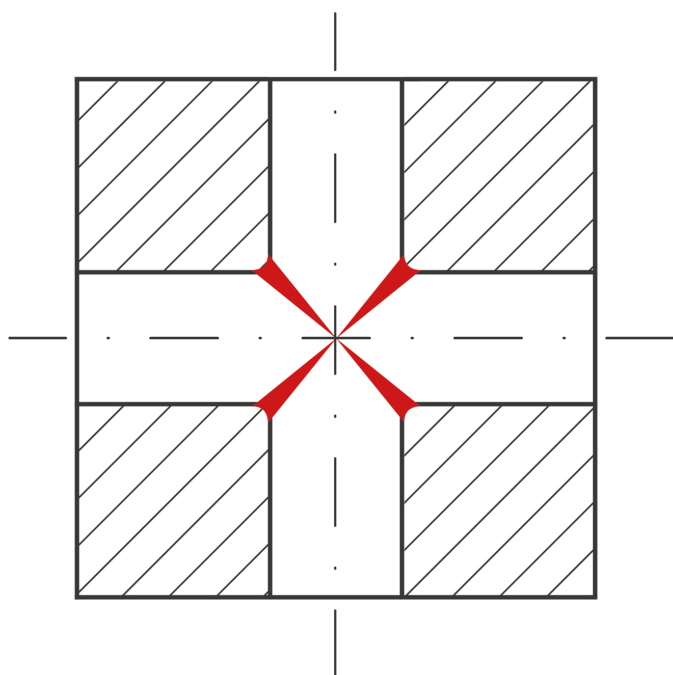




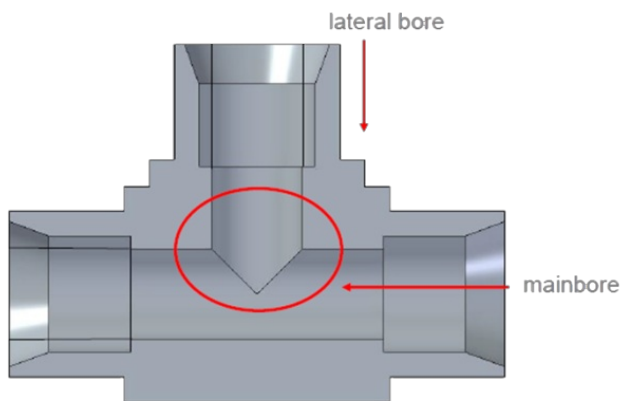
Kulový kohout / hydraulický T-kus

Automatizované odhrotování
příčných otvorů: Procesní
bezpečnost a spolehlivost díky X-
BORES.



Zákaznická aplikace

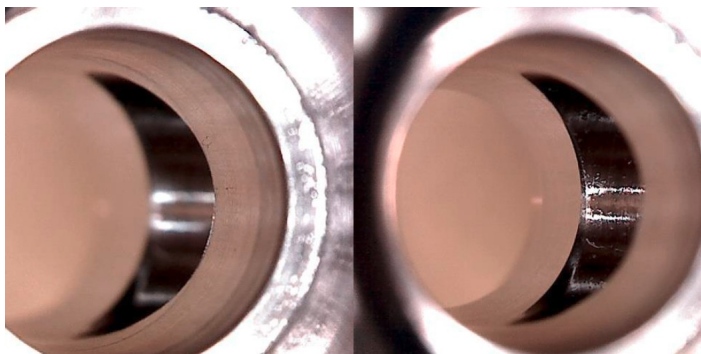
Korejský výrobce hydraulických komponentů a šroubení/fitinků hledal efektivnější a bezpečné řešení pro odhrotování příčného otvoru kulového kohoutu. Cílem byla v ideálním případě automatizace procesu. Zaměstnanci doposud odstraňovali hroty z hran otvorů náročným způsobem ručně za pomoci kartáče.



Řešení

Odhrotování příčných otvorů s poměrem průměrů 1 : 1 postavilo společnost HEULE před zvláštní výzvu. Disponibilní nástrojová řešení musela kapitulovat před extrémním převýšením otvoru 1 : 1. Společnost HEULE byla nucena hledat zcela nové možné řešení. Našla je ve využití nových strojních dovedností a zároveň ve vývoji speciální verze nástroje COFA (COFA-X). Tato kombinace vedla k úspěchu.





Přínos pro zákazníka

Možnost přechodu na automatizovaný proces odhrotování a výrazně vyšší procesní bezpečnost přinesly zákazníkovi významné úspory. Po úspěšném pilotním projektu nyní následuje další podobné řešení pro T-kusy.

Obrázky ukazují otvor po opracování nástrojem COFA-X.