

Top Brain

Maquina etiquetadora automática rotativa de encolado en frío a alta velocidad para etiquetas precortadas



TOP BRAIN ES UNA SERIE DE MÁQUINAS ETIQUETADORAS PARA LA APLICACIÓN DE ETIQUETAS DE PAPEL CON ENCOLADO EN FRÍO A ALTAS VELOCIDADES (HASTA 72.000 UNIDADES POR HORA).

Top Brain

Maquina etiquetadora automática rotativa de encolado en frío a alta velocidad para etiquetas precortadas

Las etiquetadoras Top Brain son especialmente adecuadas para clientes de los sectores de los refrescos y la cerveza, dado que la naturaleza agresiva del producto y las condiciones extremas de producción requieren solidez, precisión e insensibilidad ante agentes externos. La característica altamente innovadora del diseño de las Top Brain se sustenta en el hecho de que todas las piezas rotativas que garantizan el movimiento hacia las estaciones de trabajo se sitúan en la parte superior de las unidades, a diferencia del diseño tradicional de la máquina.

Esta posición supone evitar cualquier posible riesgo de que se oxiden los componentes mecánicos de la parte inferior de la unidad. Además, se puede conectar de forma permanente el equipamiento de limpieza de todas las piezas en contacto con el adhesivo sin necesidad de que se retiren éstas últimas.







Vista frontal de la etiquetadora

Características principales

- Las partes en movimiento se colocan sobre los grupos de etiquetado (de allí Top Brain) para garantizar una protección a posibles infiltraciones de cola, agua o detergentes
- la estructura de los grupos de etiquetado construidos en un sólo bloque de acero soldado "monoblock" asegura una extraordinaria rigidez, ausencia de vibraciones y garantiza una calidad de etiquetado constante en el tiempo
- lubricación "nebulizada" de las estaciones de etiquetado con filtrado continuo del aceite y sistema de autodiagnóstico
- sistema integrado de lavado (C.I.P) para las partes en contacto con la cola, sin necesidad de desmontar las piezas
- rodillo de cola en acero cromado y rectificado con sistema micrométrico de regulación de alisado de la cola (opción, regulación eléctrica desde el exterior)
- cambio de formato rápido y automatizado
- regulación de la fase entre grupo de etiquetado y carrousel a través de panel operador
- almacenes automáticos para etiquetas con gran autonomía y simplicidad de empleo y regulación
- panel operador con "touch screen" de gran dimensión, con funcionamiento inmediato e intuitivo

NIVELES INDICATIVOS DE RENDIMIENTO*

Modelo	Carrusel			Etiqueta		Botella				 Foil around neck	 Foil over the cap
	ø mm	cabezales	paso mm	mín	máx l.	mín	máx ø				
Top Brain F35	960	21	144	20-130		50-110	37.000	37.000	36.000	36.000	
Top Brain F45	1.280	28	144	20-145		50-110	43.000	43.000	36.000	36.000	
		32	126	20-130		50-100	50.000	50.000	45.000	45.000	
Top Brain F65	1.920	42	144	20-145		50-110	54.000	54.000	48.000	48.000	
		48	126	20-130		50-100	62.000	62.000	56.000	56.000	
		54	112	20-110		50-90	72.000	72.000	64.000	64.000	

*velocidad máx. con botellas cilíndricas





www.sidel.com