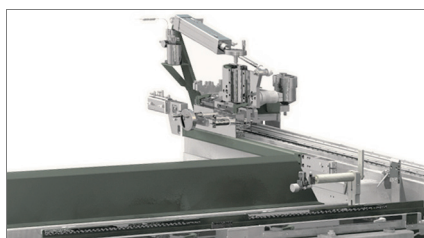
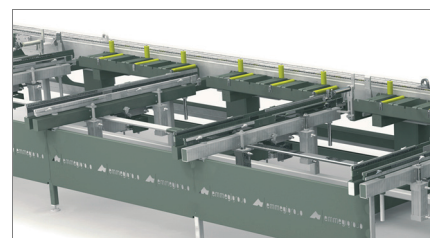


## V-Cut Instalação



Posicionamento das  
barras

01



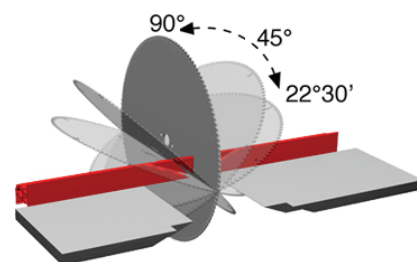
Armazém de carga

02



Centro de corte com CNC de 3 eixos controlados, dedicado ao corte de perfis de alumínio, PVC, ligas leves em geral. V-Cut realiza a carga do extrudado, o corte e a descarga da peça acabada, em modo totalmente automático, sem a intervenção do operador.

O potente e versátil software permite gerir listas de corte previamente definidas, otimizando-as para reduzir ao mínimo os refugos. A cabeça permite o corte a  $\pm 22^{\circ}30'$  e ângulos intermediários.



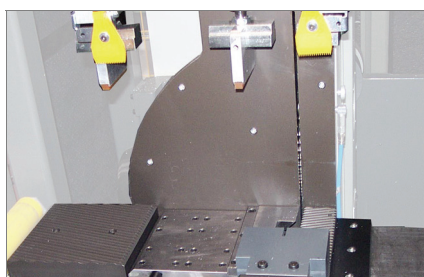
Politriz

03



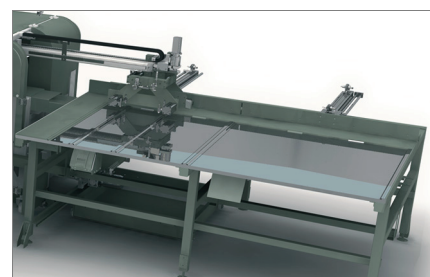
Módulo de corte

04



Armazém de descarga

05



# V-Cut

## Instalação

### 01

#### Posicionamento das barras

O sistema de posicionamento das barras, extremamente rápido e preciso, é completo de pinça para o bloqueio do perfil. A regulação da posição pode ser manual ou automática por meio de CNC (opcional).

### 02

#### Armazém de carga

Armazém de carga e posicionamento automático das barras em passo de peregrino, em condições de acolher perfis que têm um comprimento máximo de 7,2 metros e um comprimento mínimo de 3,0 metros. Capacidade de carga de 16 barras com passo de 120 mm., e de 9 barras com passo de 200 mm. Peso máximo que pode ser carregado de 500 Kg.

### 03

#### Módulo de corte

Monocabeça frontal com movimento de saída hidropneumático, equipada com lâmina de corte de 550 mm. com amplo setor de corte: de 22°30' a 157°30'. A configuração dos ângulos de corte é gerida, em maneira totalmente automática, por CNC.

### 04

#### Politriz

Exclusivamente para os cortes a 90° está previsto um sistema de polimento e rebarba da peça acabada por meio de dispositivo com escovas giratórias de fio metálico.

### 05

#### Armazém de descarga

Armazém de descarga e armazenagem das peças acabadas de ampla capacidade, disponível em duas versões: para peças até de 4,0 metros de comprimento ou, em alternativa, para peças até de 7,5 metros de comprimento.

#### CURSOS DOS EIXOS

EIXO U (posicionamento da barra)

7000

#### VELOCIDADE DE POSICIONAMENTO

EIXO U (M/min.)

80

#### FUNCIONALIDADE

Corte e separação da peça diretamente de barra

#### POSICIONAMENTO DO PERFIL

Posicionamento/descarga automática

#### SEGURANÇAS E PROTEÇÕES

Cerca metálica de proteção em três lados

#### UNIDADE DE COMANDO E CONTROLE

Armário elétrico com unidade de ar condicionado

Painel pneumático

CNC-PC com processador Intel®

Display gráfico a cores LCD-TFT de 15"

Teclado

Memória RAM de 256 Mb

Hard disk mínimo de 20 Gb

Floppy disk drive de 3,5" de 1,44 Mb

Cd Rom

1

#### UNIDADE DE CORTE

Avançamento hidropneumático da lâmina de corte

Lâmina de corte de wídia de 550 mm. de diâmetro