

Juegos de Insertos Lug



- Lugs instalables en sitio para todas las Válvulas de Mariposa Estándar de PVC y CPVC de Spears®
- Permite una instalación de un solo lado con la brida de conexión.
- Opción de acero inoxidable 316 con alta resistencia a la corrosión o en acero galvanizado.

Tamaño Válvula	Acero Inoxidable 316 Número de Parte	Acero Galvanizado de Zinc Número de Parte
1-1/2	LUG1-015	LUG2-015
2 o 2-1/2	LUG1-020	LUG2-020
3	LUG1-030	LUG2-030
4	LUG1-040	LUG2-040
6 u 8	LUG1-080	LUG2-080
10 o 12	LUG1-120	LUG2-120

Juegos de Palanca



- Palanca de recambio exacto o de conversión para Válvulas de Mariposa Spears® desde 1-1/2" hasta 8".
- Construcción en polipropileno de alto impacto que se destaca por su tope de posición de acción rápida y su empuñadura en polímero reforzado con capacidad de bloqueo incorporado.
- Incluye todos los componentes y el equipo ensamblado para una rápida instalación.

Tamaño Válvula	Número de Parte
1-1/2	BFH-015
2 o 2-1/2	BFH-020
3	BFH-030
4	BFH-040
6	BFH-060
8	BFH-080

Juegos de Manija en forma de T



- Manija de especialidad para los requisitos de espacio mínimos.
- Construcción de polipropileno de alto impacto que ofrece la parada de posición y asidero de acción rápida de polímero reforzado con capacidad de bloqueo incorporado.

Tamaño Válvula	Número de Parte
3	BFTH-030
4	BFTH-040

Manija de Velocidad para el Operador de Engranaje



- Se coloca rápidamente a la manija de rueda del Operador de Engranaje de Spears® para permitir un rápido abrir y cerrar de la válvula.

Tamaño Válvula	Número de Parte
1-1/2 - 12	SH-120

Tope Positivo del Vástago para Válvula de Mariposa con Operador de Engranaje



- Provee un tope positivo en el eje del Operador de Engranaje para evitar cambios en el grado de apertura que ocasiona variación en las condiciones del flujo

Tamaño Válvula	Número de Parte
1-1/2 - 12	PSS-120
14 - 24	PSS-240

Tuercas de Operación Cuadradas / Estilo "T" de 2"



- Permite el funcionamiento con los las llaves convencionales cuadradas de 2 pulgs. o de estilo "T"
- Se ajusta a todas los operadores de engranaje para válvulas de mariposa
(NO PARA UTILIZARCE EN EL VÁSTAGO DE LA VÁLVULA)

Tamaño Válvula	Número de Parte
1-1/2 - 24	GTN-040

Adecuado para manejo de aire de baja presión hasta 5psi, (0.3kg/cm²) no para la distribución de aire comprimido ni gas
Productos Avanzados por la Innovación y Tecnología de Spears®



ACCESORIOS PARA VÁLVULAS DE MARIPOSA



Juegos de Operadores de Engranaje

Para Todas las Válvulas de Mariposa en estilo Wafer reemplace el "GO" con "GOW" en el número de parte.

- Unidad empernada de conversión o recambio para todas las Válvulas de Mariposa Spears®.
- Construcción en aluminio fundido con eficiente propulsión por engranaje sinfin, indicador de posición incorporada y volante de polipropileno con agarre fácil.
- Incluye todos los componentes y equipo para el montaje directo en la válvula.

Juegos de Operadores de Engranaje

Tamaño Válvula	1-1/2	2	2-1/2	3	4	6	8	10	12
Número de Parte	GO-015	GO-020	GO-025	GO-030	GO-040	GO-060	GO-080	GO-100	GO-120

Juegos de Operadores de Engranaje Revestidos con Pintura Electroestática

Tamaño Válvula	1-1/2	2	2-1/2	3	4	6	8	10	12
Número de Parte	GOP-015	GOP-020	GOP-025	GOP-030	GOP-040	GOP-060	GOP-080	GOP-100	GOP-120

Opciones Extendidas de Resistencia Química

Spears® ofrece varias opciones de resistencia química extendida en Válvulas de Mariposa de PVC, CPVC y Polipropileno, incluyendo los que se detallan a continuación. Póngase en contacto con Spears® para obtener información adicional sobre el pedido.

