

Systeme fast bei 1 Liter eines Spraymat S100  
lagen.

Daher beschloss man, einen Spraymat® S100/1 mit Lubrimax® Alu-Quick an einer eigenen Produktionsmaschine zu testen. Bearbeitet wird dort ausschließlich Aluminium und zur Schmierung wurde bisher Spiritus eingesetzt. Nach dem Testlauf wurde das Gerät gleich dabehalten. Inzwischen hat sich die Kombination Spraymat® S100 und Lubrimax® Alu-Quick in der eigenen Produktion sehr gut bewährt. Der Verbrauch liegt bei ca. 1 Liter im Monat, wobei die Maschine nicht regelmäßig zum Einsatz kommt. Es wurde festgestellt, dass die Späne trockener und die Werkstücke sauberer sind und dass die Standzeit etwa verdreifacht wurde. Zudem entfällt die Geruchsbelästigung durch den Spiritus.



Abb.: Mittig der Hartmetallfräser, links die Düse des S100  
(fraes24m.jpg)

Für die Entscheidung, dass eigene System zu ersetzen, spielte auch die professionellere Optik unseres Systems eine Rolle. Die entspricht eher der einer hochwertigen Anlage. In Zukunft wird der Hersteller den Spraymat® S100 und Lubrimat® L50 als Option für Ihre Maschinen anbieten.

## Das MMKS-System:

Steidle Spraymat® S100/1

(BC: S100/1 – Y1W – ZM1150 – VDGLT)

Einstellungen: Flüssigkeitsventil 1/8 Umdrehung geöffnet

Luftventil 3/4 Umdrehung geöffnet bei 4 bar