



FORMAT®

Una clase en sí.

creator 950

creator 950



Creator 950: ¡progresiva, eficiente, CNC compacta!

Parar no es algo contemplado en la naturaleza. El movimiento constante y la adaptación es la condición necesaria para un desarrollo exitoso. Así como la naturaleza, nosotros buscamos gente para el progreso.

Con la decisión por un centro de mecanizado CNC de Format-4 se garantiza el progreso en su empresa. Aproveche ahora la fuerza innovadora, que aporta nuestra pasión al mundo desde hace más de 60 años.

- ✓ Tecnología CNC en solo 5 m²
- ✓ Todo incluido: formatación de los 4 lados como estándar
- ✓ Comenzar de inmediato: la máxima productividad sin tiempos de preparación
- ✓ Uso en interiores hasta la puerta del cuarto
- ✓ Mecanizado tradicional desde arriba, carga fácil
- ✓ Control intuitivo desde el panel de control
- ✓ Software fácil de comprender
- ✓ Resultados óptimos de aspiración
- ✓ Alta gama CNC al mejor precio en cada equipamiento



Mecanizado tradicional CNC desde una nueva perspectiva.



INFO

fg.am/creator950spa



VIDEO

fg.am/creator-eng

creator 950

FORMAT

Mecanizado completo en interiores en tan solo 5 m²

creator 950 en amplias variantes de equipamiento; su máquina CNC para desafíos individuales.

- classic
- advanced
- premium
- d-complete

Centro de mecanizado CNC eficiente a un precio justo, este principio se encuentra en la hilera de la creator en el centro. Todos los modelos ofrecen un equipamiento atractivo con tecnología moderna CNC y se puede adecuar con equipamientos individuales a necesidades específicas.

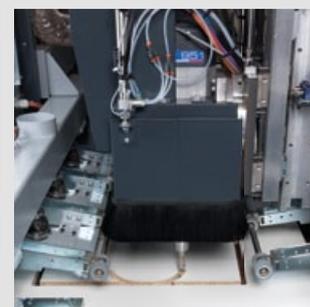
La creator no es solo el puntapié inicial en el mundo de las CNC sino que sirve para aliviar la carga de sus centros de mecanizado CNC.

Olvídese de los tiempos de preparación

Su ventaja en comparación con las máquinas CNC tradicionales:

No hay posicionamiento de ventosa ni de consolas, tampoco selección de campo, solo se debe poner y listo.





Pantalla de 24" con control intuitivo

Carga fácil

Máxima potencia con husillo principal de 12 kW y cabezal con control en continuo.

Mecanizado desde arriba

Grupo de clavija (dirección X)

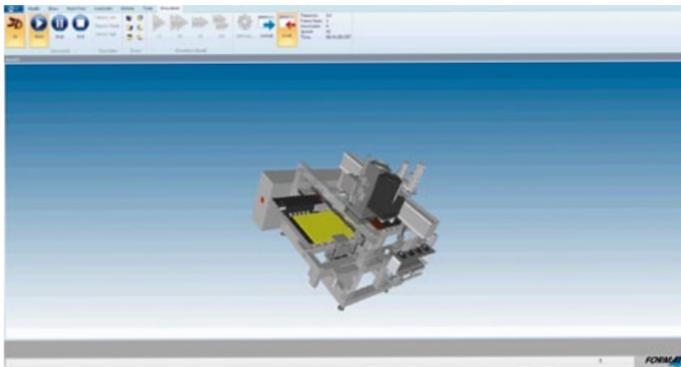
Carrusel con 4 posiciones lineales

Estación móvil de clavijas

Adherencia fuerte también en piezas estrechas

Programación fácil, simulación rápida, producción eficiente

El control rápido e intuitivo del programa es una de las tecnologías claves de Format-4. De esta forma se calcula el costo-efectividad del uso de Creator 950 ya a partir del tamaño de lote 1 gracias a la tecnología de software moderna de Format-4 se pueden crear programa de mecanizado de CNC de forma fácil y rápida. La interfaz gráfica de usuario proporciona esta representación tridimensional de cada entrada. Así se obtiene en cualquier momento una percepción visual de todas las entradas.