Forro de Asiento de PTFE

- Forro tipo-envolvente PTFE encajona y aísla al asiento elastomérico estándar de Spears® para obtener una resistencia química extendida a la vez que se mantiene la resiliencia y la capacidad de sellado.
- Disponible para válvulas en tamaños de 1-1/2" a 12"
- A la venta ya instalados de fábrica en válvulas de PVC, CPVC o PP.

Vástagos de Válvula Recubiertos de PTFE

- Recubrimiento de PTFE durable, sobre el vástago estándar SS 316L para una resistencia química extendida.
- Alternativa viable para vástagos de aleación especial más costosos.
- Disponible para todas los tamaños de válvulas.
- Se venden ya instalados de fábrica en válvulas de PVC, CPVC o PP.

Juego de Perno para Válvula de Mariposa True- Lug

Conecte 1-Lado de Válvula True-Lug a 1-Brida de Spears® Incluye Pernos y Arandelas Planas.

Tamaño Válvula	Numero de Parte		
	Acero Galvanizado de Zinc	SS316	SS304
1-1/2	BFHKL-015	BFHKL1-015	BFHKL2-015
2	BFHKL-020	BFHKL1-020	BFHKL2-020
2-1/2	BFHKL-025	BFHKL1-025	BFHKL2-025
3	BFHKL-030	BFHKL1-030	BFHKL2-030
4	BFHKL-040	BFHKL1-040	BFHKL2-040
6 & 8	BFHKL-080	BFHKL1-080	BFHKL2-080
10 & 12	BFHKL-120	BFHKL1-120	BFHKL2-120

Adecuado para manejo de aire de baja presión hasta 5psi, (0.3kg/cm²) no para la distribución de aire comprimido ni gas

Productos Avanzados por la Innovación y Tecnología de Spears®

ACCESORIOS PARA VÁLVULAS DE MARIPOSA



Juegos de Operadores con Poleas de Cadena



Para válvulas de mariposa en estilo Wafer reemplace el "CO" con "COW"

- Unidad de conversión emperrada para todas las Válvulas de Mariposa Spears®. Incluye todo el equipo para el montaje directo en la válvula.
- Permite la operación de las Válvulas de Mariposa Spears® en ubicaciones elevadas, normalmente fuera de alcance. Vuelve fácil la apertura o cierre de la válvula mediante un leve jalón en la cadena.
- La unidad consiste en un Operador de Engranaje de alta eficiencia construido en Aluminio Fundido con una Montura de la Cadena en Aleación de Aluminio y la Guía de Cadena.
- Las opciones de las cadenas proveen la posibilidad de elegir Acero Inoxidable 316, Galvanizado o Latón. Realizar el pedido por separado para una longitud determinada.

NOTA: En instalaciones con sistemas horizontales, los Operadores con Polea de Cadena podrían estar generalmente montados con el operador en la parte inferior de la válvula (válvula invertida) para mantener un espacio libre entre la cadena y el sistema de tuberías. Preste atención al espacio libre adecuado antes de instalar un operador en posición suspendida.

