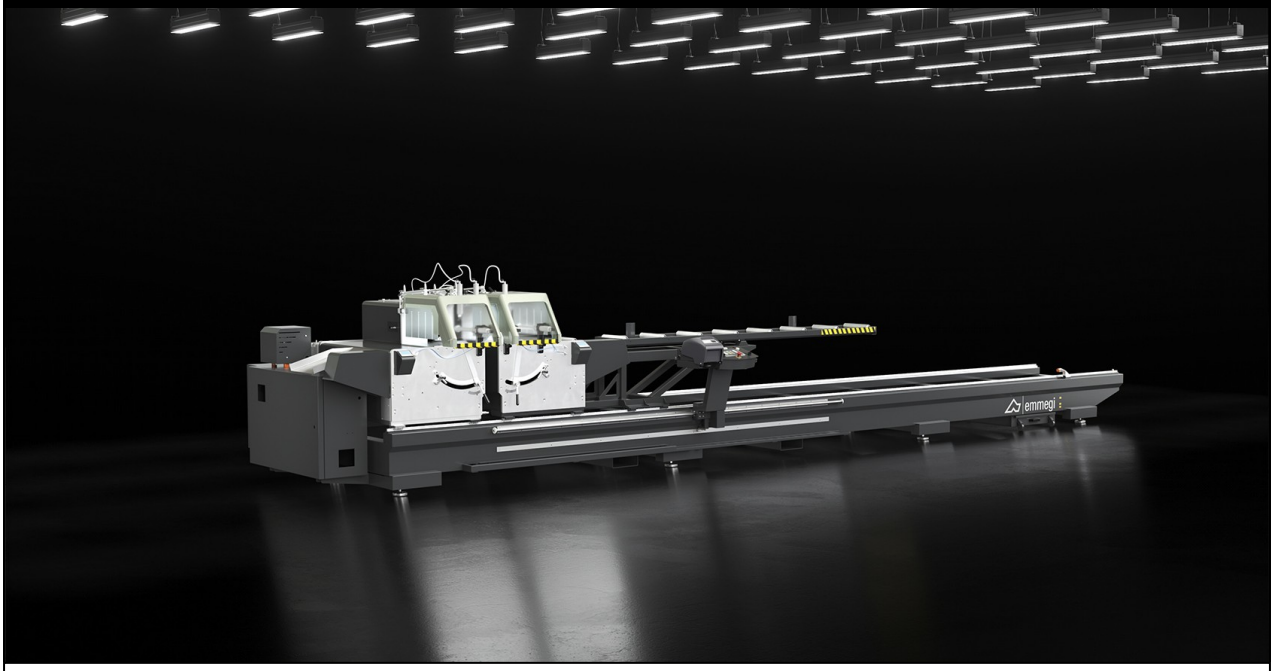
RADIAL 550

双头斜锯

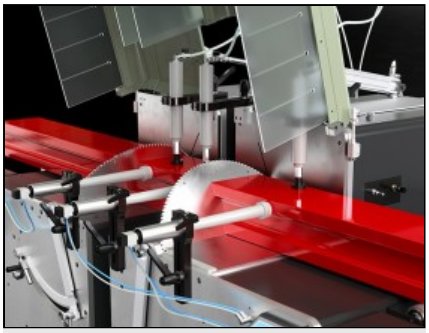


电子双头切割机、刀片可径向移动、活动切割头通过齿条和小齿轮系统在滚珠滑块上自动移动；向内侧翻转角度可达30°、设计用于切割大型型材。刀片进给由一对气动油压缸驱动。

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.



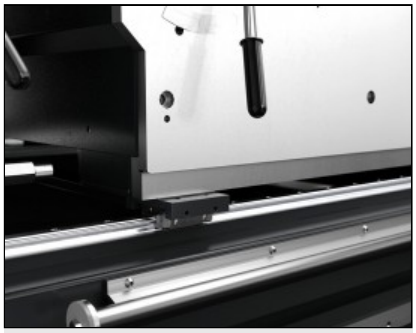
移动刀头倾斜装置

位于每个移动刀头上的刀架组件、可以通过气缸
位在相对于型材支撑平面向内 90°、45°、30°
和中间的角度位置上。移动单元在加工区配备了
拉式整体气动保护装置。



控制系统

控制面板安装在机器正面轴承上的滑动支架上、
可以根据要执行的切割规格正确定位活动切割
的位置。面板使用了 7” 触摸屏显示器和专门
本机设计的多功能自定义软件。通过创建切割
单、可以优化加工周期、减少废弃并缩短工件
卸阶段的时间。



