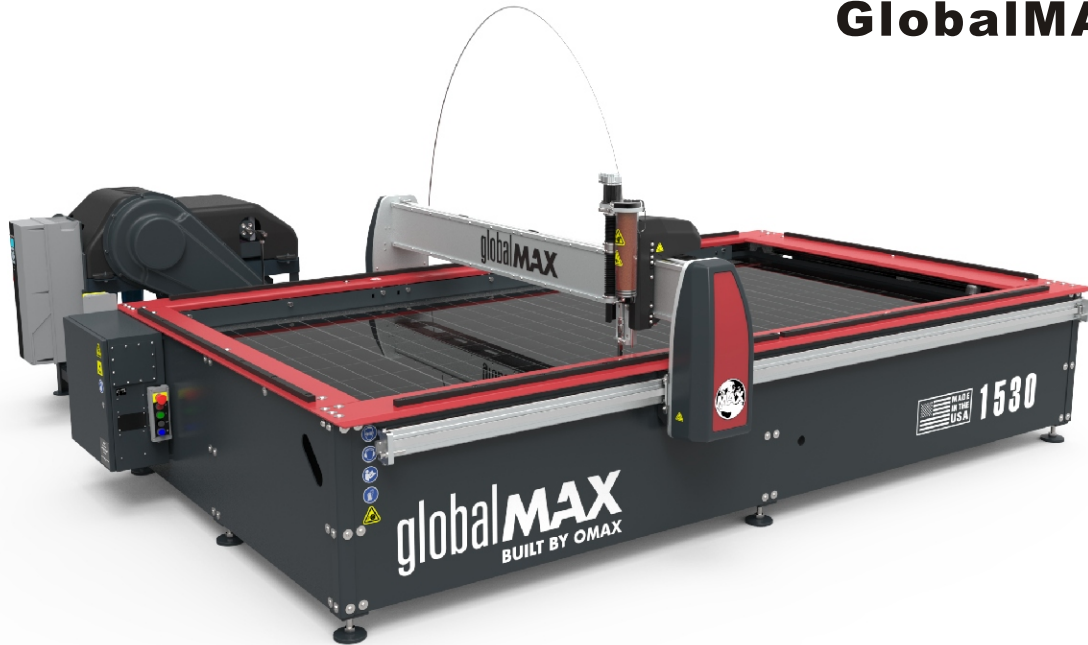




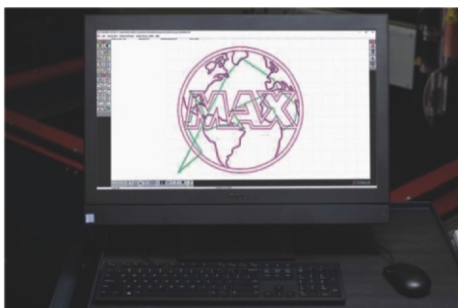
产品视频



GlobalMAX 1530 水切割系统

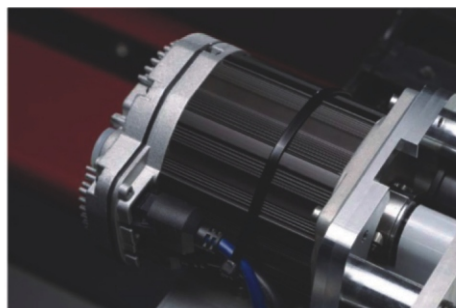
全新的GlobalMAX 1530磨料水切割系统是一款超出您期望值的基本款水刀，它紧凑而简单，却仍然拥有强大功率和全能。GlobalMAX 1530的研发、测试和组装，完全符合OMAX可靠和易用性的理念。与我们的OMAX和MAXIEM水切割机床一样，GlobalMAX 1530也是在OMAX华盛顿州肯特工厂制造的。GlobalMAX 1530利用创新和成熟的技术在设备高效运行时，提供稳定的动态性能。GlobalMAX 1530只提供世界级的水切割功能，而不会受任何行业的客户影响。

智能



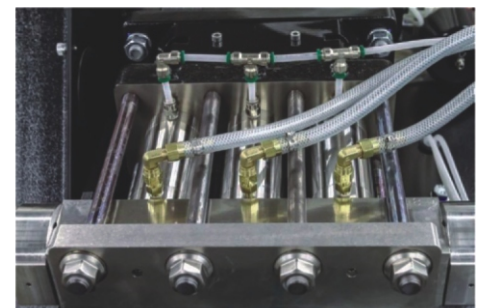
- 全Intelli-MAX Global软件使用我们第四代切割模型，提供快速、高效的切割。
- Intelli-MAX软件易于使用，操作员可以在一天内学会导入、绘制和切割工件。

