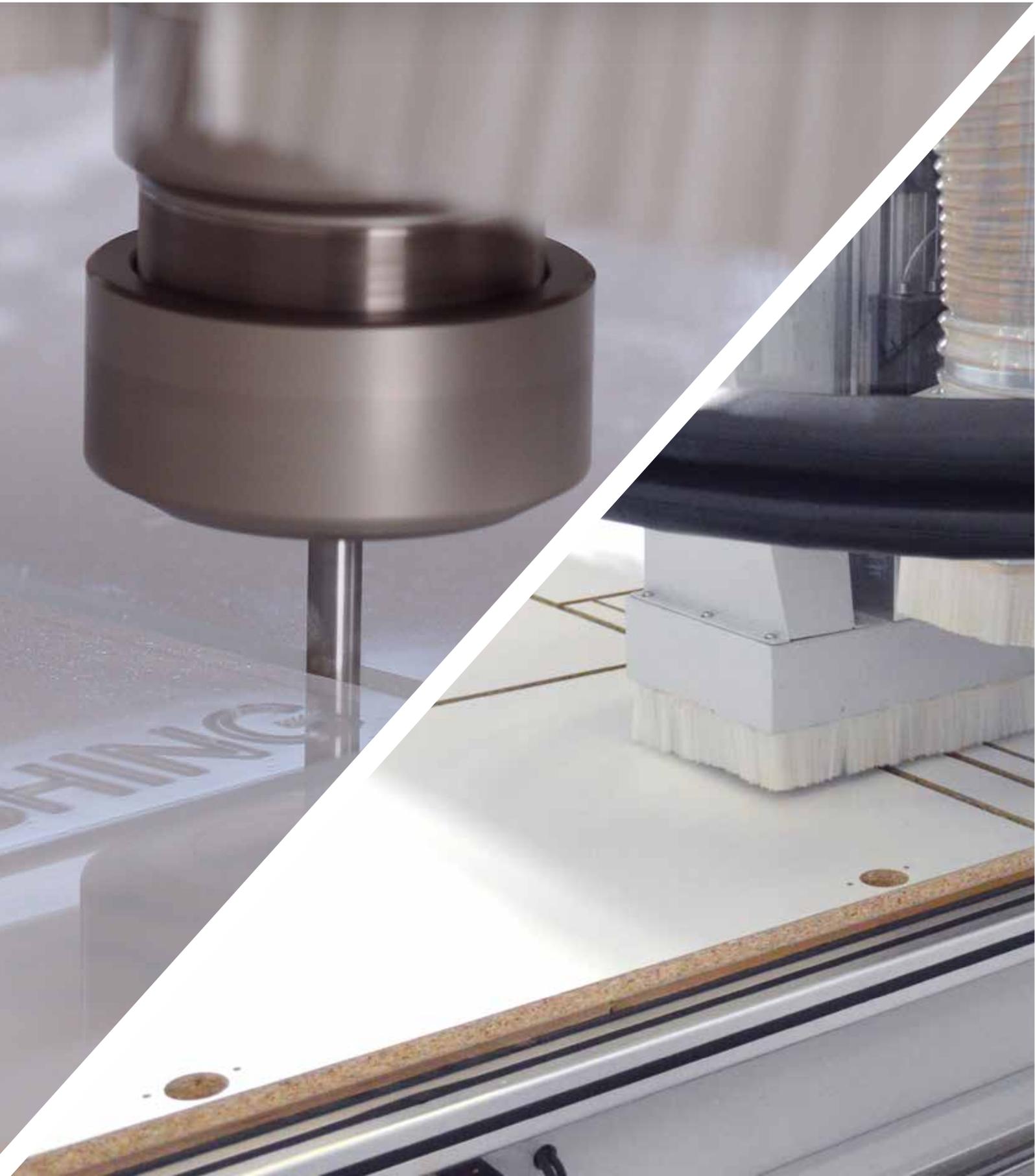


Made in



# HITRACK



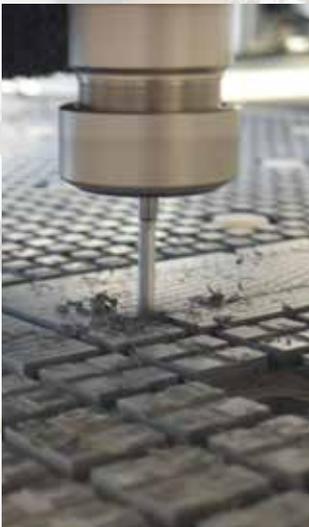
**SU SATISFACCIÓN  
NUESTRA PRIORIDAD**



# HÄRNNETT

## DESDE EL PRINCIPIO

Nuestra ilusión es y ha sido siempre proporcionar maquinaria que facilite el trabajo diario al operario dándole a conocer un producto de fácil manejo, versátil, de bajo mantenimiento y en el que la **independencia respecto a fábrica** esté garantizada.



