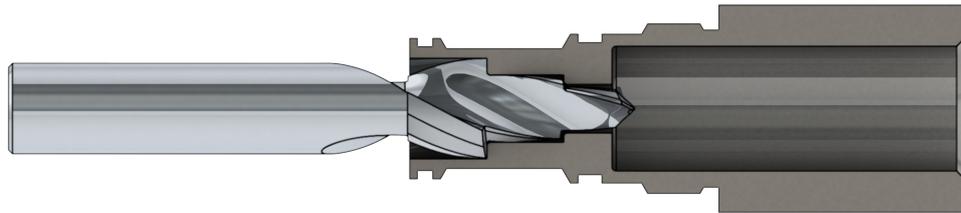


ANWENDUNGSBEISPIEL

BEARBEITUNG EINER STUFENBOHRUNG ANWENDUNGSBEREICH: HYDRAULIKBAUTEIL



BEARBEITUNG

Werkzeug

STUFENBOHRER
DIXI 1504 SP Ø 11.7 x Ø 16.2 x Ø 24.2 x Ø 22 x 150 TiAIN



SCHNITTBEDINGUNGEN

Werkstoff niedrig leg. Stahl 1.7227

Maschine Dewoo Puma 2600 LSY

Schmierung Emulsion

Schnittdaten n = 800 U/min
Vf = 152 mm/min

ERGEBNIS

Durch den Einsatz eines Stufenbohrers wird die Anzahl der eingesetzten Werkzeuge beim Schrumpfvorgang reduziert und zusätzlich die Bearbeitungszeit pro Werkstück um 3 Minuten gesenkt.