

Angeregt durch die Firma BOTEK (Hersteller von Tieflochbohrern) wurde man auf die Möglichkeit der inneren Zuführung mit Steidle-MMKS aufmerksam und hat nach kurzen Überlegungen einen Toolmat T70a bestellt.

Nach ersten Versuchen ist man nun von der Kombination innengekühlte Bohrer / MMKS überzeugt und arbeitet auf dem Bohrwerk ausschließlich damit. Durch die kürzeren Bearbeitungszeiten und dem jetzt sauberem Maschinenumfeld ist diese Lösung klar im Vorteil gegenüber der Umlaufkühlung.



Abbildung: Rechts die Düse des T70a angeschraubt an der Adapteraufnahme, mittig taucht der Bohrer in das Werkstück ein. (bohr020m.jpg)

## Das MMKS-System:

Steidle® Toolmat® T70a

(BC: T70a/1 – G2NO – E230VDC & H3 – ZM3000 – HY – RG)

Pumpen-MMKS-System für die innere Zuführung

Einstellungen:

Pumpe 2,3

Frequenzgenerator: 0,5

Mantelluftventil voll geöffnet, bei 6 bar