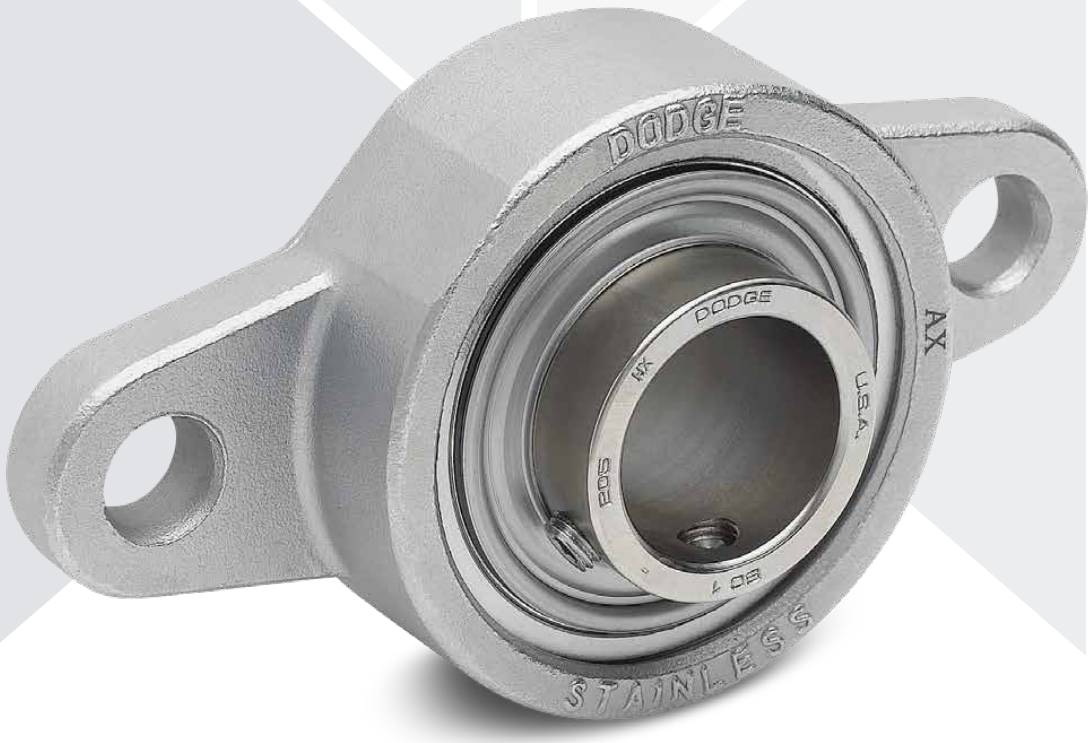
DODGE
AN RBC COMPANY

CHUMACERAS DE BOLA MONTADAS

FoodSafe™



1 Year

Con garantía sin precendentes de 1 año contra averías provocadas por la entrada de agua

Soluciones probadas de fiabilidad y rendimiento



Estilo de caja	Caja estándar	Caja de pedestal
2-pernos con pedestal	x	x
Base perfilada	x	x
Brida de 2-pernos	x	x
Brida de 4-pernos	x	x
Brid piloadat (3-pernos)	x	x
Tensora de ranura ancha	x	
Tensora de ranura angosta	x	

Proteger la integridad de los aparatos y los productos

Seguridad y fiabilidad alimentaria

A medida que las regulaciones y los consumidores siguen ejerciendo presión sobre los fabricantes para que adopten requisitos de seguridad alimentaria más estrictos, los productores deben tomar medidas proactivas para controlar y prevenir las enfermedades de carácter alimentario. Es fundamental contar con los procesos adecuados y con equipos diseñados teniendo en cuenta los principios de seguridad alimentaria.

El coste medio de un retiro para los productores de alimentos supera los 10M de dólares*

Es necesario realizar limpiezas agresivas, pero estas pueden resultar extremadamente duras para los equipamentos. Al mismo tiempo, no lograr una desinfección eficaz puede tener efectos devastadores y de gran alcance en la reputación y las ganancias de una empresa. Para garantizar una alta disponibilidad, no permitas que los rodamientos sean el eslabón débil de tu cadena de producción. Las chumaceras de bolas montadas FoodSafe pueden mejorar la fiabilidad de tus procesos de limpieza y te ofrecen la garantía que necesitas. Las chumaceras FoodSafe resuelven dos de los principales retos del sector cuando se trata de rodamientos: la pérdida de grasa y la corrosión. Superamos estos retos con diseños avanzados y respaldamos nuestro producto con una garantía sin precedentes de un año contra fallos debidos a la entrada de agua.

* SOURCE: food-safety.com

Estableciendo el estándar para las zonas de lavado

Sin mantenimiento

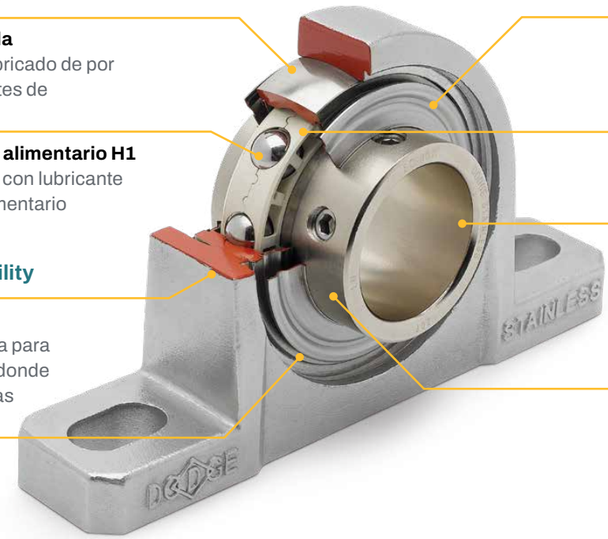
Lubricado de por vida
El diseño sellado y lubricado de por vida minimiza los costes de mantenimiento

Lubricante de grado alimentario H1
Lubricado de por vida con lubricante sintético de grado alimentario

Improved cleanability

Caja
Acabado liso sin grasa para minimizar los puntos donde puedan acumularse las bacterias

Identificación por láser
Reduce al mínimo las fallas que pueden albergar bacterias



Mayor vida útil

Sello Hydro Armor
Protege los elementos internos giratorios contra la entrada de agua

Jaula Maxlife Patentada
Evita que la grasa se diluya

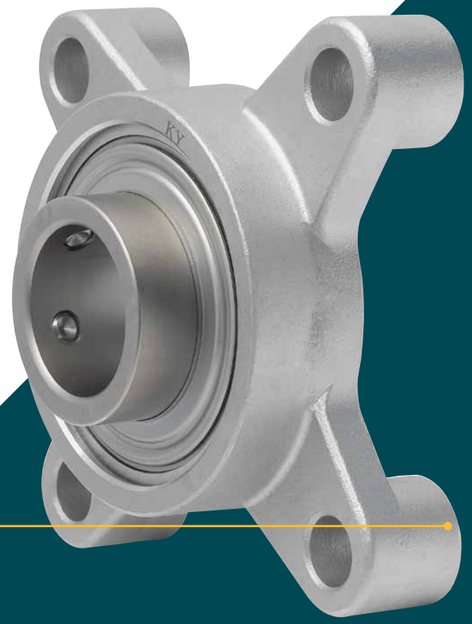
Estructura de alta durabilidad
Anillo interior de acero inoxidable que evita fisuras, garantiza un rendimiento más duradero que el de la competencia

Película exclusiva KleenTec
El relleno de acero inoxidable optimizado ofrece un rendimiento superior al resto de rellenos de acero inoxidable estándar gracias a su mayor resistencia a la corrosión

Ventajas adicionales de las chumaceras de pedestal



Sello anterior
Con labio de goma para una protección adicional, se puede instalar in situ para una mayor versatilidad de aplicación (opcional)



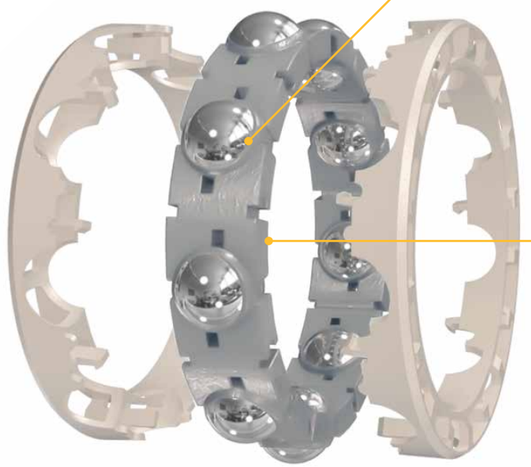
Caja
Pedestal integrado de 1/2”

Sistema de protección de lubricación superior

Jaula Maxlife Patentada



Compartimentos que almacenan la grasa por ambos lados para evitar que se elimine durante la limpieza a alta presión



A diferencia de los diseños estándar, la jaula Maxlife tiene una gran capacidad de grasa para garantizar un contacto constante con los elementos rodantes.

