überholt werden.

Daher sollte diese Maschine nicht mehr nass laufen. Erste Versuche, die Aluminiumschrauben trocken zu bearbeiten, schlugen aufgrund der Aufbauschneidenbildung fehl. Da man aber schon einen anderen Drehautomaten mit MMKS im Einsatz hatte, wurde dies hier auch probiert. Tests mit Lubrimat L50 und Lubrimax Edel C zeigten sehr gute Ergebnisse, so dass nun die Fertigung auf MMKS umgestellt worden ist.



Abb. oben: die Düse des Lubrimat besprüht den Prozess. (dreh007m2.jpg)

Abb. Unten: Der Rohling und das fertige Drehteil (dreh007bm2.jpg)



Das MMKS-System:

Steidle® Lubrimat® L50/2 KR Mag 24VDC
Pumpen-MMKS-System mit 2 Kupferrohrdüsen
Einstellungen: Pumpe 35 Rasten von voll
Frequenz: 0.75