# FERMOMATIC

自动定位装置




测量反馈和型材支撑系统配有使用无刷电机的止动件移动装置、以及通过编码器进行读数的电子读数装置。提供三种长度、定位精度高且可重复定位。

**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.



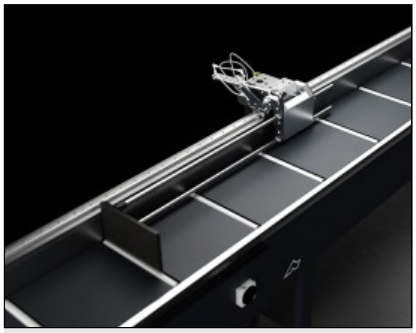
## 与机床的连接

由于配备了可调节的钢制支架和大范围的高度调
空间、因此可以与该系列内所有切割机以及市场
其他产品实现精确、刚性的机械连接。



## 辊筒

型材通过安装在坚固的滚珠轴承上的钢制滚轮
行输送、可以确保型材高效滑动、避免损伤型
表面。



## 参考挡块

运送基准挡板的滑架由无刷电机驱动、可以在
轨和滚珠滑块上滑行。当中的无刷电机采用数
定位技术、可以参照刀片中心达到待切割工件
长度。



## 控制系统

控制面板由一个配备了 PLC 的控制台构成。该
制台集成了一块 7 英寸 WVGA 彩色 TFT 图形显
示屏、可以直接在机床上执行切割清单的准备工
、从而自动按顺序完成挡板的重新定位操作。切
清单也可通过 USB 端口或局域网连接远程设置
传输至机床。

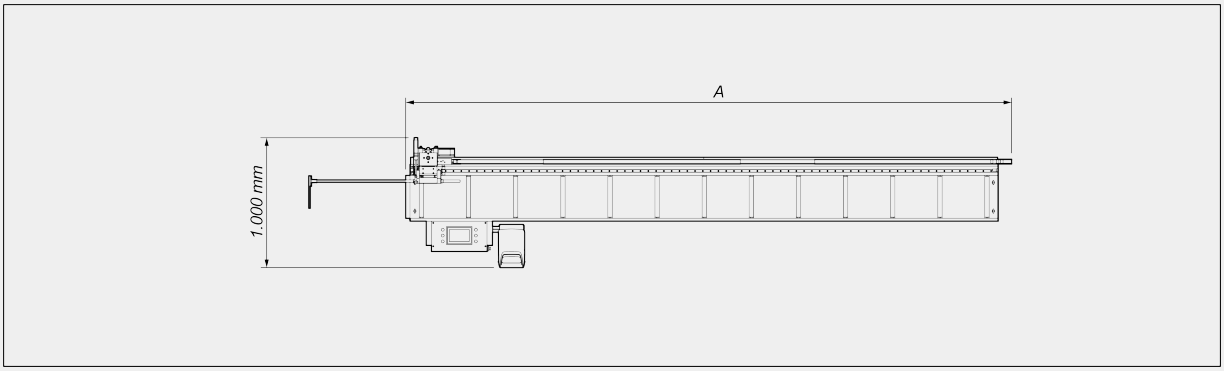
**Emmegi S.p.A.**
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

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.

# FERMOMATIC / 自动定位装置

## 布局




| | A |
|---|---|
| Fermomatic – 4,2 m (mm) | 4.670 |
| Fermomatic – 5,7 m (mm) | 6.170 |
| Fermomatic – 7,2 m (mm) | 7.670 |

## 机床规格

| | |
|---|---|
| X 轴电子控制 | ● |
| X 轴定位速度 (m/min) | 20 |
| 滚珠轴承上的钢制辊筒 | ● |
| 辊筒宽度 (mm) | 310 |
| 有效行程（根据型号）(mm) | 4.200; 5.700; 7.200 |
| 可加载型材的最大重量 (kg/m) | 30 |
| 最大总负载 (kg) | 120; 150; 180 |
| 固定间距辊筒输送机 (mm) | 363 |
| 辊筒输送机上的辊筒数量（根据型号） | 13; 17; 21 |
| 辊筒输送机平面高度 (mm) | 950 ÷ 1000 |
| 用于 SCA/E 的辊筒输送机平面高度 (mm) | 1.100 |
| 支撑脚数量（根据型号） | 3 / 4 |
| 通过绝对磁条直接测量系统侦测移动挡板的位置 | ● |
| 定位精度 (mm) | ± 0,1 (*) |
| 重复测量公差 (mm) | ± 0,1 (*) |
| 总重量（根据型号）(kg) | 350; 450; 550 |

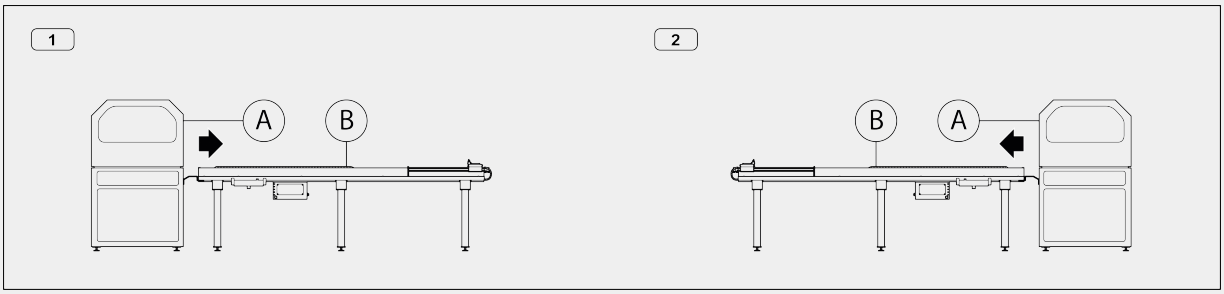
(*) 此机床未配备热变形补偿系统。所示数据为温度在 20°C 时的数据

**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.

## 版本




1 – 左侧版本 – 机床右侧　　2 – 右侧版本 – 机床左侧

A – 切割机
B – 测量反馈系统

## 控制器特性

| | |
|---|---|
| 带 7 英寸 WVGA TFT 彩色集成式图形显示器的 PLC | ● |
| 图形操作界面软件 | ● |
| 触摸屏功能 | ● |
| 大容量存储器：2 GB 板载内存 | ● |
| 切割周期进度信号连接 | ● |
| 标签打印机连接口 | ○ |
| 标签打印机防护罩 | ○ |
| 标签打印机速度 150 mm/sec | ○ |
| 带标签剥离机的标签打印机速度 150 mm/sec | ○ |
| USB 接口 | 2 |
| RJ45 网卡 | 1 |

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.