



OmniMat TD 数控等离子火焰坡口切割机

一. 机器特点 Characteristic

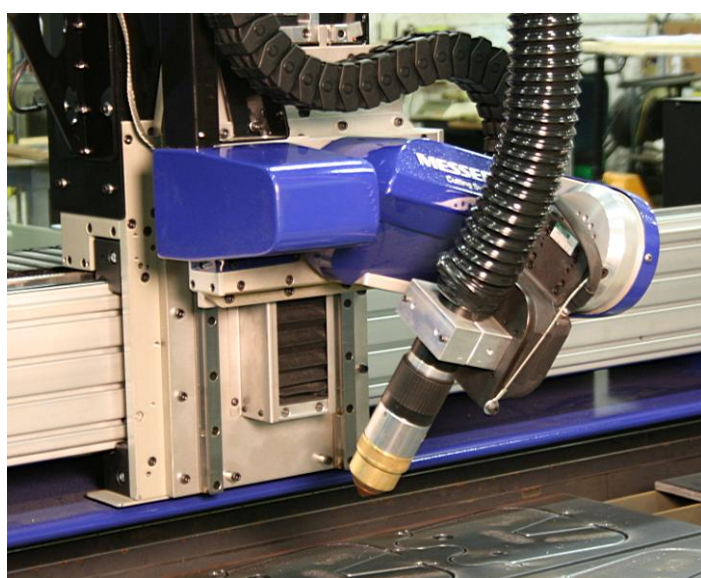
OmniMat TD 系列大型数控坡口切割机是德国 Messer 技术的代表作。整个机床的机械和电气采用欧洲制造标准，主要核心部件从国外进口，行销亚太地区并返销欧美市场。OmniMat TD 具有高精度、高可靠性（月平均工作时间 600 小时以上，设备仍能保持正常运行）和效率，坡口切割一次成型，获得船舶企业和工程机械制造商一致好评。

二. 基本配置 Configuration

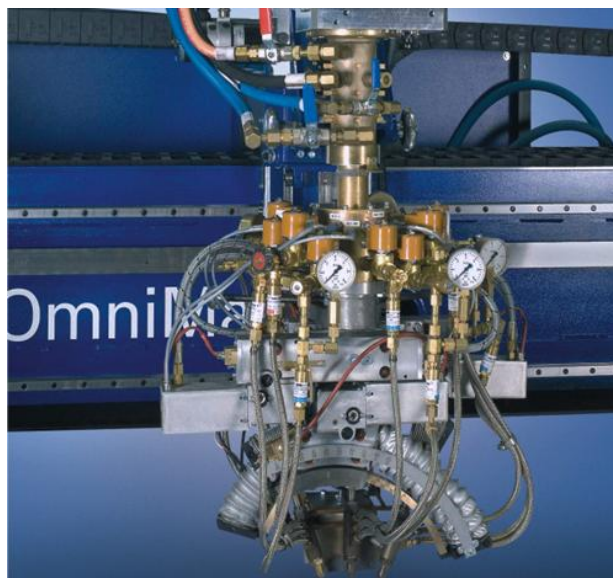
数控系统 CNC System	Germany Messer Global control ^{Plus}
驱动系统 Drive System	安川/力士乐/倍福+德国 Wittenstein 减速机（双边驱动）
切割工艺 Cutting Process	Germany Messer Bevel R/S 等离子回转坡口切割； Germany Messer Dafi 火焰无限回转三割炬坡口切割
等离子电源 Plasma Power	美国 Hypertherm HPRXD 系列、XPR 系列
	德国 Kjellberg HiFocus 系列、SmartFocus 系列、Q 系列
辅助功能 Assistant Function	Punch Marking 冲打、OmniScript 冲打、喷墨、喷粉划线
最多割炬配置数量 Max. Torch Number	2 把坡口割炬

三. 技术参数 Technical Data

轨 距 Track Width(mm)	4000-12000
切割宽度* Cutting Width(mm)	2500-10500
整机宽度* Overall Width(mm)	5100-13100
定位精度 Orientation Accuracy	±0.2mm/全台面
重复精度 Repeatability Accuracy	±0.2mm/全台面
驱动速度 Drive Speed	50-000mm/min
对角线误差	±0.5mm (4m×8m方形)
电源 Power Supply	380V 三相 50HZ
最大轨距*Max. Track Width(mm)	12000
切割精度Cutting quality	ISO 9013国际标准
* 会随着割炬数量变化 May vary by the number of torches	



Bevel R Plasma Rotator



Dafl Oxyfuel Three Torches Auto Rotator