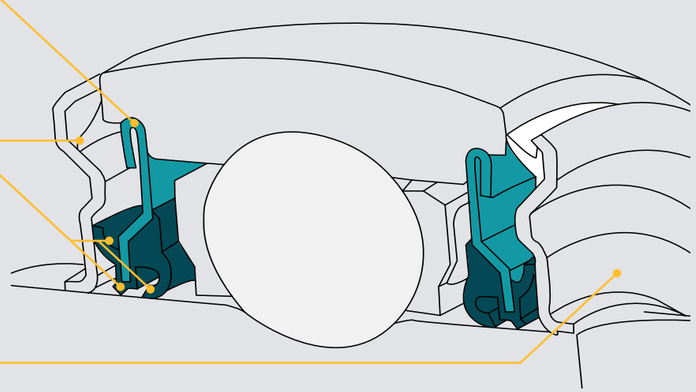
Grasa de grado alimentario H1, que cumple con los requisitos kosher, pareve y halal

Protección de primera clase contra la contaminación

Sistema sellado Hydro Armor

Diseño de sello de retención mecánica que evita que el sello se salga

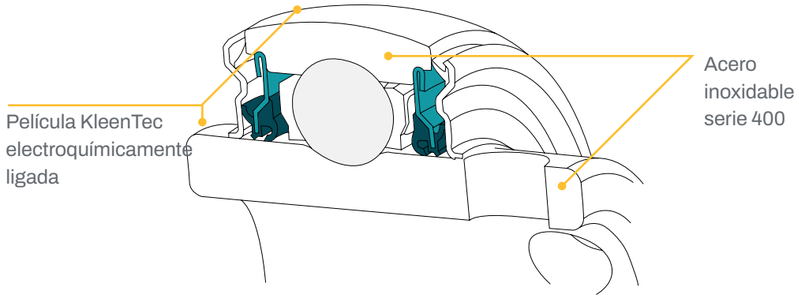
Cuatro sellos de labio de contacto impiden que el agua y la contaminación penetren en la chumacera



El deflector de acero inoxidable se ha alargado para ofrecer una mayor protección durante el lavado a alta presión.

Diseño unico del relleno para una resistencia a la corrosión sin igual

Película exclusiva KleenTec



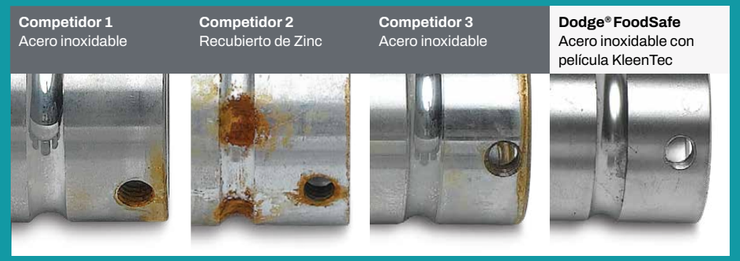
Los equipos de procesamiento, que comúnmente incluyen chumaceras de bolas, se lavan con frecuencia con agua a alta presión y productos químicos para mantener un medio ambiente de producción limpio e higiénico. Este tipo de ambiente es extremadamente agresivo para las chumaceras.

Las cajas de las chumaceras para lavado suelen estar fabricadas en acero inoxidable de la serie 300, que tiene un alto contenido en cromo y níquel para ofrecer resistencia a la corrosión; sin embargo, debido a su bajo contenido en carbono, sus propiedades mecánicas son inferiores. Para alcanzar la capacidad de carga necesaria para los anillos interior y exterior, se utiliza acero inoxidable de la serie 400, que tiene un mayor contenido en carbono que le confiere mayor resistencia, pero su menor contenido en cromo y níquel da lugar a una menor resistencia a la corrosión.

El inserto FoodSafe está diseñado con un material base de la serie 400 para soportar cargas elevadas, y una película patentada KleenTec que supera en rendimiento a los diseños de la competencia fabricados en acero inoxidable o acero al carbono recubierto. KleenTec es un proceso de varias etapas que utiliza técnicas de acabado químicas, electromecánicas y mecánicas, lo que da como resultado una resistencia de unión que supera los 61 000 psi. A diferencia de otras películas, la película KleenTec no tiene estructura granular, lo que impide que las soluciones de limpieza alcalinas y ácidas agresivas alcancen el metal base de los anillos interior y exterior.

Comparación de la resistencia a la corrosión

Desinfectante líquido ácido



Con una garantía de un año sin precedentes

Un rendimiento de confianza

1 Year
WATER INGRESS GUARANTEE

Confiamos plenamente en nuestras pruebas y simulaciones de procedimientos de limpieza en condiciones reales, y hemos respaldado las chumaceras FoodSafe con una garantía sin precedentes de un año contra fallos debidos a la entrada de agua, lo que va más allá de las garantías tradicionales que solo cubren los materiales y la mano de obra.

Probado a una presión de agua siete veces superior a la recomendada

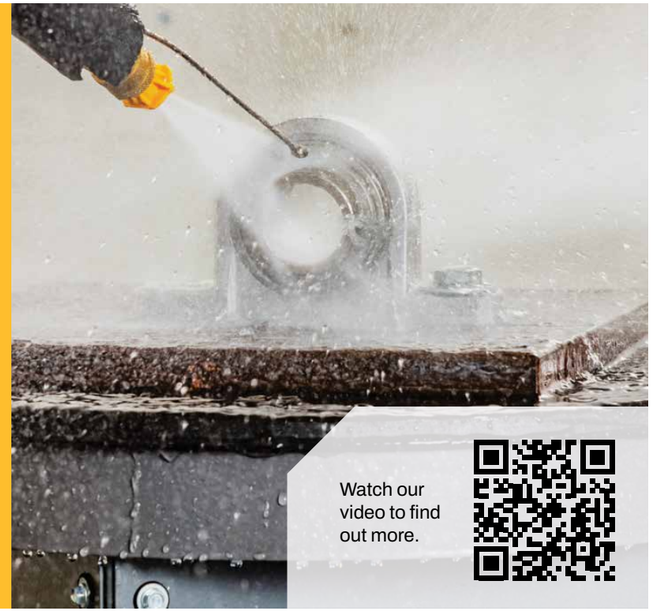
Clasificación IP69, lo que demuestra la solidez del sistema de sellado

La clasificación IP69 es la norma recomendada para ambientes de lavado a presión. Los productos con clasificación IP69 para agua están protegidos contra chorros de alta temperatura y alta presión a muy corta distancia. Aunque las normas del sector recomiendan limitar las presiones de limpieza a 200 psi para evitar la atomización de bacterias, nuestras pruebas se realizan a una presión siete veces superior a esta para demostrar la robustez de nuestro sistema de sellado. Para cumplir con la clasificación IP69 para el agua, una chumacera no puede dejar pasar agua más allá del sellado bajo los parámetros de ensayo extremos que se describen más adelante. Las chumaceras de bolas montadas FoodSafe son las primeras del mercado que pueden cumplir este requisito sin necesidad de utilizar una tapa final.

IP69 RATED

PROCEDIMIENTOS DE ENSAYO IP69

- 176° Fahrenheit
- 1,160–1,450 psi
- Distancia: 4–6 pulgadas
- Tasa de flujo: cuatro galones por minuto
- Cinco revoluciones por minuto
- Cuatro posiciones de pulverización; 0, 30, 60, 90 grados
- 30 secondos por posicíon



Mayor seguridad y menor riesgo de retiro del mercado

Tapas de ejes detectables por detectores de metales

Las tapas, fabricadas con un material de polietileno (pendiente de patente) contiene partículas de acero inoxidable, permiten la detección mediante rayos X y detectores de metales en el improbable caso de que se dañen y se introduzcan en el producto. Además, su color azul brillante resulta muy visible para los trabajadores.

De tipo abierto (eje pasante) o de cierre a presión

Facilita la instalación gracias a su reborde extendido, que garantiza un ajuste seguro y un sellado eficaz



Tapa de cierre

Serie	n.º de pieza	Descripciones
204	128960	ECC-EZ-204
205	128961	ECC-EZ-205
206	128962	ECC-EZ-206
207	128963	ECC-EZ-207
208	128964	ECC-EZ-208
209	128965	ECC-EZ-209
210	128966	ECC-EZ-210

Tapa abierta

Diamétro del eje	n.º de pieza	Descripciones
3/4 in	128974	ECO-EZ-012
20 mm	128991	ECO-EZ-20M
1 in	128975	ECO-EZ-100
25mm	128992	ECO-EZ-25M
1-3/16 in	128976	ECO-EZ-103
1-1/4 in	128989	ECO-EZ-104S
35 mm	128993	ECO-EZ-30M
1-1/4 in	128977	ECO-EZ-104
1-7/16 in	128990	ECO-EZ-107
35 mm	128994	ECO-EZ-35M
1-1/2 in	128978	ECO-EZ-108
40 mm	128995	ECO-EZ-40M
1-11/16 in	128979	ECO-EZ-111
45 mm	128996	ECO-EZ-45M
1-15/16 in	128980	ECO-EZ-115
50 mm	128997	ECO-EZ-50M

Mayor facilidad de limpieza y menor riesgo de contaminación

Tapa de sellado posterior opcional, solo para la caja separadoras

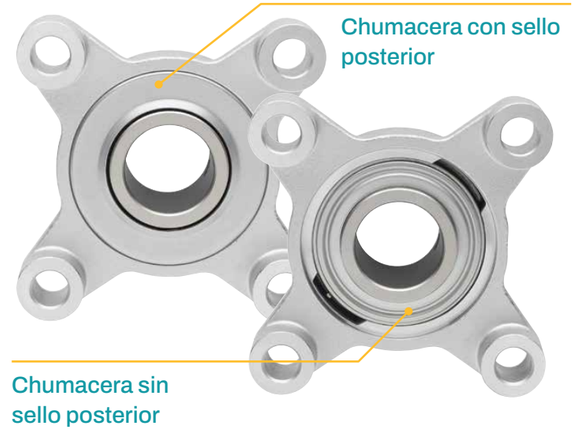
El sello posterior ofrece una protección adicional frente a los contaminantes que puedan acumularse en la parte trasera de la caja. Se vende como accesorio y se puede instalar directamente en el lugar de instalación. Hay disponible una herramienta de instalación complementaria.

