



Multi-functional cutting

Alta velocidade e precisão constante.

cut **expert** ecocam
Português

expert
systemtechnik

cut **expert** ecocam

- Cabeça de corte Multi-funcional utilizável para diferentes materiais
- Controle Eletrônico Z-Axis garante baixo desgaste de corte e peças cortadas com precisão
- Ferramentas de troca fácil
- Solução de corte personalizado para suas necessidades
- Um longo ciclo de vida garantido por engenharia high-end

Funções fácil de usar:

- Cabeça de corte multifunções para minimizar as mudanças de ferramentas
- Painel de controle intuitivo
- Lâminas de fácil mudança

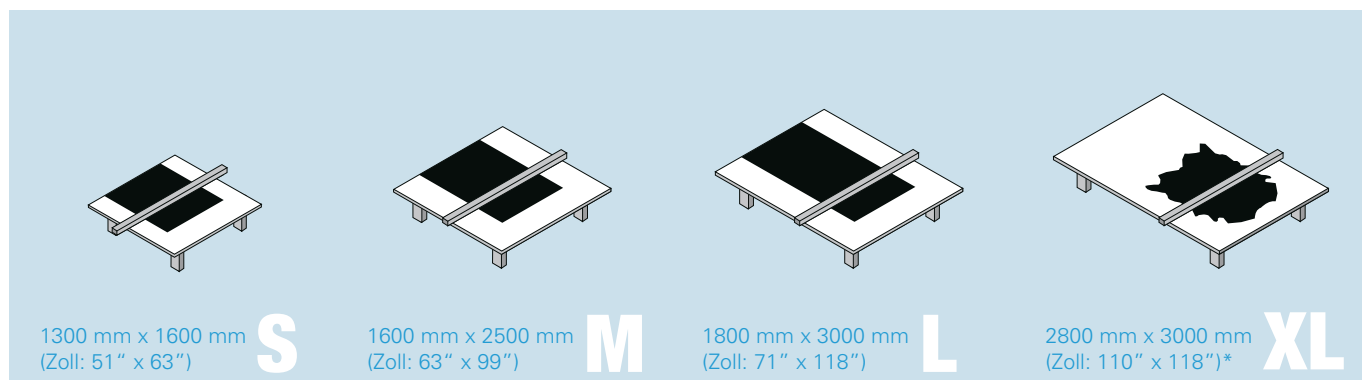
Acrescente a velocidade de produção:

- Minimize o desperdício de material, utilizando o software nest **expert**
- Folha de papel ou plástico não é exigida
- Alta velocidade e precisão constante

Campos de aplicação

- Têxteis
- Couro
- Vestuário
- Os compósitos
- Os Pré- impregnados
- As Espumas
- Os Foils
- Isolamento
- Papelão
- Os tecidos Spacer

Dimensões de corte



* Veja as opções

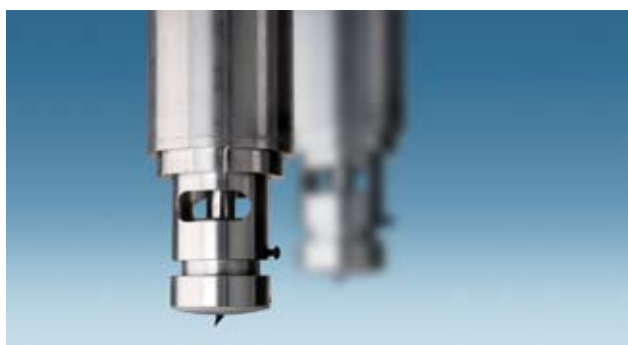
Ferramentas



Lâmina rotativa impulsionada
de até 25.000 rotações / minuto



Lâmina de oscilação
de até 20.000 vibrações / minuto



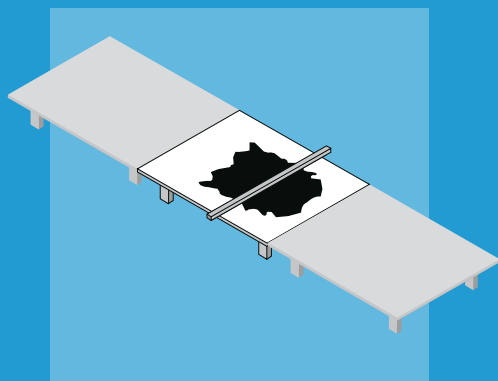
Faca tangencial controlada em linha reta



Incluída uma **fresa como cabeça** unidade de exaustão

Opções

- Laserpointer
- Jato de Tinta-Labeling-System
- Marcador



Extensões do cortador

Extensões flexíveis, que podem ser adicionadas para a frente ou para trás da máquina.



