Solution Partner

Weighing

SIEMENS

IMOCOM Importa su productividad | INGENIERÍA Y PROYECTOS

Básculas de cinta: la mejor elección para los sistemas de pesaje

Todas las básculas de cinta Siemens Milltronics son fáciles y rápidas de instalar y requieren muy poco mantenimiento. Carecen de piezas móviles y cuentan con celdas de carga resistentes a la corrosión, con alta protección de sobrecarga (150% de la capacidad nominal, máx. 300% de la capacidad máxima).

Báscula de cinta Milltronics MSI: rendimiento incomparable

La báscula Milltronics MSI es extremadamente sencilla, con celdas de carga de alto rendimiento. Sólido diseño para utilizaciones industriales exigentes. Fijación rápida por inserción, facilita el alineamiento minimizando los costes.

Es la báscula de cinta menos exigente en términos de instalación y mantenimiento.

Formación sobre básculas de cinta: consulte nuestro curso e-Learning Tecnología y aplicaciones de pesaje Siemens.

IMOCOM Importa su productividad | INGENIERÍA Y PROYECTOS

Básculas de cinta

	Milltronics MLC	Milltronics WD600	Milltronics MUS	Milltronics MCS	Milltronics MSI	Milltronics MMI
	Uso industrial de carga ligera; industria alimentaria		Uso industrial de carga media		Uso industrial de carga pesada	
Referencia	7MH7126	7MH7185	7MH7123	7MH7125	7MH7122	7MH7122
Industrias típicas	Alimentaria, química, tabaco.	Alimentaria, química, tabaco.	Áridos, agricultura, minería, acero.	Áridos, minería, acero.	Cemento, sector químico, acero, áridos, alimentos, minería.	Cemento, sector químico, acero, áridos, alimentos, minería.
Aplicaciones típicas	Control de procesos y de descarga; carga ligera-media.	Control de procesos y de descarga; carga ligera-media.	Transportadores acumuladores.	Trituradoras móviles, modernización de dosificadores.	Uso industrial de carga pesada; control de procesos y de descarga.	Diseño de rodillo múltiple; uso industrial de carga pesada para control de procesos y de descarga.
Precisión*	±0,5 ... 1%	±0,5% … 1%	±0,5 ... 1%	±0,5 ... 1%	±0,5% (mín.)	MMI-2: ±0,25% MMI-3: ±0,125%
Capacidad máxima	50 t/h (55 STPH)	100 t/h (110 STPH)	5000 t/h (5500 STPH)	2400 t/h (2640 STPH)	12000 t/h (13200 STPH)	12000 t/h (13200 STPH)
Aprobaciones	CE, C-TICK, GOST	CE, C-TICK, GOST. Cumple con los requisitos de las normas FDA/USDA para procesamiento de alimentos	CE, C-TICK, GOST	CE, C-TICK, GOST,ATEX, CSA, FM, IECEx	CE, C-TICK, GOST, SABS, Measurement Canada, OIML, MID, ATEX, IECEx, CSA, FM, CMC	CE, C-TICK, GOST, NTEP, Measurement Canada, OIML, MID, ATEX, IECEx, CSA, FM, CMC

*Precisión sujeta a: en instalaciones aprobadas por la fábrica, el peso totalizado de la báscula de cinta se encontrará dentro de los límites de precisión definidos, si se compara con una muestra de material de peso conocido. El caudal de prueba debe estar dentro del rango especificado de la capacidad nominal y permanecer constante durante el transcurso de la prueba. La muestra mínima de material debe corresponder a una muestra obtenida durante un lapso de tiempo equivalente a tres vueltas de la cinta transportadora (caudal de ensayo) o diez minutos de servicio (el valor más alto).

El pesaje de alta precisión contribuye a mejorar el resultado neto de la empresa. La empresa china XinYu Steel fabrica y comercializa productos de hierro y acero, incluyendo placas, cables, varillas de refuerzo, tubos y barras.

Aplicación:
- XinYu necesitaba básculas de cinta de alta precisión para medir polvo fino de mineral, polvo de carbón, o coque y cumplir con los estándares de la industria aplicables a transferencia para custodia.
- Los operarios instalaron básculas de cinta Siemens MMI, integradores BW500 y sensores de velocidad SITRANS WS300 montados en eje.

