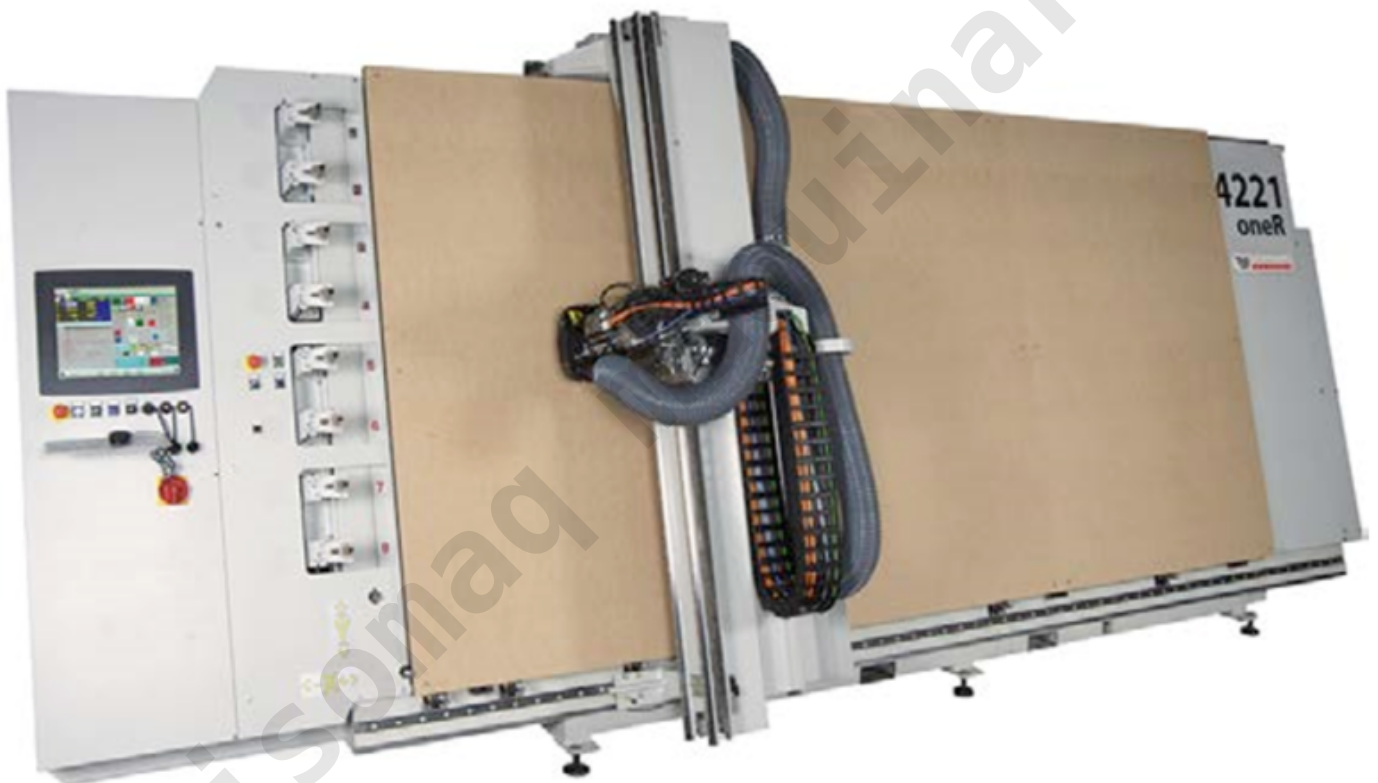




**DISOMAQ**<sup>®</sup>  
INTEGRAL MACHINERY INSTALLATIONS

VENTA, INSTALACION Y REPARACION DE MAQUINARIA INDUSTRIAL





**DISOMAQ**<sup>®</sup>  
INTEGRAL MACHINERY INSTALLATIONS

## VENTA, INSTALACION Y REPARACION DE MAQUINARIA INDUSTRIAL

### ALURANGER oneR Centro de mecanizado vertical CASADEI

Centro de mecanizado vertical ALURANGER oneR

#### Información técnica:

El centro de mecanizado Alu Ranger oneR ha sido diseñado y equipado para el procesamiento de paneles compuestos de aluminio para la construcción de fachadas para la arquitectura. Con la elección de las herramientas y opciones apropiadas, se puede mecanizar también los paneles compuestos de aluminio ignífugo con "NÚCLEO MINERAL", HPL, fibrocemento, metacrilato y plástico para fachadas, diseño de interiores, comunicación visual, etc. La máquina puede mecanizar paneles de diferentes materiales adaptando las herramientas, la velocidad de rotación, la velocidad de avance durante el trabajo y la lubricación. **EQUIPO ESTANDAR • Mesa de trabajo** - Mesa a depresión para sujetar la pieza: 4.200 x 2.100 mm dividida en 6 zonas con panel martir en MDF - Nr. 1 Bomba de vacío de 250 m<sup>3</sup>/h (Made in Germany) - Reducción automática del vacío desde el PLC para separar fácilmente las piezas mecanizadas - Selección zonas de vacío desde el panel de control - Selección manual rápida según el panel (1.000 - 1.250 - 1.575 - 2.050 mm) - Nr. 24 combinaciones de zonas de vacío para una selección rápida según el panel ACM - Nr. 7 Topes de origen retractiles, con rodamientos para un fácil deslizamiento del panel, Eje X Nr. 1 y Eje Y Nr. 6 - Mando neumático con senso de seguridad conectado con PLC. • **Desplazamiento eje "X" con bancada de puente cerrado** - Velocidad de desplazamiento hasta 30 m/min. - Cremallera con dientes inclinados, templados y rectificadas, con lubricación automática por PLC - Piñón con dientes inclinados y rectificadas Empalme directamente en el eje de la motorización. (Hecho en JAPÓN) - Guías lineales con patines de recirculación de bolas con lubricación automática. (Hecho en Alemania) • **Desplazamiento eje "Y"** - Velocidad de desplazamiento hasta 30 m/min. - Cremallera