

MENZEL MINIMAL- SCHMIER- TECHNIK.

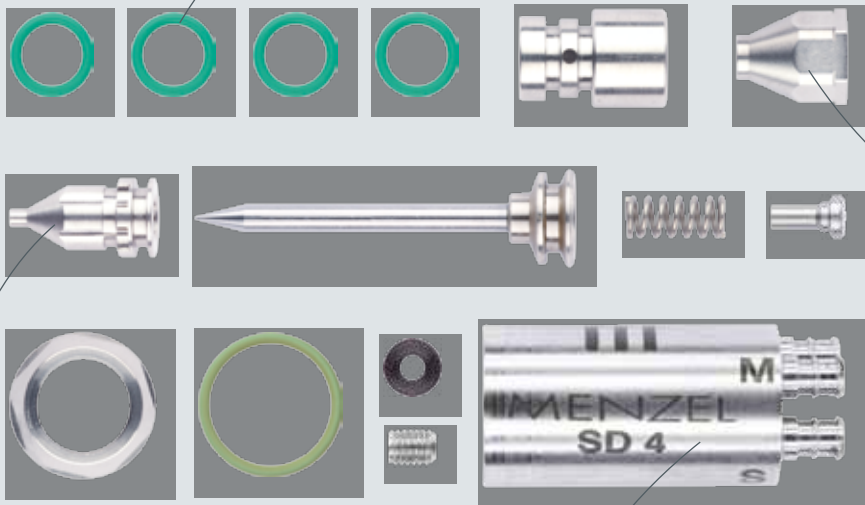
Unser Marktführer konzentriert sich auf das, was er kann:
Kühlung auf den Punkt bringen.



Wir haben viel Energie reingesteckt, damit wenig rauskommt.

Das Kernstück der MENZEL Systeme sind die Sprühköpfe. Das Ergebnis jahrelanger Ingenieurskunst erzeugt einen punktgenauen, richtungsstabilen und nebelfreien Sprühstrahl. Einen Strahl, den man nur an seiner Wirkung überhaupt sehen kann. Weil die Kühl-Schmierfähigkeit der MENZEL Hochleistungsöle so stark ausgeprägt ist, dass jeder Tropfen zuviel schon wieder Verschwendung wäre.

Dichtungen aus verschiedenen Materialien ermöglichen das Versprühen nahezu aller Medien.



Austauschbare Aufsätze erlauben verschiedenste Strahlformen und Sprühwinkel. Für einen präzisen Medienauftrag.

Mit verschiedenen Innendüseneinsätzen lässt sich die Medienmenge je nach Anwendung variieren.

Abbildung um das 1,7-fache vergrößert.

Das Herzstück. Der Einsatz von Edelstahl garantiert Wartungsfreiheit.

Bohren Drehen Fräsen Anfasen Stanzen Einsprühen
Gravieren Biegen von Rohren Walzenbenetzen Drücken N
Räumen Hochgeschwindigkeitsbearbeiten Kettenschmiere
Rostschutz Schleifen Schlichten Konservieren Schneiden

Auf Kompromisse haben wir verzichtet.



- Geringe Kosten für Medien, Lagerung, Reinigung und Entsorgung
- Punktgenaues und richtungsstabiles Sprühen
- Flexible Einsatzfähigkeit durch modulares Baukastensystem
- Erhöhung der Standzeiten durch bessere Kühlung der Werkzeuge
- Senkung der Ausschussquoten
- **INDUTEC®** Sprühköpfe arbeiten tropf- und nebelfrei und reinigen sich selbst

Die **INDUTEC®** Systeme von MENZEL verfolgen nur ein einziges Ziel: ein Kühl-Schmier-Mittel genau dort aufzutragen, wo es gebraucht wird. Und genau in der Menge, die nötig ist, um ein Erhitzen von Werkzeug und Werkstück zu vermeiden. Zusammen mit den **INDUOIL®** Hochleistungsölen funktioniert das in den meisten Fällen sogar weit effektiver als herkömmliche Vollflutungs-Schmieranlagen.

Wir haben gestern schon an morgen gedacht.

Bei der Entwicklung der **INDUTEC®** Systeme stand eines im Vordergrund: Effektivität. Diese erhöht die Standzeiten der Werkzeuge, die Qualität der Oberflächen und die Prozesssicherheit. Kurz gesagt: die Produktivität Ihres Unternehmens. Schön, dass dabei die Kosten und die Umweltbelastung nicht erhöht, sondern gesenkt werden.

Weil Ihr Unternehmen weiter wächst.

Wir haben das **INDUTEC®** System als Baukasten entwickelt. Mit Elementen, die perfekt aufeinander abgestimmt sind. So lassen sich ganze Produktionsanlagen modular bestücken und jederzeit erweitern. Immer genau auf den jeweiligen Anwendungsfall zugeschnitten. Und für zukünftige Erweiterungen jederzeit bestens gerüstet.

von Formen Benetzen von Bändern und Coils Umformen
ibbeln Fließformen Feinschneiden Gewinden Profilieren
en Nutenziehen Tiefziehen Prägen Pressen Senken
Sägen Stempelbenetzen Reiben Stoßen Tieflochbohren



MENZEL Metallchemie GmbH

Postanschrift
Postfach 1166
D-73327 Kuchen

Lieferanschrift
Im Gewerbepark 14
D-73329 Kuchen

Telefon +49 (0) 73 31 - 9 87 80
Telefax +49 (0) 73 31 - 8 29 46
info@menzel-metallchemie.de

www.menzel-metallchemie.de



OPTICON - Zert
DIN EN ISO 9001
Zertifizierungsstelle