Sello posterior

n.º de pieza	Descripcion
137695	204 sello posterior- de pedestal
137696	205 sello posterior- de pedestal
137697	206 sello posterior- de pedestal
137698	207 sello posterior- de pedestal
137699	208 sello posterior- de pedestal

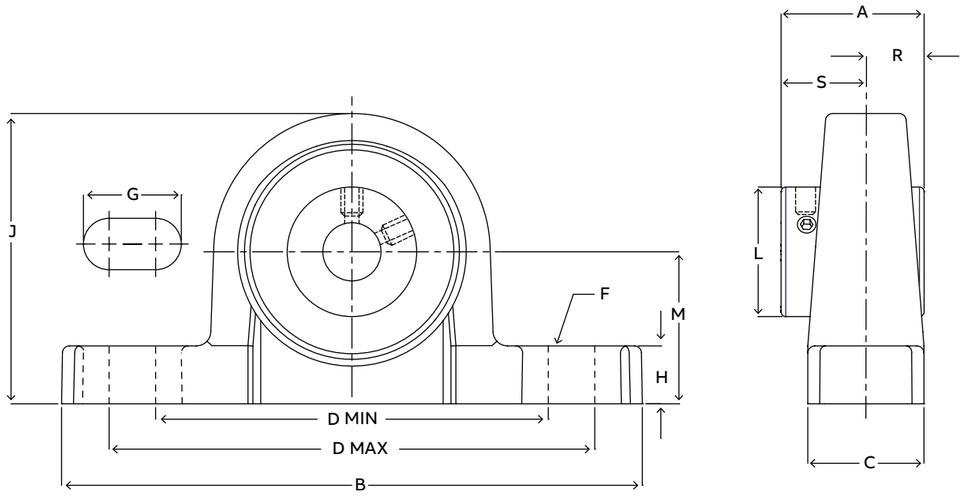
Herramienta de sello posterior

n.º de pieza	Descripcion
138985	204 herramienta de instalación del sello
138986	205 herramienta de instalación del sello
138987	206 herramienta de instalación del sello
138988	207 herramienta de instalación del sello
138989	208 herramienta de instalación del sello



Selección / Dimensiones

Caja estandar de 2 pernos



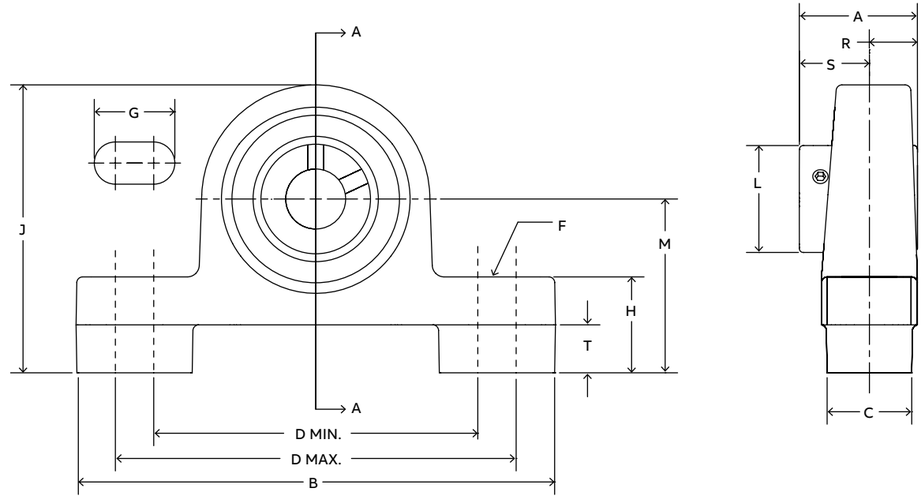
2 person con caja estandar

Serie	Ø eje	Con inserto FoodSafe		Peso lbs (kg)	A	B	C	D		F	G	H	J	L	M	R	S
		n.º pieza	Descripción					Min	Max	Perno							
204	1/2	137391	P2B-SCFS-008L-SHFS	1.31	1.23	5.00	1.00	3.38	4.18	3/8	0.84	0.50	2.50	1.11	1.31	0.5	0.73
	5/8	137392	P2B-SCFS-010L-SHFS														
	3/4	137393	P2B-SCFS-012-SHFS														
	20 mm	137395	P2B-SCFS-20M-SHFS	0.59	31.2	127.0	25.4	85.9	106.2	M10	21.3	12.7	63.5	28.2	33.3	12.7	18.5
205	7/8	137396	P2B-SCFS-014-SHFS	1.59	1.34	5.50	1.12	3.68	4.50	3/8	0.85	0.53	2.71	1.32	1.44	0.56	0.78
	15/16	137397	P2B-SCFS-015-SHFS														
	1	137398	P2B-SCFS-100-SHFS														
	25 mm	137399	P2B-SCFS-25M-SHFS	0.73	34.0	139.7	28.4	93.5	114.3	M10	21.6	13.5	68.8	33.5	36.6	14.2	19.8
206	1-1/8	137401	P2B-SCFS-102-SHFS	2.33	1.52	6.25	1.25	4.26	5.00	1/2	0.93	0.53	3.13	1.57	1.63	0.58	0.94
	1-3/16	137402	P2B-SCFS-103-SHFS	2.33													
	1-1/4	137403	P2B-SCFS-104S-SHFS	2.29													
	30 mm	137404	P2B-SCFS-30M-SHFS	1.06	38.6	158.8	31.8	108.2	127.0	M12	23.6	13.5	79.5	39.9	41.4	14.7	23.9
207	1-1/4	137410	P2B-SCFS-104-SHFS	3.36	1.71	6.50	1.38	4.68	5.44	1/2	0.94	0.56	3.63	1.84	1.88	0.67	1.04
	1-5/16	137411	P2B-SCFS-105-SHFS	3.36													
	1-3/8	137412	P2B-SCFS-106-SHFS	3.36													
	1-7/16	137413	P2B-SCFS-107-SHFS	3.19													
	35 mm	137414	P2B-SCFS-35M-SHFS	1.47	43.4	165.1	35.1	118.9	138.2	M12	23.9	14.2	92.2	46.7	47.8	17.0	26.4
208	1-1/2	137415	P2B-SCFS-108-SHFS	4.39	1.94	7.00	1.50	5.18	6.00	1/2	0.97	0.75	4.00	2.05	2.13	0.75	1.19
	40 mm	137417	P2B-SCFS-40M-SHFS	1.95	49.3	177.8	38.1	131.6	152.4	M12	24.6	19.1	101.6	52.1	54.1	19.1	30.2
210	1-15/16	137425	P2B-SCFS-115-SHFS	5.14	1.94	8.00	1.63	5.76	6.68	5/8	1.14	0.62	4.31	2.43	2.25	0.75	1.19
	2	137426	P2B-SCFS-200-SHFS	5.09													
	50 mm	137427	P2B-SCFS-50M-SHFS	2.29	49.3	203.2	41.4	146.3	169.7	M16	29.0	15.7	109.5	61.7	57.2	19.1	30.2

Nota: Las dimensiones se indican en pulgadas, salvo en las casillas sombreadas, que se indican en milímetros.

