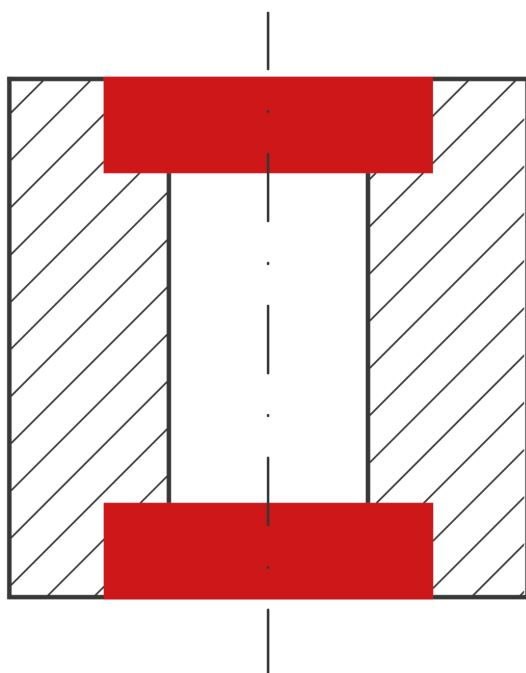




Composants pour transmissions de tracteurs

Grâce à la solution complète, le client traite 8 composants par serrage.



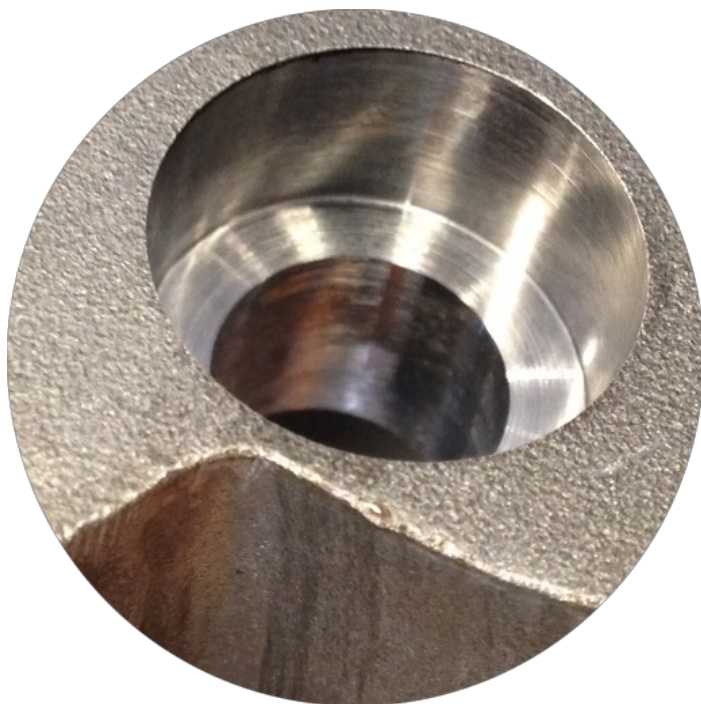
Application client

Le client cherchait une solution plus économique pour réaliser des lamages cylindriques sur les trous d'un composant de transmission de tracteur.



Solution

HEULE propose comme solution l'outil de lamage SOLO. Étant donné que le diamètre du trou est généralement inférieur à $\varnothing 12,5$ mm (12,45), il convient d'utiliser une douille afin d'éviter le soudage. Lors de la programmation, il faut tenir compte du fait qu'en raison du serrage (usinage horizontal), il n'y a que peu de place derrière le trou.



Avantages pour le client

L'outil SOLO permet l'usinage complet de 8 pièces par serrage. Le changement fastidieux de la fixation est supprimé, de même que le fraisage interpolaire du lamage, qui prend beaucoup de temps (profondeur du lamage d'environ 10 mm). Le client dispose désormais d'une solution fiable, rapide et complète.