Editor CNC: introducción intuitivo de datos

En Format-4 comienza CNC confort con la fase de planificación. Ahorre tiempo y dinero en cada paso.

- Programación de piezas individuales en el tamaño final
- Importación DXF como una solución estándar
- Programación variable, rápida y simple
- Administración simple de los subprogramas
- Una variedad de macros facilita la programación, incluso para piezas complejas

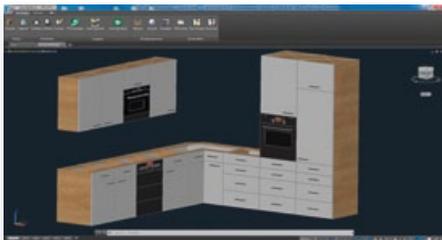
Simulador CNC

El simulador 3D muestra exactamente distancias, velocidades, alturas de pasaje y opciones de equipamiento e informa los tiempos de trabajo.

F4Design

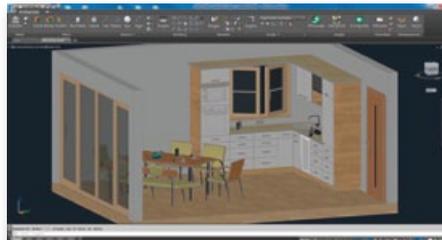
Por lo general, usted tiene que elegir entre dos tipos de diseño de software.

Format-4 sin embargo, ha combinado las ventajas de ambos estilos para crear una solución innovadora.



F4Design, el generador de muebles

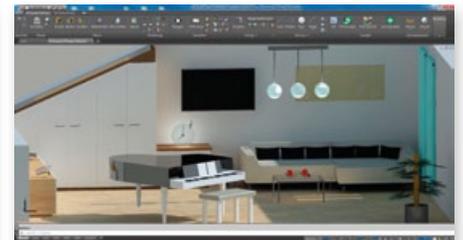
- Representación de armarios en 3D líneas y representación sombreada (estructura de madera)
- Selección de diferentes formas básicas
- Representación gráfica de la construcción (fácil de modificar)
- Amplia gama de frentes, mangos, materiales, decoraciones, accesorios, etc.
- Creación de gabinetes en el ático
- Creación y almacenamiento de plantillas de material y de diseño
- Manejo muy sencillo, no es necesario tener conocimientos de CAD
- Selección y asignación de herrajes
- Edición de la lista de materiales en Excel
- Edición de listas de cortes en Ardis



F4Design – Gold

(más avanzado que F4Design)

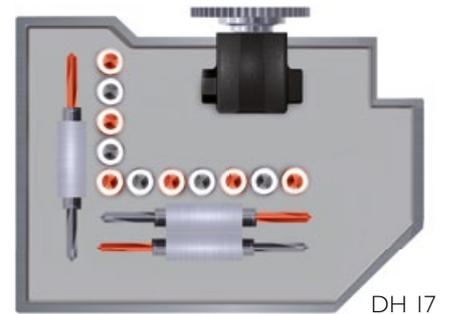
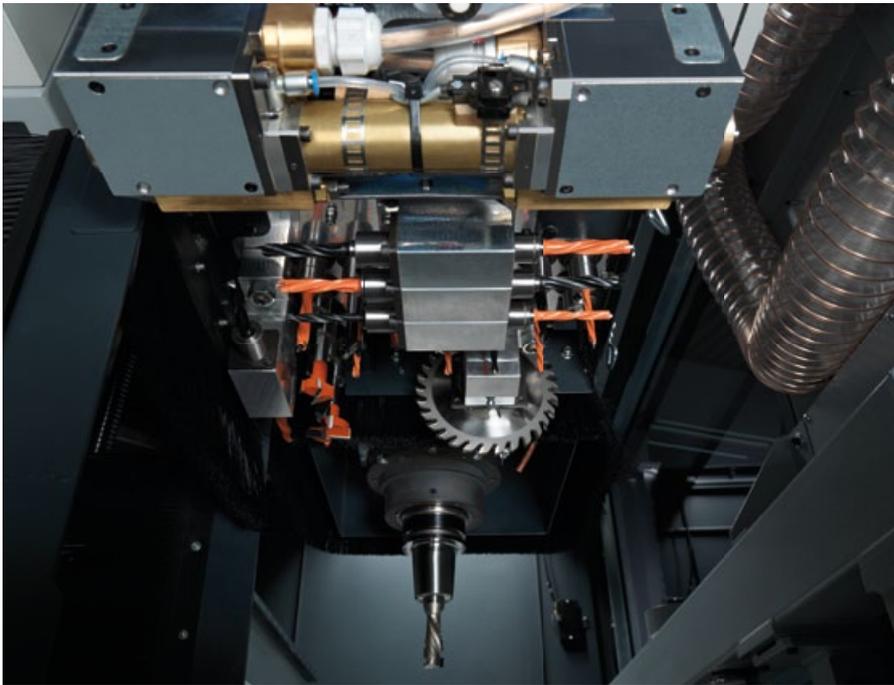
- Creación de Blender
- Creación de piezas individuales (incl. cortes)
- Dibujo de ambientes (incl. ventanas, puertas) y representación real
- Creación de dibujos de piezas individuales
- Inserción de dimensiones (muebles, cimientos)
- Definir visualizaciones y capas de cortes
- Diversos comandos de dibujo
- Almacenamiento de armarios ya preparados en la biblioteca
- Biblioteca con herrajes, algunos con mecanizados, para la inserción manual en el diseño