Dispositivo de extensão



Especificações Técnicas

Max. velocidade de corte	70m/minuto
Espessura do material	até 70 mm*
Requisitos elétricos	2,5 kW
Unidade de vácuo	7,5 kW
Software	Windows 7
O ar comprimido	5 – 6 bar
Repetibilidade	± 0,5 mm
camada	single-ply/multi-ply

* A pedido até 150 mm

O sistema com controle inteligente para o planejamento da Produção, com o software do **expert** apoia sua produção

cut **expert** data

- Guarde os parâmetros do corte de cada material que você corta
- Minimiza o erro operacional
- Economize tempo operacional

Description	V (m³)	A (m²)	P (m)	Mozco (mm)
CR 0.3 mm EA flagg	15 000	1 000	3600	0.12
CR 0.3mm dia 10 flagg	15 000	1 000	2500	0.26
Cr 1 mm vulc flagg	15 000	1 000	2500	0.12
Cr 1 mm dia 2flagg	10 000	1 000	3600	0.12
CR 1mm grade flagg	13 000	1 000	3000	0.26
CR diagonal 0.2	20 000	3 500	1800	0.10
Cr 0.3mm flagg	15 000	1 000	3200	0.12
CR FI Nomex (Tampa)	10 000	1 000	3000	0.12
CIM 200 0.5mm	50 000	3 500	2000	0.15
CIM 200 1.0mm	35 000	3 500	2500	0.16
Meltingmedia flagg	15 000	1 000	2500	0.12
MVG 1mm dia 10flagg rsh	4 000	0.664	3300	0.20
MVG 1mm dia 10flagg rsh	4 000	0.664	2600	0.30
MVG 1mm dia 10flagg rsh	6 000	1 000	3700	0.12
MVG 1mm dia 10flagg rsh	4 000	1 000	3700	0.12
MVG pak sulfoness 1.2mm	10 000	1 000	3600	0.12
MVQ-HIT rsh dia	20 000	3 500	1900	0.20
HBR 1.5mm dia flagg	15 000	1 000	2500	0.12
MVG pak sulfoness 1.2mm	10 000	1 000	3600	0.12
MVQ-HIT rsh dia	20 000	3 500	1900	0.20
HBR 1.5mm dia flagg	15 000	1 000	2500	0.12
HBR 1.5mm flagg	15 000	1 000	2600	0.12
HBRUCH 1.5mm 10flagg rsh	2 000	0.664	3500	0.20
HBRUCH 1.5mm 10flagg rsh	4 000	0.664	3000	0.30

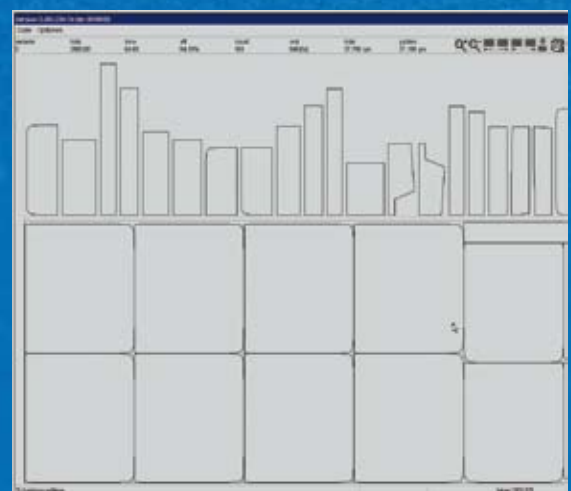
pattern **expert**

- Otimize a captura de dados de seus padrões
- Benefícios do claramente definido gerenciador de modelo
- Seja flexível com qualquer modificação de seus padrões
- Interface com outros sistemas CAD



nest **expert** textilnest

- Otimização no corte dos tecidos
- Colocação do padrão no material laminado
- Nidificação automática ou uma combinação de assentamento manual e automático





ES042017

we think in **cutting** solutions.

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