



Corte multi funcional

Alta velocidad y precisión constante

cut **expert** ecocam
Español

expert
systemtechnik

cut **expert** ecocam

- Cabezal de corte multifuncional para utilizar con diversos tipos de materiales
- Control electrónico del eje Z que garantiza bajo desgaste de la herramienta de corte y alta precisión de corte de las piezas
- Fácil intercambio de herramientas
- Soluciones de corte personalizadas a la medida de las necesidades del cliente
- El alto nivel tecnológico empleado por los ingenieros garantiza una larga vida útil de las máquinas

Funciones fáciles de usar:

- Cabezal de corte multifunción para minimizar los cambios de herramientas
- Panel de control intuitivo
- Cuchillas fáciles de cambiar

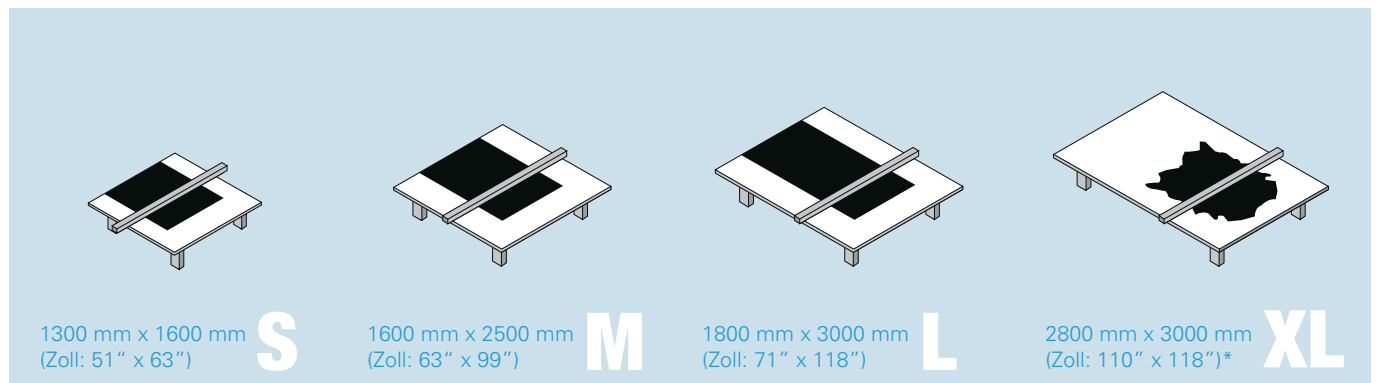
Aumente la eficacia en su producción:

- Reduzca al mínimo el desperdicio de material mediante el uso del Software nest **expert**
- No requiere papel o laminas de plástico
- Alta velocidad y constante precisión

Campos de aplicación

- **Textiles**
- **Cuero**
- **Ropa**
- **Composites**
- **Materiales compuestos preimpregnados**
- **Espumas**
- **Láminas**
- **Aislantes**
- **Cartón**
- **Tejidos espaciadores**

Dimensiones de corte



* vea opciones

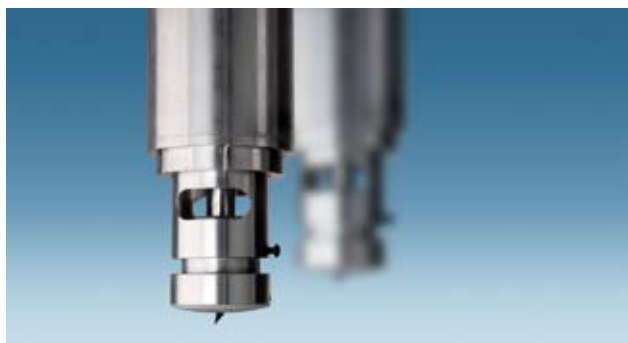
Herramientas



Cuchilla giratoria
de hasta 25.000 rotaciones / minuto



Hoja oscilante
de hasta 20,000 vibraciones / minuto



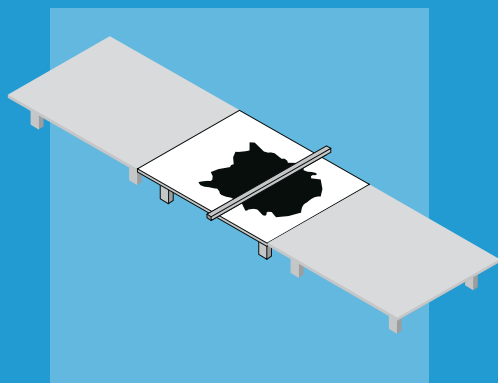
Cuchilla recta tangencial



Cabezal de fresado con sistema de aspiración incluido

Opciones

- Puntero láser
- Etiquetado con impresora de inyección de tinta
- Unidad de marcado



Extensión de la zona de corte

Extensiones flexibles, que pueden ser añadidas a la parte delantera o trasera de la máquina.



