

Racor rápido roscado, cartucho de racor, polímero gris QSPKG

FESTO



Características

Información resumida

Cartuchos, polímero gris

- Ahorro de espacio de instalación
- Montaje sin rosca

Códigos del producto

001	Serie		002	Conexión neumática 1	
QSPKG10	Cartucho		10	Cartucho 10 mm	
QSPKG14	Cartucho		14	Cartucho 14 mm	
QSPKG18	Cartucho		18	Cartucho 18 mm	
QSPKG20	Cartucho		20	Cartucho 20 mm	
QSPLKG10	Cartucho		003 Conexión neumática, 2		
QSPLKG14	Cartucho		3	para tubo flexible con Ø exterior de 3 mm	
QSPLKG18	Cartucho		4	para tubo flexible con Ø exterior de 4 mm	
QSPLKG20	Cartucho		6	para tubo flexible con Ø exterior de 6 mm	
QSPLLKG10	Cartucho		8	para tubo flexible con Ø exterior de 8 mm	
QSPLLKG14	Cartucho		10	para tubo flexible con Ø exterior de 10 mm	
QSPLLKG18	Cartucho		12	para tubo flexible con Ø exterior de 12 mm	
QSPLLKG20	Cartucho				

Hoja de datos

Especificaciones técnicas generales – Rosca exterior métrica y G

Conexión neumática 1	Cartucho de 10 mm Cartucho de 14 mm Cartucho de 18 mm Cartucho de 20 mm
Tamaño	Mini Estándar
Forma constructiva	Principio Push-pull
Posición de montaje	Cualquiera
Tipo de junta en el pivote atornillado	Junta tórica
Tamaño del depósito	10
Color del anillo extractor	Azul

Condiciones de funcionamiento y del entorno

Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura ¹⁾	-0,95 ... 10 bar
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Puede emplearse con aire comprimido lubricado
Temperatura ambiente ²⁾	-5 ... 60°C
Clase de resistencia a la corrosión CRC ³⁾	1 - riesgo de corrosión bajo
Clasificación marítima ⁴⁾	–

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

2) Más información en www.festo.com/catalogue/esp → Support/Downloads

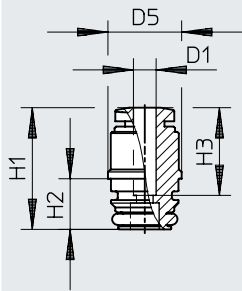
Materiales

Material del cuerpo	Reforzado con PA
Material del anillo extractor	POM
Color del anillo extractor	Azul
Material de la junta del tubo flexible	NBR
Material del segmento de aprieteamiento del tubo flexible	Acero inoxidable de alta aleación
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

