de tubos flexibles con tolerancias externas		533288	QBL-10-32-UNF-1/4-U
	1 1/16 ... 2			567777	QBL-1/8-3/8-U
	2 1/2			533297	QBL-1/4-3/8-U
	3			567775	QBL-1/4-1/2-U
	4			533300	QBL-3/8-3/8-U

Accesorios

Referencias de pedido		Descripción	N.º art.	Código de producto
	Para diámetro			
Herramienta de montaje				
		Para la fijación del vástago durante el montaje de los cabezales para vástago	8106809	DADG-WF
Junta-SET				
	1 1/16	Piezas de repuesto	8106867	DADG-SK-C5-1 1/16"
	1 1/2		8106873	DADG-SK-C5-1 1/16"-A1
			8141164	DADG-SK-C5-1 1/16"-T3
			8141176	DADG-SK-C5-QP-1 1/16"
			8141179	DADG-SK-C5-QP-1 1/16"-A1
			8141182	DADG-SK-C5-QP-1 1/16"-T3
			8141197	DADG-SK-C5-QP-1 1/16"-QX
			8141200	DADG-SK-C5-QP-1 1/16"-QXA1
			8141185	DADG-SK-C5-1 1/16"-QX
			8141191	DADG-SK-C5-1 1/16"-QXA1
			8141170	DADG-SK-C5-L-1 1/16"
			8106868	DADG-SK-C5-1 1/2"
			8106874	DADG-SK-C5-1 1/2"-A1
			8141165	DADG-SK-C5-1 1/2"-T3
			8141177	DADG-SK-C5-QP-1 1/2"
			8141180	DADG-SK-C5-QP-1 1/2"-A1
			8141183	DADG-SK-C5-QP-1 1/2"-T3
			8141198	DADG-SK-C5-QP-1 1/2"-QX
			8141201	DADG-SK-C5-QP-1 1/2"-QXA1
			8141186	DADG-SK-C5-1 1/2"-QX
			8141192	DADG-SK-C5-1 1/2"-QXA1
			8141171	DADG-SK-C5-L-1 1/2"
	2		8106869	DADG-SK-C5-2"
			8106875	DADG-SK-C5-2"-A1
			8141166	DADG-SK-C5-2"-T3
			8141178	DADG-SK-C5-QP-2"
			8141181	DADG-SK-C5-QP-2"-A1
			8141184	DADG-SK-C5-QP-2"-T3
			8141199	DADG-SK-C5-QP-2"-QX
			8141202	DADG-SK-C5-QP-2"-QXA1
			8141187	DADG-SK-C5-2"-QX
			8141193	DADG-SK-C5-2"-QXA1
			8141172	DADG-SK-C5-L-2"
			8106870	DADG-SK-C5-2 1/2"
			8106876	DADG-SK-C5-2 1/2"-A1
			8141167	DADG-SK-C5-2 1/2"-T3
			8141188	DADG-SK-C5-2 1/2"-QX
			8141194	DADG-SK-C5-2 1/2"-QXA1
	3		8141173	DADG-SK-C5-L-2 1/2"
			8106871	DADG-SK-C5-3"
			8106877	DADG-SK-C5-3"-A1
			8141168	DADG-SK-C5-3"-T3
			8141189	DADG-SK-C5-3"-QX
			8141195	DADG-SK-C5-3"-QXA1
			8141174	DADG-SK-C5-L-3"
			8106872	DADG-SK-C5-4"
	4		8106878	DADG-SK-C5-4"-A1
			8141169	DADG-SK-C5-4"-T3
			8141190	DADG-SK-C5-4"-QX
			8141196	DADG-SK-C5-4"-QXA1
			8141175	DADG-SK-C5-L-4"