



Çok amaçlı kesim

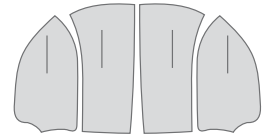
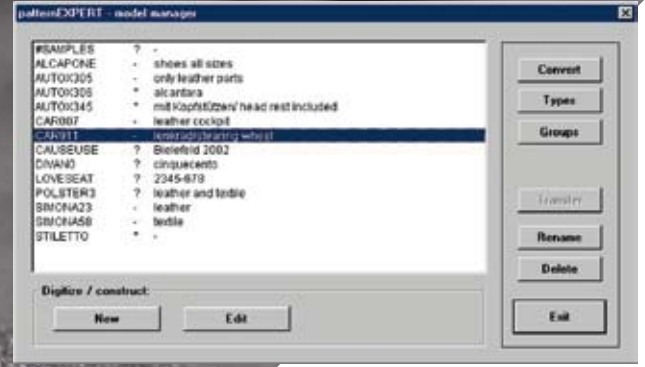
Yüksek hız ve istikrarlı
hassasiyet

Industrial Materials
Türkçe

expert
systemtechnik

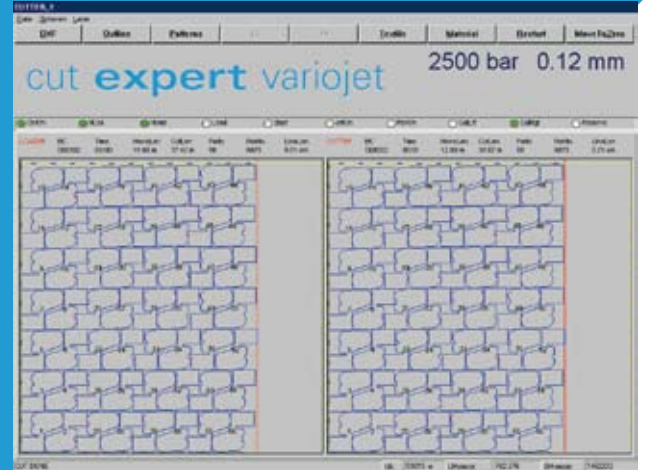
pattern expert:

- Optimize edilmiş şablon veri kaydı
- Anlaşılır model yönetici
- Eşnek model modifikasyonu
- Diğer CAD sistemleri için arabirimler



nest expert varionest

- Şablonların en uygun şekilde yerleştirilmesi sayesinde malzemenin mümkün olan en verimli şekilde kullanılması
- Otomatik yuvalama
- İnteraktif yuvalama



cut expert data:

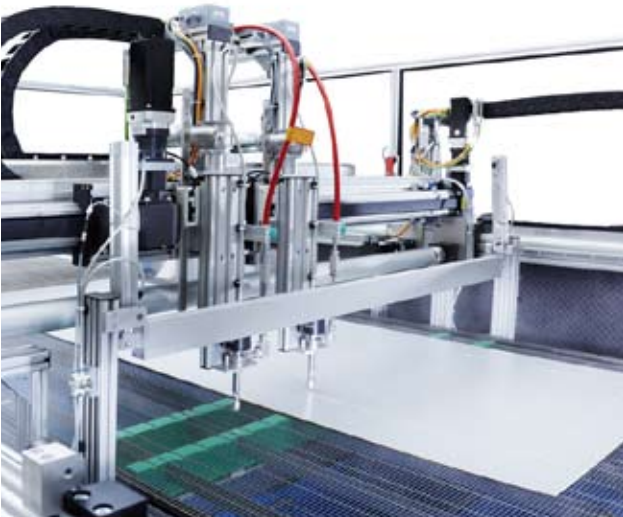
- Farklı materyallerin kesim parametrelerini materyal veri bankasında kaydeder
- Hatalı kullanımları asgariye indirir
- Üretim süresinden tasarruf sağlar