El Proyecto HÄRNNETT define una serie de **maquinaria especial y CNC** para el proceso del corte, canteado y mecanizado de todo tipo de paneles y tableros en sus distintas texturas y fibras, MDF, aglomerados, melaminas, etc... Que se utilizan en la **producción del mueble modular, baños, cocinas, decoración**, y también en el reciente mundo del compacto, pladur y todo tipo de plásticos (Nylon P.V.C., etc.) y metales no férricos, así como nuevos materiales como **Composites** (Alucobond®, Dibond®, Trespa®) y **Solid Surfaces** (Corian®, Krypton®).

# MECANIZANDO EL MUNDO

## HÄRNNETT UN MODELO



Mecanizado de todo tipo de paneles de madera, aglomerado y melaminas para mobiliario de oficina o de hogar.

Descubra cómo llevar sus proyectos al máximo nivel de acabado y calidad.

Los materiales plásticos como el ABS, PVC, polietileno, poliuretano o metacrilato se rinden ante la potencia de corte y mecanizado de los controles numéricos HÄRNNETT. Trabaje cualquier material sin limitaciones.



Cree impresionantes diseños y rotulaciones sobre materiales no ferrosos como el bronce o el aluminio en alta calidad de acabados y a alta velocidad.

# DISEÑANDO EL FUTURO

## PARA CADA NECESIDAD



Con los controles numéricos HÄRNNETT todo es posible. Solid Surfaces como Corian® o Krión® son perfectamente mecanizables para la realización de cualquier proyecto que tenga en mente

Gracias a su eficacia y alta velocidad de trabajo, tampoco tendrá problemas a la hora de trabajar composites para embellecimiento de fachadas u otros trabajos. El Alucobond®, Dibond® o Trespa® no oponen resistencia a los CNC HÄRNNETT.



Para cualquier idea que tenga en mente HÄRNNETT tiene una solución al alcance de su mano para ayudarle a hacerla posible.

No lo piense más y decídase por una marca europea de alta calidad.

**HÄRNNETT** es sinónimo de **garantía y calidad**.

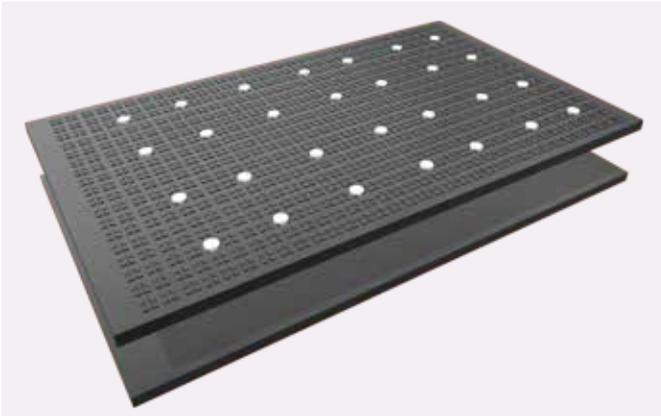
A close-up photograph of a CNC milled metal surface. The surface is covered in a dense, regular grid of small, square-shaped features, likely created by a ball-nose end mill. The lighting is soft and directional, highlighting the texture and depth of the milled features. The background is blurred, showing more of the same surface extending into the distance.

**CNC HÄRNNETT**

**MESAS NESTING**

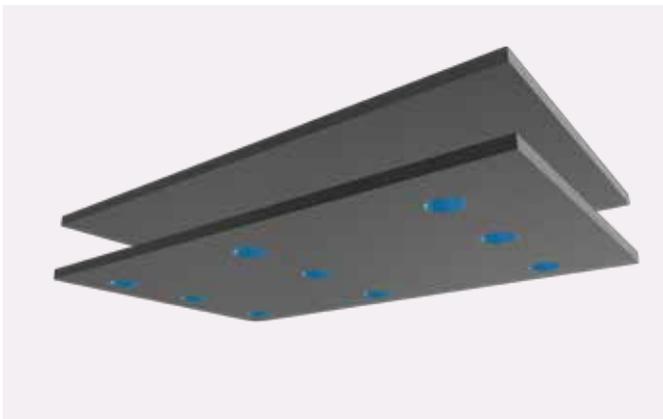
# MESAS DE DOBLE CAPA

## OPTIMIZACIÓN DEL VACÍO



### Capa superior

Capa superior con **diseño especial en cruz** de la cuadrícula para un perfeccionamiento del vacío. La mesa dispone de una **distribución de agujeros roscados** ideales para la  **fijación de piezas geométricas** y con poca área de sujeción.



