



DAS SYSTEM

Die **microjet®** Minimalmengenschmiersysteme sind beliebig änder- und erweiterbar. Unser Anspruch ist: Auch für Ihre Anwendung eine Lösung.



Behälter

Behälter mit Steuer- und Regeleinheit, montiert im Gehäuse.
⌘ sauber
⌘ sicher
⌘ kompakt



Schlauchpakete

Schlauchpakete mit verschiedenen Düsen auf Anfrage.



Bohren

Kontur fräsen

Plan fräsen

Drehen

Unsere Düsenteknik findet in der gesamten Zerspanungstechnik Anwendung.

IHRE VORTEILE

Werkzeuge

Höhere Werkzeugstandzeiten, Reduzierung der Werkzeugreibung.

Arbeitsplatz und Umfeld

Sauberer Arbeitsplatz, trockene Produktionsteile.

Maschinen

Kürzere Maschinenstillstandszeiten aufgrund geringerer Wartungszeiten.

Produktion

Produktionssteigerung durch Erhöhung der Maschinenparameter und Werkzeugstandzeiten. Verbesserte Fertigungsqualität.

Reinigung

Reinigungskosten an Werkstück, Maschine und Maschinenumfeld können beträchtlich reduziert werden.

Sicherheit

Verringerte Unfallgefahr durch saubere, ölfreie Böden, keine durch Pilz- und Bakterienbefall ausgelösten Hautkrankheiten und daraus resultierende Personalausfälle.

Wirtschaftlichkeit

Kürzeste Amortisationszeit und geringster Schmierstoffbedarf. Wertvolle Recyclingrohstoffe.

UNSERE ADRESSE



Im Husarenlager 13 > 76187 Karlsruhe > Telefon 0721-70 111 > Telefax 0721-70 112 > info@microjet.de > www.microjet.de

Wir behalten uns vor, im Rahmen unserer Qualitätssicherung, Forschung und Entwicklung, Änderungen und Verbesserungen an unseren Produkten vorzunehmen.



Das System von microjet® Zerspanen



microjet®

FÜR JEDE ANWENDUNG EINE LÖSUNG

BEZIELTER SCHMIERSTOFFAUFTRAG ERHÖHT DIE PRODUKTIVITÄT

DREHEN FREISEN BOHREN GEWINDEN SÄGEN

Die *microjet*® Minimalmengschmiertechnik in der Zerspantechnik

Erhöhte Produktivität in der Zerspantechnik heißt arbeiten bis in den Hochgeschwindigkeitsbereich. Die entstehende Wärme an Werkzeugen und Bearbeitungsteilen muss vermieden werden, um höhere Werkzeugstandzeiten zu erreichen. Das *microjet*® Minimalmengschmierensystem setzt hierbei entscheidende Maßstäbe.

Durch gezieltes und feinstdosiertes Schmierens wird die Reibung an den Wirkzonen drastisch reduziert. Die einzigartige Düsenteknik ermöglicht es dem Schmierstoff hohe Zentrifugalkräfte, welche bei der Hochgeschwindigkeitsbearbeitung wirken, zu durchdringen. Resultat: Die Schmierwirkung kann sich voll entfalten.

Unsere Partner sind namhafte Werkzeugmaschinenhersteller, beispielsweise:

- ⌘ DMG
- ⌘ DATRON AG
- ⌘ KASTO Maschinenbau GmbH
- ⌘ Holzma Plattenaufteiltechnik
- ⌘ OPS-Ingersoll GmbH
- ⌘ IMT Hochfrequenzspindeln
- ⌘ Cytec Zylindertechnik GmbH

... www.microjet.de



microjet®
Düsenteknik
⌘ zielgenau
⌘ feinstdosiert
⌘ effizient