Dispositivo de extensión



Especificaciones técnicas

Máxima velocidad de corte	70 m/minuto
Espesor de material	de hasta 70 mm*
Requisitos eléctricos	2,5 kW
Unidad de vacío de	7,5 kW
Software	Windows 7
Aire comprimido	5 – 6 bar
Repetibilidad	± 0,5 mm
Capa	single-ply/multi-ply

* A petición de hasta 150 mm

El sistema de planificación de producción

El software de control inteligente de **expert** ayuda a maximizar su productividad

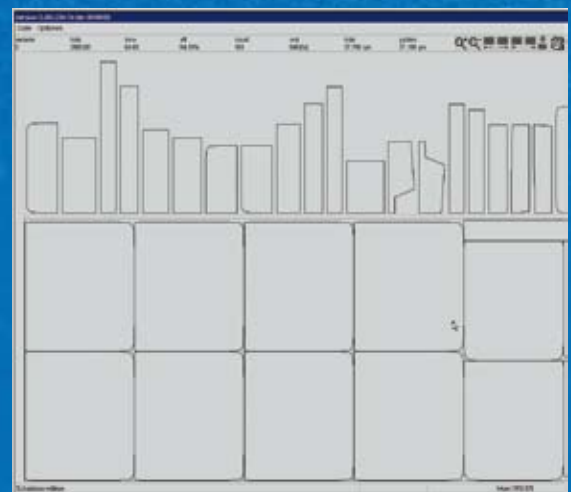
cut **expert** data

- Guarde los parámetros de corte de cada material que corta
- Reduzca al mínimo el error de fabricación
- Ahorre tiempo de fabricación

Description	V (m/min)	A (mm/s)	F (mm)	Machete (mm)
CR 0.3 mm EA 5tagg	15 000	1 000	3600	0.12
CR 0.3mm dia 10 tagg	15 000	1 000	2500	0.26
Cr 1 mm silk 1tagg	15 000	1 000	2500	0.12
Cr 1 mm dia 2tagg	10 000	1 000	3600	0.12
CR 1mm gerade 5tagg	13 000	1 000	3000	0.26
CR diagonal 0.2	20 000	3 000	1800	0.10
Cr 0.7mm 5tagg	15 000	1 000	3200	0.12
CR FI Nomex (Trapez)	10 000	1 000	3000	0.12
CRM 200 0.5mm	50 000	3 500	2000	0.15
CRM 200 1.0mm	35 000	3 500	2500	0.16
Machete 5tagg	15 000	1 000	2500	0.12
MVG 1mm dia 10tagg rh	4 000	0.665	3300	0.20
MVG 1mm dia 10tagg rh	4 000	0.665	2600	0.30
MVG 1mm dia 2tagg rh	6 000	1 000	3700	0.12
MVG 1mm dia 2tagg rh	4 000	1 000	3700	0.12
MVG park subkamm 1.2mm	10 000	1 000	3600	0.12
MVQ-H rh dia	20 000	3 500	1900	0.20
HBR 1.5mm dia 1tagg	15 000	1 000	2500	0.12
MVG park subkamm 1.2mm	10 000	1 000	3600	0.12
MVQ-H rh dia	20 000	3 500	1900	0.20
HBR 1.5mm dia 1tagg	15 000	1 000	2500	0.12
HBR 1.5mm 1tagg	15 000	1 000	2500	0.12
HBRCH 1.5mm 10tagg rh	2 000	0.665	3500	0.20
HBRCH 1.5mm 10tagg rh	4 000	0.665	3000	0.30

nest **expert** textilnest

- Optimización de los materiales a cortar
- Posicionamiento del patrón en materiales enrollados
- Anidamiento (nesting) automático de patrones o una combinación de anidamiento (nesting) manual y automático



pattern **expert**

- Optimiza la captura de datos de sus patrones
- Beneficiarse del gestor de modelos
- Sea flexible con las modificaciones de sus patrones
- Interfaz con otros sistemas CAD

Pattern Name	Attributes
#SAMPLES	-
ALCAPONE	- shows all words
AUTO005	- only leather parts
AUTO009	- alcantara
AUTO045	- mit Kopflüben/ head rest included
CARROT	- leather cockpit
CRANE	- leather 2012 hood/strap
CRUSCURE	- 2012 hood
DIVANO	- conspetto
LOVEBEAT	- 2345-878
POLSTER3	- leather and textile
SMOCHA23	- leather
SMOCHA8	- textile
STILETTO	-



ES032017

we think in **cutting** solutions.

expert systemtechnik gmbh
Broeninghauser Strasse 35 e
33729 Bielefeld • Alemania
Tel.: +49 5 21 / 9 59 67-0
Fax: +49 5 21 / 9 59 67-10
info@expertsystemtechnik.de
www.expertsystemtechnik.de