在滚珠轨道上的移动

活动切割头延 X
轴的平移是在轨道和滚珠滑块上进行的。这种
决方案的摩擦阻力低、因此能够以很高的精度
行快速移动。带有绝对磁带的定位系统可以保
切割头的位置。

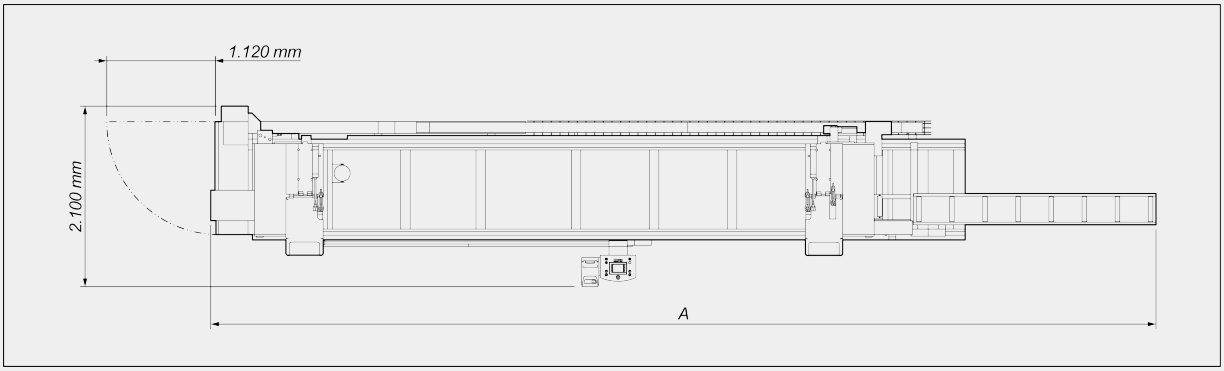
Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

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.

RADIAL 550 / 双头斜锯

布局



	A
Radial 550 – 4 m (mm)	8.100
Radial 550 – 6 m (mm)	10.950

整体尺寸可能因产品配置而异。

机床规格

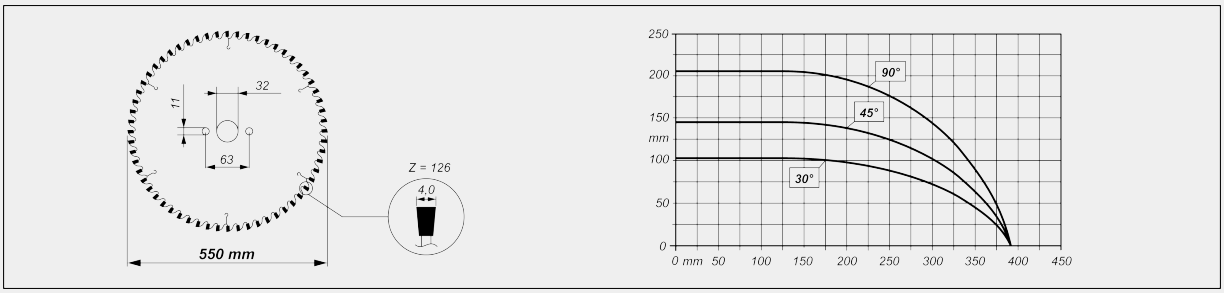
X 轴电子控制	●
X 轴定位速度 (m/min)	25
通过绝对磁条直接测量系统侦测移动切割头位置	●
活动切割头在轨道和滚珠滑块上的移动	●
中间角度的电子控制	●
中间角度数字显示器	○
工作区照明	○
内部最大倾斜	30°
刀片液压气动进给装置	●
有效切割，根据型号 (mm)	4.000 / 6.000
90° 下 2 头标准最小切割 (mm)	415
90° 下 2 头带有 PLUS 软件的最小切割 (mm)	335
硬质合金刀片	2
刀片直径 (mm)	550
刀具电机功率 (kW)	2,2
装载平面高度 (mm)	1.035

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

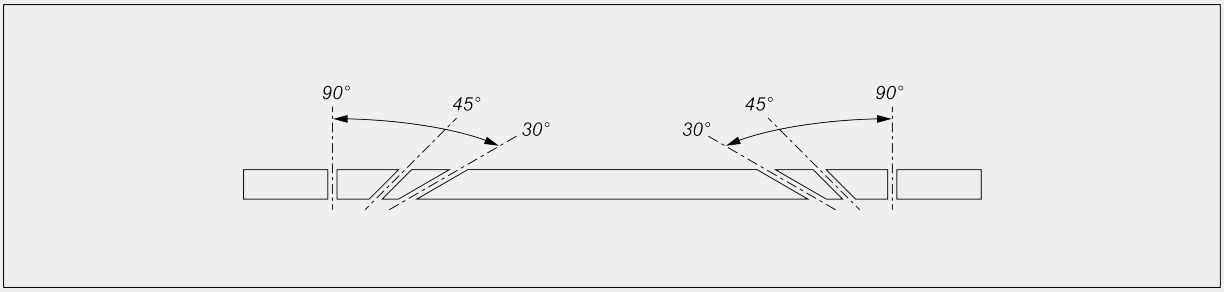
Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

切割图



切割单元倾斜装置



中间角度电子调节装置

安全和保护

气动驱动的正面局部保护装置	●

润滑与抽吸

含油乳化剂或微扩散油的水喷雾润滑系统（根据不同版本）	●
用于抽吸器自启的装置	●
切屑回收抽屉	○

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.

型材的定位和锁定

带有“低压”装置的水平和垂直气动虎钳对	●
型材支撑辊筒输送机	●
移动切割头上的辅助水平型材支撑虎钳	○
移动切割头上的辅助垂直型材支撑虎钳	○
逐步切割（仅 90°）的虎钳和支架	○
楔形切割的机械止动件	○
气动型材中间支架	○

功能

单次切割执行装置	●
方框外切割执行装置（中间角度）	●
切割清单中的切割操作循环执行装置	●
导入切割清单	●
PLUS 特殊切割（超大尺寸、超小尺寸、逐步切割、钝化）	○

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.