Selección / Dimensiones

Caja de 2 pernos sobre pedestal



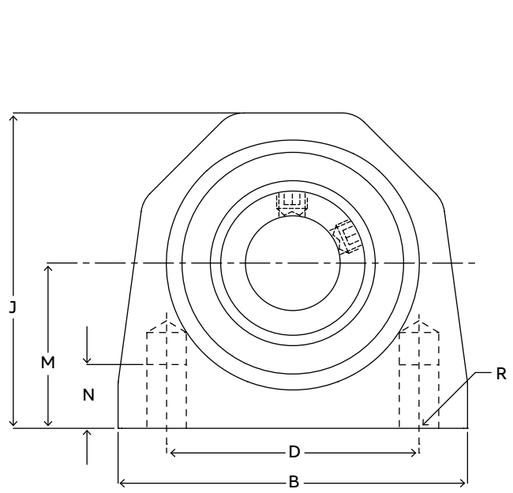
2 pernos con caja de pedestal

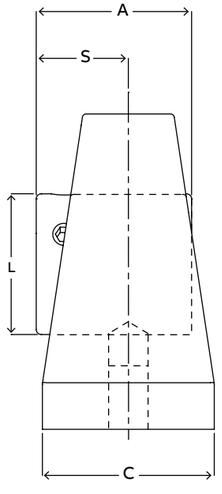
Serie	Ø eje	Con inserto FoodSafe		Peso lbs (kg)	A	B	C	D		F	G	H	J	L	M	R	S	T
		Part no.	Descripción					Min	Max	Perno								
204	1/2	138892	P2BSO-SCFS-008L-SHFS	1.48	1.23	4.97	0.88	3.38	4.18	3/8-16	0.84	1.00	3.00	1.12	1.81	0.50	0.73	0.50
	5/8	138893	P2BSO-SCFS-010L-SHFS															
	3/4	138894	P2BSO-SCFS-012-SHFS															
	20 mm	138895	P2BSO-SCFS-20M-SHFS	0.67	31.2	126.2	22.4	85.9	106.2	M10	21.3	25.4	76.2	28.4	46.0	12.7	18.5	12.7
205	7/8	138896	P2BSO-SCFS-014-SHFS	1.80	1.34	5.40	0.90	3.68	4.50	3/8-16	0.85	1.03	3.21	1.32	1.94	0.56	0.78	0.50
	15/16	138897	P2BSO-SCFS-015-SHFS															
	1	138898	P2BSO-SCFS-100-SHFS															
	25 mm	138899	P2BSO-SCFS-25M-SHFS	0.82	34.0	137.2	22.9	93.5	114.3	M10	21.6	26.2	81.5	33.5	49.3	14.2	19.8	12.7
206	1-1/8	138900	P2BSO-SCFS-102-SHFS	2.61	1.52	6.12	1.12	4.26	5.00	1/2-13	0.93	1.03	3.63	1.57	2.13	0.58	0.94	0.50
	1-3/16	138901	P2BSO-SCFS-103-SHFS															
	1-1/4	138902	P2BSO-SCFS-104S-SHFS															
	30 mm	138903	P2BSO-SCFS-30M-SHFS	1.18	38.6	155.4	28.4	108.2	127.0	M12	23.6	26.2	92.2	39.9	54.1	14.7	23.9	12.7
207	1-1/4	138904	P2BSO-SCFS-104-SHFS	3.60	1.71	6.48	1.12	4.68	5.44	1/2-13	0.94	1.06	4.13	1.84	2.38	0.67	1.04	0.50
	1-5/16	138905	P2BSO-SCFS-105-SHFS															
	1-3/8	138906	P2BSO-SCFS-106-SHFS															
	1-7/16	138907	P2BSO-SCFS-107-SHFS															
	35 mm	138908	P2BSO-SCFS-35M-SHFS	1.63	43.4	164.6	28.4	118.9	138.2	M12	23.9	26.9	104.9	46.7	60.5	17.0	26.4	12.7
208	1-1/2	138909	P2BSO-SCFS-108-SHFS	4.60	1.94	6.98	1.16	5.18	6.00	1/2-13	0.97	1.25	4.51	2.05	2.63	0.75	1.19	0.50
	40 mm	138910	P2BSO-SCFS-40M-SHFS	2.09	49.3	177.3	29.5	131.6	152.4	M12	24.6	31.8	114.6	52.1	66.8	19.1	30.2	12.7

Nota: Las dimensiones se indican en pulgadas, salvo en las casillas sombreadas, que se indican en milímetros.

Selección / Dimensiones

Base perforada con caja estándar





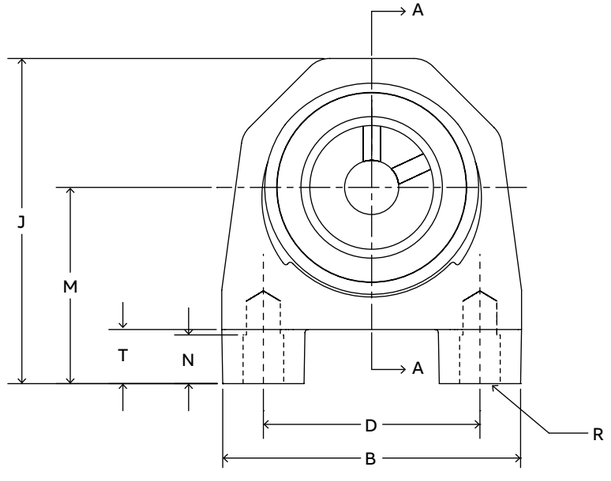
Base perforada con caja estándar

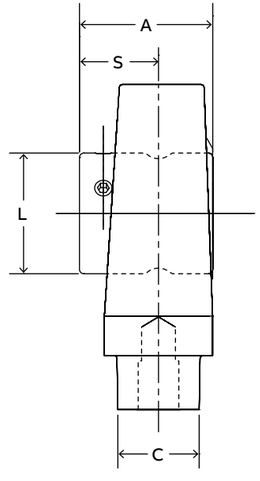
Serie	Ø eje	Con inserto FoodSafe		Peso lbs (kg)	A	B	C	D	J	L	M	N	R	S
		n.º pieza	Descripción											
204	1/2	137436	TB-SCFS-008L-SHFS	1.27	1.23	2.77	1.36	2.00	2.50	1.11	1.31	0.45	3/8-16	0.73
	5/8	137437	TB-SCFS-010L-SHFS											
	3/4	137438	TB-SCFS-012-SHFS											
	20 mm	137440	TB-SCFS-20M-SHFS	.576	31.2	70.4	34.5	50.8	63.5	28.2	33.4	11.4	M10	18.5
205	7/8	137441	TB-SCFS-014-SHFS	1.48	1.34	3.06	1.39	2.00	2.75	1.32	1.44	0.45	3/8-16	0.78
	15/16	137442	TB-SCFS-015-SHFS											
	1	137443	TB-SCFS-100-SHFS											
	25 mm	137444	TB-SCFS-25M-SHFS	.671	34.0	77.7	35.3	50.8	69.9	33.5	36.5	11.4	M10	19.8
206	1-1/8	137446	TB-SCFS-102-SHFS	2.49	1.52	3.84	1.50	3.00	3.22	1.57	1.69	0.88	7/16-14	0.94
	1-3/16	137447	TB-SCFS-103-SHFS											
	1-1/4	137448	TB-SCFS-104S-SHFS											
	30 mm	137449	TB-SCFS-30M-SHFS	1.13	38.6	97.5	38.1	76.2	81.8	39.9	42.9	22.4	M10	23.9
207	1-1/4	137450	TB-SCFS-104-SHFS	3.55	1.71	4.15	1.77	3.25	3.66	1.84	1.88	0.75	1/2-13	1.04
	1-5/16	137451	TB-SCFS-105-SHFS											
	1-3/8	137452	TB-SCFS-106-SHFS											
	1-7/16	137453	TB-SCFS-107-SHFS											
	35 mm	137454	TB-SCFS-35M-SHFS	1.61	43.4	105.4	45.0	82.6	93.0	46.7	47.6	19.1	M12	26.4
208	1-1/2	137455	TB-SCFS-108-SHFS	4.21	1.94	4.51	1.80	3.50	4.00	2.05	2.13	1.00	1/2-13	1.19
	40 mm	137457	TB-SCFS-40M-SHFS	1.91	49.3	114.6	45.7	88.9	101.6	52.1	54.0	25.4	M12	30.2

Nota: Las dimensiones se indican en pulgadas, salvo en las casillas sombreadas, que se indican en milímetros.

