Sawing Solutions since 1928.

Quality made in Germany

SIERRAS DE CINTA PARA LA FABRICACIÓN ADITIVA - HERMANN KLAEGER

Los procesos de fabricación aditiva permiten generar piezas en materiales plásticos o metálicos prácticamente perfectas.
KLAEGER diseña y construye desde casi 90 años sierras de alta calidad y ha aportado esta experiencia y conocimiento en un desarrollo conjunto con fabricantes de equipos para la fabricación aditiva metálica, ofreciendo una serie de soluciones de proceso en la separación de la pieza 3D.

Estas soluciones ofrecen muchas ventajas frente al proceso de erosión por corte de hilo, tanto en el montante de inversión, como en el costo de los elementos consumibles y desde luego en los tiempos de proceso.

Nuestras sierras 3D están equipadas con un sistema de amarre de placas que posibilita una colocación afinada y rápida. Estos utillajes están diseñados para los tamaños de placas habituales en el mercado (90x90 mm, 250x250 mm, 400x400 mm, 600x400 mm y 800x400 mm)

HERMANN KLAEGER también tiene soluciones específicas y contrastadas para la problemática del polvo generado en el corte.

Consúltenos.

Información BIEMH Mayo 2018

Sawing Solutions since 1928.

Quality made in Germany

VBS600 3D Cut

Descripción
Sierra de cinta vertical
Específicamente diseñada para cometidos de corte en el sector de la fabricación aditiva
Para placas de sustrato hasta 800x400 mm
Para cortes de máxima exigencia y precisión

Datos técnicos
Mesa con avance eléctrico regulable 1.090 x 1.200 mm
Potencia de motor: 4,0 kW / 7,5 A
Velocidades de corte regulables en continuo: 15 – 1.000 m/min
Dimensiones de cinta: 5.060 mm x 34 mm

Medidas y pesos
Dimensiones: 2.070 x 1.620 x 2.542 mm (LonXAnXAlt)
Peso neto: aprox. 1.700 kg

Equipamiento
Avance de mesa servocontrolado
Velocidad de corte regulable en contínuo
Sistema de lubricación MQL Cool Tool
Escuadra de sujeción de placa, 450x450 mm ó 800x400 mm con regulación mediante husillo
Encapsulamiento de mesa de corte
Opcional: Concepto adaptativo de aspiración incl. toberas localizadas para la aspiración de polvos metálicos.
Opcional: Control electrónico de rectitud del corte

Adecuada para los siguientes materiales
- Inconel (In625, In718)
- Aceros inoxidables (SS420, 1.4404)
- Aluminio (AlSi10Mg, AlSi9Cu3)
- Titanio (Ti64)
- Cromo cobalto (CoCr1)
- Aleaciones especiales
- Aleaciones Remanium ®

3D Cut Duster

Sistema de aspiración 3D Cut Duster
Diseñado para la aspiración de polvos metálicos con riesgo de explosión como aluminio, titanio, etc.
Depósito de residuos con filtro en baño líquido para una limpieza segura de partículas metálicas.
Tapa de despresurización de gases
Construcción compacta de gran calidad en acero inoxidable
Confortable sistema de evacuación de líquidos sucios

PROMEX 9000 máquinas-herramienta

Su distribución en ESPAÑA:
PROMEX 9000, S.L. E-48600 SOPELANA, Bizkaia
T / F + 34 946 854 108 M + 34 639 990 928
promex@promex9000.com www.promex9000.com