

LINEA HC-280 + VR-23

LAMINADORA HORIZONTAL HC-280 + CORTADORA VERTICAL DE ESPUMA VR-23



Línea industrial para laminado, corte y saneado vertical de bloques de espuma

La línea **HC-280 + VR-23** combina una **laminadora horizontal** y una **cortadora vertical de espuma / saneadora vertical** para transformar bloques de espuma en planchas, tacos y piezas de diferentes espesores, dimensiones y geometrías. Las dos máquinas pueden funcionar de forma independiente o integrarse en una línea de producción, con posibilidad de gestión individual o centralizada.

La configuración estándar está preparada para bloques de hasta 2300 × 2300 × 1300 mm. Las dimensiones de bloque, longitudes de corte y otras características pueden adaptarse bajo petición.

ESPECIFICACIONES — HC-280 · LAMINADORA HORIZONTAL

Parámetro	Especificación
Materiales	Espumas blandas y flexibles
Dimensiones de bloque	2300 × 2300 × 1300 mm (otras medidas opcionales)
Velocidad de corte	Hasta 30 m/min (otras velocidades opcionales)
Velocidad de cuchilla	8 m/s
Tensionado de cuchilla	Sistema neumático
Elemento de corte	Cuchilla de banda lisa o dentada
Potencia	12 kW
Presión de aire comprimido	6 bar

OPCIONES Y CONFIGURACIONES — HC-280

Opción	Descripción
Mesa transportadora de entrada	Mesa transportadora de hasta 10 m para la carga de material.
Integración en línea	Posibilidad de implantación en línea de corte según configuración del proyecto.
Dimensiones y velocidades	Otras dimensiones de bloque y velocidades disponibles bajo petición.

ESPECIFICACIONES — VR-23 · CORTADORA VERTICAL / SANEADORA VERTICAL

Parámetro	Especificación
Dimensiones estándar de bloque	2300 × 2300 × 1300 mm (otras medidas opcionales)
Materiales	Espumas blandas, duras y poliuretano
Transporte del bloque	2 mesas transportadoras de banda independientes y sincronizadas
Velocidad de corte	40 m/min
Cuchilla de corte	Cuchilla de banda lisa o dentada
Potencia	7 kW
Presión de aire	6 bar

OPCIONES Y CONFIGURACIONES — VR-23

Opción	Descripción
Afilador	Afilador eléctrico manual con aspiración de chispas.
Longitudes de corte	Otras longitudes de corte disponibles bajo petición.

OPCIONES Y CONFIGURACIONES GENERALES LINEA

Característica	Configuración
Proceso	Laminado horizontal + corte/saneado vertical
Modo de trabajo	Máquinas independientes o integradas en línea
Control	Pantallas/sistemas independientes o sistema informático centralizado, según configuración
Bloque estándar	Hasta 2300 × 2300 × 1300 mm
Aplicación	Transformación industrial de bloques de espuma

VENTAJAS DE LA CONFIGURACIÓN COMBINADA

- Integración de dos operaciones de corte complementarias.
- Alta capacidad productiva y flexibilidad de fabricación.
- Adaptación a diferentes tipos de espuma y formatos.
- Posibilidad de automatización y coordinación de procesos.
- Configuración adaptable a las necesidades específicas de cada instalación.

Nota técnica: Los valores indicados corresponden a la configuración y fichas técnicas facilitadas. Las prestaciones finales pueden variar según material, dimensiones del bloque, configuración de la máquina y opciones seleccionadas. Consultar con DANLUK ENGINEERING para una especificación definitiva.