Dimensiones

Dimensiones – Cartucho QSPKG10

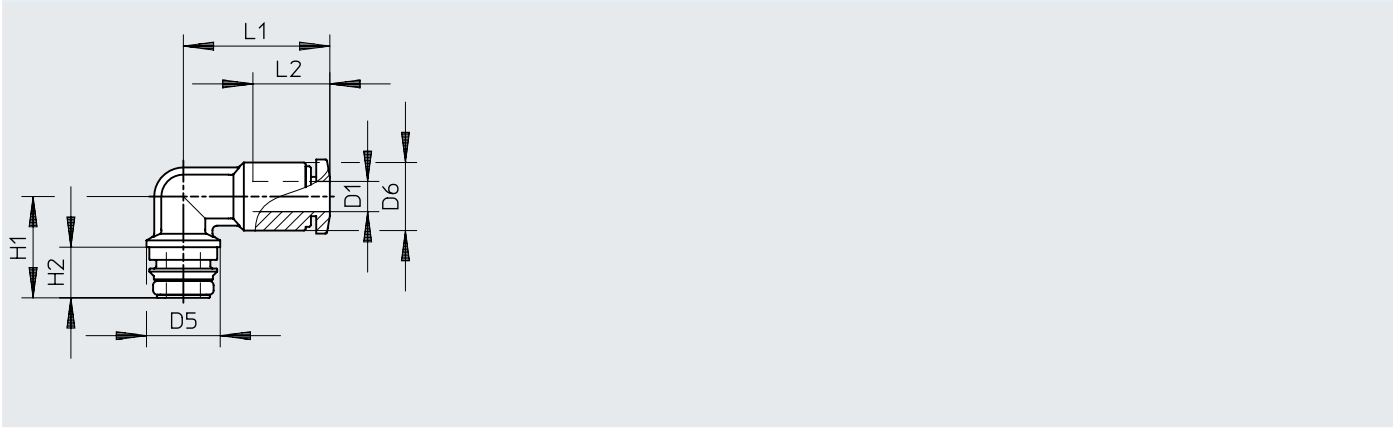
Descargar datos CAD www.festo.com



	D1	D5 ø	H1	H2	H3
QSPKG10-3	3	9,75	16,1	6,7	11,6
QSPKG10-4	4	9,75	16,1	6,7	11,6
QSPKG10-6	6	10,55	18,1	6,7	11,9

Dimensiones

Dimensiones – Cartucho QSPLKG10 [Descargar datos CAD](#) www.festo.com

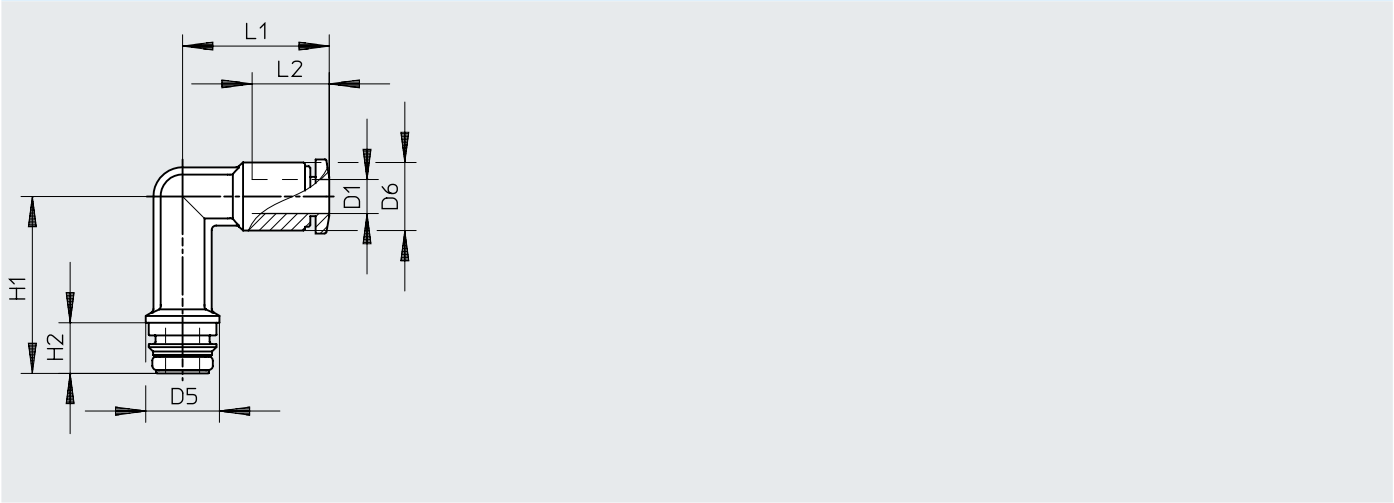


	D1	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	L2
QSPLKG10-3	3	9,75	9,4	13,4	6,7	18,2	11,6
QSPLKG10-4	4	9,75	9,4	13,4	6,7	18,2	11,6
QSPLKG10-6	6	9,75	10,55	14,4	6,7	19,8	11,9

