

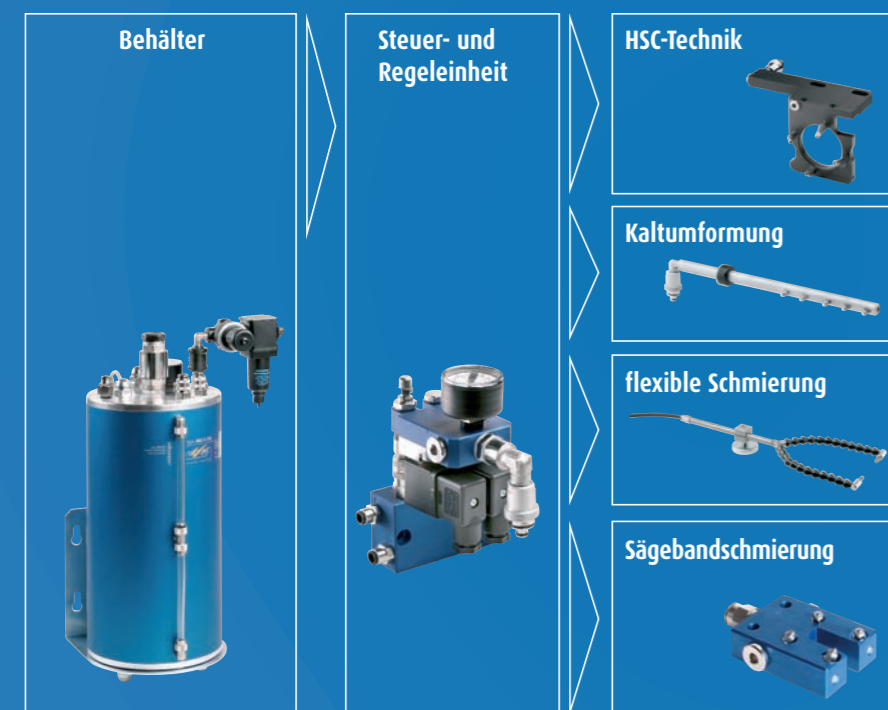
microjet®
 FÜR JEDE ANWENDUNG EINE LÖSUNG

microjet®
 FÜR JEDE ANWENDUNG EINE LÖSUNG



DAS SYSTEM

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



4 Standardbehältergrößen:
 MKS-G 100 MKS-G 500
 MKS-G 260 MKS-G 1000
 Der Behälter kann auch in einem Gehäuse eingebaut geliefert werden.

Zwischenverteiler mit verschiedenen Steuer-verteiltern.

Die Beispiele zeigen verschiedene Anwendungen.

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

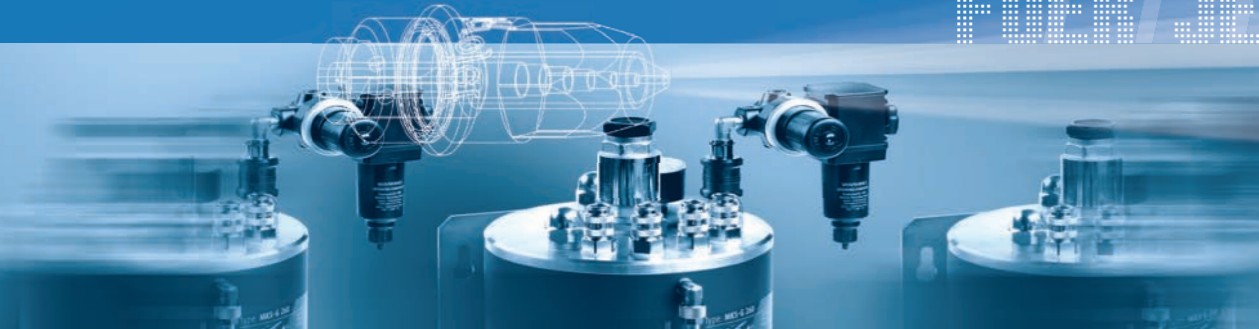
Wir behalten uns vor, im Rahmen unserer Qualitätssicherung, Forschung und Entwicklung, Änderungen und Verbesserungen an unseren Produkten vorzunehmen.



microjet®
 Minimalmengenschmiersysteme

microjet®

FÜR JEDE ANWENDUNG EINE LÖSUNG



BEHÄLTNER

Flexibles *microjet*® Baukastensystem

Je nach Anwendung, Ein- oder Mehrschichtbetrieb stehen Systembehälter in verschiedenen Größen zur Verfügung. Standardgrößen: 1,6 > 2,6 > 5,0 und 10,0 Liter. Sondergrößen auf Anfrage.

MKS-G 260, 500, 1000

Einzelne, wie auch mehrere Bearbeitungsstationen können über einen Systembehälter mit Schmierstoff versorgt werden.

Zubehör

- ⌘ Elektrische Füllstandsüberwachung
- ⌘ Druckschalter/Drucksensor
- ⌘ Stufenlose Öl- und Luftmengenregelung
- ⌘ Automatische Befüllung

Technische Daten:

Systemtyp-MKS-G	100	260	500	1000	Einheit
Max. Druck:	7	7	7	7	bar
Max. Behälterinhalt:	1,6	2,6	5	10	Liter
Max. Flüssigkeitsinhalt:	1,0	2,0	4,0	9,0	Liter
Öffnungsdruck des Sicherheitsventils:	7	7	7	7	bar
Betriebsdruck:	0,5 - 6				
Luftverbrauch je nach Einstellung ca.:	50 - 100 l/min./Düse				
Schmiermittelverbrauch je nach Einstellung ca.:	5 - 200 ml/h/Düse				
Steuerung manuell:	Handschiebventil				
Steuerung elektrisch:	Magnetventil 24 V, 110 V, 230 V				
Steuerung pneumatisch:	Steuerluft bis 6 bar				

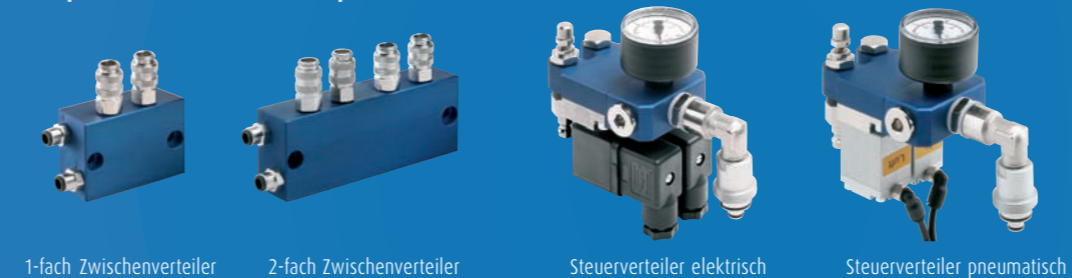


STEUER- UND REGELEINHEIT

Mögliche Varianten der *microjet*® Steuer- und Regeleinheiten

Durch modular erweiterbare Verteiler lässt sich das *microjet*® System zu komplexen Anlagen ausbauen. Die Verteiler sind manuell, elektrisch oder pneumatisch ansteuerbar.

Beispiele aus vielen Einzelkomponenten:



Einige Kombinationsmöglichkeiten:



SCHLAUCHPAKETE

Erst die *microjet*® Schlauchpakete lassen dieses System so flexibel werden

Mit dem umfangreichen Düsen-schlauchpaketprogramm ist jeder Anwendungsfall individuell lösbar.

Flexibel im Einsatz:

