

COREX



Catalogo en Español

irium

CNC Cutting Solutions



Distribuidor oficial España y Portugal

CNC TOOLS

HERRAMIENTAS DE ALTO RENDIMIENTO

COREX

irium

CNC Cutting Solutions

Eleva tus estándares de rendimiento con Irium cnc.

Irium cnc redefine lo que es posible en fresado, ofreciendo prestaciones superiores que elevan el nivel de las máquinas convencionales.

Equipada con características avanzadas, hasta ahora reservadas para modelos de gama mucho más alta, se posiciona como la solución perfecta para satisfacer las exigentes demandas de sectores con altos requerimientos de producción.

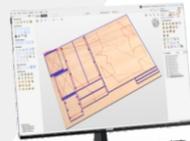
Resultados excepcionales para una variedad de aplicaciones

Con velocidades de corte que alcanzan hasta **60 metros por minuto**,

Irium cnc ofrece una combinación única de velocidad, precisión y calidad de corte que la coloca en la vanguardia del mercado.

Diseñada para adaptarse a una amplia gama de aplicaciones,

Irium cnc es la herramienta definitiva para fresado de sustratos densos sin comprometer la calidad. Además, garantiza acabados de bordes excepcionales, logrando resultados simétricos y de alta precisión en materiales como **madera, aluminio o acrílico** entre otros.



Información básica

Dimensiones de la mesa standard

- * 1300 x 2500
- * 1300 x 3100
- * 1500 x 3500
- * 2050 x 3050
- * 2050 x 3600
- * 2050 x 4000
- * 2100 x 3600

Velocidad de movimiento en vacío: 60m/min.

Velocidad de corte: 35m/min.

Altura de eje Z: 200 mm

Motor de fresado de 3.5 kw a 12 kw (ATC)

Repetitividad: +/-0.025mm

Peso: desde 1.200 kg. a 2.500 kg. (dependiendo del modelo)

Sistemas de tracción en eje X e Y: por cremallera helicoidal de 20 mm y piñón.

Servomotores en eje X e Y: Leadshine de 1.500 w con reductora directa.

Sistema de tracción en eje Z: usillo de 25 mm.

Mando de control

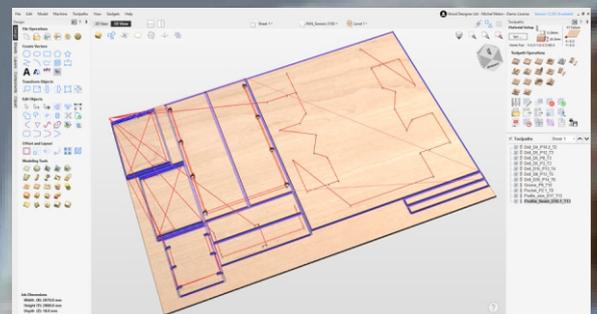
Lubricación automática

Recogedor de viruta de 2 sacos.

Ordenador con software Aspire

Turbina de vacío de 5.5 a 7.5 kw con filtro de polvo y silenciador

Software Aspire



mos.

Mesa de vacío

Mesa segmentada con turbinas de 5.5 a 7.5 kW, filtro de polvo y silenciador. Incluye un variador de arranque para un inicio rápido y control preciso de la potencia. Cuenta con soportes T-slot para fijar materiales complejos.

Estructura

Puente de movimiento de hierro rectificando (150 x 250 mm, 6 mm de grosor) que asegura cortes precisos sin vibraciones. La estructura de hierro con vigas principales de 200 x 300 mm (8 mm de grosor) y vigas transversales de 200 x 300 mm (6 mm de grosor) soporta grandes pesos con precisión.

Lubricación

Sistema automático de lubricación para guías y husillo en el eje Z reduciendo el mantenimiento y aumentando la vida útil de la máquina.

Servomotores y Drivers LEADSHINE

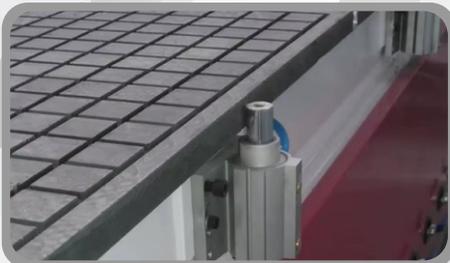
Tres servomotores LEADSHINE de 1.500 W con reductora NIDEC-SHIMPO permiten movimiento rápido y preciso. El servomotor de 1.500 W en el cabezal controla la altura del corte con precisión.

Guiado y Cremallera

Las guías HIWIN de 25 mm garantizan movimiento preciso. Las cremalleras helicoidales de 20 mm de YYCTECHOLOGY ofrecen cortes y grabados de alta calidad con precisión DIN6.

Accesorios:

Pistones de posicionamiento



Cambio ATC lineal



Cambio ATC tambor



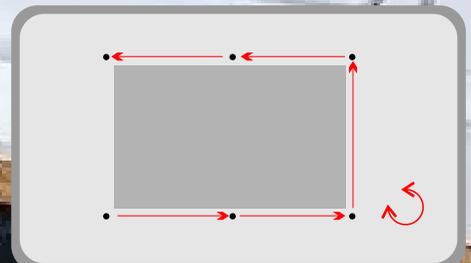
Multitaladro



Corte tangencial



Camara de posición



COREX

irium

CNC Cutting Solutions

Utilidades



Mobiliario camper



Mobiliario hogar



Porcelanico



Decoración



Mecanizado 3D

COREX

www.corex3.com www.cnctools.es

C. Fábrica de la Moneda, 3,

03680 Aspe, Alicante

+34 617 570 753

info@corex3.com admin@cnctools.es

mo