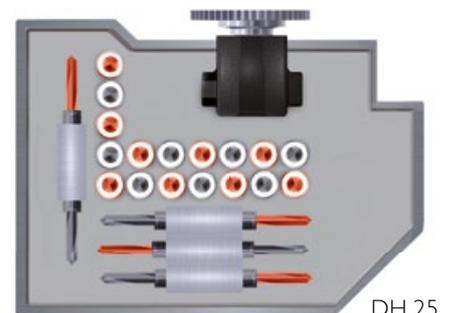
F4Design – Platinum

(más avanzado que F4Design)

- Módulo de Render fotorrealista para la representación del dibujo (presentación)
- Expansión de la base de datos de diseño (artículos de decoración, muebles, asientos, etc.)
- Creación de herrajes individuales con mecanizados (para ensamblado manual)
- Creación de trabajos propios



DH 17



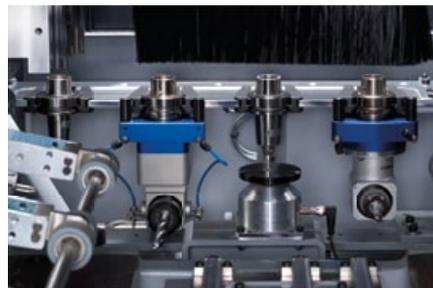
DH 25

El husillo principal y el cabezal se controlan en continuo.

El husillo de 12 kW ofrece alta potencia y permite el mecanizado de diferentes materiales. El cabezal DH17 estándar garantiza un procesamiento completo de piezas de trabajo. Como opción, la máquina puede ser equipada con un cabezal DH25.

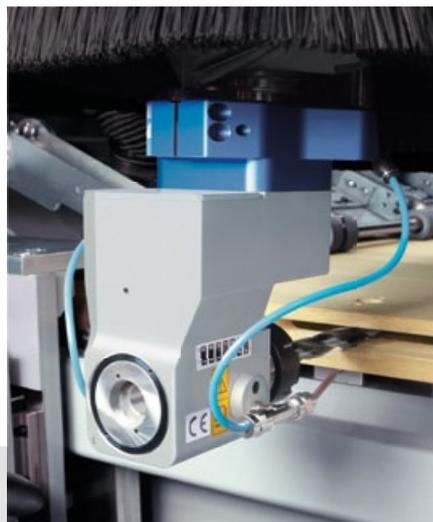
Carrusel con 4 posiciones lineales

El cambiador linear de 4 posiciones garantiza un cambio rápido de herramienta y de unidad.



Diversidad con unidades.

Use sus aplicaciones de forma flexible a través del uso opcional de las unidades.



2ª hilera de topes para piezas largas

La manipulación fácil de piezas largas se facilita con una segunda hilera de topes.

