

Anwendungsfall

Eine Werkstatt für Behinderte stellt Gewindestangen in M4–M8 her. Da die Maschine nicht gekapselt ist, war durch die herkömmliche Vollstralkühlung das ganze Umfeld verschmutzt.

Ein Mitarbeiter wurde auf der METAV auf Steidle GmbH aufmerksam. Da die Maschine aber nicht regelmäßig im Einsatz ist, sollte das MMKS-System preiswert sein. Daher interessierte man sich für den Spraymat S100. Damit sich der Kunde von der Wirkungsweise überzeugen konnte, wurde ein Versuchs gefahren, der positiv verlief.

Jetzt bleibt das Umfeld sauber und die Standzeit der Werkzeuge ist gleich geblieben.



Das MMKS-System:

Steidle® Spraymat 100/2
(BC: S100/2 – Y8 – H2 – ZM1150 – VDGL450TR)

Einstellungen: Flüssigkeitsventil ganz geöffnet
Sprühluftventile 2 Umdrehungen geöffnet bei 2,5 bar
Medium: Fremdmedium (Gewindeschneidöl für Edelstahl)

Maschine:	WEEHREN Gewindeschneidmaschine
Werkstück:	4 -8 mm Stangen, Edelstahl 4301
Werkzeug:	Außengewindeeinsätze bis M8
Stückzahl	Ca. 120 in einer Stunde
Drehzahl	480 min ⁻¹