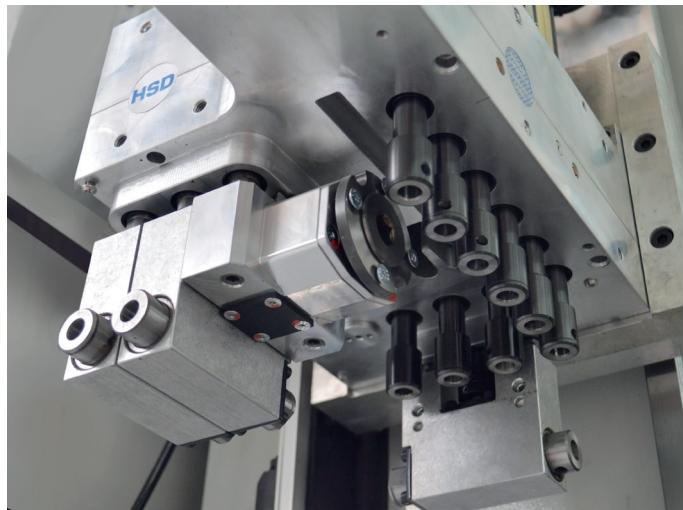


HÄRNNETT

UNIVERSAL



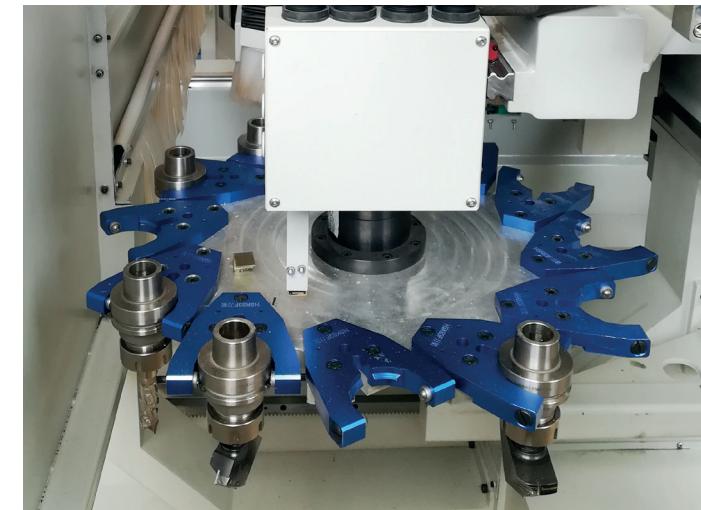
Todo el trabajo en el mínimo espacio



- » Grupo de taladro 9V6H1S
- » Unidade de perfuração 9V6H1S



- » Cabezal de fresado principal y motor horizontal de doble salida
- » Cabeçal de fresagem principal e motor horizontal de saída dupla



- » Cambio de herramienta revólver - diferentes modelos
- » Troca de ferramenta revólver - diferentes modelos



- » Modo de consolas: barras de aluminio con bloqueo independiente y dos topes de referencia
- » Modo de consola: guias em alumínio com fecho independente com dois batentes de referência
- » Modo Nesting: mesa de vacío de doble capa para perfecta sujeción de las piezas a mecanizar
- » Modo Nesting: mesa de vácuo de camada dupla para fixação perfeita das peças a trabalhar.



- » Ventosas y elevadores neumáticos de posicionamiento
- » Ventosas de sucção e elevadores pneumáticos de posicionamento



- » Empujador de salida para las piezas mecanizadas (Nesting)
- » Empurrador de saída para as peças mecanizadas (Nesting)

» Este nuevo concepto de CNC es útil a todos los niveles, desde la gran fábrica hasta el taller donde son necesarios realizar infinidad de trabajos variados.

Esta máquina reúne, en una sola, la **posibilidad de realizar trabajos de carpintería, puertas y ventanas, fabricación de muebles, mecanizado de paneles de todo tipo**, no solo aglomerado, madera y MDF, sino también todo tipo de "nuevos materiales", ya sean plásticos, aluminio, composite, etc... sin sacrificar ninguna funcionalidad.

» Este novo conceito CNC é útil a todos os níveis, desde a grande fábrica até à oficina onde são necessários inúmeros e variados trabalhos.