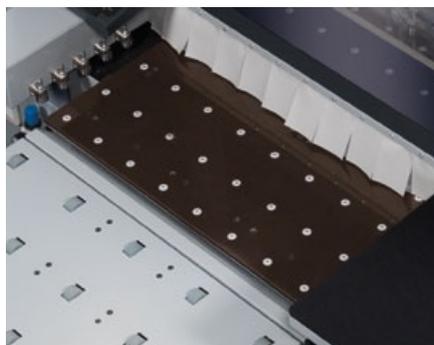


Transporte de piezas reclinable; mecanizado superior

El concepto reclinable de mecanizado de creator 950 convence a primera vista. También la pieza más difícil en un taller con un solo empleado se puede realizar de forma fácil. Ayudas de transporte como la mesa ajustable de Felder FAT 300/300 S/500 S facilitan la manipulación del material antes y después de la máquina.

Superficie de la mesa

creator 950 está equipado en forma estándar con una mesa de resina fenólica. La mesa de aire garantiza en superficies sensibles un transporte de material cuidadoso.



Descarga desde el lado posterior.

La pieza puede ser descargada en la parte trasera. Se puede conectar creator en forma óptima en el flujo de su producción.



Prolongación de mesa

La mejor manipulación de grandes formatos en más de 1400 mm de largo ofrecen a pedido una prolongación de mesa para rodillos, la cual puede ser montada en la mesa de aire.



Rodillos verticales

Los rodillos verticales de presión dan soporte al guiado de la pieza.



Desplazamiento a través de accionamiento de pinzas

El accionamiento doble de pinzas se realiza en el eje X. Las pinzas se accionan individualmente y se ejecutan en una cremallera combada.

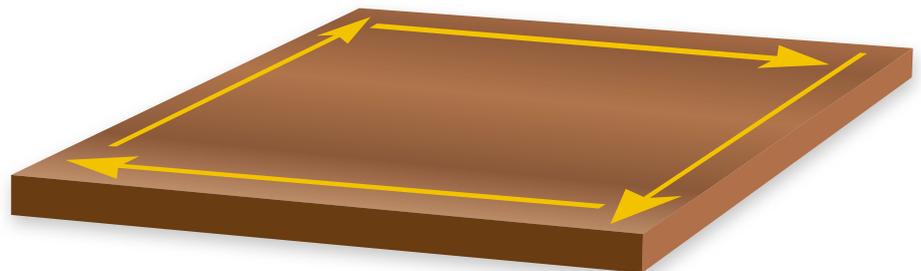
La velocidad de desplazamiento de ajuste continuo garantiza la más alta calidad de trabajo en diferentes materiales.

Con "Varius Drive" se pueden tensionar en forma dinámica piezas más largas para que sean trabajadas de forma más rápida.



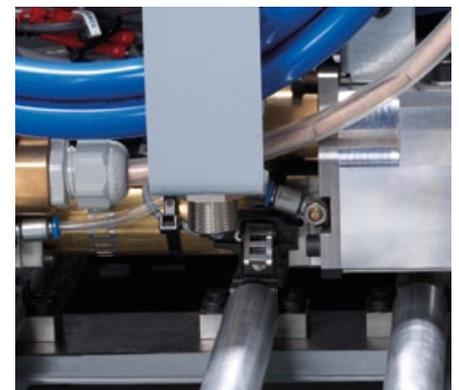
Formateo de los 4 lados

La unidad de fresado hace posible el fresado de 4 lados como producir cortes en material de la placa con la condición de que el contorno rectangular de la pieza de trabajo se mantenga en el canto exterior.



