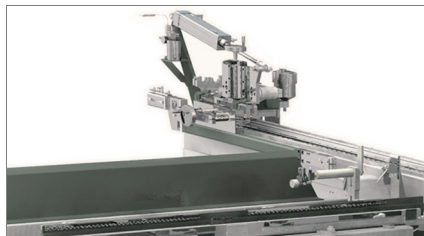
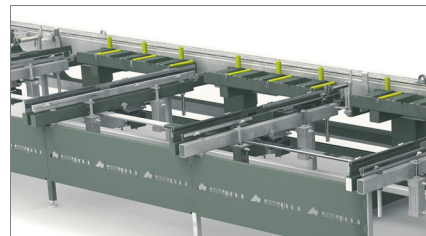


V-Cut Instalação



Posicionamento das barras 01

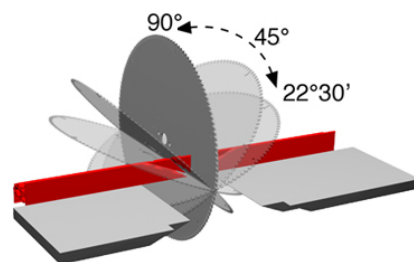


Armazém de carga 02



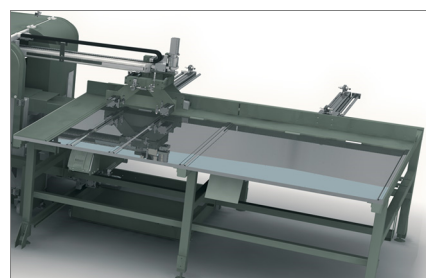
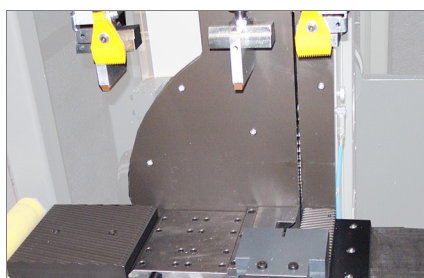
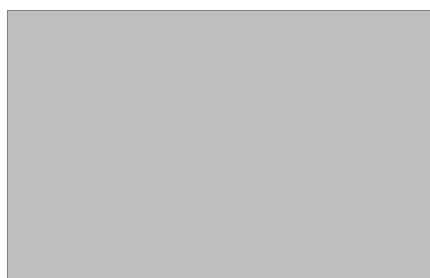
Centro de corte com CNC de 3 eixos controlados, dedicado ao corte de perfis de alumínio, PVC, ligas leves em geral. V-Cut realiza a carga do extrudado, o corte e a descarga da peça acabada, em modo totalmente automático, sem a intervenção do operador.

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.



Módulo de corte 03

Armazém de descarga 04



As imagens são apresentadas somente para fins ilustrativos

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

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

www.emmegi.com

As imagens são apresentadas somente para fins ilustrativos