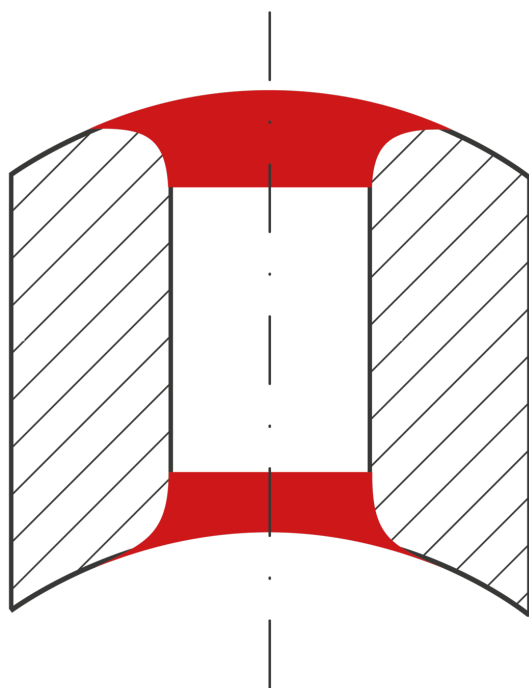




Remplacement de l'articulation du genou

La durée de vie prescrite de 20 pièces par couteau a pu être largement dépassée avec plus de 60 pièces.



Application client

Notre client dans le domaine de la technique médicale n'était pas satisfait de la qualité et de la fiabilité du processus de la solution d'ébavurage manuelle existante pour le trou sécant de la sortie du filetage au niveau du système de genou. Le volume croissant de trous à ébavurer ne faisait qu'aggraver le problème. Il était donc à la recherche d'une solution automatisée.



Solution

L'outil COFA 5M pour un diamètre de perçage de 6,0 mm a été désigné comme solution pour cette tâche.

Avantages pour le client

La suppression totale de l'usinage manuel permet de réaliser des économies substantielles. Le client peut désormais retirer la pièce de la machine à l'état entièrement fini.

Déclaration du conducteur de la machine : « Grâce à HEULE, la qualité et la fiabilité du processus ont pu être énormément améliorées. » La personne responsable de la décision y ajoute : « La durée de vie prescrite de 20 pièces par couteau a pu être nettement dépassée avec plus de 60 pièces. L'outil, respectivement la solution, est nettement plus rentable que ce qui avait été supposé auparavant en raison du matériau difficile à usiner et de la formation élevée de bavures. »