特征



- 与传统的齿条和小齿轮驱动系统相比，创新的Omega驱动系统提供了更平滑场顺的线性旋转运动。
- Omega传动齿减少齿隙，提高了可靠性。
- 驱动无需润滑，避免吸附和残留石榴砂。

功率



- GlobalMAX泵具有OMAX直驱泵技术，在全球数千个安装中得到验证。
- 高效的GlobalMAX泵将超过85%的电力转换为纯切割功率。

GlobalMAX 1530

机床尺寸

| | |
|-------------|-------------------|
| 占地面积 | 3840 mm x 2750 mm |
| 重量（水箱未放水） | 2177 kg |
| 高度（包括外罩） | 2700 mm |
| 运行重量(水箱注满水) | 5490 kg |

行程

| | |
|-----------|-------------------|
| X-Y 切割行程* | 3050 mm x 1530 mm |
| Z-轴行程* | 125 mm |
| 台面尺寸 | 3100 mm x 1645 mm |

直驱泵

| | |
|--------------------|---|
| 输出压力 | 10 hp: 30000 psi (2070 bar) 20&30 hp: 45000 psi (3100 bar) |
| 宝石孔直径 ² | 10 hp: 0.28 mm 20 hp: 0.30 mm 30 hp: 0.38 mm |
| 水流量 ² | 10 hp: 1.51 lpm 20 hp: 2.35 lpm 30 hp: 3.63 lpm |
| 尺寸 | 10 hp: 559 mm x 864 mm x 851 mm 20&30 hp: 1334 mm x 787 mm x 1067 mm |

可选配件会缩短切割距离。
建议最大宝石直径，使用较细直径的宝石嘴将会相应地降低水流量。
精度规格为22°C



UL 508A, CAN/CSA C22.2 No. 14,
CAN/CSA C22.2 No. 73
ISO 9001:2015 Certified

WWW.OMAXCHINA.COM

美国制造

标准参数

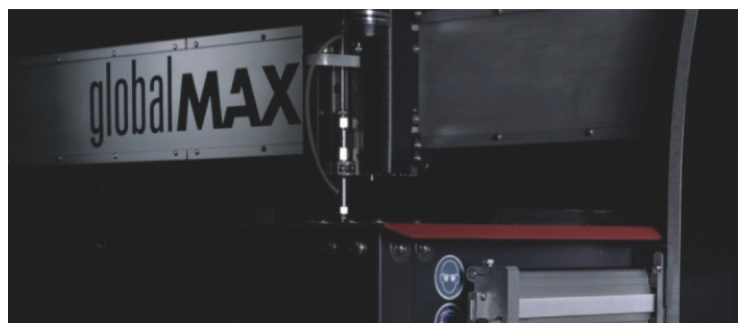
| | |
|--------------------|-----------------------|
| 最大承重 | 488 kg/m ² |
| 速度 | 12700 mm/min |
| 定位精度 ³ | ±0.076 mm |
| 重复精度 ³ | ±0.025 mm |
| 球杆仪精度 ³ | ±0.178 mm |

可选附件

- 高度跟踪器
- 气动钻
- 激光寻边器
- 水处理系统
- 压缩空气和水冲洗工具
- 大型储砂缸
- 保护水箱底板
- 用于切割细小零件的蜂窝条

驱动

- 闭环无刷伺服电机
- 阳极氧化驱动系统组件，使用寿命更长
- Omega驱动系统不需要润滑维护



关于OMAX

OMAX美国傲马公司是世界顶尖的磨料水切割系统制造商，专注于高精密树干多轴磨料水切割系统的设计与制造。自1993年创立以来，傲马公司以“为客户提供高精度、易操作、低成本的磨料水切割系统”为己任，不断为整个行业带来技术革新。

欲了解更多 OMAX产品信息，即刻登陆OMAX中文网站 www.omaxchina.com，或发送邮件至 omax@omaxchina.com，垂询OMAX中国总代理南京傲马水射流有限公司获取您当地的销售代表信息。

南京傲马水射流有限公司
南京市江宁区将军大道681号
TEL 025-5277 1281

请关注傲马水切割微信公众号