Selección / Dimensiones

Base perforada con caja sobre pedestal





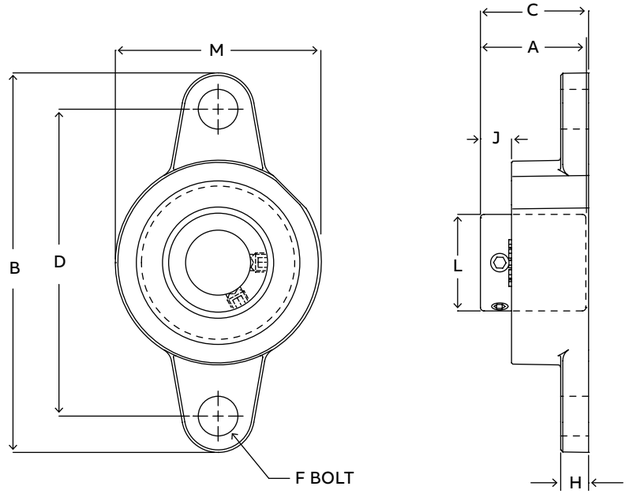
Base perforada con caja sobre pedestal

Serie	Ø eje	Con inserto FoodSafe		Peso lbs (kg)	A	B	C	D	R	J	L	M	N	S	T
		n.º pieza	Description												
204	1/2	138911	TBSO-SCFS-008L-SHFS	1.33	1.23	2.75	0.75	2.00	3/8-16	3.00	1.12	1.81	0.45	0.73	0.50
	5/8	138912	TBSO-SCFS-010L-SHFS												
	3/4	138913	TBSO-SCFS-012-SHFS												
	20 mm	138914	TBSO-SCFS-20M-SHFS	0.60	31.2	69.9	19.1	50.8	M10	76.2	28.4	46.0	11.4	18.5	12.7
205	7/8	138915	TBSO-SCFS-014-SHFS	1.60	1.34	2.88	0.88	2.00	3/8-16	3.25	1.32	1.94	0.45	0.78	0.50
	15/16	138916	TBSO-SCFS-015-SHFS												
	1	138917	TBSO-SCFS-100-SHFS												
	25 mm	138918	TBSO-SCFS-25M-SHFS	0.73	34.0	73.2	22.4	50.8	M10	82.6	33.5	49.3	11.4	19.8	12.7
206	1-1/8	138919	TBSO-SCFS-102-SHFS	2.49	1.52	3.81	0.81	3.00	7/16-14	3.72	1.57	2.19	0.88	0.94	0.50
	1-3/16	138920	TBSO-SCFS-103-SHFS												
	1-1/4	138921	TBSO-SCFS-104S-SHFS												
	30 mm	138922	TBSO-SCFS-30M-SHFS	1.13	38.6	96.8	20.6	76.2	M10	94.5	39.9	55.6	22.4	23.9	12.7
207	1-1/4	138923	TBSO-SCFS-104-SHFS	3.36	1.71	4.13	0.88	3.25	1/2-13	4.16	1.84	2.38	0.75	1.04	0.50
	1-5/16	138924	TBSO-SCFS-105-SHFS												
	1-3/8	138925	TBSO-SCFS-106-SHFS												
	1-7/16	138926	TBSO-SCFS-107-SHFS												
	35 mm	138927	TBSO-SCFS-35M-SHFS	1.52	43.4	104.9	22.4	82.6	M12	105.7	46.7	60.5	19.1	26.4	12.7
208	1-1/2	138928	TBSO-SCFS-108-SHFS	4.67	1.94	4.48	1.00	3.50	1/2-13	4.50	2.05	2.63	1.00	1.19	0.50
	40 mm	138929	TBSO-SCFS-40M-SHFS	2.12	49.3	113.8	25.4	88.9	M12	114.3	52.1	66.8	25.4	30.2	12.7

Nota: Las dimensiones se indican en pulgadas, salvo en las casillas sombreadas, que se indican en milímetros.

Selección / Dimensiones

Brida de dos pernos con caja estándar



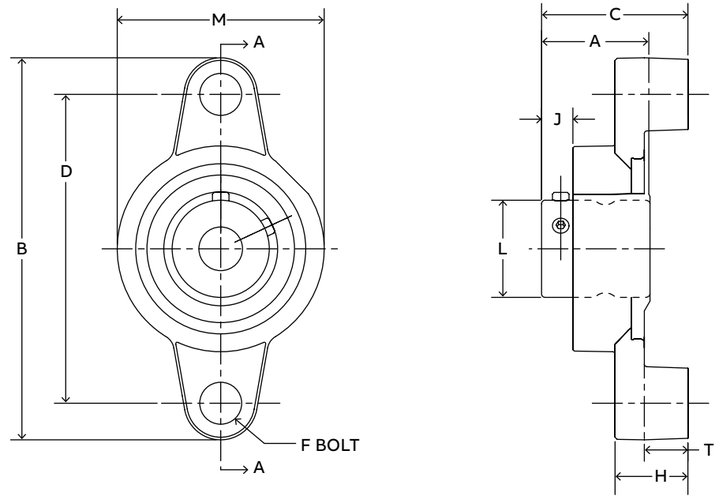
Brida de dos pernos con caja estándar

Serie	Ø eje	Con inserto FoodSafe		Peso lbs (kg)	A	B	C	D	F Perno	H	J	L	M
		n.º pieza	Descripción										
204	1/2	137465	F2B-SCFS-008L-SHFS	0.95	1.23	4.38	1.25	3.54	3/8	0.32	0.36	1.11	2.38
	5/8	137466	F2B-SCFS-010L-SHFS										
	3/4	137467	F2B-SCFS-012-SHFS										
	20 mm	137469	F2B-SCFS-20M-SHFS	0.42	31.2	111.3	31.7	89.9	M10	8.1	9.1	28.2	60.5
205	7/8	137470	F2B-SCFS-014-SHFS	1.21	1.34	4.89	1.37	3.89	3/8	0.35	0.39	1.32	2.63
	15/16	137471	F2B-SCFS-015-SHFS										
	1	137472	F2B-SCFS-100-SHFS										
	25 mm	137473	F2B-SCFS-25M-SHFS	0.55	34.0	124.2	34.7	98.8	M10	8.9	9.9	33.5	66.8
206	1-1/8	137475	F2B-SCFS-102-SHFS	1.91	1.52	5.51	1.59	4.59	3/8	0.35	0.46	1.57	3.13
	1-3/16	137476	F2B-SCFS-103-SHFS	1.91									
	1-1/4	137477	F2B-SCFS-104S-SHFS	1.87									
	30 mm	137478	F2B-SCFS-30M-SHFS	0.87	38.6	140.0	40.4	116.6	M10	8.9	11.7	39.9	79.5
207	1-1/4	137479	F2B-SCFS-104-SHFS	2.64	1.71	6.18	1.76	5.12	1/2	0.42	0.55	1.84	3.50
	1-5/16	137480	F2B-SCFS-105-SHFS	2.64									
	1-3/8	137481	F2B-SCFS-106-SHFS	2.64									
	1-7/16	137482	F2B-SCFS-107-SHFS	2.47									
	35 mm	137483	F2B-SCFS-35M-SHFS	1.15	43.4	157.0	44.8	130.0	M12	10.7	13.9	46.7	88.9
208	1-1/2	137484	F2B-SCFS-108-SHFS	3.40	1.94	6.71	1.97	5.65	1/2	0.42	0.63	2.05	3.84
	40 mm	137486	F2B-SCFS-40M-SHFS	1.50	49.3	170.4	50.1	143.5	M12	10.7	16.1	52.1	97.5
210	1-15/16	137491	F2B-SCFS-115-SHFS	4.17	1.94	7.48	1.98	6.18	5/8	0.48	0.63	2.43	4.31
	2	137492	F2B-SCFS-200-SHFS	4.13									
	50 mm	137493	F2B-SCFS-50M-SHFS	1.87	49.3	190.0	50.3	157.0	M16	12.2	16.1	61.7	109.5

Nota: Las dimensiones se indican en pulgadas, salvo en las casillas sombreadas, que se indican en milímetros.

Selección / Dimensiones

Brida de dos pernos con caja sobre pedestal



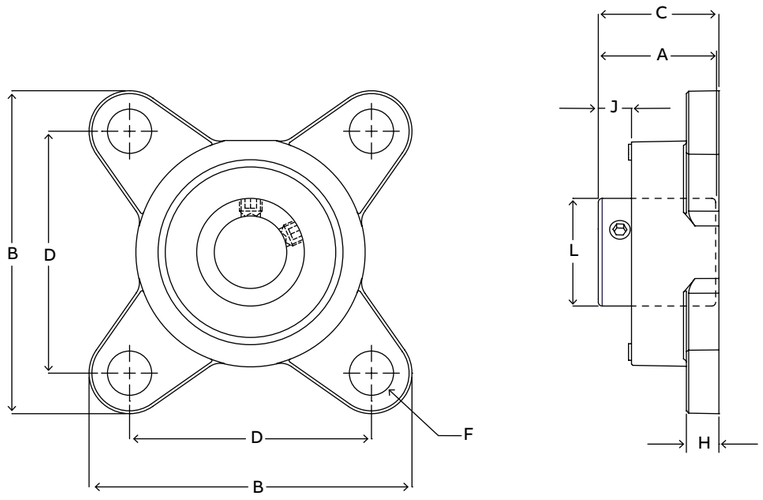
Brida de dos pernos con caja sobre pedestal