Dimensiones

Dimensiones – Cartucho QSPLLKG10

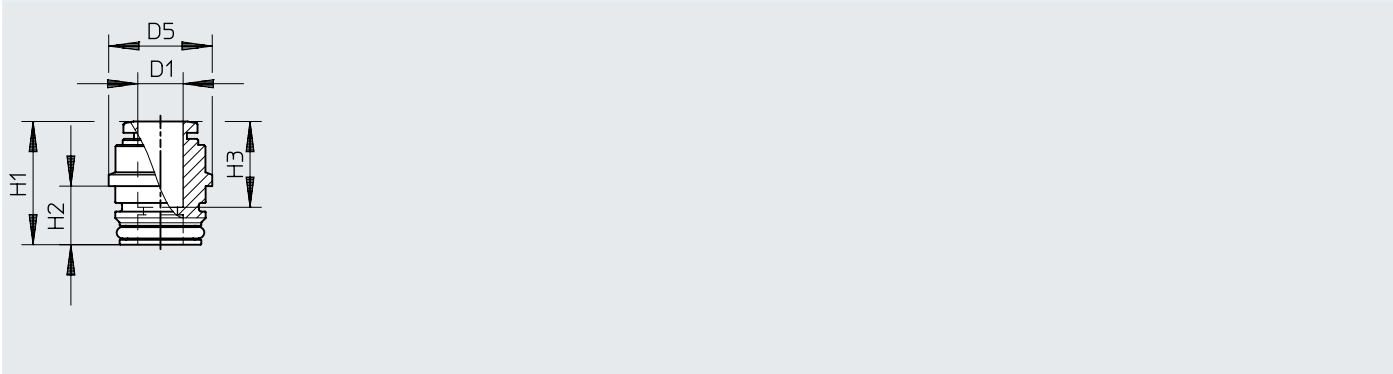
Descargar datos CAD www.festo.com



	D1	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	L2
QSPLLKG10-3	3	9,75	9,4	23,4	6,7	18,2	11,6
QSPLLKG10-4	4	9,75	9,4	23,4	6,7	18,2	11,6
QSPLLKG10-6	6	9,75	10,55	26,4	6,7	19,8	11,9

Dimensiones

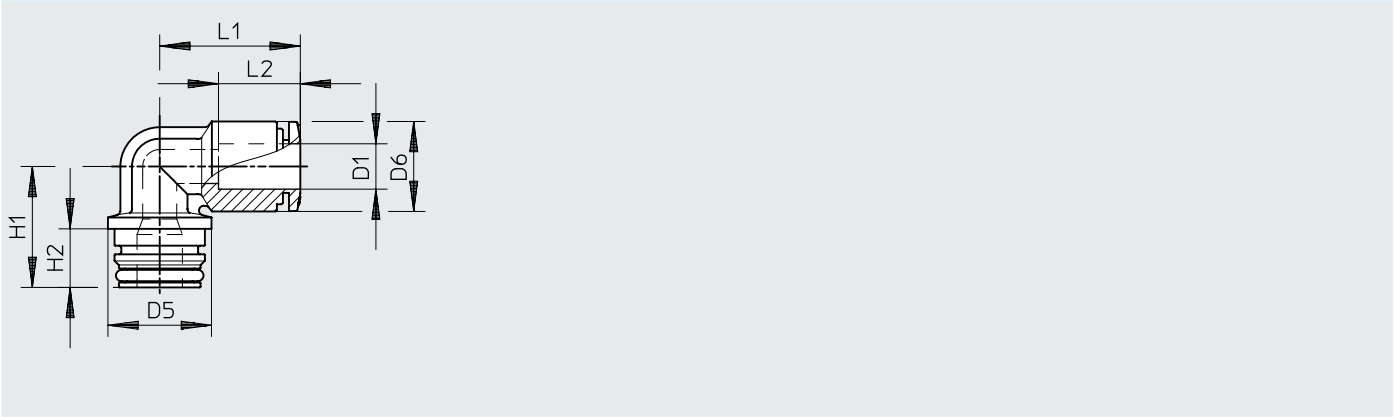
Dimensiones – Cartucho QSPKG14 Descargar datos CAD www.festo.com