con dientes inclinados, templados y rectificadas, con lubricación automática por PLC - Piñón con dientes inclinados y rectificadas Empalme directamente en el eje de la motorización. - Guías lineales con patines de recirculación de bolas con lubricación automática. (Hecho en Alemania) - Movimiento en Z sobre guías lineales y patines con lubricación automática. (Hecho en Alemania) - Motorización

#### Tecnical specifications:



## VENTA, INSTALACION Y REPARACION DE MAQUINARIA INDUSTRIAL

en Z sobre tornillo/tornillo hembra de recirculación con lubricación automática. • **Desplazamiento eje "Z"** - Velocidad de desplazamiento hasta 10 m/min. - Movimiento en Z sobre guías lineales y patines con lubricación automática. (Hecho en Alemania) - Motorización en Z sobre tornillo/tornillo hembra de recirculación con lubricación automática. (Hecho en Alemania) • **Software de programación CAD-CAM, X-CAM EASY ALU "DDX" completo con:** - Gráfico 3D y visualización fotorrealista del proyecto. - Modificación interactiva y dimensionamiento de entidades geométricas y diseño libre. - Importación DXF, CAL, HPGL, ISO - Base de datos y configuración grafica de herramientas, perfiles de herramienta y portaherramienta personalizados. - Programación de corte con sierra y fresa, taladrado, acabado, pocketing ... - Generación automática de trayectorias de entrada y salida con modificación gráfica interactiva. - CAM asociativo automático y simulación gráfica de la trayectoria de la herramienta. - Plugin "Importador de archivos" para el procesamiento automático de proyectos 2D orientados al mundo de arquitectura y plásticos: desde la importación de proyectos preexistentes de varios formatos hasta el cálculo automático de nesting, procesamiento optimizado y generación de código ISO en solo pocos clics - Nesting automático para fresas y agregados de 0 y 90 ° "True Shape 1": gestión separada de producción, almacén de paneles, residuos, estimación tiempo / gastos y generación de información para etiquetas de códigos de barras.

---

**Características:**

**Product Gallery:**



**DISOMAQ**<sup>®</sup>  
INTEGRAL MACHINERY INSTALLATIONS

VENTA, INSTALACION Y REPARACION DE MAQUINARIA INDUSTRIAL



Disomaq maquinaria