NanoJet



封闭式精密水刀解决方案

NanoJet是一种高精度小型水刀加工中心。它的设计具有突破意义,是全封闭、一体化的解决方案,可实现精密、清洁、安静的切割作业。NanoJet可方便地整合到高产出操作中,占地面积小,而得到的零件质量优异。它能充分保障正常运行,具有最大的可靠性和可预测性,不仅适合切割需要精度和复杂几何的高度工程化材料,也适合苛刻的不间断生产环境。

优点

高精度水刀解决方案

全封闭系统,适合洁净的切割环境

快速加工整个零件

占地面积小

按订单设计,满足您的应用要求



NanoJet



规格

外观尺寸:

2.8 m x 1.8m [9.1 ft x 5.9 ft]

切割范围CWJ:

1200 mm (X轴) x 650 mm (Y轴) x 150 mm (Z轴) [47.2 in (X轴) x 25.6 in (Y轴) x 5.9 in (Z轴)]

重复精度:

±0.01 mm [0.0004 in]

直线精度:

 $\pm 0.02 \text{ mm}/0.3 \text{ m} [\pm 0.0008 \text{ in}/1\text{ft}]$

最大快速横移速度:

15,000 mm/min [590 in/min]

最高的精度和速度

您不必再为零件精度而牺牲速度。凭借NanoJet,只需单一解决方案,就可同时 获得高切割精度和总体零件生产速度。NanoJet通常配备旋转螺母滚珠螺杆驱动 机构,保障快速精确的运动,此外还可在需要极高速度和敏捷度时选配直线运 动驱动机构。通过易于使用的界面,可以迅速完成零件编程。

清洁可靠的切割作业

NanoJet模仿了传统加工中心解决方案的设计。全封闭设计保证生产环境清洁。 我们为加砂水刀提供废料清除选项,可收集水刀切割作业中使用的金刚砂。这 种方便的选项可以确保系统正常运行时间,满足苛刻的生产要求。

美国总部

电话: +1-253-850-3500 热线: +1-800-446-3569 地址: 23500 64th Avenue South Kent, Washington 98032 USA info@flowcorp.com

亚太区

FlowWaterjet.com

电话: +86-21-5438-2222

热线: 400 630 2230 地址:上海市闵行区集心路168号 6号楼1楼及202室 201104 sales.fsh@flowcorp.com

FlowWaterjet.cn

电话: +91 9008022992 sales.india@flowcorp.com

电话: +81-3-5789-5920 fjp@flowcorp.com

电话: +82-55-333-7095 sales@tops21.com

新家坡、台湾、东南亚、 澳大利亚与新西兰

电话: +886-3-577-2102 sales.fac@flowcorp.com

按订单设计的解决方案

作为一种可定制的解决方案,NanoJet可以按照您的生产和应用需求来配置。 我们的应用工程师专门负责了解您的零件和您要切割的材料。我们会从成品 零件开始分析您的生产要求。我们会与您的团队直接商议,针对您的具体操作 要求设计最佳的解决方案。通过与客户的全力合作,我们的方案一经安装即可 开始切割,并且能随着技术的发展和零件要求的变化而不断进步。

