

aber auch das war keine praxistaugliche Lösung. Dann versuchte man, das Öl über das obere Werkzeug aufzubringen, konnte aber auch so den Auftrag nicht genau kontrollieren. Deshalb wurde nach einer besseren Lösung gesucht.

Die Produkte von Steidle wurde durch einen befreundeten Öllieferanten vorgeschlagen. Mit einem Lubrimat L50/2 wurden 2 verschiedene Stanzöle getestet. Neben dem herkömmlichen Stanzöl probierte man auch ein verdunstendes Medium aus. Dabei war die Schmierwirkung des letzteren ausreichend und zusätzlich haften die Werkstücke nicht mehr im Werkzeug und fallen sauber und trocken in den Auffangbehälter. Leider liegt kein fundiertes Datenmaterial über die Produktionssteigerung dank MMKS vor, aber die Prozessstörungen konnten erfolgreich beseitigt werden.

Besonders überzeugt hat die Gleichmäßigkeit des Mengenauftrages und die Reproduzierbarkeit, besonders bei den geringen Mengen.

Das MMKS-System:

Steidle Lubrimat® L50

