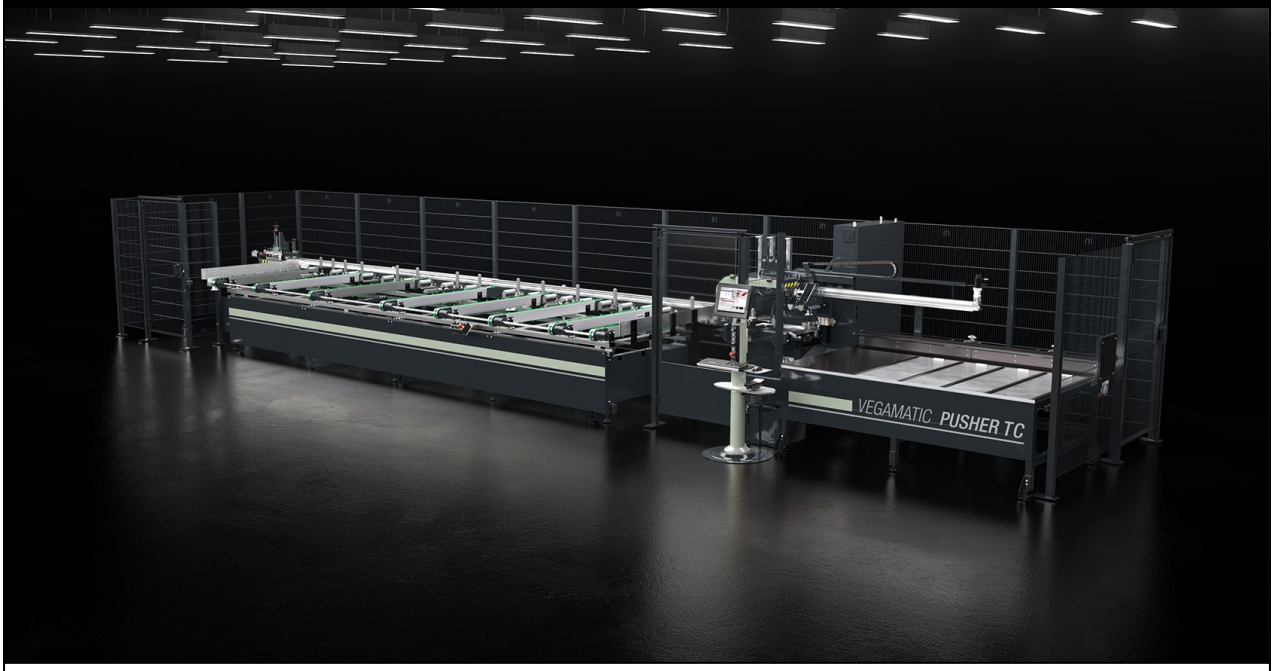
# VEGAMATIC **PUSHER TC**

通过式锯切中心

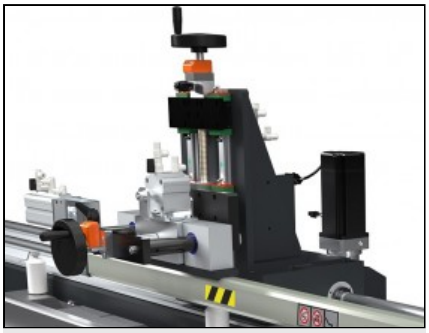



半自动切割中心、配有 CNC 控制的正面刀片、3 个被控制的轴、适合于切割铝合金、PVC 和普通轻合金型材。能够自动进行预设定、优化的切割程序。在型材的两个断面可以进行倒角切割。此机器用于 45° 至 135° 或 22°30’ 至 157°30’ 角的切割。棒材自动装载装置和对侧的自动卸料仓可以与垂直或水平钻床配套、来进行特殊自动加工。

**Emmegi S.p.A.**
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.



## 棒材进料器

型材定位的数控系统 (CNC)
非常快速准确，配备了一个用于锁定型材的夹具
并可以手动调整位置。通过小间隙减速器在齿条
进行运动的传动，用来保持 CNC
所提供的高精度标准。进料器通过球型套筒在渗
淬火的型材上滚动。



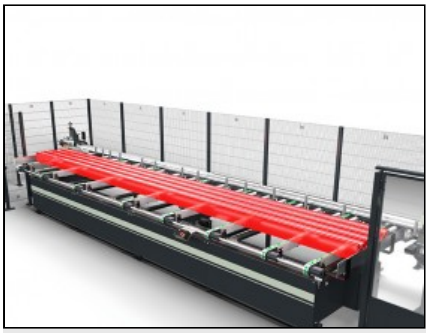
## 抽出夹钳

CNC
控制的抽出夹钳，在加工过程中能够固定工件；
在加工完成后，将工件从切割区移动到下料台。
在移动过程中能够保证工件的定位，以便后序
工。传动依靠齿形皮带实现；气缸确保工件的
靠嵌接。



