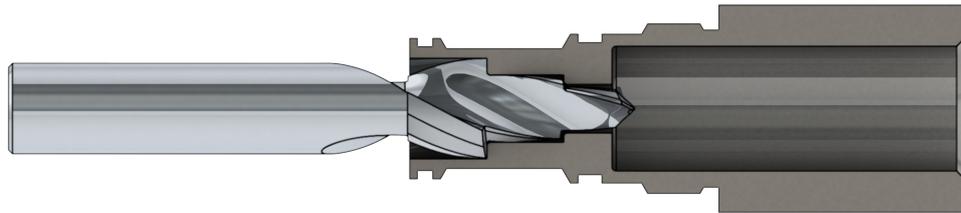


EJEMPLO DE APLICACIÓN

TALADRADO DE UN AGUJERO ESCALONADO

DOMINIO DE APLICACIÓN:
PIEZA IDRÁULICA



MECANIZADO

Herramienta

BROCA HELICOIDAL ESCALONADA
DIXI 1504 SP Ø 11.7 x Ø 16.2 x Ø 24.2 x Ø 22 x 150 TiAIN



CONDICIONES DE MECANIZADO

Materia Acero aleado 1.7227
Máquina Dewoo Puma 2600 LSY
Refrigeración Emulsión

Condiciones de corte n = 800 r/min
Vf = 152 mm/min

RESULTADO

La utilización de una broca escalonada ha permitido suprimir una operación de desbaste, reducir el número de herramientas y disminuir el tiempo de ciclo de mecanizado en 3 minutos.