### Capa inferior

En el **intermedio** de la capa superior e inferior se forma una **cámara de vacío estable y uniforme**. En la capa inferior quedan repartidos por toda la superficie los puntos de salida del vacío.



### Sujeción perfecta

La doble capa permite una **succión del material inigualable**, porque mantiene una **idéntica presión de vacío a lo largo de toda la mesa**, independientemente de si la pieza que se desea sujetar se encuentra cerca o lejos de la toma de vacío.

# HÄRNETT TRACK DRILL

## SU PRIMER NESTING **DE PRODUCCIÓN**



## MISMA PRECISIÓN, **MÍNIMO ESPACIO**

La **misma precisión que sus hermanos mayores** cortando y taladrando con rapidez, en un mínimo espacio y con un coste limitado.

Dimensiones Standard 3.100x2.100mm y 3.800x2.100mm.

Sobre demanda hasta 22.000mm de longitud y desde 1.000mm hasta 2.200mm de ancho.

Modelos disponibles con cambio atrás o cambio a bordo.

## COMPOSICIÓN **BASE**



**Cabezal de fresado y grupo de taladro 9V**



**Cambio de herramienta lineal atrás**



**Cambio de herramienta lineal a bordo**



**Rodillos de carga trasera**

*(Sólo en modelo cambio a bordo)*

## ACCESORIOS



*Soporte vertical*



*Conos HSK-F63*



*Mesa de descarga*



*Palpadores de piezas*

*Mesa de descarga · Soporte para mecanizado de puertas vertical Nesting Door · Palpadores de piezas · Ataque HSK F63 · Potencia de vacío aumentada · Mesas de mayor o menor tamaño*

# HÄRNNETT TRACK ATC A BORDO

LA COMPLETA **MÁQUINA DE TALLER**



CON EL MANEJO **MÁS FÁCIL**

Software de programación universal de fácil manejo.

Dimensiones Standard 3.100x1.600mm; 3.100x2.100mm y 3.800x2.100mm.

Sobre demanda hasta 22.000mm de longitud y desde 1.000 hasta 2.200mm de ancho.

## COMPOSICIÓN **BASE**



Cabezal de fresado



Cambio de herramienta lineal a bordo



Sensor de herramientas



Empujador de descarga

## ACCESORIOS



Soporte vertical



Conos HSK-F63



Mesa de descarga



Palpadores de piezas

Mesa de descarga · Soporte para mecanizado de puertas vertical Nesting Door · Palpadores de piezas · Ataque HSK F63 · Potencia de vacío aumentada  
· Mesas de mayor o menor tamaño

# HÄRNETT TRACK ATC

## MAQUINA SENCILLA **PARA TALLERES**



## COMPLETO CON **CAMBIO DE HERRAMIENTA**

Software de programación universal de fácil manejo.

Mayor altura de trabajo al situarse el cambio de herramienta al final de la máquina.

Dimensiones Standard 3.100x1.600mm; 3.100x2.100mm y 3.800x2.100mm.

Sobre demanda hasta 22.000mm de longitud y desde 1.000 hasta 2.200mm de ancho.

# COMPOSICIÓN **BASE**



**Cabezal de fresado**



**Cambio de herramienta lineal**



**Sensor de herramientas**



**Empujador de descarga**

## ACCESORIOS



*Soporte vertical*



*Conos HSK-F63*



*Mesa de descarga*



*Palpadores de piezas*

*Mesa de descarga · Soporte para mecanizado de puertas vertical Nesting Door · Palpadores de piezas · Ataque HSK F63 · Potencia de vacío aumentada · Mesas de mayor o menor tamaño*

# HÄRNETT TRACK 1 - 2 o 3C

## SU PRIMER CNC **CAPAZ DE TODO**



## MANEJO **FÁCIL**

Software de programación universal de fácil manejo.

Dimensiones Standard 3.100x1.600mm / 3.100x2.100mm y 3.800x2.100mm.