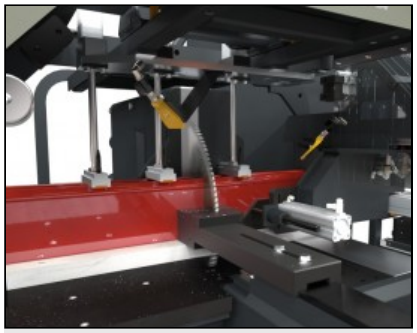
## 控制系统

操作界面采用的是 15
英寸触摸显示屏，配有网络连接，USB
接口和软盘驱动器，以便与外部进行通讯。另
，还有集成式按键板，键盘和鼠标以及可以安
标签打印机并连接远程控制面板的预留装置。



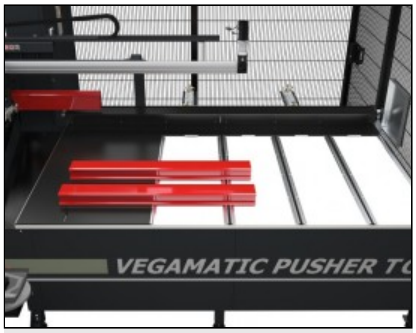
## 装料仓

机器可配备偏心轴类型或皮带类型的装载仓库和
动定位杆，最大可容纳长度为 7.5
米的型材。偏心轴仓库特别适合装载具有难以运
截面的型材，同时可保持位置稳定。如果型材稳
，则皮带装载仓库可提供最大的灵活性和容量。



## 切割模块

切割模块由气动油压单头正面切割机组成，55
0mm 的刀片具有从 45° 至 135° 或 22°30’
至
157°30’（根据型号）的宽大切割范围。切割角
度完全为自动设定并由 CNC 控制。




## 卸料仓

下料台配有翻转和移动的自动装置。机器可以
续运转，从而减少加工循环时间。卸料仓还可
用于堆放成品工件，配备了一个传感器，在满
时发出信号，并监控系统的功能。

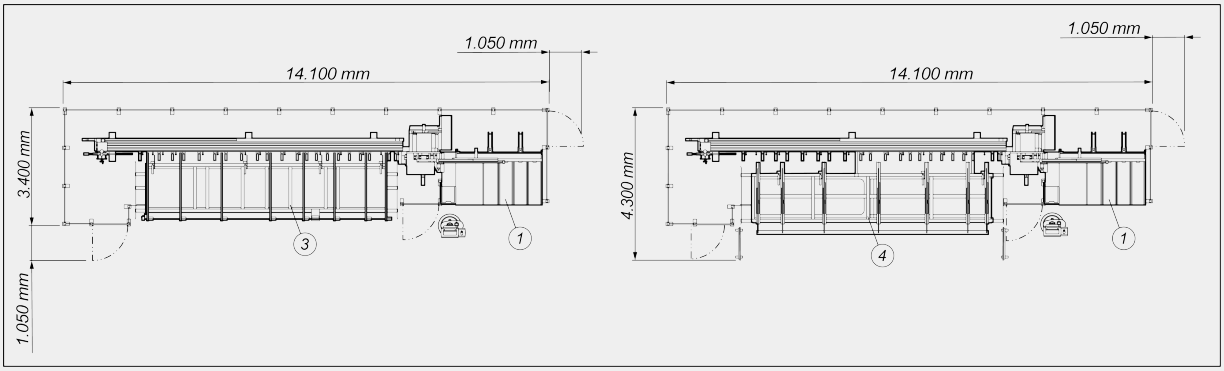
**Emmegi S.p.A.**
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

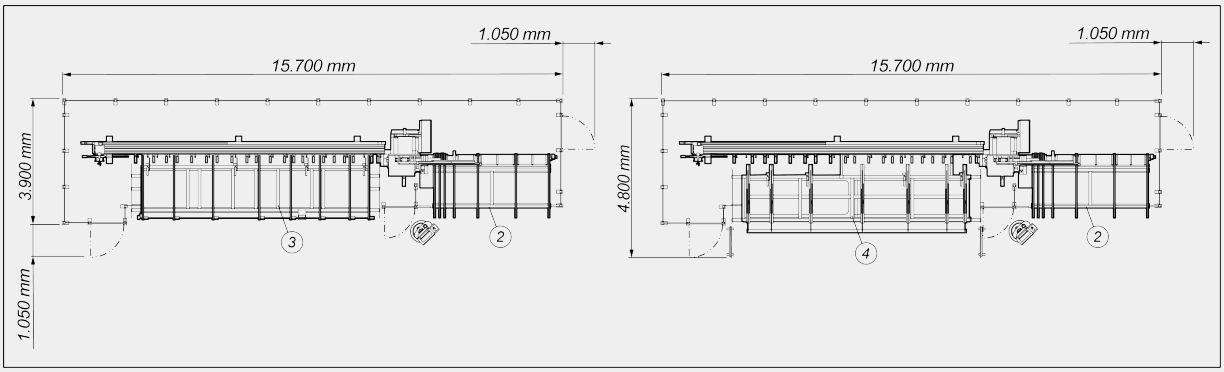
Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

