



HOLZHER

**PROGRAMA DE  
HERRAMIENTAS**  
para instalaciones  
de paso continuo  
de Holz-HER



**FRESAS DIAMANTADAS**  
con guía de virutas inteligente

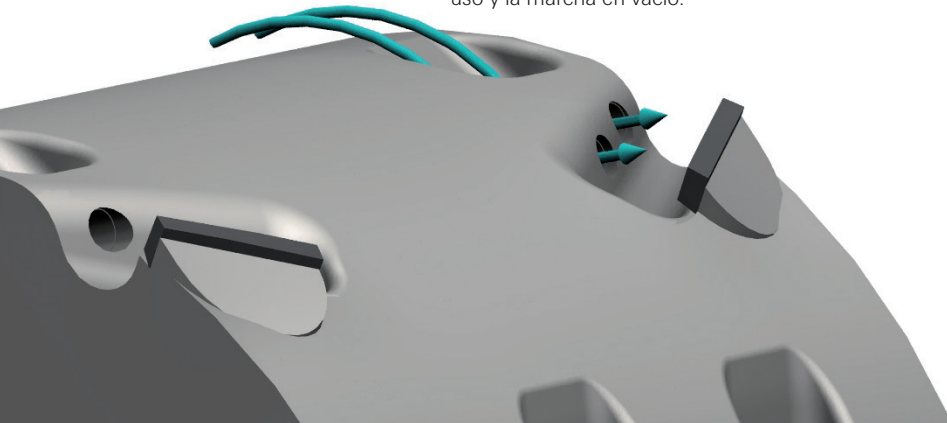
- Fresa ensambladora AirStream
- Fresa ensambladora de cantos y perfiladora de cantos AirStream
- **NUEVO:** Fresa ensambladora AirStream con HSK 32

Innovador. Probado desde 2013.

## FRESA CON GUÍA DE VIRUTAS INTELIGENTE "AirStream"

### PRINCIPIO PATENTADO

Con las herramientas del "sistema AirStream", un taladro inteligente en el cuerpo base en un punto definido con precisión evita la formación de zonas de presión de aire. El sonido, y por lo tanto el ruido de la herramienta, se reduce de forma apreciable en 3 dB(A) durante el uso y la marcha en vacío.



El sistema "AirStream" influye de manera activa en la proyección de virutas. La rotación de la herramienta actúa específicamente sobre el flujo de aire y, a su vez, dirige las virutas hacia la corriente de aire de la campana de extracción en el momento preciso. El grado de captación de virutas aumenta del 97 al 99 por ciento. Esto aumenta la vida útil, ya que se reduce considerablemente el arranque doble de virutas. A su vez, se debe emplear menos tiempo para la limpieza de la máquina.

La alta eficiencia es el resultado de la cooperación entre LEUCO y HOLZ-HER. En el lado de la máquina, HOLZ-HER contribuye con la forma correcta de la campana de extracción, que capta y retira las virutas en el momento óptimo. Las herramientas con sistema AirStream están patentadas y solo están disponibles para las instalaciones de paso continuo de HOLZ-HER.

Las herramientas con el sistema AirStream se caracterizan por su taladro característico en el cuerpo base.

### Uso del sistema AirStream

## ENSAMBLAJE CON "DIAMAX AirStream"

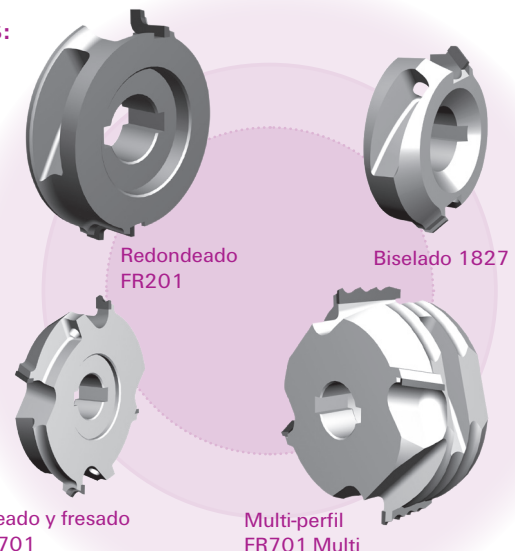
- | Uso en instalaciones de paso continuo de agregados HOLZ-HER 1801, 1802 o 1804
- | También compatible con sujeción Pro Lock para agregados más antiguos
- | Para el ensamblaje silencioso y sin roturas de productos derivados de la madera revestidos con resina de melamina y papel, HPL, laminados y contrachapados
- | Ángulo del eje de 35° para una buena calidad de corte
- | Zona de reafilado 1,5 mm