	D1	D5 Ø	H1	H2	H3
QSPKG14-6	6	13,7	16,5	7,75	11,9
QSPKG14-8	8	14,6	25,2	7,75	18,1

Dimensiones

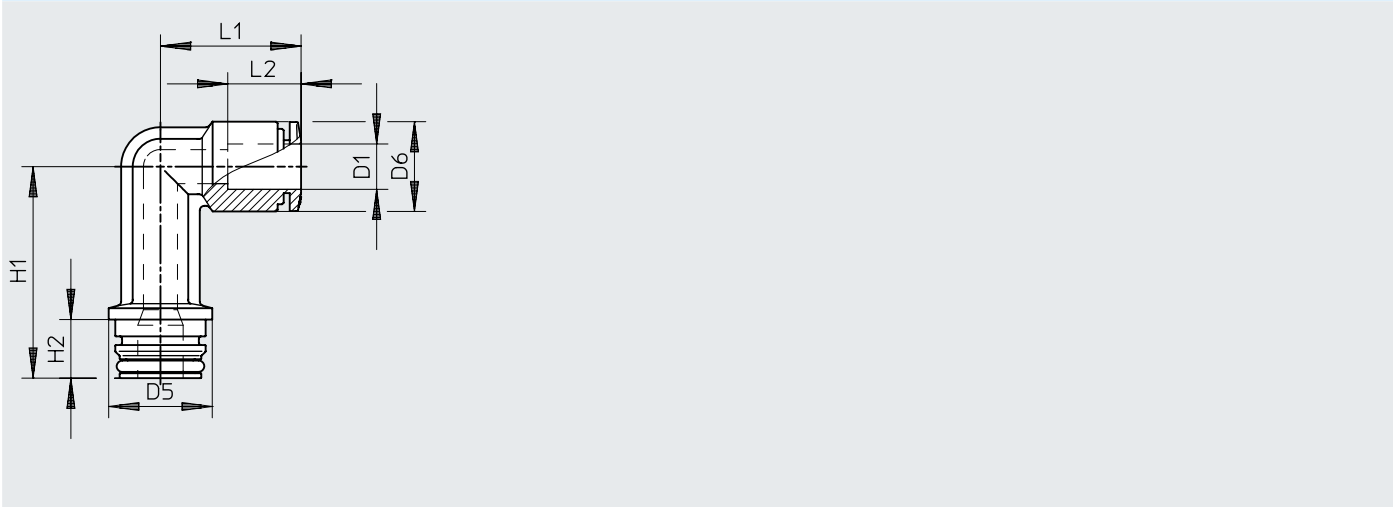
Dimensiones – Cartucho QSPLKG14 [Descargar datos CAD](#) www.festo.com



	D1	D5 ø	D6 ø	H1	H2	L1	L2
QSPLKG14-6	6	13,7	11,9	16	7,75	18,8	11,9
QSPLKG14-8	8	13,7	14,6	17,8	7,75	28,2	18,1

Dimensiones

Dimensiones – Cartucho QSPLLKG14 [Descargar datos CAD](#) www.festo.com

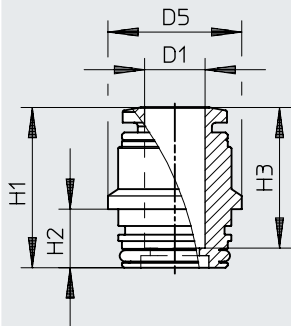


	D1	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	L2
QSPLLKG14-6	6	13,7	11,9	28,0	7,75	18,8	11,9
QSPLLKG14-8	8	13,7	14,6	33,3	7,75	28,2	18,1