Serie	Ø eje	Con inserto FoodSafe		Peso lbs (kg)	A	B	C	D	F Perno	H	J	L	M	T
		n.º pieza	Descripción											
204	1/2	138930	F2BSO-SCFS-008L-SHFS	1.04	1.23	4.38	1.68	3.54	3/8-16	0.84	0.36	1.12	2.38	0.50
	5/8	138931	F2BSO-SCFS-010L-SHFS											
	3/4	138932	F2BSO-SCFS-012-SHFS											
	20 mm	138933	F2BSO-SCFS-20M-SHFS	0.47	31.2	111.3	42.7	89.9	M10	21.3	9.1	28.4	60.5	12.7
205	7/8	138934	F2BSO-SCFS-014-SHFS	1.28	1.34	4.89	1.73	3.89	3/8-16	0.85	0.39	1.32	2.63	0.50
	15/16	138935	F2BSO-SCFS-015-SHFS											
	1	138936	F2BSO-SCFS-100-SHFS											
	25 mm	138937	F2BSO-SCFS-25M-SHFS	0.58	34.0	124.2	43.9	98.8	M10	21.6	9.9	33.5	66.8	12.7
206	1-1/8	138938	F2BSO-SCFS-102-SHFS	1.83	1.52	5.51	1.94	4.59	3/8-16	0.85	0.46	1.57	3.13	0.50
	1-3/16	138939	F2BSO-SCFS-103-SHFS											
	1-1/4	138940	F2BSO-SCFS-104S-SHFS											
	30 mm	138941	F2BSO-SCFS-30M-SHFS	0.83	38.6	140.0	49.3	116.6	M10	21.6	11.7	39.9	79.5	12.7
207	1-1/4	138942	F2BSO-SCFS-104-SHFS	2.53	1.71	6.18	2.10	5.12	1/2-13	0.92	0.54	1.84	3.50	0.50
	1-5/16	138943	F2BSO-SCFS-105-SHFS											
	1-3/8	138944	F2BSO-SCFS-106-SHFS											
	1-7/16	138945	F2BSO-SCFS-107-SHFS											
	35 mm	138946	F2BSO-SCFS-35M-SHFS	1.15	43.4	157.0	53.3	130.0	M12	23.4	13.7	46.7	88.9	12.7
208	1-1/2	138947	F2BSO-SCFS-108-SHFS	3.24	1.94	6.71	2.34	5.65	1/2-13	0.92	0.64	2.05	3.84	0.50
	40 mm	138948	F2BSO-SCFS-40M-SHFS	1.47	49.3	170.4	59.4	143.5	M12	23.4	16.3	52.1	97.5	12.7

Nota: Las dimensiones se indican en pulgadas, salvo en las casillas sombreadas, que se indican en milímetros.

Selección / Dimensiones

Brida de cuatro pernos con caja estándar



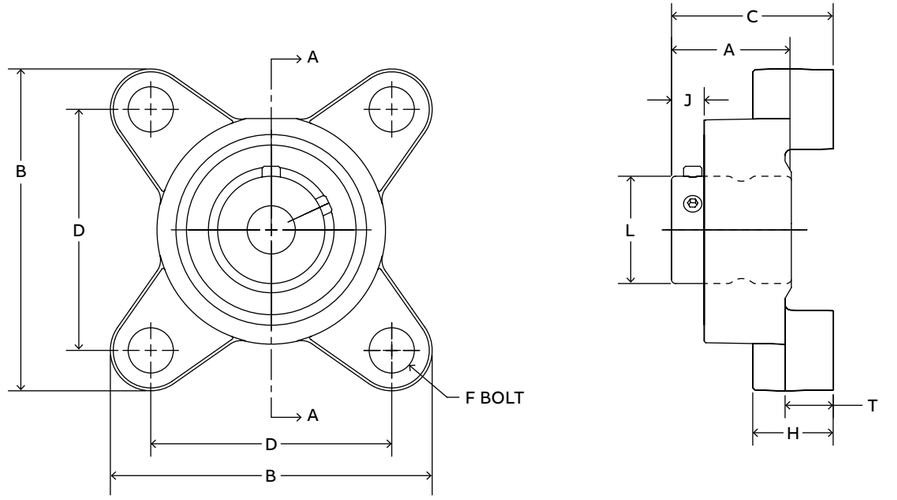
Brida de cuatro pernos con caja estándar

Serie	Ø eje	Con inserto FoodSafe		Weight lbs (kg)	A	B	C	D	F bolt	H	J	L
		n.º pieza	Descripción									
204	1/2	137494	F4B-SCFS-008L-SHFS	1.08	1.23	3.35	1.25	2.51	3/8	0.34	0.34	1.11
	5/8	137495	F4B-SCFS-010L-SHFS	1.08								
	3/4	137496	F4B-SCFS-012-SHFS	1.08								
	20 mm	137498	F4B-SCFS-20M-SHFS	0.49	31.2	85.1	31.7	63.8	M10	8.6	8.8	28.2
205	7/8	137499	F4B-SCFS-014-SHFS	1.39	1.34	3.75	1.37	2.75	3/8	0.37	0.38	1.32
	15/16	137500	F4B-SCFS-015-SHFS	1.39								
	1	137501	F4B-SCFS-100-SHFS	1.39								
	25 mm	137502	F4B-SCFS-25M-SHFS	0.63	34.0	95.3	34.7	69.9	M10	9.4	9.5	33.5
206	1-1/8	137504	F4B-SCFS-102-SHFS	2.09	1.52	4.16	1.59	3.24	3/8	0.37	0.45	1.57
	1-3/16	137505	F4B-SCFS-103-SHFS	2.09								
	1-1/4	137506	F4B-SCFS-104S-SHFS	2.05								
	30 mm	137507	F4B-SCFS-30M-SHFS	0.95	38.6	105.7	40.4	82.3	M10	9.4	11.4	39.9
207	1-1/4	137508	F4B-SCFS-104-SHFS	2.95	1.71	4.68	1.76	3.62	1/2	0.42	0.55	1.84
	1-5/16	137509	F4B-SCFS-105-SHFS	2.95								
	1-3/8	137510	F4B-SCFS-106-SHFS	2.95								
	1-7/16	137511	F4B-SCFS-107-SHFS	2.78								
	35 mm	137512	F4B-SCFS-35M-SHFS	1.29	43.4	118.9	44.8	91.9	M12	10.7	13.9	46.7
208	1-1/2	137513	F4B-SCFS-108-SHFS	3.70	1.94	5.06	1.97	4.00	1/2	0.43	0.62	2.05
	40 mm	137515	F4B-SCFS-40M-SHFS	1.64	49.3	128.5	50.1	101.6	M12	10.9	15.7	52.1
210	1-15/16	137520	F4B-SCFS-115-SHFS	4.60	1.94	5.67	1.98	4.37	5/8	0.49	0.62	2.43
	2	137521	F4B-SCFS-200-SHFS	4.56								
	50 mm	137522	F4B-SCFS-50M-SHFS	2.07	49.3	144.0	50.3	111.0	M16	12.4	15.7	61.7

Nota: Las dimensiones se indican en pulgadas, salvo en las casillas sombreadas, que se indican en milímetros.

Selección / Dimensiones

Brida de cuatro pernos con caja sobre pedestal



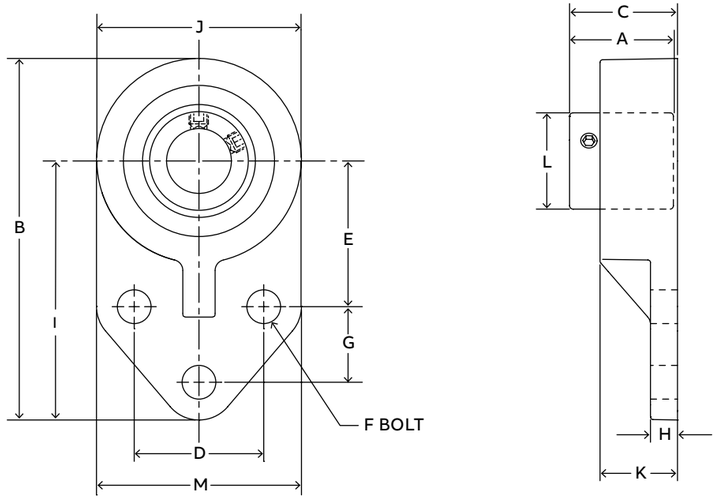
Brida de cuatro pernos con caja sobre pedestal

Serie	Ø eje	Con inserto FoodSafe		Weight lbs (kg)	A	B	C	D	F bolt	H	J	L	T
		n.º pieza	Descripción										
204	1/2	138949	F4BSO-SCFS-008L-SHFS	1.30	1.23	3.35	1.68	2.51	3/8-16	0.84	0.34	1.12	0.50
	5/8	138950	F4BSO-SCFS-010L-SHFS										
	3/4	138951	F4BSO-SCFS-012-SHFS										
	20 mm	138952	F4BSO-SCFS-20M-SHFS	0.59	31.2	85.1	42.7	63.8	M10	21.3	8.6	28.4	12.7
205	7/8	138953	F4BSO-SCFS-014-SHFS	1.69	1.34	3.75	1.73	2.75	3/8-16	0.87	0.37	1.32	0.50
	15/16	138954	F4BSO-SCFS-015-SHFS										
	1	138955	F4BSO-SCFS-100-SHFS										
	25 mm	138956	F4BSO-SCFS-25M-SHFS	0.77	34.0	95.3	43.9	69.9	M10	22.1	9.4	33.5	12.7
206	1-1/8	138957	F4BSO-SCFS-102-SHFS	2.19	1.52	4.16	1.94	3.24	3/8-16	0.87	0.45	1.57	0.50
	1-3/16	138958	F4BSO-SCFS-103-SHFS										
	1-1/4	138959	F4BSO-SCFS-104S-SHFS										
	30 mm	138960	F4BSO-SCFS-30M-SHFS	0.99	38.6	105.7	49.3	82.3	M10	22.1	11.4	39.9	12.7
207	1-1/4	138961	F4BSO-SCFS-104-SHFS	2.97	1.71	4.68	2.10	3.62	1/2-13	0.92	0.53	1.84	0.50
	1-5/16	138962	F4BSO-SCFS-105-SHFS										
	1-3/8	138963	F4BSO-SCFS-106-SHFS										
	1-7/16	138964	F4BSO-SCFS-107-SHFS										
	35 mm	138965	F4BSO-SCFS-35M-SHFS	1.35	43.4	118.9	53.3	91.9	M12	23.4	13.5	46.7	12.7
208	1-1/2	138966	F4BSO-SCFS-108-SHFS	3.66	1.94	5.06	2.34	4.00	1/2-13	0.93	0.63	2.05	0.50
	40 mm	138967	F4BSO-SCFS-40M-SHFS	1.66	49.3	128.5	59.4	101.6	M12	23.6	16.0	52.1	12.7

Nota: Las dimensiones se indican en pulgadas, salvo en las casillas sombreadas, que se indican en milímetros.

