



# 多功能切割

高速和稳定的精密度

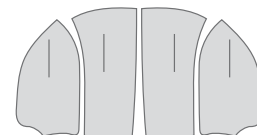


**Industrial Materials**  
中国/Chinese

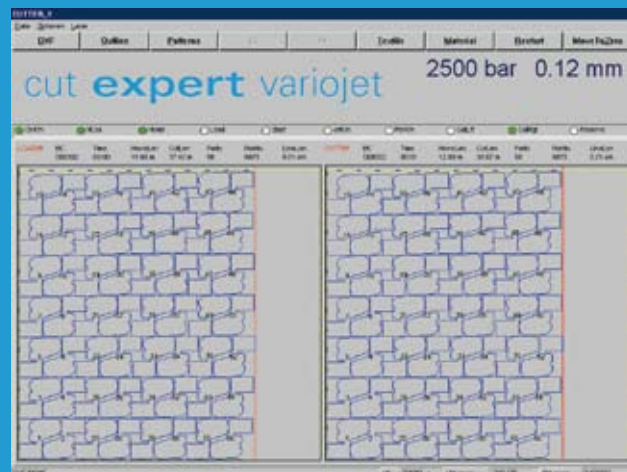
**expert**  
systemtechnik

## pattern expert:

- 根据您的款式优化数据的采集
- 从明确定义的模式管理中受益
- 灵活地针对您的款式做出任何更改
- 可与其他CAD系统连接



软件模块nest expert varionest可帮助提高材料的产量，也可选择自动或交互式排料模式。



## cut expert data:

- 储存每个材料的切割参数
- 减少操作错误
- 节省操作时间

Description	V [cm <sup>2</sup> ]	A [m <sup>2</sup> ]	P [bar]	Nozzle [mm]
CR 0.3 mm DIA Slag	15 000	1 000	2500	0.12
Cr 0.3mm dia 10 lagg	15 000	1 000	2500	0.25
Cr 1.1mm wolk 1lagg	15 000	1 000	2500	0.12
Cr 1mm dia 2lagg	10 000	1 000	3500	0.12
CR 1mm garside 4lagg	13 000	1 000	3000	0.25
CR diagonal 0.7	30 000	3 500	1800	0.10
Cr 0.7mm 3lagg	15 000	1 000	3200	0.12
CR-FI Nomex (Transp)	10 000	1 000	3000	0.12
CSM 700 0.5mm	20 000	3 500	2000	0.15
CSM 700 1.0mm	35 000	3 500	2500	0.15
Mischgewebe 1lagg	15 000	1 000	2500	0.12
MVO 1mm dia 10lagg roh	4 000	0.665	3500	0.20
MVO 1mm dia 10lagg roh	4 000	0.665	2500	0.20
MVO 1mm dia 3lagg roh	6 000	1 000	3700	0.12
MVO 1mm dia 4lagg roh	4 000	1 000	3700	0.12
MVO pink vulkanisiert 1.2mm	10 000	1 000	3500	0.12
MVO-HT roh dia	20 000	3 500	1900	0.20
NBR 1.1Cr dia 1lagg	15 000	1 000	2500	0.12
MVO pink vulkanisiert 1.2mm	10 000	1 000	3500	0.12
MVO-HT roh dia	20 000	3 500	1900	0.20
NBR 1.1Cr dia 1lagg	15 000	1 000	2500	0.12
NBR 1.5mm 1lagg	15 000	1 000	2500	0.12
NBR/CR 1.5mm 10lagg roh	2 000	0.665	3500	0.20
NBR/CR 1.5mm 10lagg roh	4 000	0.665	3500	0.30

通过有效的**CAM**离线切割系统实现最大的效率。

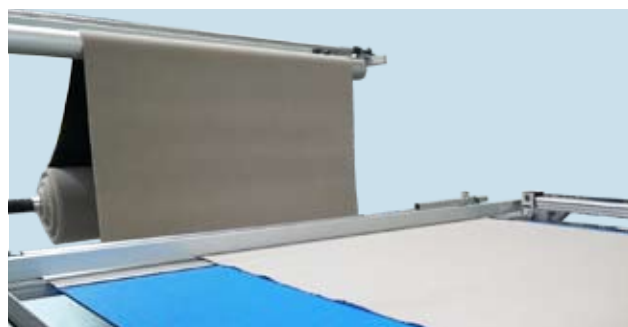
cut **expert** variojet 所提供的多功能特征

- 以持续精确及高速的喷射技术为主导的自动切割
- 单层及多层切割
- 提高成品的生产量
- 高度的灵活性
- 改变成品要求的调整
- 特制的扩展装置
- 可提供多个切割头



扩展装置

- NC 控制
- 自动张力控制
- 边缘导向控制
- 层数计算器





cut **expert** compactjet:

- 草图的设计
- 针对于小型材料的运行非常有效
- 实验室调试工作



## 打造未来材料的工具

使用cut **expert** variojet 和 cut **expert** minijet的喷嘴，不管是多么复杂的材料，你都可以任意切割成不同的形状。灵活的cut**EXPERT**的进料系统可以送入最大宽度为180CM的卷材或板材。



# 应用领域

- 树脂片
- 层板
- 聚合物
- 泡沫
- 橡胶
- 复合材料
- 皮革
- 箔
- 塑料
- 纸板
- 软木
- 木材
- 内衬
- 隔音材料
- 绝热材料
- 工业织物

## 技术数据

精确度	± 0.2 mm (± 0.008")
速度	1-1200 mm/秒 (0.003 – 3.9 尺/秒)
加速	最大速度: 10米/秒 <sup>2</sup> (32.8尺/秒 <sup>2</sup> )
软件	MS Windows 为基础
软件	Windows 7
工作宽度	cutEXPERT minijet: 130 x 170 cm (51" x 67") cutEXPERT variojet: 180 x 300 cm (71" x 118")
主要供应	电源, 压缩空气, 水



ES092018

we think in **cutting** solutions.

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