Dimensiones

Dimensiones – Cartucho QSPKG18

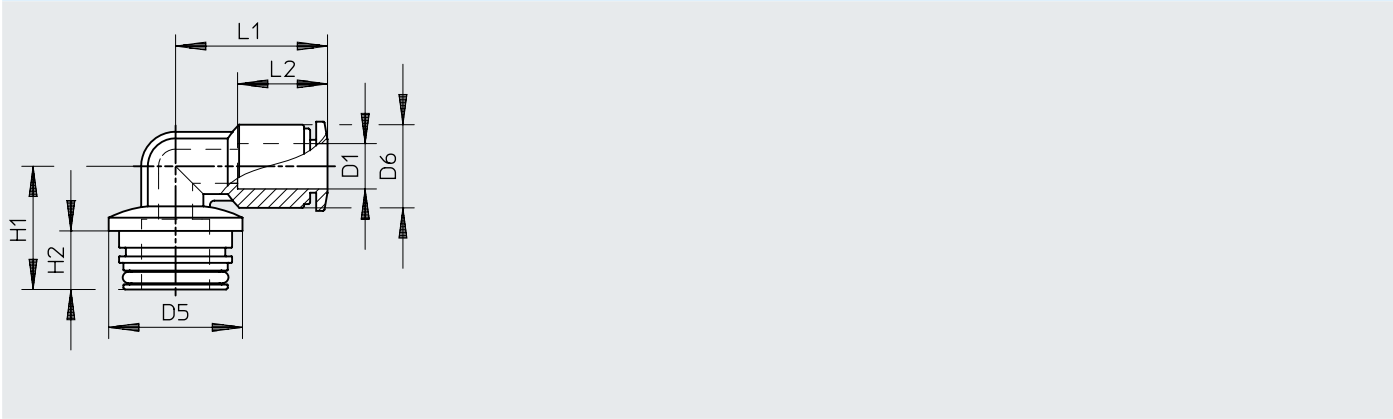
Descargar datos CAD www.festo.com



	D1	D5 Ø	H1	H2	H3
QSPKG18-8	8	17,7	20,7	7,75	18,2
QSPKG18-10	10	17,7	24,5	7,75	20,2

Dimensiones

Dimensiones – Cartucho QSPLKG18 [Descargar datos CAD](#) www.festo.com

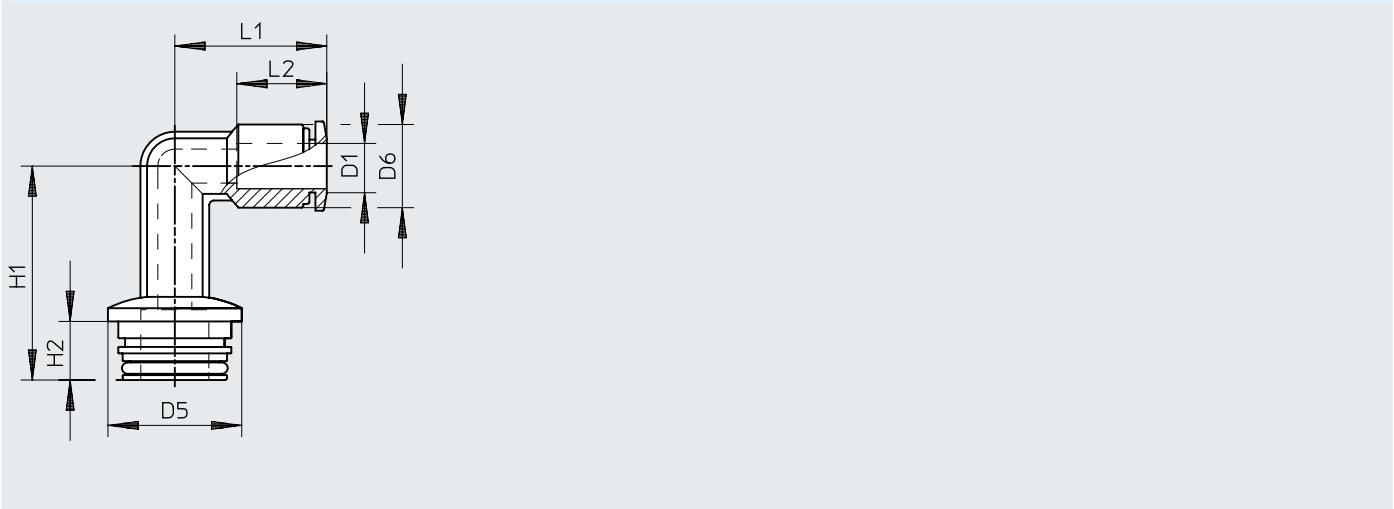


	D1	D5 ø	D6 ø	H1	H2	L1	L2
