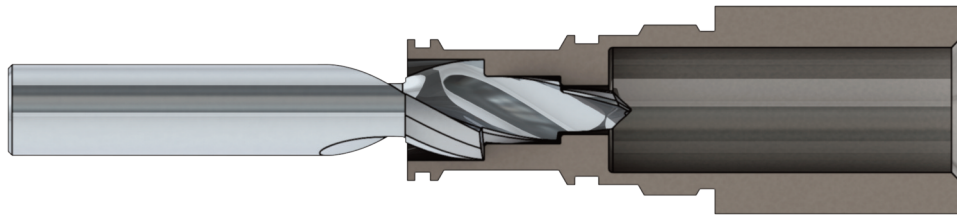


EXEMPLE D'APPLICATION

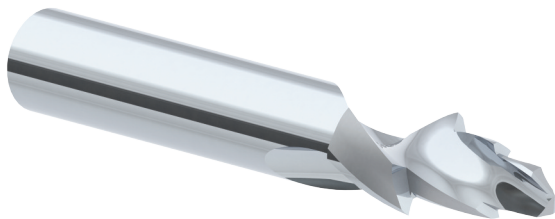
PERÇAGE D'UN TROU ÉTAGÉ DOMAINE D'APPLICATION: PIÈCE HYDRAULIQUE



USINAGE

Outil

FORET HÉLICOÏDAL ÉTAGÉ
DIXI 1504 SP Ø 11.7 x Ø 16.2 x Ø 24.2 x Ø 22 x 150 TiAIN



CONDITIONS D'USINAGE

Matière Acier allié 1.7227
Machine Dewoo Puma 2600 LSY
Arrosage Emulsion

Conditions de coupe n = 800 tr/min
Vf = 152 mm/min

RÉSULTAT

L'utilisation d'un foret étagé a permis de supprimer une opération d'ébauche, de réduire le nombre d'outils et de diminuer le cycle d'usinage de la pièce de 3 minutes.