

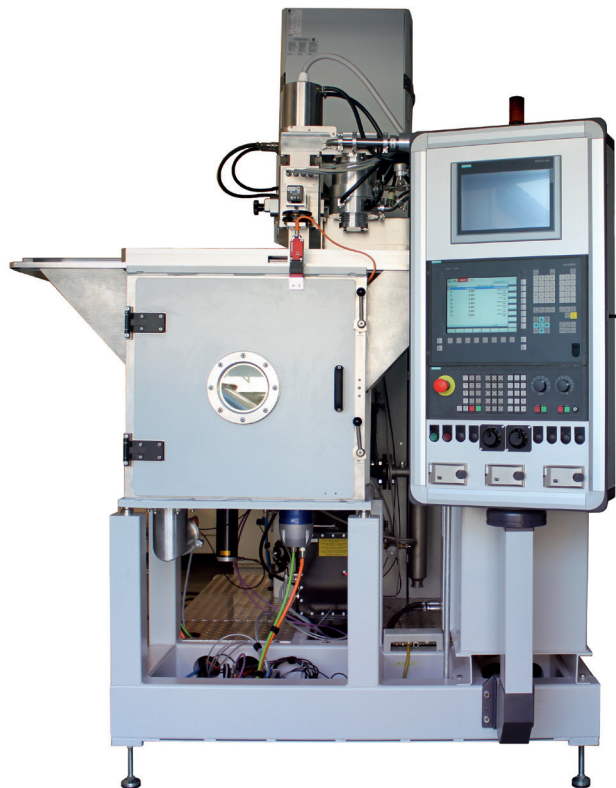
中国业务总代理: 凯瑞国际公司

北京办事处地址: 北京市西城区金融街23号平安大厦616A, 电话010-66210480, 传真010-66210481

快速真空电子束加工

伊弗比姆有限公司 (EVOBEAM) 专门从事快速真空电子束加工系统的设计和制造, 如数控电子束、真空激光和 EB-扩散焊机等, 使用成熟的技术来达到最苛刻的客户要求的规格。模块化设计和最先进的零件带来高质量的机器, 从而快速回报投资成本。这个概念就是让真空电子束加工系统具有高度的生产力和符合人机工程的操作和维护。

伊弗比姆有限公司 (EVOBEAM) 在高数据吞吐量、精度和能源效率方面进行了优化。所有的模块都集中在一个有硬质底框的海运箱体里, 占地面积极小。接上电源和气源插上就能工作。



次装夹一次抽真空六边焊接

- 工作包线: 400 mm x 400 mm x 400 mm
- 焊枪行程: 400 mm
- 干式真空系统: 50.000 I/s,
 $\leq 5 \times 10^{-4}$ mbar ≤ 100 s
- 视频观看请到网站 www.evobeam.com

模块

- 高性能干式真空系统 ≤ 200.000 I/s
- 定制的不锈钢真空工作室
- 西门子 (Siemens) 840 D CNC 控制 ≤ 31 axes
- 电子光学影像
- 电子光学焊缝跟踪
- 光源图像: 高数据速率-CCD、十字标识线、电动镜头、蒸汽保护、顺流 LED
- 参数记录器 $\geq 3\mu$ s
- 可编程高速偏转
- 动态镜头
- 电子束诊断
- X-Y- 轴工作台
- 六面旋转倾斜定位器
- 焊枪滑动
- 工作室电子-机械压
- 可倾斜的多轴转子, 包括尾座
- 周期型分度台
- 头部与尾部底座
- 箱体滑动平台
- 送丝
- 远程维护