Tamaño Válvula	Número de Parte
2	CO-020
2-1/2	CO-025
3	CO-030
4	CO-040
6	CO-060
8	CO-080
10	CO-100
12	CO-120
14-24	CO-140

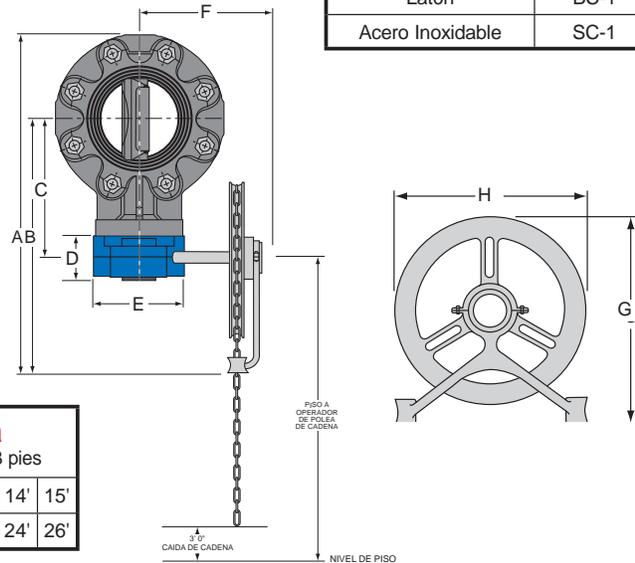
Los juegos de 2-1/2" y más pequeños están disponibles en base a un pedido especial.

(VÁLVULA NO INCLUIDA)

OPCIONES CADENA ESLABONES	Número de Parte
Galvanizados	GC-1
Latón	BC-1
Acero Inoxidable	SC-1

Determinación de la Altura Piso a Polea de Cadena

La orientación típica es mostrada para una válvula instalada en un sistema de tubería horizontal. La altura entre el Piso y la Polea de Cadena se determina restando la dimensión "C" especificada de la altura de la línea central del sistema (agregue la dimensión "C" si se utiliza con la orientación suspendida). En instalaciones de sistemas de tubería verticales, la altura entre el Piso y la Polea de Cadena es la misma que para la ubicación en la línea central de la válvula en el sistema.



Como Hacer el Pedido de la Cadena

La longitud requerida de la cadena se basa en la caída de ésta a 3 pies

Altura Piso-Polea de Cadena	7'	8'	9'	10'	11'	12'	13'	14'	15'
Longitud de Cadena Requerida	10'	12'	14'	16'	18'	20'	22'	24'	26'

Dimensiones de los Operadores de Polea de Cadena

(NOTA: W indica las dimensiones de la válvula de mariposa estilo Wafer (Oblea))

Tamaño Válvula	A	A w	B	B w	C	C w	D	D w	E	E w	F	F w	G	G w	H	H w
2	12-15/16	12-3/16	9-15/16	9-1/8	5-7/8	5-1/8	2-3/8	2-3/8	4-13/16	4-13/16	5-7/16	5-7/16	7-3/4	7-3/4	7-3/8	7-3/8
2-1/2	13-11/16	13-3/16	10-3/16	9-5/8	6-1/8	5-5/8	2-3/8	2-3/8	4-13/16	4-13/16	5-7/16	5-7/16	7-3/4	7-3/4	7-3/8	7-3/8
3	14-7/16	13-3/4	10-11/16	10-1/16	6-5/8	6-1/16	2-3/8	2-3/8	4-13/16	4-13/16	5-7/16	5-7/16	7-3/4	7-3/4	7-3/8	7-3/8
4	15-15/16	14-13/16	11-7/16	10-1/2	7-3/8	6-1/2	2-3/8	2-3/8	4-13/16	4-13/16	5-7/16	5-7/16	7-3/4	7-3/4	7-3/8	7-3/8
6	19-5/16	17-13/16	13-13/16	12-1/4	9-3/4	8-1/4	2-3/8	2-3/8	4-13/16	4-13/16	5-7/16	5-7/16	7-3/4	7-3/4	7-3/8	7-3/8
8	21-9/16	20-7/16	14-13/16	13-9/16	10-3/4	9-9/16	2-3/8	2-3/8	4-13/16	4-13/16	5-7/16	5-7/16	7-3/4	7-3/4	7-3/8	7-3/8
10	24-3/16	—	16-3/16	—	12-1/8	—	2-3/8	—	5-3/8	—	6-7/16	—	7-3/4	—	7-3/8	—
12	26-11/16	—	17-3/16	—	13-1/8	—	2-3/8	—	5-3/8	—	6-7/16	—	7-3/4	—	7-3/8	—
14	31	—	20-1/2	—	14-1/2	—	2-3/4	—	6-7/8	—	7-1/4	—	10-1/2	—	9	—
16	33-1/2	—	21-3/4	—	15-3/4	—	2-3/4	—	6-7/8	—	7-1/4	—	10-1/2	—	9	—
18	35	—	22-1/2	—	16-1/2	—	2-3/4	—	6-7/8	—	7-1/4	—	10-1/2	—	9	—
20	37-1/2	—	23-3/4	—	17-3/4	—	2-3/4	—	6-7/8	—	7-1/4	—	10-1/2	—	9	—
24	42	—	26	—	20	—	2-3/4	—	6-7/8	—	7-1/4	—	10-1/2	—	9	—