Ventajas:
- Las básculas de cinta juegan un papel importante en la transferencia de hierro, el ahorro energético y la contabilidad de costos.
- El sistema permite gestionar y monitorizar el consumo de energía y materias primas, conectado a la red en toda la fábrica.

¿Quiere saber más? Visite www.siemens.com/weighing
www.imocom.com

Solution Partner Weighing | SIEMENS

IMOCOM Importa su productividad | INGENIERÍA Y PROYECTOS

Sensores de velocidad: monitorización fiable de cintas transportadoras

Sensores de velocidad

Integradores

En instalaciones con básculas de cinta juegan un papel importante los sensores de velocidad. Para obtener resultados de pesaje fiables es indispensable medir la velocidad. IMOCOM ofrece sensores de velocidad accionados por eje o por correa fiables, económicos y fáciles de instalar.

Referencia	Milltronics TASS	Milltronics RBSS	SITRANS WS300	Poleas de regulación taquimétrica
Tipo	7MH7131	7MH7134	7MH7177	7MH7170/1, 7MH7187/8
Ventajas	Sensor de velocidad compacto, de cinta de retorno, para aplicaciones con poco espacio disponible.	Sensor de rueda de alta resolución, para cinta de retorno.	Sensor de velocidad compacto de baja-alta resolución, accionado por eje.	Poleas tambor y poleas tambor revestidas, autolimpiables.
Aprobaciones	• Instalación fácil y económica • Compacto • Protección IP67	• Diseño robusto • Instalación fácil y económica • Masa aumentada para minimizar el avance irregular dela cinta transportadora • Protección IP67 • Versión intrínsicamente segura*	• Diseño robusto • Ligero y compacto • Cojinete altamente resistente • Protección IP65 • Versión intrínsicamente segura*	• Soporte preperforado simplifica el montaje del sensorSITRANS WS300 • Crea espacio para instalar la báscula de cinta
	CE, C-TICK, GOST	Estándar: CE, C-TICK, GOST Seguridad intrínseca: ATEX, CSA/FM, CE, C-TICK, GOST	Estándar, IS: CE, C-TICK, GOST, CSA, FM, ATEX, IECEx	CE, C-TICK

*Interruptor-seccionador Pepperl+Fuchs requerido para interfaz con el integrador.

POST-VENTA

IMOCOM
Importa su productividad
INGENIERÍA Y PROYECTOS

Servicio técnico:

Tenemos un amplio servicio técnico para usted, brindamos un acompañamiento integral basado en el mantenimiento, revisión, montaje y puesta en marcha de equipos en las diferentes etapas de los procesos, además de una completa valoración y evaluación con recomendaciones para el buen funcionamiento de los mismos.

Garantías:

Nuestros productos cuentan con un alto estándar de calidad y precisión, están diseñados para generar confiabilidad y durabilidad en la operación, su garantía extendida a 18 meses a partir de la entrega o a 12 meses a partir de la puesta en marcha en sus instalaciones dan prueba de ello. Gracias al talento y tecnología de nuestra organización, estamos en la tarea de mejorar continuamente los procesos de producción y de respuesta por diferentes medios, para atender siempre de manera oportuna y precisa todos sus requerimientos.

Entrenamiento:

Capacitamos a su personal en planta para hacer mantenimiento correctivo y preventivo, con un entrenamiento a la medida de acuerdo a sus condiciones y necesidades de funcionamiento y operación. Además ofrecemos preparación virtual o en nuestros centros de formación que no le generan ningún costo o desplazamiento adicional gracias a las herramientas tecnológicas con las que contamos y a nuestro excelente personal, que con su experiencia y conocimiento en el campo le brindarán lo que usted necesita.

Repuestos:

Contamos con un gran catálogo de repuestos para cada uno de los equipos, que incluye diferentes marcas y fabricantes. Revisamos y analizamos su stock, y las piezas de desgaste de acuerdo a sus necesidades. Además contamos con un gran stock de repuestos y asesoría técnica para que adquiera todo lo que su operación necesita.

IMOCOM S.A
Partner Solution Siemens
Calle 13 No. 32-36
Bogotá - Colombia
Teléfono: (57) (1) 351 32 99 - Ext.: 3289 - 3277
Telefax: (57) (1) 360 33 09
Celular: (57) 316 523 46 34 - (57) 315 627 76 16
pesajeydosificacion@imocom.com.co
www.imocom.com