

Anwendungsfall

Ein Hersteller für Elektronikteile für den Hausbau unterhält einen eigenen Werkzeugbau. Dort werden schon an diversen Bearbeitungsmaschinen MMKS-Systeme eingesetzt.

Eine Bügelsäge wurde aber weiterhin mit Umlaufkühlung betrieben. Da diese aber nicht häufig im Einsatz ist, kippte in der warmen Jahreszeit die Emulsion immer um.

Auf der METAV wurde an Bandsägen MMKS gesehen und man wurde auch auf Steidle aufmerksam. Zudem hatte ein Mitarbeiter bei seiner vorherigen Firma schon MMKS im Einsatz gesehen. Nach dem man sich zunächst selbst an einer Lösung erfolglos versucht hatte, wurde ein Spraymat S100/2 bestellt. Der Vorteil ist nun, dass die Maschine keine Umlaufkühlung mehr hat, die Umkippen könnte.



Das MMKS-System:

Steidle Spraymat® 100/2

(BC: S100/2 –Y1WR – e230VDC – ZM1150 – VDGLTR)

Einstellungen: Flüssigkeitsventil 1/2 Umdrehung geöffnet
Sprühluftventil 3/4 Umdrehung geöffnet bei 2 bar

Medium: Lubrimax Edel C

Maschine:	KASTO Bügelsäge HBS 1
Werkstück:	Aluminium- und Stahlwerkstücke bis max. 100 mm
Werkzeug:	Sägeblatt, 400 mm lang