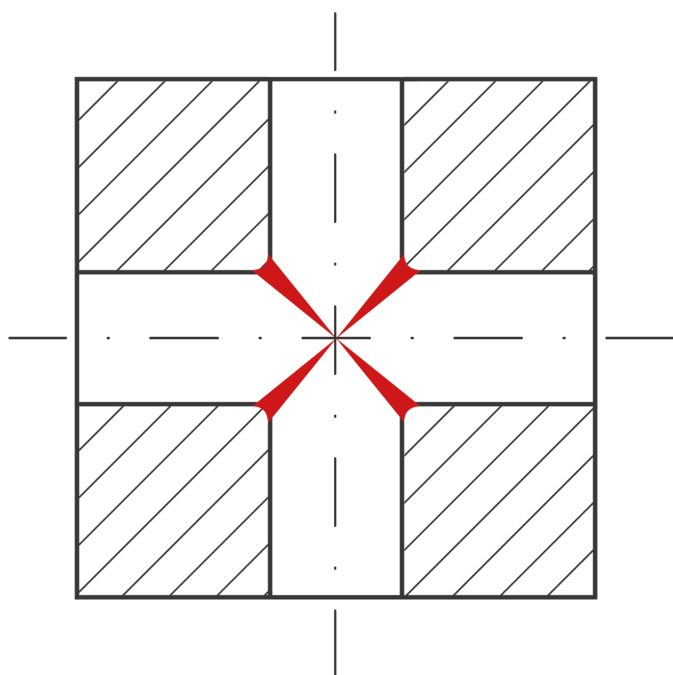




Klikový hřídel

Nahrazení ručního opracování
automatizovaným procesem.



Zákaznická aplikace

Výrobce tohoto klikového hřídele je
dodavatelem pro čínský automobilový průmysl.
Odhrotování příslušných mazacích otvorů
dosud probíhalo ručně. Z důvodu reklamací
zákazníka začal výrobce hledat stabilnější
proces. Pro odhrotování příčných otvorů
s průnikem v poměru průměrů otvoru téměř
1 : 1 mu totiž chybělo automatizované
nástrojové řešení.



Řešení

Tato aplikace je případem pro technologii X-BORES od společnosti HEULE. Nástroj COFA-X je koncipován pro odhrotování příčných otvorů, které se kříží v poměru 1 : 1. To znamená, že přístup k místu odhrotování je realizován přes příčný otvor.

Přínos pro zákazníka

Zákazník mohl nahradit ruční opracování automatizovaným procesem. Výsledek odhrotování je nyní stabilní a vykazuje navíc vyšší kvalitu. Zákazník oceňuje jednoduchou manipulaci s nástrojem, který funguje bez předběžného nastavení.