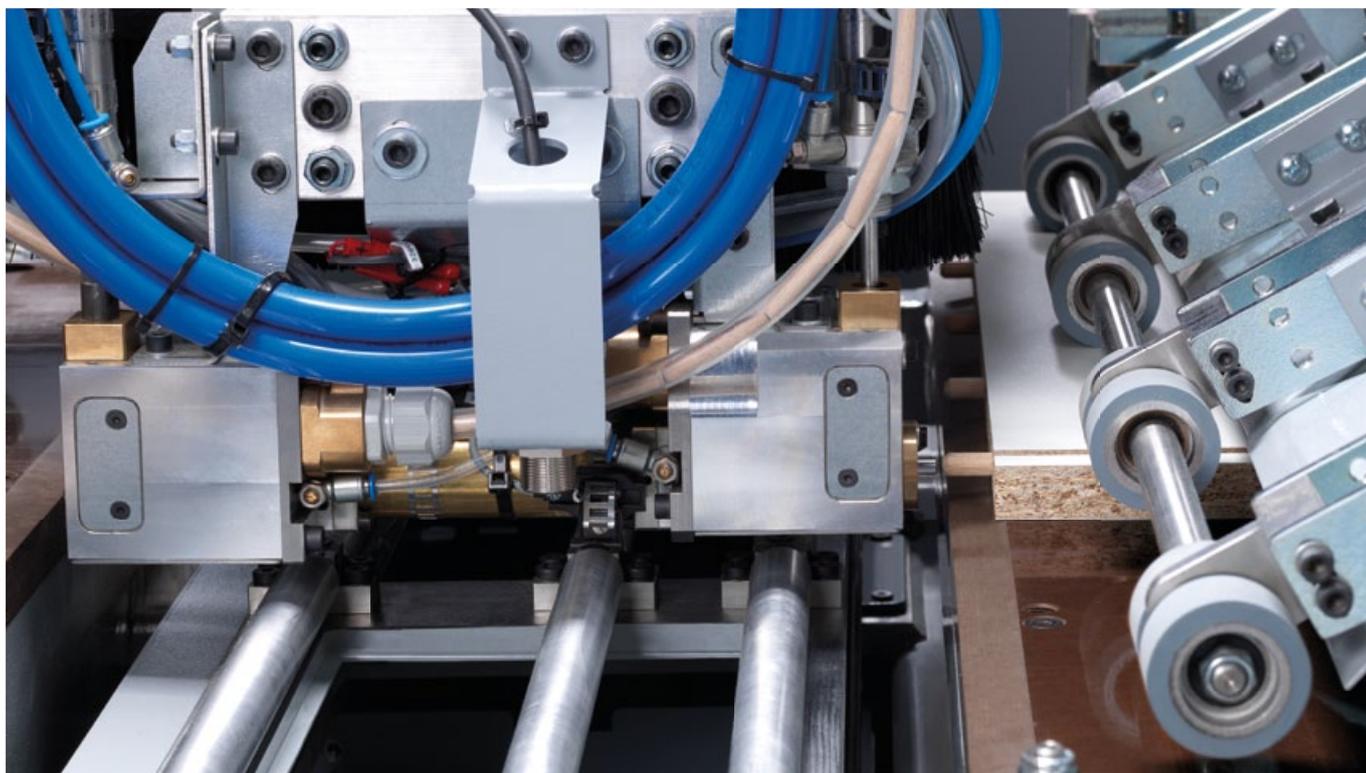
Sistema automático de medición de pieza

Listo para comenzar: el sistema automático de medición aumenta la producción de su máquina.



Sistema de medición de pieza

Los sensores verifican la pieza en los tres ejes.



Grupo de clavija en dirección X

La unidad de clavija ejecuta su función de forma automática y precisa en ambas direcciones del eje X en la pieza.

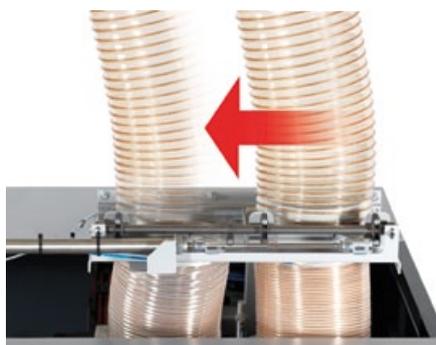
Sellado adicional

Para el trabajo con sustancias abrasivas se pueden sellar en forma adicional las guías a pedido.



Tomas de aspiración con sistema de control

A través del posicionamiento automático de las tomas de aspiración cambia la potencia de succión siempre entre el portabrocas y el eje principal según lo que se haya insertado. Así se garantiza un resultado eficiente.