Adecuado para manejo de aire de baja presión hasta 5psi, (0.3kg/cm²) no para la distribución de aire comprimido ni gas
Productos Avanzados por la Innovación y Tecnología de Spears®



ACCESORIOS PARA VÁLVULAS DE MARIPOSA



Extensiones del Vástago

- Diseñados para utilizarse en las Válvulas de Mariposa Spears®.
- Carcasa de PVC Resistente a la Corrosión.
- Eje de Extensión Interno en Acero Inoxidable.
- Incluye Todo el Equipo de Montaje.
- Instrucciones Detalladas para un Ensamblaje Rápido.
- Fabricados Bajo Pedido con Incrementos Estándar de 6".

Aplicación Típica (VÁLVULA NO INCLUIDA)

El Operador del Engranaje (gráfico) o la Palanca se Venden con la Válvula

Altura de la Extensión del Vástago	Tamaño Válvula						
	1-1/2	2 o 2-1/2	3	4	6	8	10
24	BFSE-015-240	BFSE-020-240	BFSE-030-240	BFSE-040-240	BFSE-060-240	BFSE-080-240	BFSE-100-240
30	BFSE-015-300	BFSE-020-300	BFSE-030-300	BFSE-040-300	BFSE-060-300	BFSE-080-300	BFSE-100-300
36	BFSE-015-360	BFSE-020-360	BFSE-030-360	BFSE-040-360	BFSE-060-360	BFSE-080-360	BFSE-100-360
42	BFSE-015-420	BFSE-020-420	BFSE-030-420	BFSE-040-420	BFSE-060-420	BFSE-080-420	BFSE-100-420
48	BFSE-015-480	BFSE-020-480	BFSE-030-480	BFSE-040-480	BFSE-060-480	BFSE-080-480	BFSE-100-480
54	BFSE-015-540	BFSE-020-540	BFSE-030-540	BFSE-040-540	BFSE-060-540	BFSE-080-540	BFSE-100-540
60	BFSE-015-600	BFSE-020-600	BFSE-030-600	BFSE-040-600	BFSE-060-600	BFSE-080-600	BFSE-100-600
66	BFSE-015-660	BFSE-020-660	BFSE-030-660	BFSE-040-660	BFSE-060-660	BFSE-080-660	BFSE-100-660
72	BFSE-015-720	BFSE-020-720	BFSE-030-720	BFSE-040-720	BFSE-060-720	BFSE-080-720	BFSE-100-720
78	BFSE-015-780	BFSE-020-780	BFSE-030-780	BFSE-040-780	BFSE-060-780	BFSE-080-780	BFSE-100-780
84	BFSE-015-840	BFSE-020-840	BFSE-030-840	BFSE-040-840	BFSE-060-840	BFSE-080-840	BFSE-100-840
90	BFSE-015-900	BFSE-020-900	BFSE-030-900	BFSE-040-900	BFSE-060-900	BFSE-080-900	BFSE-100-900
96	BFSE-015-960	BFSE-020-960	BFSE-030-960	BFSE-040-960	BFSE-060-960	BFSE-080-960	BFSE-100-960
102	BFSE-015-1020	BFSE-020-1020	BFSE-030-1020	BFSE-040-1020	BFSE-060-1020	BFSE-080-1020	BFSE-100-1020
108	BFSE-015-1060	BFSE-020-1060	BFSE-030-1060	BFSE-040-1060	BFSE-060-1060	BFSE-080-1060	BFSE-100-1060
114	BFSE-015-1140	BFSE-020-1140	BFSE-030-1140	BFSE-040-1140	BFSE-060-1140	BFSE-080-1140	BFSE-100-1140
120	BFSE-015-1200	BFSE-020-1200	BFSE-030-1200	BFSE-040-1200	BFSE-060-1200	BFSE-080-1200	BFSE-100-1200

