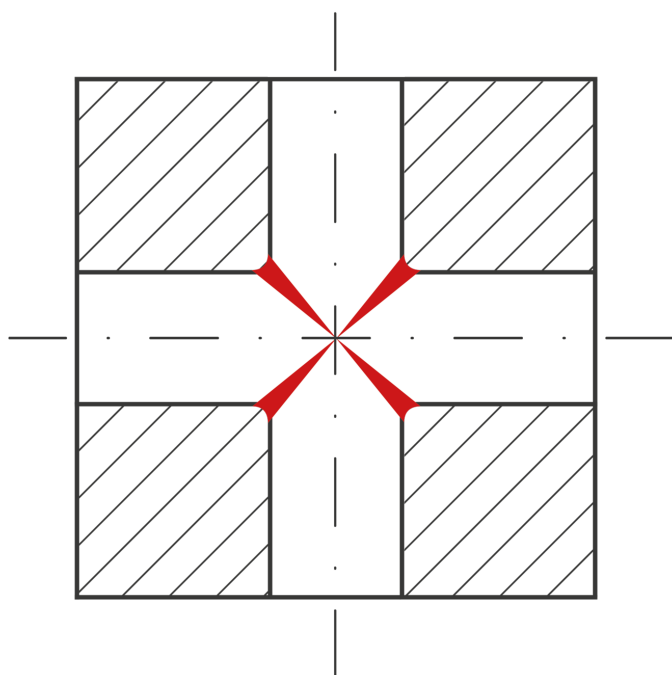




Cigüeñal

Sustitución del mecanizado manual por un proceso automatizado.



Aplicación del cliente

El fabricante de este cigüeñal es proveedor de la industria automovilística china. Anteriormente, el rebabado de estos pozos petrolíferos se realizaba de forma manual. Debido a las quejas de su clientela, necesitaba un proceso más estable. Esto sucedía porque carecía de una solución de herramienta automatizada para el rebabado de orificios transversales que se cruzan en una relación de diámetro de orificio de casi 1 a 1.



Solución

Esta aplicación es un caso para la tecnología X-BORES de HEULE. La herramienta COFA-X está diseñada para el rebabado de orificios transversales que se cruzan en una proporción de 1 a 1. Esto quiere decir que el acceso al punto de rebabado es a través del orificio transversal.

Ventajas para el cliente

El cliente pudo sustituir el mecanizado manual por un proceso automatizado. Ahora el rebabado es consistente y de mejor calidad. El cliente agradece el fácil manejo de la herramienta, la cual funciona sin necesidad de configurar preajustes.