



mk wide

Jaula de burbujas para líneas de film soplado

MK-BWIDE es la gama patentada de SYNCRO de cestas de calibración, diseñada para funcionar con precisión y estabilidad constantes. La serie de jaulas MK-BSmart va de 3150 mm a 12500 mm en plano y ofrece un diseño innovador con una construcción rígida y un control preciso de la posición de la jaula en todo el rango operativo.



PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

La cesta de calibración es una de las partes más importantes del proceso que influye tanto en la calidad del film como en la tolerancia del perfil, MK-BWide mantiene la burbuja centrada y calibrada después del anillo de aire en el proceso del film soplado.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

FÁCIL INSTALACIÓN

MK-BWide puede instalarse fácilmente en las líneas de film soplado existentes, sustituyendo las antiguas cestas de calibración.

MOVIMIENTO PATENTADO

MK-BWide tiene un movimiento patentado de apertura y cierre que mantiene los rodillos radiales al centro de la burbuja manteniendo el mismo punto de contacto.

GUÍAS INTERCAMBIABLES

Los rodillos se instalan sobre guías intercambiables permitiendo la posibilidad de instalar rodillos adicionales en el futuro.

SISTEMA DE ELEVACIÓN

El MK-BWide tiene un sistema de elevación de 4 tornillos con una carrera disponible de 1000 mm a 2500 mm.

RODILLOS

MK-BWide está disponible con diferentes tipos de rodillos como, espuma de silicona, fibra de carbono, manguito de lana, antiadherente y recubrimientos aprobados por la FDA.

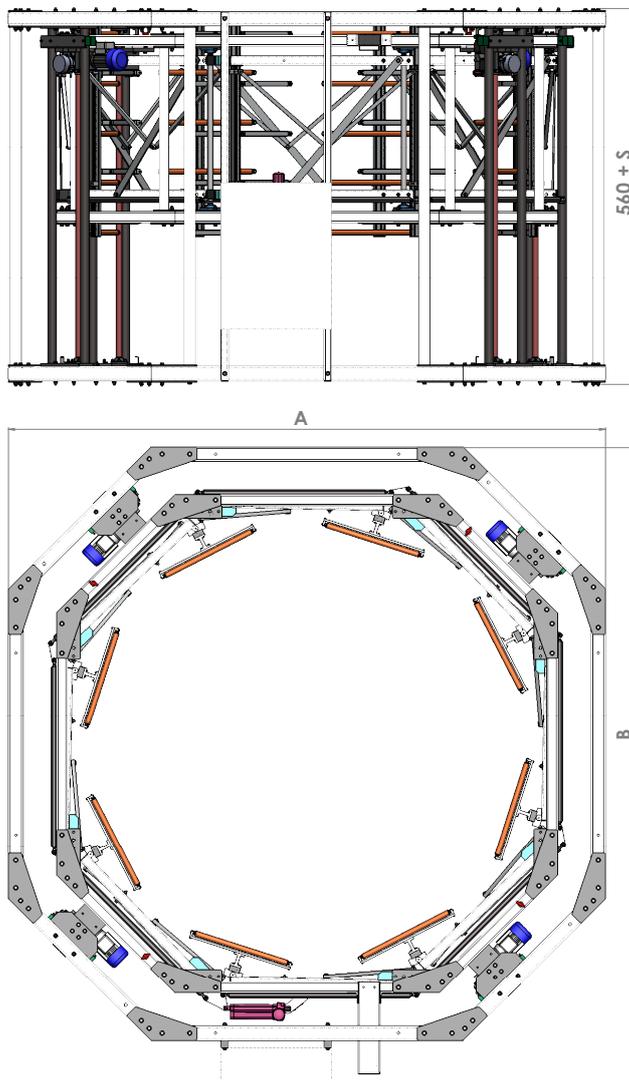
NIVELES

MK-BWide tiene la posibilidad de instalar entre 5 y 8 rodillos por cada brazo, dependiendo de las necesidades del cliente. Además, los rodillos también están disponibles con forma de "V" para duplicar el número de puntos de centrado.

INTEGRACIÓN DE IBC

La MK-BWide está prediseñada para la integración de un sensor SYIBC. Cuando se suministra junto con SYIBC, la cesta de calibración está equipada con un soporte para el sensor ultrasónico y el cableado para la instalación plug and play.

DATOS TÉCNICOS



Modelo	Burbuja caliente		LayFlat		Golpe S (mm)	Dimensión A (mm)	Dimensión B (mm)	
	diámetro	Ø max	LF min*	LF max*				
6 Armas	MK3150-8	605	2110	900	3150	1000/2500	3070	3276
	MK3500-8	670	2345	1000	3500	1000/2500	3240	3483
	MK4000-8	765	2680	1145	4000	1000/2500	3550	3800
	MK4500-8	860	3015	1285	4500	1000/2500	3976	4221
	MK5000-8	960	3350	1430	5000	1000/2500	4230	4475
	MK5600-8	1070	3755	1600	5600	1000/2500		
8 Armas	MK6500-12	1245	4355	1855	6500	1000/2500	6525	6775
	MK7400-12	1415	4960	2115	7400	1000/2500		
	MK8500-12	1630	5695	2430	8500	1000/2500	7200	6770
	MK9600-12	1840	6435	2745	9600	1000/2500	8075	8320
	MK11000-12	2110	7370	3145	11000	1000/2500		
	MK12500-12	2390	8375	3570	12500	1000/2500		

* indica el film frío, durante los procesos el diámetro podría aumentar hasta un 5%.