Altura de la Extensión del Vástago	Tamaño Válvula					
	12	14	16	18	20	24
24	BFSE-120-240	BFSE-140-240	BFSE-160-240	BFSE-180-240	BFSE-200-240	BFSE-240-240
30	BFSE-120-300	BFSE-140-300	BFSE-160-300	BFSE-180-300	BFSE-200-300	BFSE-240-300
36	BFSE-120-360	BFSE-140-360	BFSE-160-360	BFSE-180-360	BFSE-200-360	BFSE-240-360
42	BFSE-120-420	BFSE-140-420	BFSE-160-420	BFSE-180-420	BFSE-200-420	BFSE-240-420
48	BFSE-120-480	BFSE-140-480	BFSE-160-480	BFSE-180-480	BFSE-200-480	BFSE-240-480
54	BFSE-120-540	BFSE-140-540	BFSE-160-540	BFSE-180-540	BFSE-200-540	BFSE-240-540
60	BFSE-120-600	BFSE-140-600	BFSE-160-600	BFSE-180-600	BFSE-200-600	BFSE-240-600
66	BFSE-120-660	BFSE-140-660	BFSE-160-660	BFSE-180-660	BFSE-200-660	BFSE-240-660
72	BFSE-120-720	BFSE-140-720	BFSE-160-720	BFSE-180-720	BFSE-200-720	BFSE-240-720
78	BFSE-120-780	BFSE-140-780	BFSE-160-780	BFSE-180-780	BFSE-200-780	BFSE-240-780
84	BFSE-120-840	BFSE-140-840	BFSE-160-840	BFSE-180-840	BFSE-200-840	BFSE-240-840
90	BFSE-120-900	BFSE-140-900	BFSE-160-900	BFSE-180-900	BFSE-200-900	BFSE-240-900
96	BFSE-120-960	BFSE-140-960	BFSE-160-960	BFSE-180-960	BFSE-200-960	BFSE-240-960
102	BFSE-120-1020	BFSE-140-1020	BFSE-160-1020	BFSE-180-1020	BFSE-200-1020	BFSE-240-1020
108	BFSE-120-1080	BFSE-140-1080	BFSE-160-1080	BFSE-180-1080	BFSE-200-1080	BFSE-240-1080
114	BFSE-120-1140	BFSE-140-1140	BFSE-160-1140	BFSE-180-1140	BFSE-200-1140	BFSE-240-1140
120	BFSE-120-1200	BFSE-140-1200	BFSE-160-1200	BFSE-180-1200	BFSE-200-1200	BFSE-240-1200

La altura básica de la Extensión del Vástago es de 24" y es elaborada en incrementos estándar de 6". Las alturas intermedias en las Extensiones de Vástago están disponibles y se cotizan al precio del siguiente incremento de 6". Para alturas sobre las 120", por favor póngase en contacto con el Centro de Distribución Regional de Spears®.

Adecuado para manejo de aire de baja presión hasta 5psi, (0.3kg/cm²) no para la distribución de aire comprimido ni gas

Productos Avanzados por la Innovación y Tecnología de Spears®