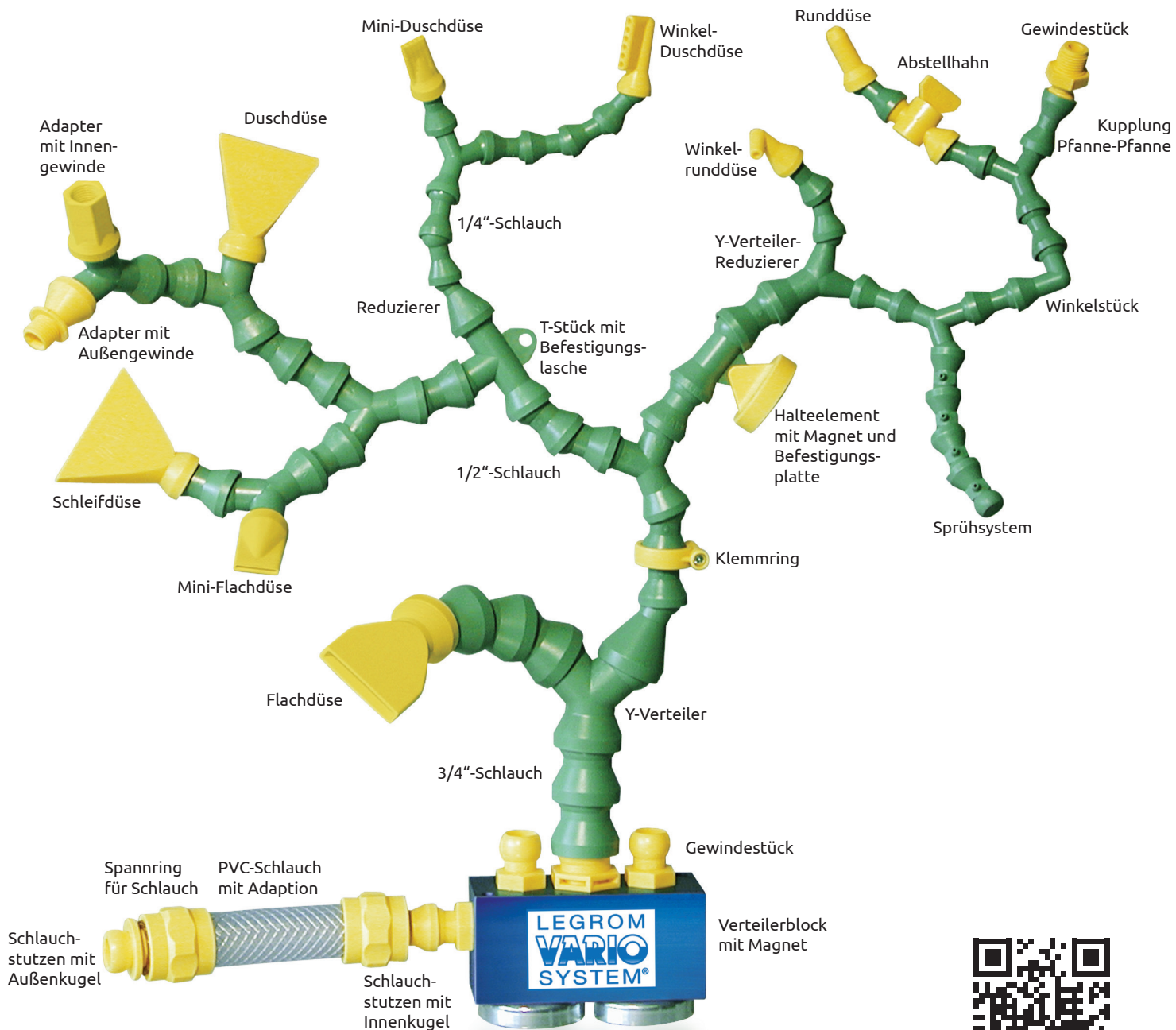


Cool bleiben – das variable Segmentschlauch-System!



Das variable Segmentschlauchsystem

Das unverwechselbare Segmentschlauch-System in den typischen Farben Grün und Gelb, sowie Schwarz und Gelb, steht für den effizienten Einsatz an Maschinen, Fertigungsanlagen und Geräten.

Vom klassischen Kühlmittelschlauch / Bohrölschlauch zum intelligenten, flexiblen Gelenkschlauch bzw. Segmentschlauchsystem.

So flexibel wie unser Segmentschlauchsystem reagieren wir auf die Bedürfnisse des Marktes und auf die Wünsche unserer Kunden. Seit über 30 Jahren entwickeln und vermarkten wir unser hochwertiges und vielseitiges System für den dauerhaften Einsatz in vielen Branchen und an Arbeitsplätzen.

Die stark gestiegenen Anforderungen nach immer höheren Bearbeitungsgeschwindigkeiten, Oberflächenqualitäten und längeren Standzeiten der Bearbeitungswerkzeuge bei gleichzeitig starkem Kostendruck erfordert einen gründlichen und gezielten Einsatz der Kühl- und Schmierflüssigkeiten beim Drehen, Bohren, Schleifen, Fräsen und Erodieren.

Aber auch das Ausblasen von Spänen bei der Bearbeitung von Werkstücken sowie das Absaugen von Flüssigkeiten, Staub sowie Dampf und Rauch lassen sich mit dem LEGROM VARIO SYSTEM® problemlos und punktgenau durchführen.



Die Vielseitigkeit und die vielen Kombinationsmöglichkeiten unseres Segmentschlauch-Systems zeigen sich insbesondere auch, wenn es um Sonderanfertigungen geht: Unsere Entwicklungsabteilung, der Formenbau und die Kunststoffverarbeitung ermöglichen es uns, schnell und präzise auf kundenspezifische Anforderungen zu reagieren und diese umzusetzen.

Vielseitigkeit

Ob Schläuche, Düsen, Gewindestücke oder Hähne, Kupplungen und Verteiler – mit Sicherheit finden Sie in unserem Sortiment die optimale Zusammenstellung für Ihre Anwendung!

Hohe Beständigkeit

Maximale Dauergebrauchstemperatur 80°C und hohe chemische Beständigkeit. Die Teile sind nicht leitend und eignen sich somit ideal für Erodiermaschinen.

Widerstandsfähig

Druckbeständig im Niederdruckbereich für flüssige und gasförmige Medien bis 6 bar, aber auch im Hochdruckbereich bis 15-30 bar durch unseren Liner mit einem speziellen Innenschlauch.

Erstklassiger Kunststoff

Hergestellt in eigener Spritzgussfertigung aus hochwertigem POM für ausgezeichnete Festigkeit und Biegesteifigkeit, sowie gute Federeigenschaften und geringe Kriechneigung.

Positionsstabil

Die extrem hohe Festigkeit der Gelenkverbindungen gewährleistet, dass das LEGROM VARIO SYSTEM® auch bei Druckstößen und Maschinenvibrationen richtungsstabil bleibt.

Farbauswahl

Unsere Standardausführung erhalten Sie in den Farben Grün und Gelb oder Schwarz und Gelb. Gerne stellen wir unsere Elemente auf Anfrage individuell in weiteren Farben her.

Höchste Herstellerqualität

Die LEGROM GmbH ist nach DIN EN ISO 9001: 2015 zertifiziert. Mit diesem Zertifikat garantieren wir den hohen Standard des LEGROM VARIO SYSTEMS®.

Schnelle Montage

Mit unserer einzigartigen Montagezange lassen sich LEGROM VARIO SYSTEM®-Teile mühelos montieren oder demontieren und die Schläuche beliebig verlängern und verkürzen.

