



先进磨料水切割系统

GlobalMAX 1508



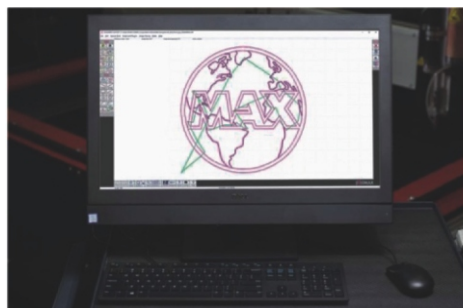
产品视频



GlobalMAX 1508 水切割系统

全新的GlobalMAX 1508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 1508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 1508也是在OMAX华盛顿州肯特工厂制造的。GlobalMAX 1508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 1508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



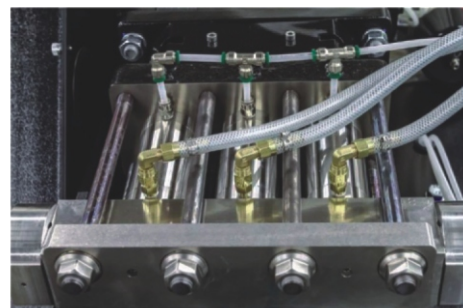
- 全Intelli-MAX Global软件使用我们第四代切割模型，提供快速、高效的切割。
- Intelli-MAX软件易于使用，操作员可以在一天内学会导入、绘制和切割工件。

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
BUILT BY OMAX

产品规格如有变动，恕不另行通知。

600178D © OMAX Corporation July 2018



GlobalMAX 1508

机床尺寸

占地面积	1600 mm x 2780 mm
重量（水箱未放水）	1406 kg
高度（包括外罩）	2200 mm
运行重量(水箱注满水)	2400 kg

行程

X-Y 切割行程*	800 mm x 1525 mm
Z-轴行程*	125 mm
台面尺寸	864 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

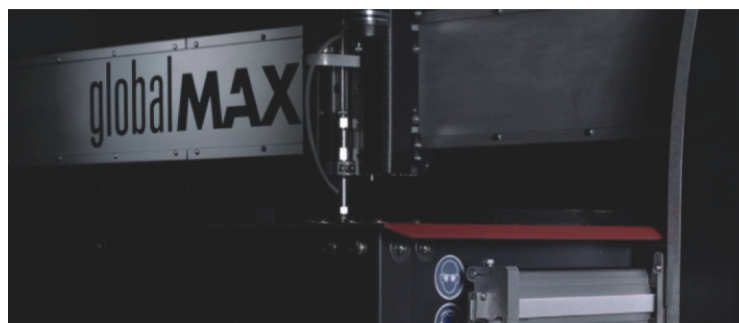
最大承重	488 kg/m ²
速度	12700 mm/min
定位精度 ³	±0.076 mm
重复精度 ³	±0.025 mm
球杆仪精度 ³	±0.178 mm

可选附件

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 高度跟踪器 • 气动钻 • 激光寻边器 • 水处理系统 | <ul style="list-style-type: none"> • 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

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • 闭环无刷伺服电机 • 阳极氧化驱动系统组件，使用寿命更长 | <ul style="list-style-type: none"> • 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