Description	V [cm³]	A [m²]	P [bar]	Nozzle [mm]
CR 0.3 mm dia Slag	15 000	1 000	3500	0.12
Cr 0.3mm dia 10 lagg	15 000	1 000	2500	0.25
Cr 1.1mm dia Slag	15 000	1 000	2500	0.12
Cr 1mm dia Slag	10 000	1 000	3500	0.12
CR 1mm gerde Slag	13 000	1 000	3000	0.25
CR diagonal 0.7	30 000	3 500	1800	0.10
Cr 0.7mm Slag	15 000	1 000	3200	0.12
CR - FI Hornes (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 Slag	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 Slag roh	6 000	1 000	3700	0.12
MVO 1mm dia Slag roh	4 000	1 000	3700	0.12
MVO pink vulkanizat 1.2mm	10 000	1 000	3500	0.12
MVO-HT roh dia	20 000	3 500	1900	0.20
NBR 1.1Cr dia Slag	15 000	1 000	2500	0.12
MVO pink vulkanizat 1.2mm	10 000	1 000	3500	0.12
MVO-HT roh dia	20 000	3 500	1900	0.20
NBR 1.1Cr dia Slag	15 000	1 000	2500	0.12
NBR 1.5mm Slag	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

Verimli CAD/CAM kesim sistemi sayesinde maksimum sonuçlara ulaşın.

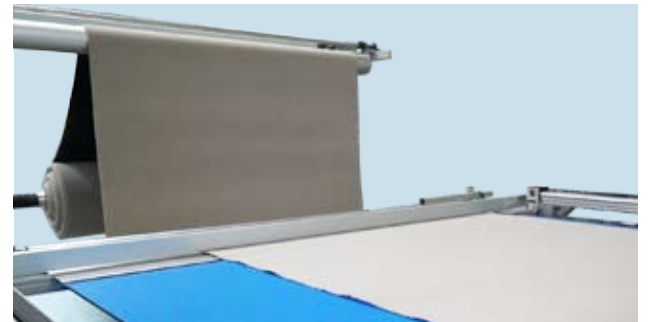
cut **expert** variojet
Çok yönlü işlevler sunar

- Otomatik kesim
- Saf su jeti teknolojisi
- Yüksek kesim hızı
- Tek katlı veya çok katlı malzemeleri keser
- Üretim performansını artırır
- Yüksek esneklik
- Değişen üretim koşullarına uyum
- Ölçüye göre malzeme besleme
- İsteğe bağlı olarak birden fazla kesici baş



Malzeme besleme

- NC kontrollü
- Gerilme olmaz
- Köşe kontrolü
- Malzeme katman sayıcı



cut **expert** compactjet
Şunlar için geliştirilmiştir

- Prototipler ve küçük seriler
- Küçük formatlar
- Laboratuvar uygulamaları



Su jeti –
Bir gelecek
teknolojisi!

**Saf su huzmesi metal olma-
yan, esnek malzemeler için
kullanılmaktadır, örn.:**

Plastikler, teknik tekstiller, deri,
köpükler, sızdırmazlık malzemeleri
ve pek çok diğer malzeme için.



Su jeti ile kesimin avantajları

- Yüksek kesim hızı
- Yüksek hassasiyet
- Esnek üretim
- Kısa hazırlık süresi ve hatta hazırlık süresi gerekmez
- Kesim malzemesinin sabitlenmesine gerek yoktur
- Temiz nihai ürün
- Tekrar düzenleme gerekmez
- Çapaksız kesim kenarları
- Düşük kesim çentiği genişliği
- Isıdan etkilenen bölge olmaz
- Kesim esnasında gerilme olmaz
- Malzemeyle temas olmadığı için kesici alete yapışma söz konusu değildir
- Hızlı prototip üretimi
- Tüm yönlerde kesim olanağı
- Aletlerde düşük oranda aşınma.
- Asgari su sarfiyatı.
- Sabitlemek için plastik folyo gerekmez.
- Çevre dostu yöntem.
- Buhar, malzeme tozu veya aşındırıcı madde açığa çıkmaz

Teknik veriler

Tekrarlama hassasiyeti	$\pm 0.2\text{mm}$ ($\pm 0,0008''$)
Maks. hız	1-1000mm/s ² (0,003 ila 3,3 m/sec ²)
Hızlanma	maks.10m/s ² (32,8m/sec ²)
İşletim sistemi	Windows 7
Standart çalışma genişliği	cutEXPERTminijet: 130 x 170 cm(51'' x 67'')* cutEXPERTvariojet: 180 x 300 cm(71'' x 118'')*
Bağlantılar	Akım şebekesi bağlantısı, basınçlı hava, su

* Özel format ve talepler temin edilebilir



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