TKE 801

通过式锯切中心

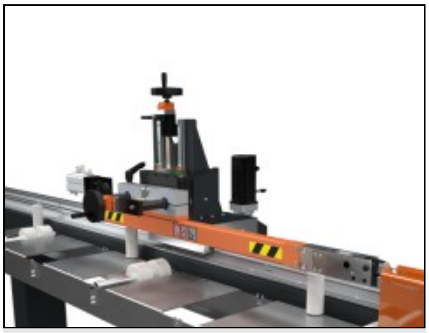


自动版本的切割中心有 3 个控制轴、相对一侧有手动装料装置和自动卸料仓、正面数控刀片专门用于切割铝、PVC 和一般轻合金型材、能够自动进行预设定、优化的切割清单。在型材的两个断面可以进行倒角切割。设计用于在 45° 至 135° 或 22°30’ 至 157°30’ 的角度范围内进行切割。可以与垂直或水平钻孔单元配套、来进行特殊自动加工。

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

棒材定位的数控系统 (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上进行运动的传动，用
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
持更加牢固。



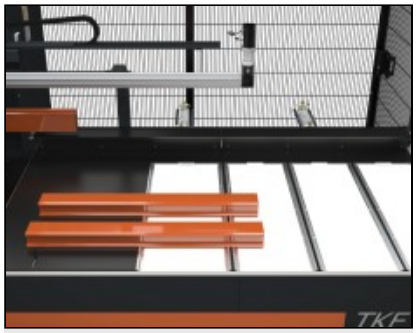
切割模块

切割模块由带有液压气动驱动装置的单头正面
割机组成，配备了 550
毫米宽切割截面刀片，切割范围从 45° 到
135°（22°30’ 至 157°30’
选配）。切割角度完全为自动设定并由数控系
进行管理。



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。另外
还有集成式按键板，键盘和鼠标以及可以安装标
打印机并连接远程控制面板的预留装置。



卸料仓

工件卸料仓配备了一个自动倾斜和平移系统，
以连续工作，减少周期时间。卸料仓还可以用
堆放成品工件，配备了一个传感器，在满仓时
出信号，并监控系统的功能。

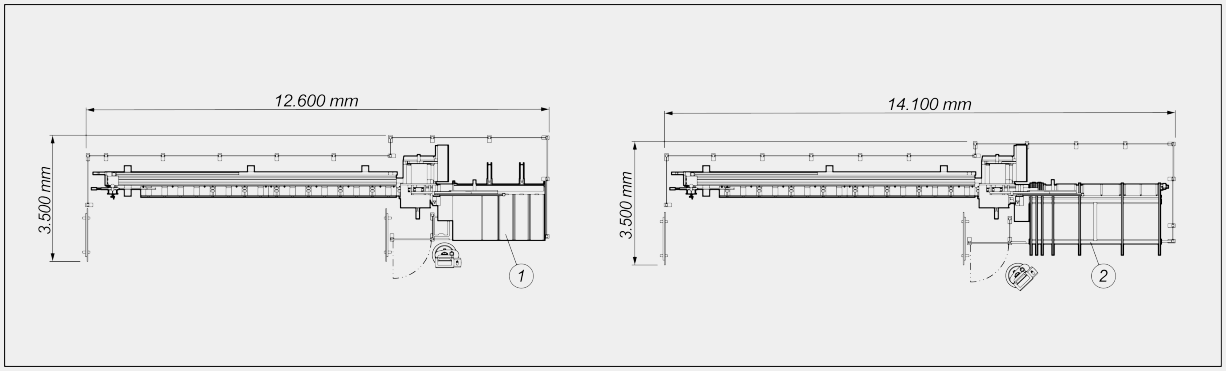
Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

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.

TKE 801 / 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）

整体尺寸可能因产品配置而异。

轴行程

U 轴（主动轴）(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’

装载单元：型材定位装置

装料辊筒输送机	●
可装载型材最大长度 (mm)	6.850
可装载型材最大宽度 (mm)	190
最小理论切割长度 (mm)	0
可加工的型材最小截面 (mm)	30 x 30

切割单元

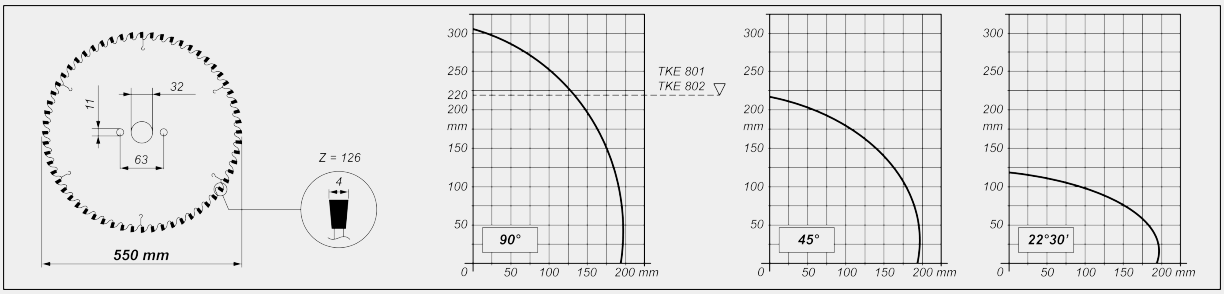
硬质合金刀片 (mm)	Ø = 550
吸尘器接口	●
刀片“三相”电动机的功率 (kW)	3
最小油液扩散式润滑系统	●
气动油压刀片进给	●

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

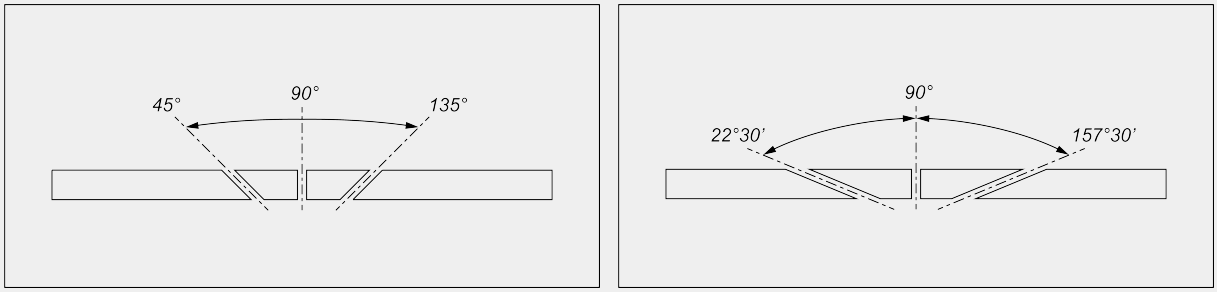
Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

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

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

安全和保护

气动控制的整体式切割区保护装置	●

工件固定

气动垂直虎钳	3
用压力表可释放虎钳压力	●
气动水平虎钳	●

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.