Selección / Dimensiones

Brida pilotada con caja estándar



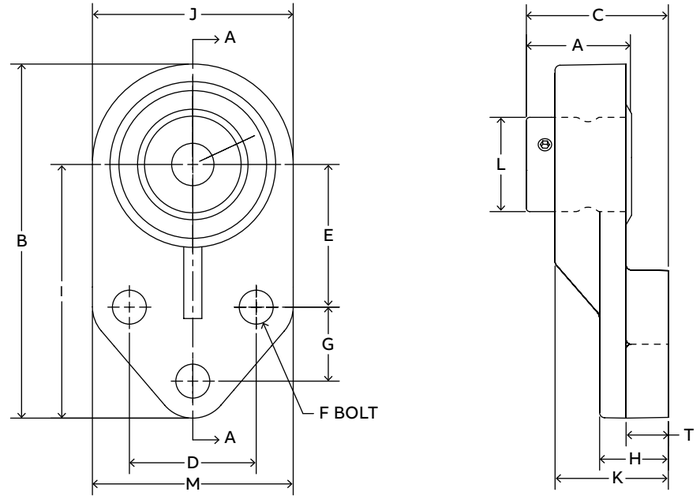
Brida pilotada con caja estándar

Serie	Ø eje	Con inserto FoodSafe		Peso lbs (kg)	A	B	C	D	E	F Perno	G	H	I	J	K	L	M
		n.º pieza	Descripción														
204	1/2	137523	FB-SCFS-008-SHFS	1.00	1.23	4.19	1.25	1.50	1.69	3/8	0.88	0.31	3.00	2.38	0.90	1.11	2.38
	5/8	137524	FB-SCFS-010-SHFS	1.00													
	3/4	137525	FB-SCFS-012-SHFS	1.00													
	20 mm	137527	FB-SCFS-20M-SHFS	.45	31.2	106.4	31.8	38.1	42.9	M10	22.4	7.9	76.2	60.4	22.9	28.2	60.5
205	7/8	137528	FB-SCFS-014-SHFS	1.26	1.34	4.69	1.37	1.63	1.81	3/8	1.13	0.38	3.38	2.62	0.98	1.32	2.50
	15/16	137529	FB-SCFS-015-SHFS	1.26													
	1	137530	FB-SCFS-100-SHFS	1.26													
	25 mm	137531	FB-SCFS-25M-SHFS	.52	34.0	119.1	34.7	41.4	46.0	M10	28.7	9.7	85.9	66.4	24.9	33.5	63.5
206	1-1/8	137533	FB-SCFS-102-SHFS	1.95	1.52	5.31	1.59	1.88	2.06	3/8	1.25	0.38	3.75	3.12	1.14	1.57	2.75
	1-3/16	137534	FB-SCFS-103-SHFS	1.95													
	1-1/4	137535	FB-SCFS-104S-SHFS	1.85													
	30 mm	137536	FB-SCFS-30M-SHFS	.89	38.6	134.9	40.4	47.8	52.3	M10	31.8	9.7	95.3	79.2	29.0	39.9	69.9
207	1-1/4	137537	FB-SCFS-104-SHFS	2.87	1.71	6.00	1.76	2.00	2.38	1/2	1.25	0.50	4.25	3.12	1.22	1.84	3.25
	1-5/16	137538	FB-SCFS-105-SHFS	2.87													
	1-3/8	137539	FB-SCFS-106-SHFS	2.87													
	1-7/16	137540	FB-SCFS-107-SHFS	2.87													
	35 mm	137541	FB-SCFS-35M-SHFS	1.3	43.4	152.4	44.8	50.8	60.5	M12	31.8	12.7	108.0	88.8	31.0	46.7	82.6

Nota: Las dimensiones se indican en pulgadas, salvo en las casillas sombreadas, que se indican en milímetros.

Selección / Dimensiones

Brida pilotada con caja de pedestal



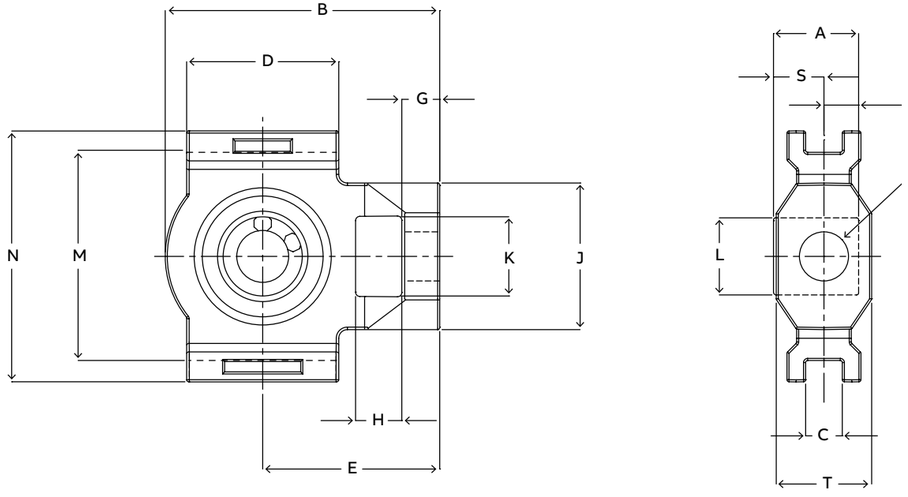
Brida pilotada con caja de pedestal

Serie	Ø eje	Con inserto FoodSafe		Peso lbs (kg)	A	B	C	D	E	F Perno	G	H	I	J	K	L	M	T
		n.º pieza	Descripción															
204	1/2	138968	FBSO-SCFS-008L-SHFS	1.34	1.23	4.19	1.68	1.50	1.69	3/8-16	0.88	0.81	3.00	2.38	1.33	1.12	2.38	0.50
	5/8	138969	FBSO-SCFS-010L-SHFS															
	3/4	138970	FBSO-SCFS-012-SHFS															
	20 mm	138971	FBSO-SCFS-20M-SHFS	0.61	31.2	106.4	42.7	38.1	42.9	M10	22.4	20.6	76.2	60.5	33.8	28.4	60.5	12.7
205	7/8	138972	FBSO-SCFS-014-SHFS	1.47	1.34	4.69	1.73	1.63	1.81	3/8-16	1.13	0.88	3.38	2.63	1.35	1.32	2.50	0.50
	15/16	138973	FBSO-SCFS-015-SHFS															
	1	138974	FBSO-SCFS-100-SHFS															
	25 mm	138975	FBSO-SCFS-25M-SHFS	0.67	34.0	119.1	43.9	41.4	46.0	M10	28.7	22.4	85.9	66.8	34.3	33.5	63.5	12.7
206	1-1/8	138976	FBSO-SCFS-102-SHFS	2.12	1.52	5.31	1.94	1.88	2.06	3/8-16	1.25	0.88	3.75	3.13	1.48	1.57	2.75	0.50
	1-3/16	138977	FBSO-SCFS-103-SHFS															
	1-1/4	138978	FBSO-SCFS-104S-SHFS															
	30 mm	138979	FBSO-SCFS-30M-SHFS	0.96	38.6	134.9	49.3	47.8	52.3	M10	31.8	22.4	95.3	79.5	37.6	39.9	69.9	12.7
207	1-1/4	138980	FBSO-SCFS-104-SHFS	3.29	1.71	6.00	2.10	2.00	2.38	1/2-13	1.25	1.00	4.25	3.50	1.57	1.84	3.25	0.50
	1-5/16	138981	FBSO-SCFS-105-SHFS															
	1-3/8	138982	FBSO-SCFS-106-SHFS															
	1-7/16	138983	FBSO-SCFS-107-SHFS															
	35 mm	138984	FBSO-SCFS-35M-SHFS	1.49	43.4	152.4	53.3	50.8	60.5	M12	31.8	25.4	108.0	88.9	39.9	46.7	82.6	12.7

Nota: Las dimensiones se indican en pulgadas, salvo en las casillas sombreadas, que se indican en milímetros.