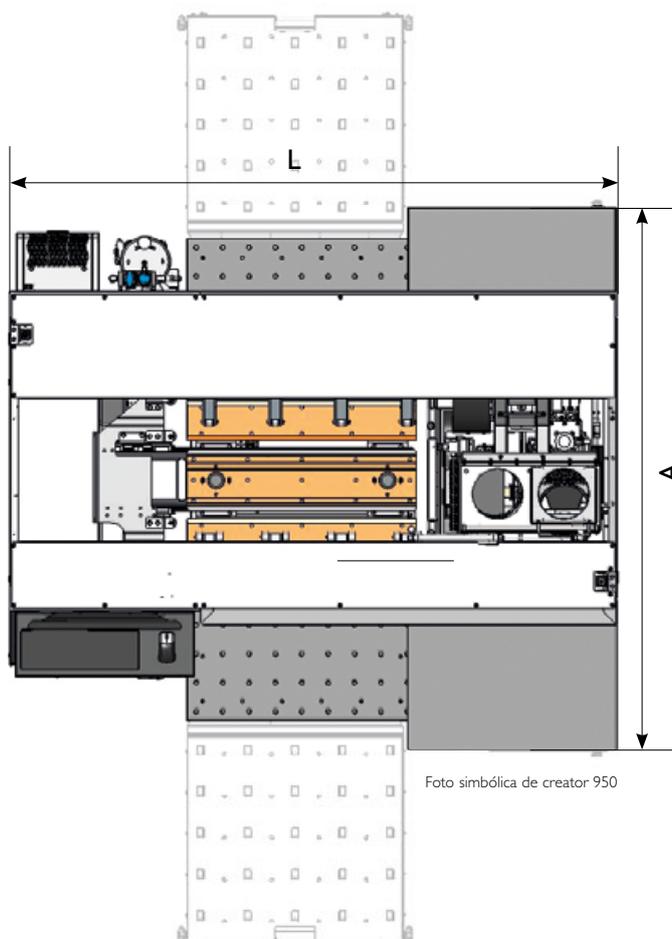
Estación móvil de clavijas

Tiempo rápido de preparación en la estación móvil de clavija.

creator 950 – Modelos

| | | creator 950 classic | creator 950 advanced | creator 950 premium | creator 950 d-complete |
|--------------------------|------------------------------|--|-------------------------|------------------------|---------------------------|
| equipamiento estándar | Husillo principal | 7,5kW ER32 (S1) | 12kW HSKF63 (S6) | 12kW HSKF63 (S6) | - |
| | Portabrocas | DH17/DH25 | DH17/DH25 | DH17/DH25 | DH17/DH25 |
| | Unidad de clavijas | - | - | En la versión | En la versión |
| Ejes | X | Wraz z "Varius Drive" dynamicznie zmieniać można mocowanie długich elementów, co pozwala na ich szybszą obróbkę. | | | |
| | Y | Cremallera de dentadura oblicua y abombada | | | |
| | Z | Husillo de rodamiento de bolas | | | |
| | Medición de la longitud en X | En la versión | | | |

Espacio ocupado

Escala
1:30

| | creator 950 | Campo de trabajo máx. |
|---|-------------|-----------------------------|
| Altura [H] | 2.257 mm | X 950 mm |
| Longitud [L] | 2.400 mm | X 3.500 mm |
| Ancho [A] | 2.100 mm | Z (abertura de pinza) 80 mm |
| Peso (depende del equipamiento adicional, sin embalaje) | 1.950 kg | |



FORMAT-4 Construcción de máquinas

KR-Felder-Straße 1

6060 HALL in Tirol

Austria

Tel. +43 5223 55306

Fax +43 5223 55306-63

info@format-4.com

www.format-4.com

Información directa:

ES FELDER GROUP España

Pol. Ind. Can Salvatella, C/Gorcs Lladó 32-36,

Nave 1, 08210 Barberà del Vallès

Tel. 93 719 4882, Fax 902 93 27 05

www.format-4.es

A/17F4-CREAT-SPA/S/1.00/V/WOE004/