# VEGAMATIC PUSHER TC / 通过式锯切中心

## 布局




1. 带有自动提取器的卸载仓 （标准）
2. 带有自动提取器的皮带式卸载仓（选配）
3. 皮带式装料仓（标准）
4. 步进式装料仓（标准）

整体尺寸可能因产品配置而异。

## 轴行程

| | |
|---|---|
| U 轴（棒材定位）(mm) | 7.500 |
| X 轴（顶出器）(mm) | 1.000 |
| B 轴（刀片角度）（第二版本） | 45° ÷ 135° ; 22°30’ ÷ 157°30’ |

**Emmegi S.p.A.**
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

## 装载单元：型材定位装置

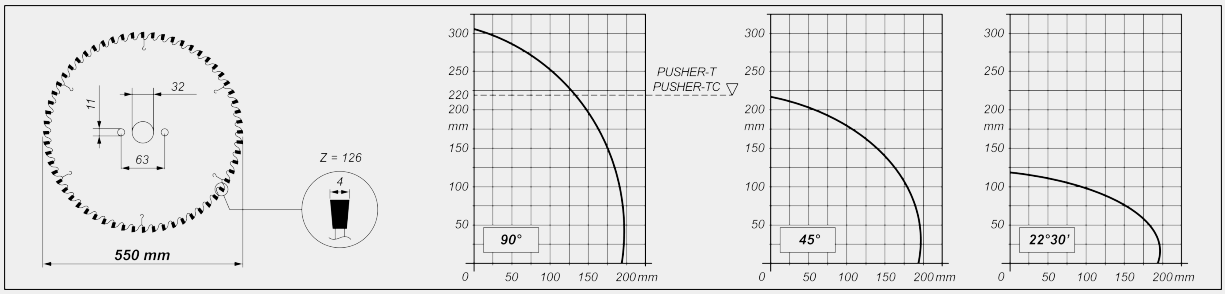
| | |
|---|---|
| 皮带式或步进式装料仓 | ● |
| 可装载的型材最大宽度 (mm) | 167 (*) |
| 电子轴（轴 V 和 W）夹头定位装置 | ○ |
| 最小理论切割长度 (mm) | 0 |
| 可加工的型材最小截面 (mm) | 30 x 30 |
| 可装载型材最大长度 (mm) | 7.500 |

(*) 在 Vegamatic Pusher TC 上装载型材宽度最大可达 190 毫米：打开 RFT

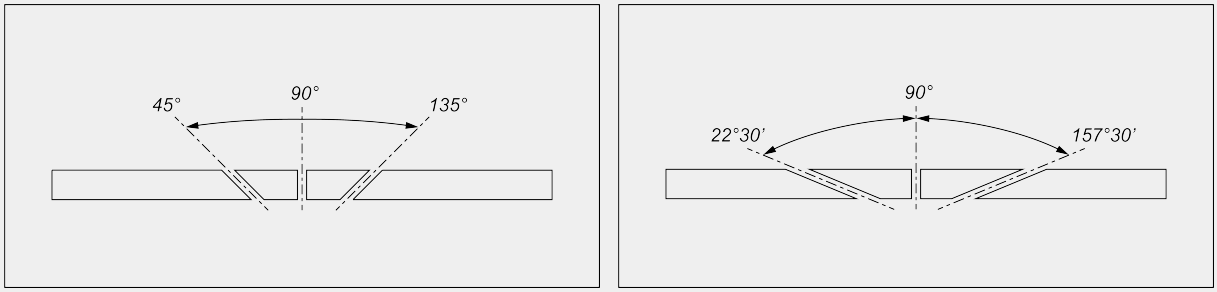
## 切割单元

| | |
|---|---|
| 硬质合金刀片直径 (mm) | Ø = 550 |
| 气动油压刀片进给 | ● |
| 切屑吸尘器接口 | ● |
| 最小油液扩散式润滑系统 | ● |
| 刀片“三相”电动机的功率 (kW) | 3 |

## 切割图




## 切割单元倾斜装置




中间角度电子调节装置

**Emmegi S.p.A.**
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

## 卸载单元

| | |
|---|---|
| 带有自动提取器的卸料台 | ● |
| 标准卸料台上可自动卸料的最大长度 (mm) | 2.500 |
| 带有自动提取器的皮带式卸载仓 | ○ |
| 搭配选配皮带式卸载仓时，可自动卸料的最大长度 (mm) | 4.000 |
| 选配皮带式卸料仓深度 (mm) | 2.000 |

## 安全和保护

| | |
|---|---|
| 气动控制的切割区域一体式保护装置 | ● |

## 工件固定

| | |
|---|---|
| 气动垂直虎钳 | 3 |
| 气动水平虎钳 | ● |
| 用压力表可释放虎钳压力 | ● |

包括 ●　　可用 ○

**Emmegi S.p.A.**
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.