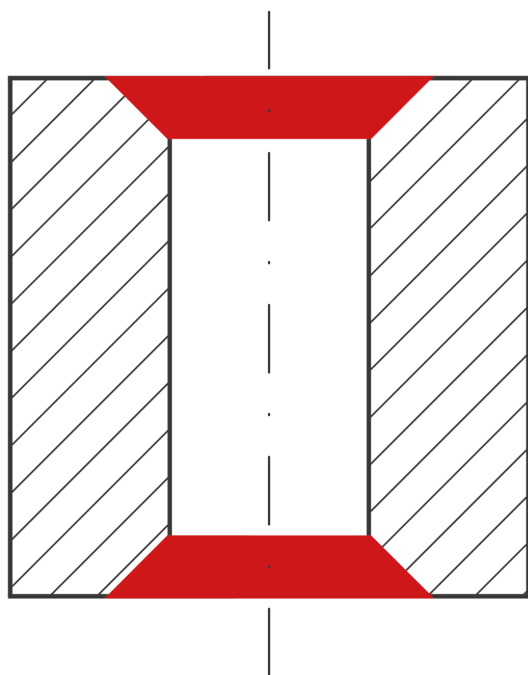




Árbol de levas

En lugar del rebabado manual, el proceso ahora está automatizado. Además, ofrece una vida útil de 10 000 rebabados por cuchilla.



Aplicación del cliente

Nuestro cliente fabrica unos 12 millones de árboles de levas al año. Buscaba una solución para desbarbar hacia delante y hacia atrás pozos petrolíferos de forma automática.



Solución

La solución de HEULE es SNAP, una herramienta fácil de usar y económica. Sin girar la pieza ni detener el husillo, elimina las rebabas de los bordes de los orificios y les proporciona un chaflán.

Ventajas para el cliente

Hasta ahora, los árboles de levas se rebababan manualmente. El rebabado automatizado ahora permite que el componente se mecanice íntegramente en la máquina. En una máquina multihusillos, se utilizan cinco herramientas SNAP2 a la vez. La vida útil de las cuchillas para chaflanado ronda las 10 000 operaciones de rebabado.

La decisión de cambiar al mecanizado con SNAP no estuvo fundamentada únicamente en una reducción sustancial de los costes de personal, sino también en la alta seguridad de los procesos de las herramientas y en la gran calidad de los chaflanes. Esto también redujo los gastos de control.