



VGrind **argon** LINEAR

Una afiladora para mecanizar herramientas de precisión de manera rentable.



VGRIND

ARG

THE ONE

ON LINEAR FOR YOU

HIGHEST PRECISION.
MAXIMUM EFFICIENCY.
CUSTOM-TAILORED FLEXIBILITY.

VGrind argon LINEAR: precisión adaptada perfectamente a sus necesidades. Al basarse en el concepto acreditado de las máquinas de la serie *VGrind*, apuesta por la rentabilidad y la eficiencia. Se trata de una afiladora preconfigurada de alta gama que combina una precisión y una seguridad de proceso excepcionales con un nivel de inversión atractivo. Sin opciones innecesarias y sin escatimar en lo fundamental: ofrece exactamente el equipamiento que necesita para sus requisitos específicos. Para lograr la precisión máxima, procesos eficientes y un funcionamiento fluido sin personal. Rendimiento concentrado en lo esencial.

VGrind argon LINEAR

ONE MACHINE. ONE GOAL. YOUR SUCCESS.

VGrind argon LINEAR

CON TODO LO ESENCIAL.

Acceda a la gama más alta de afilado de herramientas en condiciones especialmente económicas. Beneficiarse de las incomparables ventajas de la serie VGrind, desde el mecanizado a varios niveles en el punto de giro del eje C hasta el sistema de refrigeración inteligente, pasando por unos motores lineales sin desgaste en los ejes X, Y y Z. Lista para usar, calculable y eficiente: una inversión que amortizará de inmediato.

/// CONCEPTO DE PARED ESTABLE

Estructura muy rígida y compacta con una óptima accesibilidad y visión general para el usuario.

/// MECANIZADO A VARIOS NIVELES

Dos husillos de afilado dispuestos en vertical con la muela abrasiva en el punto de giro del eje C. Tiempos principales reducidos gracias a un menor recorrido de los ejes lineales.

/// CONCEPTO DE REFRIGERACIÓN

El intercambiador de calor de placas garantiza una refrigeración eficaz y duradera de los motores y los husillos de afilado. Y lo mejor de todo: no se requiere ningún equipo de refrigeración adicional.

/// ACCIONAMIENTOS LINEALES

Accionamientos lineales en los ejes X, Y y Z para la máxima precisión y dinámica sin desgaste.

/// CONTROL INTUITIVO NUMROTO

Software probado con simulación de herramienta 3D y de la máquina en combinación con un sistema de control de colisión.

/// PASARELA DE IOT INCLUIDA

Industria 4.0: nuestras máquinas se pueden comunicar. La pasarela de IoT integrada de serie le abre las puertas al mundo digital.



PERFECTAMENTE EQUIPADA PARA SATISFACER SUS REQUISITOS.

La *VGrind* argon ofrece todo lo que se espera de una máquina moderna para la fabricación de herramientas: el cargador de palés integrado y el cambiador de muelas garantizan la máxima autonomía, una gran selección de variantes y un funcionamiento fiable sin intervención humana, lo que resulta ideal para tiempos de producción prolongados con la máxima seguridad de los procesos. Incluso con herramientas largas y delicadas, hay una cosa que está garantizada: la precisión, de la cual se encarga el sistema inteligente de luneta, que estabiliza las herramientas de forma óptima. Un equipamiento que cumple más que promete.



////// CARGADOR INTERNO
con espacio para hasta 300 herramientas de mango



////// LUNETA CON ELEVACIÓN
AUTOMÁTICA
para un resultado óptimo del afilado
con herramientas largas



////// CAMBIADOR DE MUELAS ABRASIVAS
DE 8 POSICIONES
para un eficiente cambio de
herramienta y reducción de los
tiempos tecnológicos auxiliares

VARIEDAD INSUPERABLE.

La *VGrind* argon maneja herramientas de cualquier tamaño con una precisión incomparable, desde herramientas pequeñas a partir de 0,8 mm hasta herramientas con un diámetro de 200 mm. Además, también despliega todo su potencial con herramientas desde 30 mm hasta 360 mm de longitud. Así logra una calidad excelente con herramientas de cualquier tamaño.







V@dison:

DIGITAL SOLUTIONS – PRECISIÓN EN LA TRANSFORMACIÓN

¿Quiere optimizar los procesos, evitar errores y reducir los tiempos de parada mediante tecnologías inteligentes? Le ofrecemos máquinas de afilado equipadas de serie con una pasarela de IoT. Diríjase a su persona de contacto de VOLLMER o infórmese previamente en:

www.vollmer-group.com/en/products/digitalisation

VGrind argon LINEAR

– RESUMEN DE LAS VENTAJAS MÁS IMPORTANTES:

/// MÁS AFILADO

Innovadora cinemática con mecanizado a varios niveles y motores lineales en los ejes X, Y y Z para la máxima calidad del resultado. Disfrute de una precisión sin igual.

/// MÁS RENTABILIDAD

La mejor forma de iniciarse en el mundo del afilado de calidad. Dele a sus herramientas el afilado VOLLMER con una inversión mínima.

/// MÁS FLEXIBILIDAD

Mecanizado eficaz de herramientas con diferentes diámetros y materiales de corte. Garantía de precisión en todo tipo de formatos.

318/es/200/05.25/Holzer

