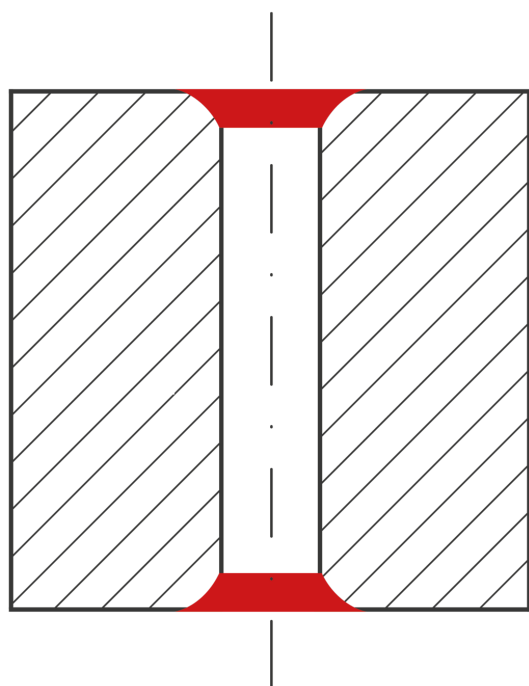




Pouzdro hodinek

Procesně bezpečná sériová výroba miniaturních otvorů.



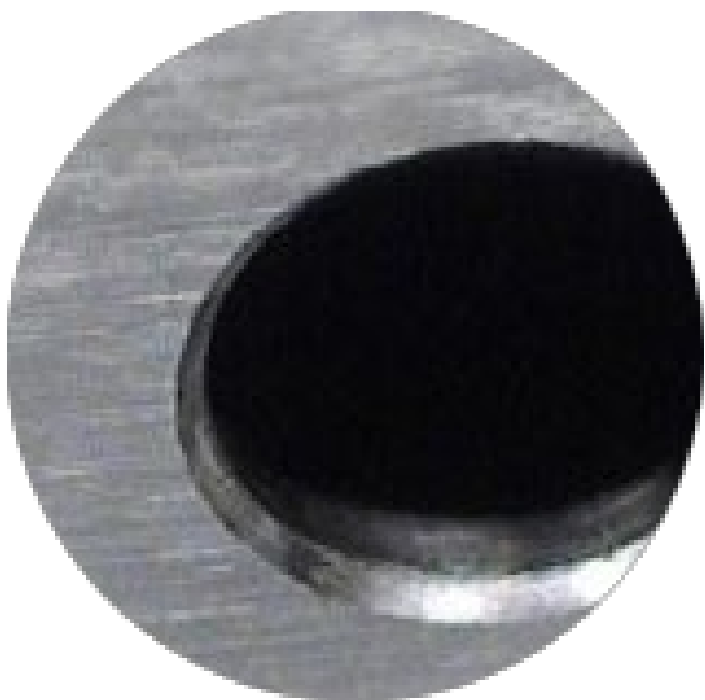
Zákaznická aplikace

Výrobce hodinek již jeden odhrotovací nástroj při výrobě svých pouzder používal, nedosahoval však procesně bezpečných výsledků. Důsledkem byly příliš vysoké náklady na kontrolu a dodatečné opracování.



Řešení

Hlavním problémem byl nepoměr výšky ostříny vůči průměru otvoru. Analýza společnosti HEULE zjistila, že tento výrobní úkol lze vyřešit optimalizací výrobního sledu (redukce ostříny) a nástrojem DL2. Důležité zde bylo, že nástroj DL2 pracuje s vnitřním chlazením, takže dochází ke spolehlivému odvádění ostřin od bříty.



Přínos pro zákazníka

Řešení vyvinuté spolu se zákazníkem zajistilo procesně bezpečnou sériovou výrobu. Životnost odhroťovacího nože činí 20 000 odhroťování. Úspory díky eliminaci nákladů na kontroly a dodatečné opracování jsou výrazné.