FK GROUP SPA

Via Friuli, 21
24044 Dalmine (BG) - Italy
Tel. +39 035 565633
www.fkgroup.com
fkgroup@fkgroup.com

Servicio Clientes
commercial@fkgroup.com
Tel. +39 035 565633

Oficina comercial
customer.service@fkgroup.com
Tel. +39 035 566647

Empresa con Sistema de Gestión de la Calidad certificado según la norma UNI EN ISO 9001:2015

07/2024

Sistema de Corte **ULTRACUT**

FKgroup®

ULTRACUT

La solución ideal para el corte de una sola capa

Ultracut es la elección ideal para una variedad de industrias, garantizando precisión, velocidad y fiabilidad en cada corte.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE ULTRACUT

- **Versátil**: Adecuado para diferentes tipos de materiales.
- **Rápido y preciso**: Corte rápido con alta precisión.
- **Eficiente**: Optimización del proceso de corte gracias a la aspiración homogénea.
  La aspiración homogénea de la mesa de corte permite, dependiendo de los tejidos, cortar sin plastico, mejorando la eficiencia y la calidad del corte.

MERCADOS DE APLICACIÓN

Ultracut puede servir a diferentes mercados gracias a su capacidad para cortar varios materiales, incluidos los técnicos. Aquí hay algunos ejemplos de mercados y materiales:

- **Moda**: Tejidos de moda, incluidos los laminados.
- **Muebles**: Cuero PU, telas no tejidas.
- **Calzado**: Cuero, PU, malla.
- **Compuestos**: PVC, fibra de vidrio, fibra de carbono, etc.
- **Materiales especiales**: Fibras de protección médica, espuma, guata, goma, nylon, Kevlar.

SOFTWARE DE CONTROL

El software de control Ultracut permite configurar y modificar los parámetros de corte de manera rápida, intuitiva y segura. La capacidad de configurar parámetros específicos para diferentes materiales y cortes hace que el proceso sea altamente personalizable.

ASISTENCIA TÉCNICA

El servicio de asistencia técnica, disponible tanto por teléfono como por internet, asegura soporte en tiempo real para que el operador trabaje con total tranquilidad.

OPCIONES DISPONIBLES

Ultracut puede completarse con diversas opciones según las necesidades específicas: **Herramienta de oscilación eléctrica (EOT); Cuchilla rotativa motorizada (Pizza Wheel); Cuchilla de arrastre (Drag Knife); Herramienta de oscilación neumática (POT); Herramienta de punzonado I; Herramienta de punzonado V; Herramienta de punzonado O; Cabezal de impresión de inyección de tinta; Kiss Cut para adhesivos; herramienta bolígrafo; herramienta de simulación.**

Otros accesorios opcionales: **Posicionamiento en vivo ARC** (Paneles/Tiras/Marcos soporte fijo al suelo una cámara 180x180 das4cut software de anidamiento).

