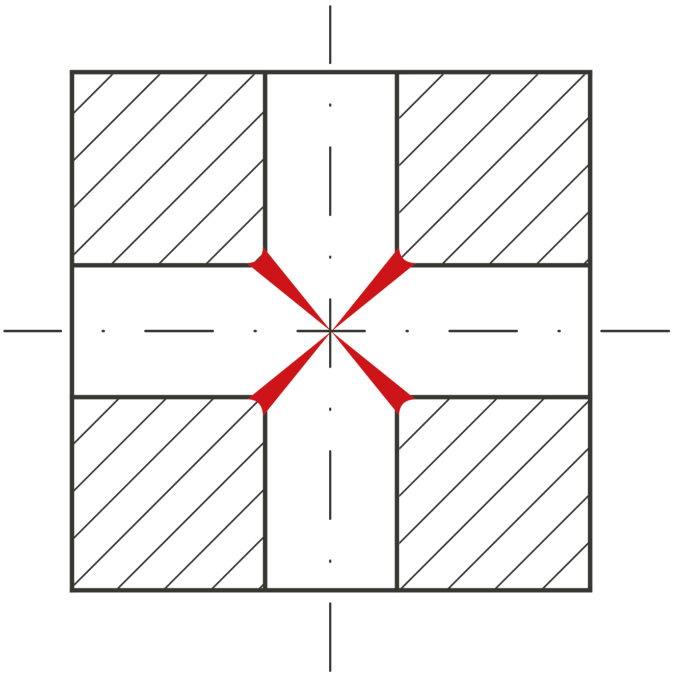
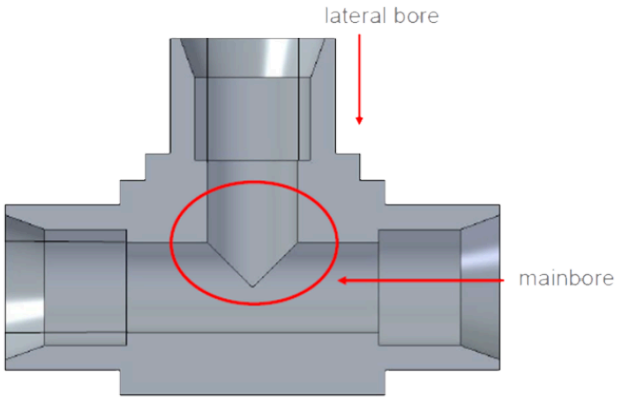
球阀/液压装置三通

交叉孔自动去毛刺：好优利安全可靠的 X-BORES技术



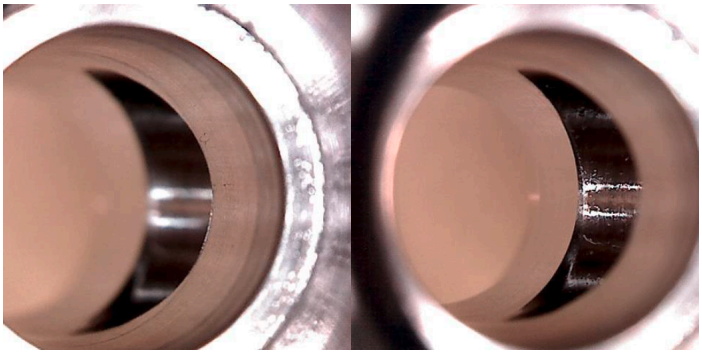
客户应用

一家韩国的液压元件和螺栓连接/配件制造商正在寻找一种更加高效和安全的解决方案来进行球阀交叉孔去毛刺。目标是完美实现过程自动化。在此之前，他们的员工要用刷子手动去除孔边缘上的毛刺，耗时耗力。



解决方案

按 1:1 的直径比例进行交叉孔去毛刺，给好优利带来了一项特殊挑战。之前采用的刀具解决方案在极端的非平面中根本无法完成 1:1 孔的去毛刺。好优利为客户提供了一种全新的解决方案。通过使用新的机器功能并开发出特殊版本的 COFA 刀具 (COFA-X)，为客户完美解决交叉孔去毛刺困扰。



客户受益

他们现在可以自动完成去毛刺过程，并且过程可靠性得到了显著提升，从而节省了大量人力物力。试点项目成功之后，又接着开发了更多同类型的三通。

图片显示了通过好优利 COFA-X 进行加工之后的孔。