

Automatica S

自动单头切割机



桥式夹具供料系统（选配）

01



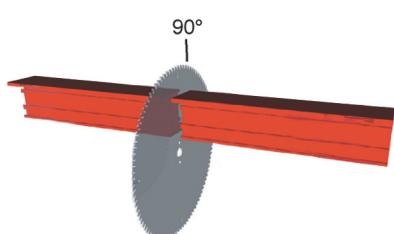
45°夹具（选配）

02



05

上行式的全自动单头切割机，适合于 90° 切割，配有机械锁的送料系统，长度和切割定位公差 $\pm 0,1 \text{ mm}$ 。另外，该机器配有工件的气动隔离装置来确保切割表面的质量。进刀方式为气动的或液压的。液压系统特别适合于加工大尺寸的型材。



尺寸数字显示器（选配）

03



切割区

04



控制系统

05



Automatica S

自动单头切割机

01

桥式夹具供料系统
(选配)

通过气动驱动器，该供料系统能够确保定位的高精密度。该系统由机器上的“PCL”控制。桥式夹具(可选的配件)特别灵活，能够坚硬地固定不同形状的型材，同时可以确保气缸定位的速度。

02

45°夹具(选配)

通过该可选的配件，可以准确地固定而切割不规则几何的型材，另外可以确保该机器的刚性，精密度等强项功能。该系统，操作简单，配备快捷。

03

尺寸数字显示器
(选配)

尺寸数字显示是可选的配件。

04

切割区

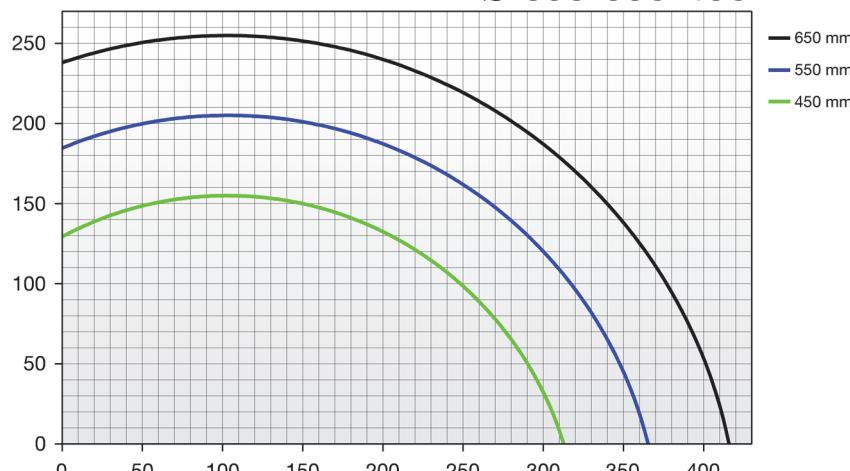
为了完全利用该机器的广泛切割范围而保证大尺寸型材的加工性，切割区的结构强度能够确保水平轴和垂直轴的刚性。

05

控制系统

控制系统配有带PCL的控制盘。通过该系统可以控制锯刀行程，润滑，是否使用隔离装置供料装置的行程。控制系统还可以调节夹具压力以及出刀速度。

Ø 650-550-450



切割曲线图

锯刀	450 550 650
碳化钨硬质合金的锯刀(根据机器型号)(mm)	
锯刀切屑回收装置	
进刀方式	
油气或液压系统(根据机器型号)	
切割区保护装置	
手动的全部保护装置	
润滑系统	
极小流量的油润滑系统	
夹具	
一对带减压器和压力计的气动垂直夹具	
一对带减压器和压力计的气动水平夹具	
电动机	5,5
三相，自动制动，反应时间为10秒(kW)	
除尘器接口	
MG	
配件	
已切割工件的隔离装置	
手动装置来回收下脚料	
供料系统	
气动(mm)	0 ÷ 800