

## PRESSEINFORMATION

**SU-matic / MP Systems ergänzen das Produktprogramm**

**Hochdruck-Kühlschmiersysteme in den Bereichen:**

**Langdreher und Kühlschmiersysteme mit variablem Druck**

Hochdruck-Kühlschmiersysteme, welche Kühlmitteldrucke von 70 bar und höher liefern, helfen Ihnen die Produktivität Ihrer modernen CNC-Werkzeugmaschinen zu erhöhen. Mit dem Ziel die Stückkosten und Durchlaufzeiten der jeweiligen Produkte zu reduzieren.

**NEU** sind bei SU-matic die folgenden Hochdruck-Kühlmittelsysteme erhältlich



### Typ Hauptmerkmale

- Standard zwei Kühlmittelabgänge, welche je eine max. Durchflussrate von 30 l/min haben (zwei einzelne Pumpen im Einsatz)

### RTF

- Patentierte Membranpumpe
- Integrierter Kühlmittel tank mit einem Fassungsvermögen von 265 l

## Typ Hauptmerkmale



### VR8

- Einstellbarer Kühlmitteldruck mit Hilfe der M-Funktion auf der CNC Steuerung

- Integrierter Kühlmittelbehälter mit einem Fassungsvermögen von 190 l



### V2

- Optimale Baugröße für den Einsatz unterhalb des Stangenladers bei den Langdrehmaschinen
- Ein zentraler Schlauch mit anschließender Verteilung mittels Ventilblock auf acht Abgänge
- Inkl. Wärmetauscher
- **Ausführung HW**  
kann mit dem Kühlmedium Schneidöl, Kühlschmierstoff eingesetzt werden. Sie kann bis zu einem Kühlmitteldruck von 70 bar und einer Fördermenge von 30 l/min eingesetzt werden.
- **Ausführung HO**  
kann mit dem Kühlmedium Schneidöl eingesetzt werden. Sie kann bis zu einem Kühlmitteldruck von 130 bar und einer Fördermenge von 19 l/min eingesetzt werden.

Mit Hilfe einer Hochdruck-Kühlmittelsystem Anlage von SU-matic / MP Systems sind Sie in der Lage Ihren Zerspanungsprozess effektiver zu gestalten. Was anschliessend mit der Erhöhung der Standzeit des jeweiligen eingesetzten Werkzeugs für Sie ergibt. Dies ist nur ein Vorteil, welchen Sie mit der Benützung unserer Lösung haben. Des Weiteren erreichen Sie die folgenden Ziele mit unseren Hochdrücken-Kühlmittelsystemen:

- Bessere Spankontrolle
- Kürzere Taktzeiten
- Erhöhung der Prozesssicherheit und gleichzeitige Produktionsverbesserung
- Bessere Oberflächen bei Ihren Werkstücken
- Längere Werkzeugstandzeiten



Der neue Katalog ist auf unserer Website für den Download verfügbar.

<http://www.su-matic.com/produkte/mp-systems-hochdruck-kuehlschmiersysteme.html>

## SU-matic AG

Die SU-matic ist ein führender Präzisionswerkzeughalterhersteller für höchste Ansprüche wie Mehrspindel-, Winkel- und Trommelrevolverköpfe und vertreibt Premium-produkte in allen Ausprägungen und Varianten für die metallverarbeitende Industrie. Unsere Präzisionswerkzeughalter entstehen unter Berücksichtigung von DIN-Standards und vorgegebenen Schnittstellen den weltweiten Werkzeugmaschinenhersteller. Die internationale erfolgreiche Firma gehört seit fast 30 Jahren zu den Innovation- und Technologieführern der Branche und setzt auf eine konsequente Zusammenarbeit mit den Werkzeugmaschinenherstellern bei der Entwicklung der eigenen Produkte.



Das Unternehmen hat Sitz in Brugg, in der Nähe von Zürich. SU-matic ist ein Teil der familiengeführten Suhner Holding AG, welche seit über 100 Jahren tätig ist. Sie entwickelt und realisiert mit heute mehr als 700 Mitarbeitenden Lösungen zur Verbesserung industrieller Produkte und Prozesse.

### Kontakt für Leser:

Patrick Bolliger, Marco Pedrotti

Telefon: +41 56 464 29 90, E-Mail [infoline.su-matic.ch@suhner.com](mailto:infoline.su-matic.ch@suhner.com)

Weitere Informationen erhalten Sie gerne auf Anfrage.

				
 Switzerland	SU-matic AG	Lupfig	<a href="mailto:infoline.su-matic.ch@suhner.com">infoline.su-matic.ch@suhner.com</a>	+41 (0)56 464 29 90
 USA	Velocity Products	Huntsville	<a href="mailto:info@velocityproducts.com">info@velocityproducts.com</a>	+1 (256) 258-5549
 France	Suhner Groupe Maintenance	Marignier	<a href="mailto:infoline.su-matic.ch@suhner.com">infoline.su-matic.ch@suhner.com</a>	+33 (0)64 575 13 04
 Italy	Suhner SU-matic S.r.L.	Zola Predosa	<a href="mailto:info.su-matic.it@suhner.com">info.su-matic.it@suhner.com</a>	+39 051 6 16 66 73

**SU-matic®**

 Tooling expert.