## ACABADO DE CANTOS CON "AirStream"

- | Uso en instalaciones de paso continuo de HOLZ-HER
- | Agregado de canteado-ensamblaje-fresado 1828
- | Agregados de canteado-perfilado-fresado FR201 (1825M), 1826, 1827, FR502, FR701 o FR701 Multi
- | Para biselar, redondear, fresar a ras o perfilar con muy bajo nivel de ruido rebordados encolados de madera maciza, así como cantos de madera contrachapada y de plástico

### Ejemplos:



Redondeado y fresado a ras FR701

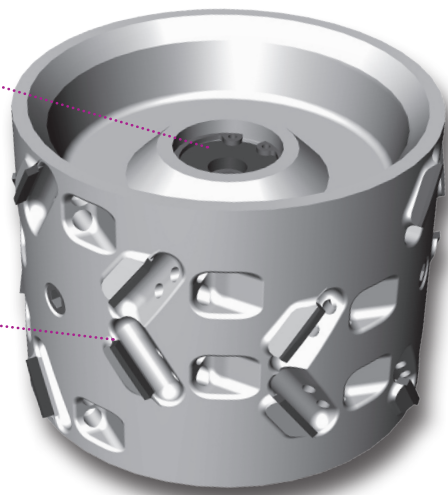
Multi-perfil FR701 Multi

Innovador. Nuevo a partir de mayo de 2019.

# FRESA ENSAMBLADORA "AirStream" CON SUJECIÓN DE HERRAMIENTA PRECISA

Nuevo: por primera vez en la historia del procesamiento de la madera: Sujeción HSK 32R en agregados de ensamblaje

Taladros AirStream patentados



### VENTAJAS de la sujeción HSK 32R:

#### Precisión de concentricidad = 20 µ

- | La mayor precisión de concentricidad garantiza un funcionamiento más suave y optimizado de la herramienta
- | La mejor concentricidad aumenta la calidad de fresado

#### Fresa ensambladora DIAMAX DP - HOLZ-HER AirStream con interfaz HSK 32R

- | Para el uso en instalaciones de paso continuo del agregado HOLZ-HER FG701
- | Para el ensamblaje silencioso y sin roturas de productos derivados de la madera revestidos con resina de melamina y papel, HPL, laminados y contrachapados
- | Ángulo del eje de 35° para una buena calidad de corte
- | Zona de reafilado 1,5 mm
- | Posee todas las ventajas del diseño AirStream:
- | Funcionamiento silencioso, alto grado de captación de virutas

## LA COMBINACIÓN "SUJECIÓN HSK 32R EN AGREGADOS DE ENSAMBLAJE" ABRE UNA NUEVA DIMENSIÓN DE CALIDAD EN EL SECTOR PARA SERIES DE MÁQUINAS COMPACTAS:

En máquinas de HOLZ-HER, por primera vez en la industria, se utiliza en un agregado de ensamblaje una fresa ensambladora con la precisa interfaz HSK 32R.

### Ventaja:

- | Precisión de concentricidad de 2 µ como las interfaces "Hydro 30" y "HSK 63F mod" que se utilizan habitualmente en la industria del mueble
- | Solución económica para el ensamblaje de calidad industrial en máquinas habituales en la artesanía

Fresa ensambladora/ Interfaz	DKN max. 60 µ	HSK 32R max. 20 µ	Hydro 30/40 max. 20 µ	HSK 63F mod max. 20 µ
Tamaño/rendimiento de la máquina				
Sujeción como base para calidad de junta invisible				
Rango de tolerancia máx. Ensamblaje				
Corte transversal herramienta / interfaz de motor				

- | Sujeción de cono hueco HSK 32R: cierre de fuerza y arrastre de forma precisos
- | Interfaz DKN: Arrastre de forma

**NOVEDAD**  
HSK 32R para agregado de ensamblaje

LEUCO es el único fabricante de herramientas que ofrece el fino plato de sujeción de tamaño 32R para una gran fresa ensambladora.





## MÁS INFORMACIÓN EN LÍNEA:

En el catálogo en línea de LEUCO hay disponible información detallada sobre nuestras nuevas y acreditadas fresas ensambladoras y todas las herramientas de acabado de cantos con el sistema LEUCO AirStream:

[www.leuco.com/products](http://www.leuco.com/products)

- | Pulsar en el filtro "Nombres de productos LEUCO"
- | Pulsar en "Sistema LEUCO AirStream"
- | Seleccionar el tipo de fresa como fresa ensambladora o acabado de cantos
- | Consultar precio



## CONTACTO

Ledermann GmbH & Co. KG  
Willi-Ledermann-Straße 1  
72160 Horb am Neckar / Deutschland

T +49 (0)74 51/93 0  
F +49 (0)74 51/93 270

info@leuco.com  
www.leuco.com