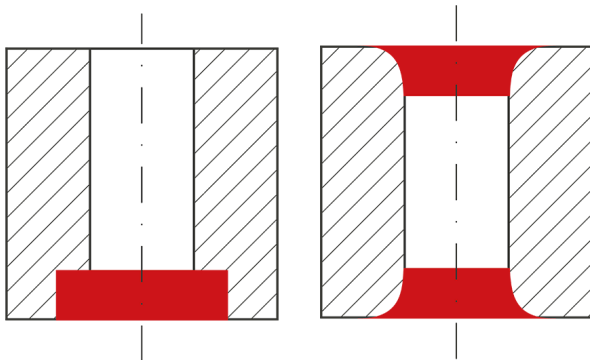




Boîtier de turbine

Solution fiable pour la réalisation de lamages ainsi que de chanfreins sur un carter de turbine.



Application client

Le fabricant de turbines recherchait une Solution rentable mais fiable pour le lamage et le chanfreinage des perçages, le tout en un seul serrage, sans avoir à retourner la pièce.



Solution

HEULE a introduit l'outil BSF pour le lamage arrière ainsi que l'outil COFA. Le client est désormais en mesure d'usiner ces perçages sans avoir à réaligner et à resserrer la pièce.

Avantages pour le client

- Usinage fini par la Machine
- Usinage d'un seul côté, sans retournement de la pièce
- La fiabilité du système est plus élevée.
- Durée de vie des couteaux | COFA : 300 perçages, BSF : 50 lamages
- Gain de temps estimé à 45 min par pièce / 335 heures par an
- Économie de coûts ~ EUR 47'700 / an