



Fast schon
ein Schmuckstück.

Unser Marktführer wird immer dort gebraucht,
wo es besonders heiß hergeht.

Dann konzentriert er sich genau auf das, was er kann: Kühlung auf den Punkt bringen. Und genau in der Menge, die nötig ist, um ein Erhitzen von Werkzeug und Werkstück zu vermeiden. Zusammen mit den **INDUOIL® HL** Hochleistungsölen funktioniert das in den meisten Fällen sogar weit effektiver als herkömmliche Vollflutungs-Schmieranlagen. Lassen Sie sich ein **INDUTECH® MS** System vorführen. Sie werden es lieben.

Minimalschmiertechnik in aller Kürze

WAS IST MINIMALSCHMIERTECHNIK?

Minimalschmiertechnik oder Minimal-Mengen-Kühl-Schmierung (MMKS) arbeitet nach dem Prinzip „Weniger ist mehr“. Durch gezieltes Aufbringen eines Schmieröls an die Bearbeitungsstelle wird ein Erhitzen von Werkzeug und Werkstück verhindert. **Eine herkömmliche Kühlung mittels Vollflutung wird überflüssig.**

Das **INDUTECH® MS** System von MENZEL reduziert den Mediumverbrauch auf ein absolutes Minimum unter Berücksichtigung einer möglichst geringen Belastung der Umwelt.

ANWENDUNGSBEREICHE

Bohren Drehen Fräsen Anfasen Stanzen Einsprühen von Formen Benetzen von Bändern und Coils Umformen Gravieren Biegen von Rohren Walzenbenetzen Drücken Nibbeln Fließformen Feinschneiden Gewinden Profilieren Räumen Hochgeschwindigkeitsbearbeiten Kettenschmieren Nutzenziehen Tiefziehen Prägen Pressen Senken Rostschutz Schleifen Schlichten Konservieren Schneiden Sägen Stempelbenetzen Reiben Stoßen Tieflochbohren

VORTEILE

- › Trockene Werkstücke, Maschinen und Späne
- › Produktivitätssteigerung
- › Verbesserung der Werkzeugstandzeiten
- › Saubere Werkstücke mit besseren Oberflächen
- › Keine Entsorgung des Kühlschmiermittels
- › Umweltschonende Technologie
- › Geringere Lagerkosten für Medien
- › Geringere Reinigungskosten für Maschinen und Arbeitsplätze

SIE HABEN FRAGEN?

Gerne informieren wir Sie ausführlich. Rufen Sie uns an unter **07331 98 78-0**. Wir freuen uns auf Ihren Anruf.