



Bases de banco de torsión de acero inoxidable IP69K diseñadas para su uso en la industria alimentaria.

Especificaciones Técnicas



DESCRIPCIÓN

Las bases de torsión IP69K, certificadas por la NSF según la norma NSF/ANSI 3-A, son bases de banco ideales para su uso en todo tipo de entornos alimentarios.

El robusto diseño de la base de torsión y el innovador sistema Breakaway Load Transfer ayudan a transferir las cargas de choque y las sobrecargas fuera de la célula de carga, ofreciendo

hasta un 500% de protección contra sobrecarga y garantizando la precisión y la fiabilidad incluso en los entornos más difíciles.

Legal para el comercio y disponible en una gama de tamaños de base, capacidades y resoluciones, esta base de banco de torsión totalmente lavable IP69K es de acero inoxidable y está construida con áreas mínimas de trampa de alimentos para facilitar la limpieza.

ESPECIFICACIONES

FÍSICA

Aplicación operativa	Diseñada para funcionar en una amplia gama de entornos de procesamiento de alimentos, desde carne, pescado, aves de corral y productos lácteos hasta aplicaciones de alimentos secos.
Celda de carga	Equipada con una celda de carga de acero inoxidable de 3000d BSG y 5000d BSF aprobada por NTEP /C3 R60 que, al instalarse dentro del diseño de la base de torsión, proporciona una protección total contra el lavado IP69K. Se suministra con un cable de celda de carga de 6 hilos y 3 metros de longitud.
Construcción de la base	IP9K fácil de limpiar, certificado por NSF según la norma 3-A de NSF/ANSI. Diseño totalmente en acero inoxidable, construido con una base cepillada de grado alimentario 304 con un plato de pesaje decapado y electropulido, ideal para zonas de contacto con alimentos. Diseñada con un sistema de transferencia de carga de ruptura para ayudar a proteger completamente las células de carga de sobrecargas y cargas de choque no deseadas.
Temperatura de funcionamiento	Cumplimiento de los requisitos legales para el comercio -4° F a 140° F / -20° C a 60° C (industrial) 10 a 90% de humedad
Salida de la celda de carga	2 mV/V
Ajuste de los pies	Pies de rosca cautiva de calidad alimentaria con hasta ¼" (6 mm) de ajuste de los pies
Protección contra sobrecargas	500%
Carga en esquina	100%
Protección IP	Dos modelos de base de torsión: Base de torsión BSG 3000d, IP69K Base de torsión BSF 5000d, IP69K



Construcción de la base

BSF/BSG TORSION BASES *Especificaciones técnicas*

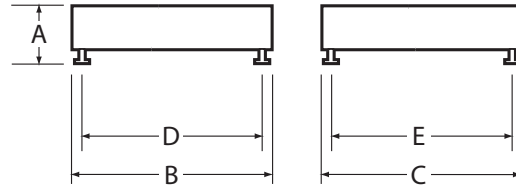
CAPACIDAD/RESOLUCIÓN DE BASE	Tamaño de la base	Resolución (América del Norte)	Resolución (Europa)
BSG 3000d Base de torsión IP69K	8,75" x 8,75" (220mm x 220mm)	6 x 0.002 lb (3 x 0.001kg) 12 x 0.005 lb (6 x 0.002 kg)	3 x 0.001 kg 6 x 0.002 kg
	12" x 14" (310mm x 350mm)	30 x 0.01 lb (15 x 0.005 kg) 60 x 0.02 lb (30 x 0.01 kg) 100 x 0.05 lb (45 x 0.02 kg)	15 x 0.005 kg 30 x 0.01 kg 50 x 0.02 kg
BSF 5000d Base de torsión IP69K	8.75" x 8.75" (220mm x 220mm)	5 x 0.001 lb (2.5 x 0.005 kg) 10 x 0.002 lb (5 x 0.001 kg) 25 x 0.005 lb (10 x 0.002 kg)	
	12" x 14" (310mm x 350mm)	50 x 0.01 lb (25 x 0.005 kg) 100 x 0.02 lb (45 x 0.01 kg)	

DIMENSIONES (pulgadas)

Tamaño de la base	a	b	c	d	e
8.75" x 8.75"	3.70	8.75	8.75	6.63	6.63
12" x 14"	4.30	13.75	12.25	10	11.50

DIMENSIONES (mm)

Tamaño de la base	a	b	c	d	e
220mm x 220mm	94	222	222	168	168
310mm x 350mm	110	349	311	225	292



Exactitud aprobada

Modelo BSG 3000d NTEP (3000d EC /OIML)
Modelo BSF 5000d NTEP y
Measurement Canada (3000d EC/ OIML)

APROBACIONES

Agencias

NTEP (US) Clase 111/IIIL 5.000 d (BSF: CC# 11-035); (BSG: CC# 03-067)
AM (Measurement Canadá) (BSF: AM# 5864)
OIML / CE Clase III 3,000 d
Certificado por NSF según la norma 3-A 14159-1-2010 de NSF/ANSI
Aprobación IP69K



Medición
Aprobado por
Canadá

Avery Weigh-Tronix

www.averyweigh-tronix.com

Avery Weigh-Tronix is an ITW company



Avery Weigh-Tronix is a trademark of the Illinois Tool Works group of companies whose ultimate parent company is Illinois Tool Works Inc ("Illinois Tool Works"). Copyright © 2022 Illinois Tool Works. All rights reserved. This publication is issued to provide outline information only and may not be regarded as a representation relating to the products or services concerned. This publication was correct at the time of going to print, however Avery Weigh-Tronix reserves the right to alter without notice the specification, design, price or conditions of supply of any product or service at any time.

torsionBSFBSG_spec_500856.indd
V5 AWT35-500856