Sobre demanda desde 900mm hasta 22.000mm de longitud y desde 600mm hasta 2.200mm de ancho.

SIN COMPLICADOS **CURSOS DE FORMACIÓN**

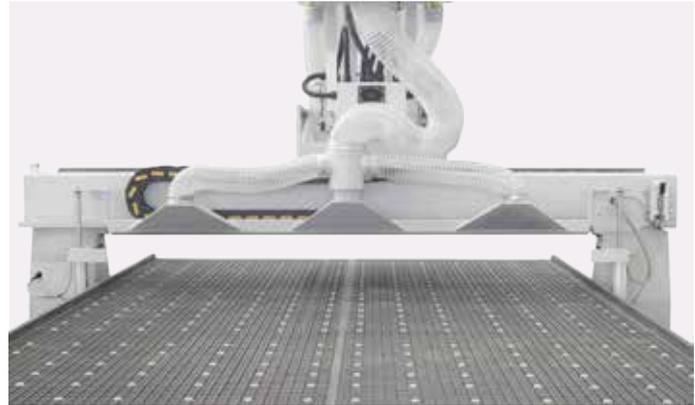


TRABAJARÁ DESDE **EL PRIMER DÍA**

# COMPOSICIÓN **BASE**



**Cabezal de fresado**



**Robusto Gantry**



**Empujador de descarga**

## ACCESORIOS



*Soporte vertical*



*Mesa de descarga*



*Palpadores de piezas*

*Mesa de descarga · Soporte para mecanizado de puertas vertical Nesting Door · Palpadores de piezas · Potencia de vacío aumentada · Mesas de mayor o menor tamaño*



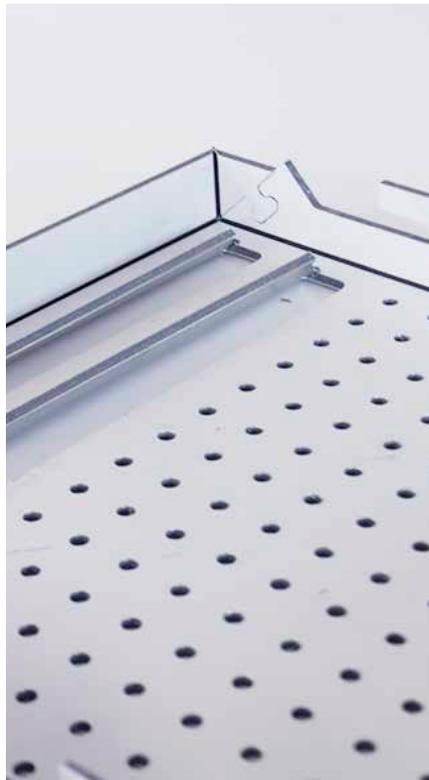


**CNC HÄRNNETT**

**MATERIALES TÉCNICOS**

# TRACK & TARGET STD

## MECANIZADO DE MATERIALES TÉCNICOS



Con los controles numéricos HÄRNNETT todo es posible. **Solid Surfaces** como **Corian®** o **Krion®** son perfectamente mecanizables para la realización de cualquier proyecto que tenga en mente, así como trabajar **composites o aluminios** para embellecimiento de fachadas u otros trabajos, gracias a su eficacia y alta velocidad de trabajo. El **Alucobond®**, **Dibond®** o **Trespa®** no oponen resistencia a los CNC HÄRNNETT. Para cualquier idea que tenga en mente HÄRNNETT tiene una solución al alcance de su mano para ayudarle a hacerla posible. **HÄRNNETT** es sinónimo de **garantía y calidad**.

# CNC'S ESPECIALES

## DIFERENTES COMPOSICIONES



### Los límites los pone uno mismo

No dude en hacernos llegar su idea a HÄRNNETT. Nosotros pondremos nuestro máximo esfuerzo y empeño para lograr crear el control numérico que necesita, alejado de máquinas estandarizadas y 100% adaptado a sus necesidades.

Usted comparte su sueño y nosotros le daremos forma.