QSPLKG18-8	8	17,7	15	18,3	7,75	27,2	18,2
QSPLKG18-10	10	17,7	17,7	19,6	7,75	29,5	20,2

Dimensiones

Dimensiones – Cartucho QSPLLKG18

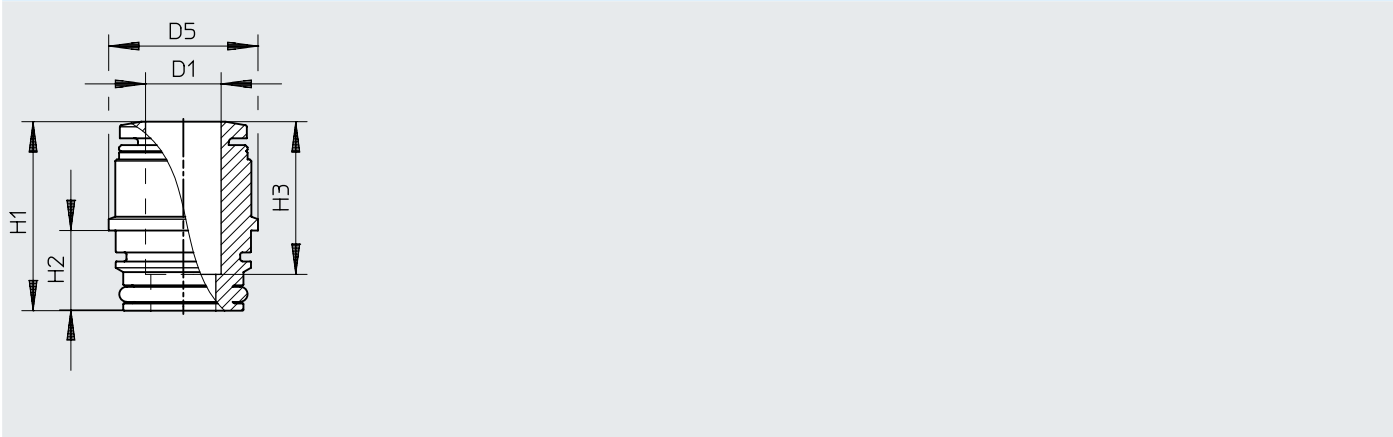
Descargar datos CAD www.festo.com



	D1	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	L2
QSPLLKG18-8	8	17,7	15	18,3	7,75	27,2	18,2
QSPLLKG18-10	10	17,7	17,7	19,6	7,75	29,5	20,2

