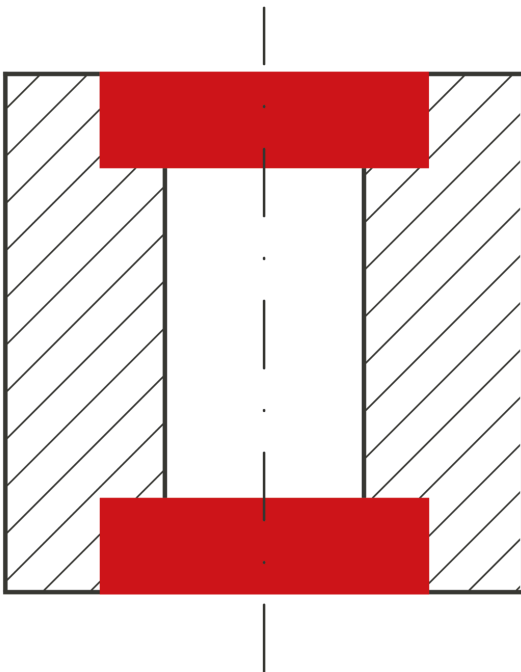




Composant d'hélicoptère

Des cycles de production plus courts et des résultats constants grâce à l'outil de lamage SOLO.



Application client

Le client utilisait auparavant une ancienne barre d'alésage inversée qui était déplacée de manière excentrée dans le perçage lorsque la broche était à l'arrêt. Cet outil donnait des résultats inconstants et insatisfaisants, ce qui entraînait des coûts élevés.



Solution

L'outil SOLO à plaquette amovible donne des résultats constants dans les limites de tolérance. Il est centré dans le perçage à faible vitesse de coupe, ce qui permet de réduire les cycles de production.

Avantages pour le client

- Usinage des deux côtés du perçage d'un seul côté en un seul passage.
- Fiabilité et qualité accrues, ce qui réduit considérablement les efforts de contrôle qualité.
- **Durée de vie des couteaux : 300 lamages**
- **Gain de temps de 30 min par pièce / 75 heures par an**
- **Économie de coûts ~ EUR 13'900 / an**