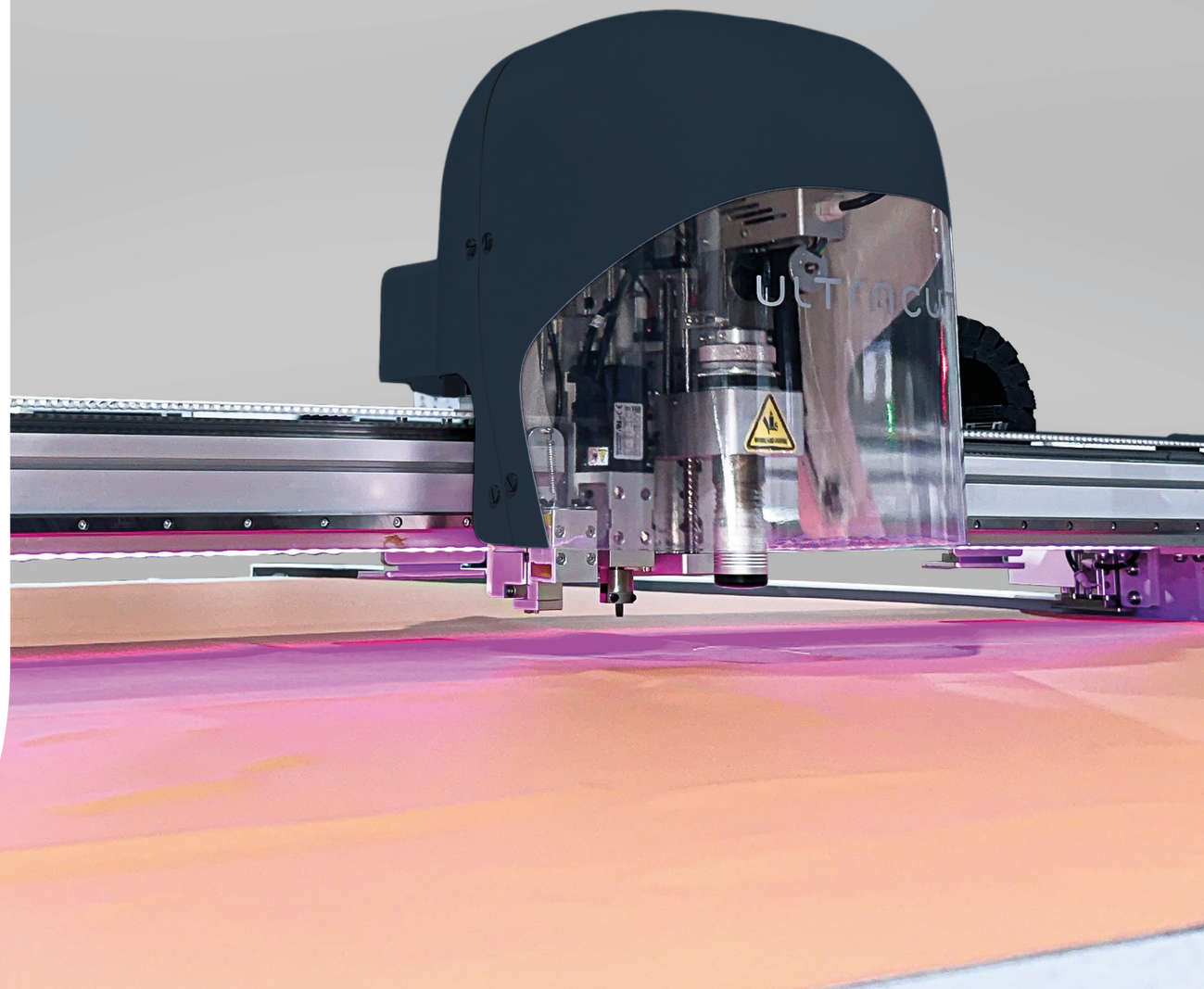
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ULTRACUT

- **Modelo**: Ultracut-ML
- **Velocidad máxima de corte**: 132 m/min
- **Aceleración máxima**: 8 (m/s2)
- **Precisión de corte**: ±0,05 mm
- **Velocidad máxima de la cuchilla oscilante**: 18000 rpm
- **Alimentación eléctrica**: 400V ±10%, 50-60Hz
- **Aire comprimido**: 300Nl/min - 8 bar
- **Normas industriales**: CE UNI EN292/1, 292/2, 349, 294 (nivel de ruido < 85dB)

Gestión inteligente y segura:

- **Importación de código de barras**: Pedido de códigos de barras para una entrada fácil, rápida y eficiente.
- **Luz LED dinámica**: Luces LED dinámicas para una clara indicación del estado de la máquina.

DATOS TÉCNICOS ULTRACUT

Ventana de corte A x L (cm)	120 x 150	150 x 250	170 x 250	190 x 250
Dimensiones totales L x L x A (cm)	286 x 199 x 130.1	386 x 229 x 130.1	386 x 249 x 130.1	386 x 269 x 130.1
Dimensiones totales de la mesa larga L x L x A (cm)	-	530 x 229 x 130.1	530 x 249 x 130.1	530 x 269 x 130.1
Peso (Kg)	2000			
Potencia Instalada (kW)	18			
Consumo promedio (kW)	13			
Alimentación eléctrica	400V±10%, 50-60HZ			
Máx. espesor del colchón comprimido (mm)	20			

Con el objetivo constante de mejorar sus propias máquinas FKgroup se reserva la posibilidad de modificar las características técnicas o funcionales sin ningún previo aviso.