Dimensiones

Dimensiones – Cartucho QSPKG20 Descargar datos CAD www.festo.com

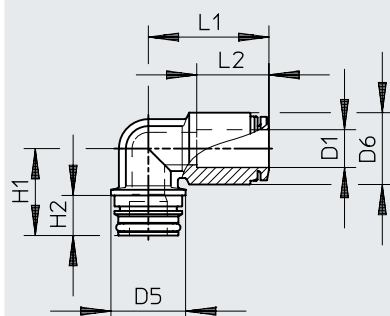


	D1	D5 ø	H1	H2	H3
QSPKG20-8	8	19,75	19,1	10,6	18,1
QSPKG20-10	10	19,75	25	10,6	20,2
QSPKG20-12	12	21,1	32,7	10,6	23,4

Dimensiones

Dimensiones – Cartucho QSPLKG20

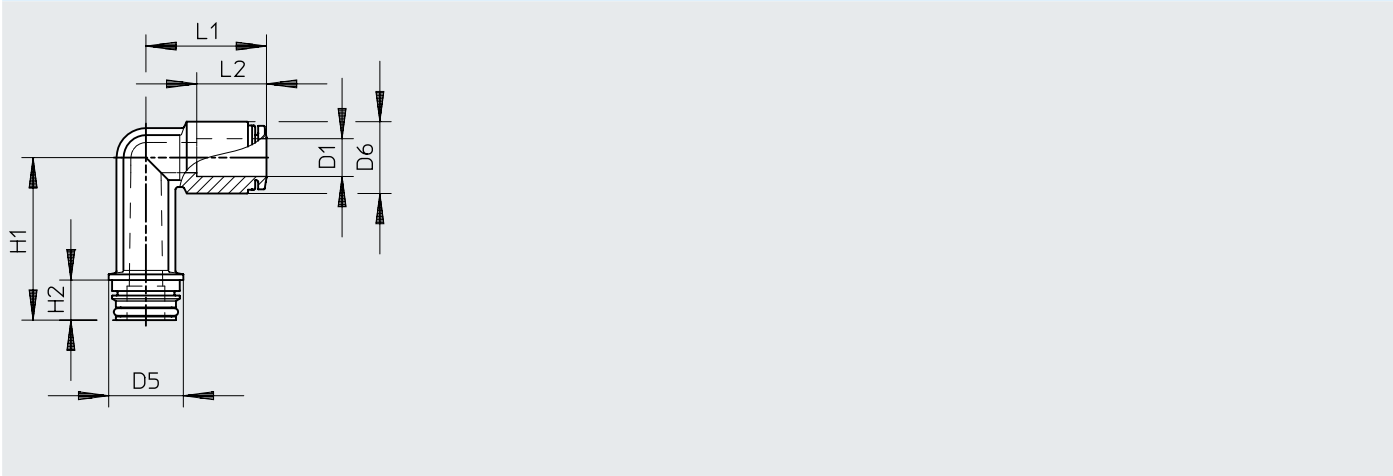
Descargar datos CAD www.festo.com



	D1	D5 ø	D6 ø	H1	H2	L1	L2
QSPLKG20-8	8	19,75	16,0	21,5	10,6	29,7	18,1
QSPLKG20-10	10	19,75	19,0	23,0	10,6	32,0	20,2
QSPLKG20-12	12	19,75	21,1	24,0	10,6	36,2	23,4

Dimensiones

Dimensiones – Cartucho QSPLLKG20 [Descargar datos CAD](#) www.festo.com



	D1	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	L2
QSPLLKG20-8	8	19,75	16,0	38,5	10,6	29,7	18,1
QSPLLKG20-10	10	19,75	19,0	43,0	10,6	32,0	20,2
QSPLLKG20-12	12	19,75	21,1	45,9	10,6	36,2	23,4

Referencias de pedido

Referencias de pedido – forma recta						
	Tamaño	Conexión neumática 2	Diámetro nominal	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Mini	Para tubo flexible con diámetro exterior de 3 mm	1,6 mm	1,5 g	132621	QSPKG10-3
		Para tubo flexible con diámetro exterior de 4 mm	2,3 mm	1,4 g	132622	QSPKG10-4
		Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm	3,5 mm	2,4 g	132930	QSPKG14-6
			3,7 mm	1,8 g	132623	QSPKG10-6
	Estándar	Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm	5,2 mm	5,3 g	132931	QSPKG14-8
			5,4 mm	6 g	132633	QSPKG20-8
			5,5 mm	5,4 g	132649	QSPKG18-8
		Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm	6,4 mm	9 g	132634	QSPKG20-10
			6,7 mm	8,1 g	132650	QSPKG18-10
		Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm	8,3 mm	13 g	132635	QSPKG20-12

Referencias de pedido – en forma de L						
	Tamaño	Conexión neumática 2	Diámetro nominal	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Mini	Para tubo flexible con diámetro exterior de 3 mm	1,8 mm	2,1 g	132853	QSPLKG10-3
		Para tubo flexible con diámetro exterior 4 mm	2,3 mm	2 g	132920	QSPLKG10-4
		Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm	3,3 mm	2,7 g	132921	QSPLKG10-6
				3,5 g	132938	QSPLKG14-6
	Estándar	Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm	4,8 mm	7,1 g	132939	QSPLKG14-8
				10 g	132855	QSPLKG20-8
			5,2 mm	7,5 g	132946	QSPLKG18-8
		Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm	6,1 mm	14 g	132856	QSPLKG20-10
			6,7 mm	10,8 g	132947	QSPLKG18-10
		Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm	7,7 mm	17 g	132857	QSPLKG20-12

Referencias: en forma de L, largo						
	Tamaño	Conexión neumática 2	Diámetro nominal	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Mini	Para tubo flexible con diámetro exterior de 3 mm	1,8 mm	2,5 g	132861	QSPLLKG10-3
		Para tubo flexible con diámetro exterior 4 mm	2,3 mm	2,4 g	132925	QSPLLKG10-4
		Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm	3,3 mm	3,2 g	132926	QSPLLKG10-6
			3,4 mm	4 g	132942	QSPLLKG14-6
	Estándar	Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm	4,7 mm	8,1 g	132943	QSPLLKG14-8

Referencias de pedido

Referencias: en forma de L, largo						
	Tamaño	Conexión neumática 2	Diámetro nominal	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Estándar	Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm	4,8 mm	11 g	132863	QSPLLKG20-8
			5,2 mm	8,1 g	132950	QSPLLKG18-8
		Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm	6 mm	15 g	132864	QSPLLKG20-10
			6,4 mm	12 g	132951	QSPLLKG18-10
		Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm	7,3 mm	20 g	132865	QSPLLKG20-12