Selección / Dimensiones

Tensora de ranura ancha



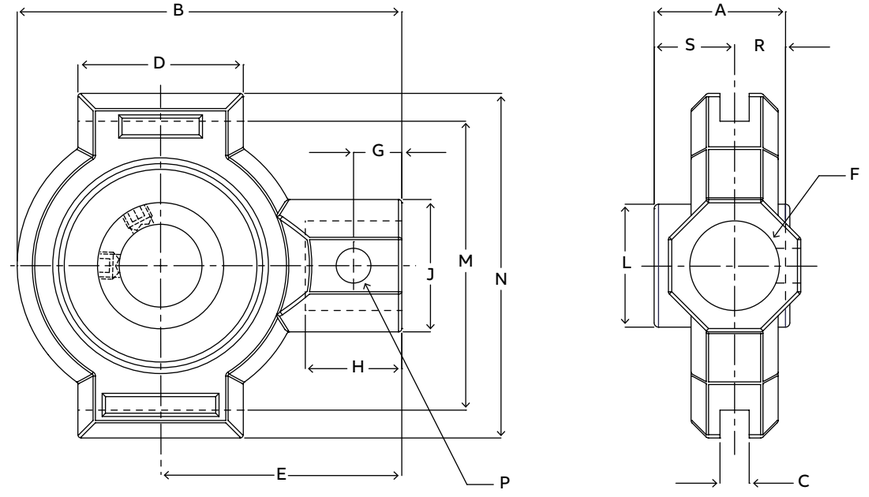
Tensora de ranura ancha

Serie	Ø eje	Con inserto FoodSafe		Peso lbs (kg)	Take-up frame no. ref.	A	B	C	D	E	F Per-no	G	H	J	K	L	M	N	R	S	T
		n.º pieza	Description																		
204	1/2	137581	WSTU-SCFS-008L-SHFS	2.14	WS300	1.23	3.97	0.530	2.20	2.56	5/8	0.56	0.65	2.12	1.15	1.11	3.025/ 2.995	3.63	0.5	0.73	1.38
	5/8	137582	WSTU-SCFS-010L-SHFS	2.14																	
	3/4	137583	WSTU-SCFS-012-SHFS	2.1w4																	
	20 mm	137585	WSTU-SCFS-20M-SHFS	(.97)		31.2	100.8	13.46	55.9	65.0	15.9	14.2	16.5	53.8	29.2	28.2	76.84/ 76.07	92.2	12.7	18.5	35.1
205	7/8	137586	WSTU-SCFS-014-SHFS	2.03	WS300	1.34	3.97	0.530	2.20	2.56	5/8	0.56	0.65	2.12	1.15	1.32	3.025/ 2.995	3.63	0.56	0.78	1.38
	15/16	137587	WSTU-SCFS-015-SHFS	2.03																	
	1	137588	WSTU-SCFS-100-SHFS	2.03																	
	25 mm	137589	WSTU-SCFS-25M-SHFS	(.92)		34.0	100.8	13.46	55.9	65.0	15.9	14.2	16.5	53.8	29.2	33.5	76.84/ 76.07	92.2	14.2	19.8	35.1
206	1-1/8	137591	WSTU-SCFS-102-SHFS	3.36	WS308	1.52	4.99	0.530	2.26	3.10	3/4	0.56	0.65	2.43	1.39	1.57	3.540/ 3.510	4.2	0.58	0.94	1.62
	1-3/16	137592	WSTU-SCFS-103-SHFS	3.36																	
	1-1/4	137593	WSTU-SCFS-104S-SHFS	3.36																	
	30 mm	137594	WSTU-SCFS-30M-SHFS	(1.52)		38.6	126.7	13.46	57.4	78.7	19.1	14.2	16.5	61.7	35.3	39.9	89.92/ 89.15	106.7	14.7	23.9	41.1
207	1-1/4	137595	WSTU-SCFS-104-SHFS	3.21	WS308	1.71	4.99	0.530	2.26	3.10	3/4	0.56	0.65	2.43	1.39	1.84	3.540/ 3.510	4.2	0.67	1.04	1.62
	1-5/16	137596	WSTU-SCFS-105-SHFS	3.21																	
	1-3/8	137597	WSTU-SCFS-106-SHFS	3.21																	
	1-7/16	137598	WSTU-SCFS-107-SHFS	3.21																	
	35 mm	137599	WSTU-SCFS-35M-SHFS	(1.46)		43.4	126.7	13.46	57.4	78.7	19.1	14.2	16.5	61.7	35.3	46.7	89.92/ 89.15	106.7	17	26.4	41.1
208	1-1/2	137600	WSTU-SCFS-108-SHFS	4.52	WS400	1.94	5.63	0.688	3.25	3.50	1	0.63	0.75	2.75	1.94	2.05	4.015/ 3.985	4.5	0.75	1.19	1.62
	40 mm	137602	WSTU-SCFS-40M-SHFS	(2.1)		49.3	143.0	17.48	82.6	88.9	25.4	16.0	19.1	69.9	49.3	52.10	101.98/ 101.22	114.30	19.1	30.2	41.1

Nota: Las dimensiones se indican en pulgadas, salvo en las casillas sombreadas, que se indican en milímetros.

Selección / Dimensiones

Tensora de ranura angosta



Tensora de ranura angosta

Serie	Ø eje	Con inserto FoodSafe		Peso lbs (kg)	Take-up frame no. ref.	A	B	C	D	E	F Perno	G	H	J	L	M	N	Pin dia.	R	S
		n.º pieza	Description																	
204	1/2	137552	NSTU-SCFS-008L-SHFS	1.16	NS210	1.23	3.49	0.265	1.50	2.19	3/4	0.44	0.88	1.20	1.11	2.635/ 2.605	3.13	0.32	0.5	0.73
	5/8	137553	NSTU-SCFS-010L-SHFS	1.16																
	3/4	137554	NSTU-SCFS-012-SHFS	1.16																
	20 mm	137556	NSTU-SCFS-20M-SHFS	.53		31.2	88.6	6.73	38.1	55.6	19.1	11.2	22.4	30.5	28.2	66.93/ 66.17	79.5	8.1	12.7	18.5
205	7/8	137557	NSTU-SCFS-014-SHFS	1.06	NS210	1.34	3.49	0.265	1.50	2.19	3/4	0.44	0.88	1.20	1.32	2.635/ 2.605	3.13	0.32	0.56	0.78
	15/16	137558	NSTU-SCFS-015-SHFS	1.06																
	1	137559	NSTU-SCFS-100-SHFS	1.06																
	25 mm	137560	NSTU-SCFS-25M-SHFS	.48		34.0	88.6	6.73	38.1	55.6	19.1	11.2	22.4	30.5	33.5	66.93/ 66.17	79.5	8.1	14.2	19.8
206	1-1/8	137562	NSTU-SCFS-102-SHFS	2.51	NS308	1.52	4.50	0.265	2.50	2.69	3/4	0.50	0.94	1.20	1.57	3.510/ 3.480	4.13	0.32	0.58	0.94
	1-3/16	137563	NSTU-SCFS-103-SHFS	2.51																
	1-1/4	137564	NSTU-SCFS-104S-SHFS	2.51																
	30 mm	137565	NSTU-SCFS-30M-SHFS	1.14		38.6	114.3	6.73	63.5	68.3	19.1	12.7	23.9	30.5	39.9	89.15/ 88.39	104.9	8.1	14.7	23.9
207	1-1/4	137566	NSTU-SCFS-104-SHFS	2.65	NS308	1.71	4.50	0.265	2.50	2.69	3/4	0.50	0.94	1.20	1.84	3.510/ 3.480	4.13	0.32	0.67	1.04
	1-5/16	137567	NSTU-SCFS-105-SHFS	2.65																
	1-3/8	137568	NSTU-SCFS-106-SHFS	2.65																
	1-7/16	137569	NSTU-SCFS-107-SHFS	2.65																
	35 mm	137570	NSTU-SCFS-35M-SHFS	1.20		43.4	114.3	6.73	63.5	68.3	19.1	12.7	23.9	30.5	46.7	89.15/ 88.39	104.9	8.1	17	26.4
208	1-1/2	137571	NSTU-SCFS-108-SHFS	4.08	NS400	1.94	5.38	0.328	3.00	3.25	1	0.66	1.16	1.50	2.05	4.015/ 3.985	4.75	0.38	0.75	1.19
	40 mm	137573	NSTU-SCFS-40M-SHFS	1.85		49.3	136.7	8.33	76.2	82.6	25.4	16.8	29.5	38.1	52.1	101.98/ 101.22	120.7	9.7	19.1	30.20

Nota: Las dimensiones se indican en pulgadas, salvo en las casillas sombreadas, que se indican en milímetros.

Dodge Industrial, Inc.
1061 Holland Road, Simpsonville, SC 29681
+1 864 297 4800

dodgeindustrial.com

Dodge Industrial, Inc. reserves all rights in this document and in the subject matter and illustrations contained therein. We reserve the right to modify contents without prior notice and do not accept responsibility for potential errors or possible lack of information in this document. Dodge Industrial, Inc. Terms and Conditions apply. Any reproduction, disclosure to third parties or utilization of its contents–in whole or in parts–is forbidden without prior written consent of Dodge Industrial, Inc.

© Copyright Dodge Industrial, Inc. All rights reserved. Specifications subject to change without notice.
An RBC Bearings company.

BR1FS01-01.24