Esta máquina reúne, numa única máquina, a **possibilidade de realizar trabalhos de carpintaria, portas e janelas, fabricação de móveis, mecanização de todos os tipos de painéis**, não só de aglomerado, madeira e MDF, mas também todos os tipos de "novos materiais", sejam plásticos, alumínio, compósito, etc... sem sacrificar qualquer funcionalidade.



» El operador, sin utilizar ninguna herramienta es capaz de **transformar una completa máquina de Nesting en un Centro de Mecanizado de ventosas y barras de aluminio**. Todo ello sin esfuerzo, solamente apretando un botón deslizara suavemente las barras y ventosas a la posición deseada, donde se bloquearan automáticamente mediante fijación neumática. Si es necesaria una **alta producción**, nuestro HÄRNNETT UNIVERSAL podrá **trabajar sin descanso, en modo péndulo con dos campos de trabajo** diferentes, evitando tiempos muertos de carga y descarga.

» O operador, sem utilizar nenhuma ferramenta, é capaz de **transformar uma máquina de agrupamento completa em um CNC de consolas**. Tudo isso sem esforço, basta pressionar um botão para deslizar suavemente as barras e ventosas para a posição desejada, onde elas são automaticamente bloqueadas por fixação pneumática. Se for necessária uma **produção elevada**, a nossa HÄRNNETT UNIVERSAL poderá **trabalhar sem descanso, em modo péndulo com dois campos de trabalho** diferentes, evitando tempos mortos de carga e descarga.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mesas de trabajo	3.100 x 2.100mm 4.100 x 2.100mm * Otras a consultar
Potencia motor fresador	9kW * Otras potencias a consultar
Grupo de taladro	9V6H1S * Otros grupos bajo pedido
Cambio de herramienta	Revólver
Nº Cambios de herramienta disponibles	8-16 posiciones En función de la composición
Controlador	 TPA CAD Nesting TPA TPA Doors
Software *	
Bomba de vacío	Paletas 250m³ 7,5kW

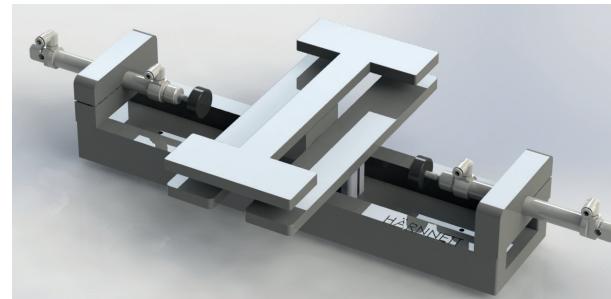
* A elección del cliente, la variedad y composición de los programas a trabajar

FÁBRICA SE RESERVA EL DERECHO A REALIZAR MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO

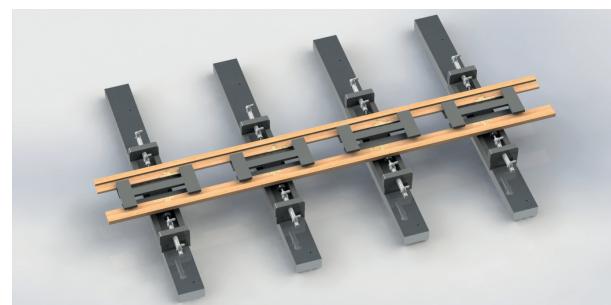
» ACCESORIOS «

» SOPORTE PARA CERCOS

» SOPORTE PARA CAIXILHOS



Dispositivo especial para el mecanizado preciso de cercos. Su diseño permite una fijación y ajuste óptimos para un resultado perfecto.



Dispositivo especial para a mecanização precisa de caixilhos. Seu desenho permite uma ótima fixação e ajuste para um resultado perfeito.



» Diseña sueños, crea espacios

Mecanización de **nuevos materiales**, fabricación sin límites

Composites



Ventanas



Aglomerado

Melamina

Mueble modular

Solid Surfaces

Krion

Corian

Encimeras



Ctra. M-506 Pinto-Fuenlabrada
km. 20,400
28946, Fuenlabrada (Madrid)



info@harnnett.es



91 697 55 88



@Somos_HARNNETT



www.harnnett.es