## ÁREAS DE TRABAJO

Áreas de trabajo  
disponibles

(Ancho x Largo)

5.100 x 1300mm  
6.100 x 1.300mm  
5.100 x 2.100mm  
6.100 x 2.100mm



Consultar para otras medidas

## ELIGE TU COMPOSICIÓN

### DIFERENTES GRUPOS FRESADORES

Nº Grupos fresadores	Motores verticales	Motores horizontales	Potencia motores verticales	Software	Bomba de vacío
1 - 3 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fresa y disco <input type="checkbox"/>	4,5 kW	VECTRIC <input checked="" type="checkbox"/>	VORTEX 5,5 kW 320m <sup>3</sup>

### CAMBIO DE HERRAMIENTA

Potencia motor fresador	Velocidad de rotación del eje	Cambio lineal de herramienta	Nº Cambios de herramienta	Software	Bomba de vacío
9 kW <input checked="" type="checkbox"/>	24.000rpm	<input checked="" type="checkbox"/>	8 <input checked="" type="checkbox"/>	VECTRIC <input checked="" type="checkbox"/>	VORTEX 5,5 kW 320m <sup>3</sup>

Incluido/ Standard

Opcional

Consultar para más opciones

# HÄRNETT TRACK KING SIZE

## MESA 6100X2700 LINEAL 16 POSICIONES

Mesa Nesting de doble capa.

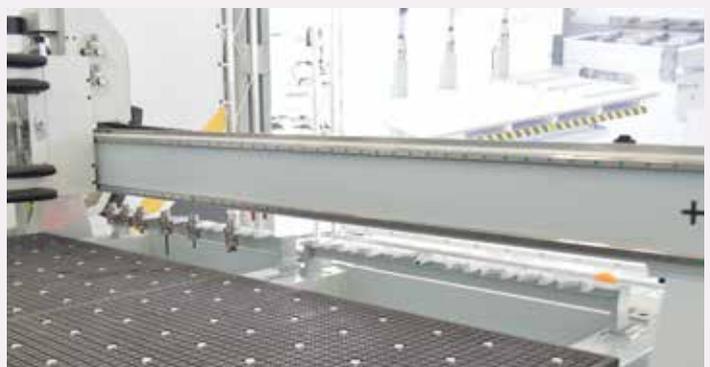
Dimensiones de la mesa de trabajo 6.100x2.700mm.

Cambio de herramienta lineal 16 posiciones (8 + 8) con conos HSK-F63.

2 Pinzas predispuestas para reenvío.

Bumpers de protección.







**CNC HÄRNNETT**

**INDUSTRIA 4.0**

# HÄRNNETT CONNECT

## SMART FACTORY

La industria 4.0 es la informatización de la fábrica. Gracias a esta implementación se puede controlar desde la propia oficina qué máquinas están produciendo y cuáles no, si alguna presenta algún error, los programas de trabajo que están realizando,... TODO.

Con esto conseguiremos tener en tiempo real datos completos de lo que está sucediendo en nuestra empresa y gracias a esta información tan completa podremos analizar los procesos de fabricación para saber si son correctos o si pueden optimizarse mejor para una mayor producción.

La industria 4.0 ayudará a todos los sistemas de producción, cambiando nuestra manera trabajar y las funciones de cada puesto de trabajo, profesionalizando a cada miembro de la empresa de un modo que antes no se había contemplado.

Hay diferentes opciones que se pueden configurar para la obtención de los datos que se necesiten, que varían en función del interés de cada empresa.



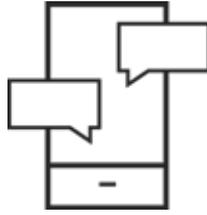
# ASISTENCIA HÄRNETT

ATENCIÓN **DE CALIDAD**





- Servicio técnico especializado
- Cursos de formación
- Testado y control de calidad



- Asistencia telefónica
- Asistencia vía Internet
- Soluciones vía telemática



- Garantía de 12 meses
- Servicio de mantenimiento
- Repuestos universales



- Todas nuestras máquinas cumplen con los estándares europeos de seguridad y calidad
- Entrega de certificados CE con cada máquina



- Copias de seguridad de todas las máquinas
- Su configuración siempre estará a salvo



- Distribución de maquinaria a cualquier punto de España y Portugal
- Red de asistencia en toda la Península e Islas

## COMPROMISO DE CALIDAD

Todas las máquinas HÄRNNETT son ensambladas y testadas en España, donde se realizan exhaustivos controles de calidad, con el fin de garantizar su buen funcionamiento antes de ser distribuidas.



# LIBRE INTELIGENTE AUTOMATICO

## DÓNDE ENCONTRARNOS



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



info@harnnett.es



91 697 55 88



@Somos\_HARNNETT



HÄRNETT Oficial



@somos\_harnnett



[www.harnnett.es](http://www.harnnett.es)