

# move

*Das rogatti-Magazin*





# So sieht gebaute Zukunft aus

**Er ist fertig. Wenn das mal nicht gute Neuigkeiten sind. Denn der rogatti-Neubau ist weit mehr als ein Gebäude. Er ist eine Haltung – und eine Verbeugung vor allen, die hier wirken.**

Haben Sie schon mal einen Blick in eine Drei-Sterne-Küche geworfen? Können Sie sich vorstellen, dass es dort aussieht wie Kraut und Rüben? Eben nicht. Ähnlich verhält es sich bei rogatti. Vor allem, seit der Neubau fertig ist. Der hat nicht nur äußerlich richtig viel Klasse. Der wartet mit inneren Werten auf, die gewollt und vor allem bis ins Detail durchdacht sind. Schließlich soll sich der Anspruch, den man hier an die Arbeit stellt, auch im Arbeitsumfeld widerspiegeln. Damit es den Menschen gut geht, die bei rogatti arbeiten. Sowohl in den Büros als auch in der Montage. Alles schön ergonomisch gestaltet. Und erst die Materialien und Farben! Kein Wunder sind hier die Mitarbeiter motivierter als anderswo. Die haben jetzt sogar richtige Meetingpoints zum Aus-

tausch, Vorwärtsblicken und Kaffeetrinken. Mehr Freiräume für gute Gedanken und Kreativität gibt's natürlich auch.

Merken Sie was? Bei rogatti wird ganzheitlich gedacht. Da reicht es nicht, einfach nur gute Dinge auf den Weg zu bringen. Da muss man auch guter Dinge sein. Qualität und Langlebigkeit werden hier als Teil der Firmenphilosophie auf allen Ebenen greifbar, so viel ist sicher. Ebenfalls erfreulich: Mit dem Neubau ist man bei rogatti ziemlich modern geworden – ad alte Zöpfe! Mehr noch. Hier ist ein gutes Stück Zukunft entstanden. Das macht die ganze Sache noch konkurrenzfähiger, Umsatzsteigerung und optimierte Prozesse inklusive. Mit einem Wort: läuft.

## Vorwort

Liebe Leserinnen, liebe Leser,

Sie ist da, die neue Ausgabe unseres Kundenmagazins – und mit ihr liefern wir Ihnen richtig tolle Neuigkeiten. Dass unser Neubau fertig ist und wir durchweg „happy“ damit sind zum Beispiel. Oder dass wir wieder so einige individuelle Kundenwünsche erfüllen konnten, die wir als echte Punktlandung bezeichnen dürfen. Dazu passt übrigens auch der Festo Elite Award, den wir zum wiederholten Male erhalten haben. Oder unser neuer 3D-Drucker, der Ihnen und uns in Zukunft möglicherweise völlig neue Sphären eröffnet. Sie sehen, rogatti ist und bleibt in Bewegung. Und genau darüber berichten wir Ihnen in unserer aktuellen move. Viel Freude beim Lesen!

Herzlichst

Ihre

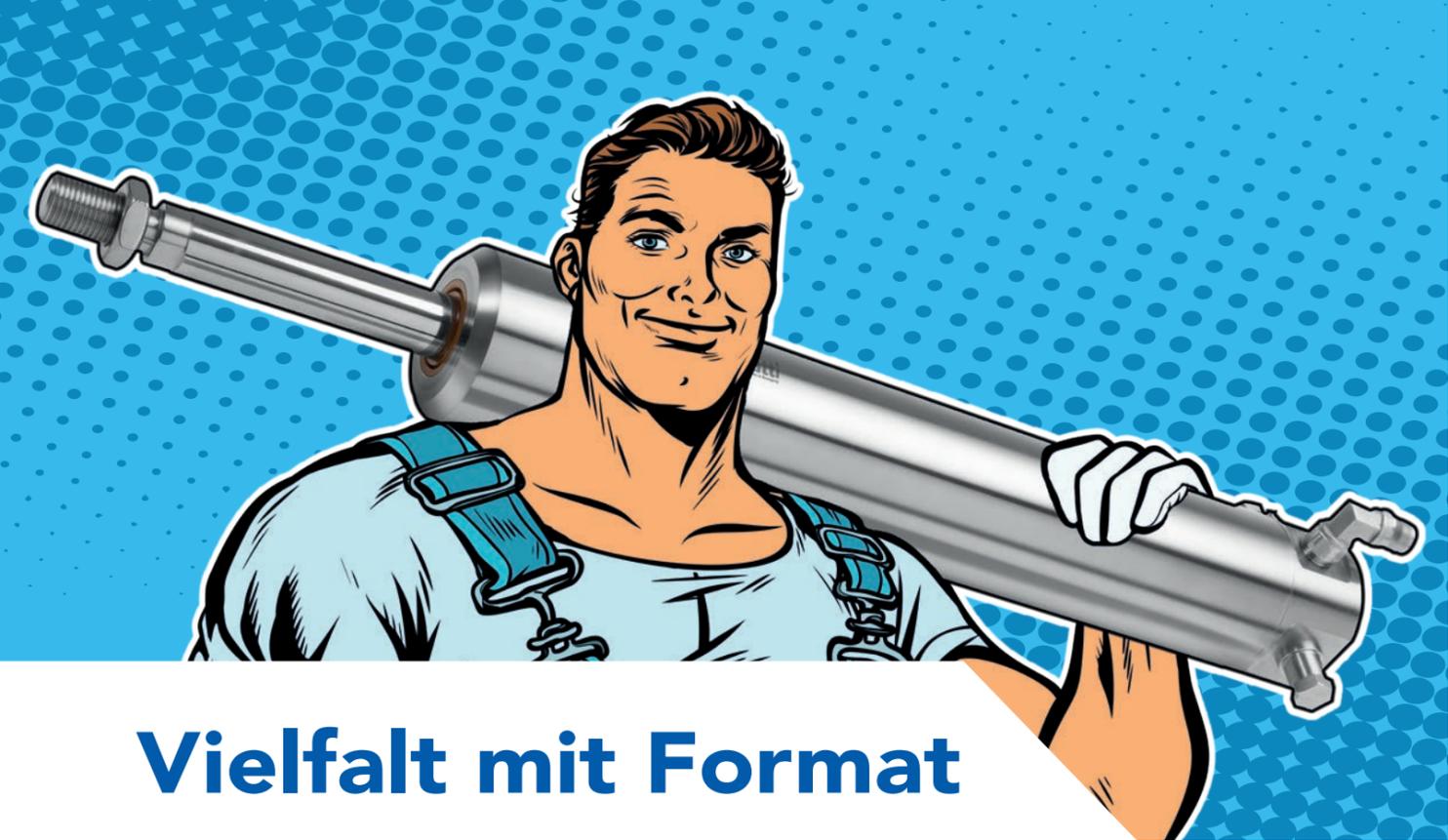
Anja Rogatti



## Inhalt

- 02-03 **So sieht gebaute Zukunft aus**
  - rogatti-Neubau
  - Vorwort
- 04-06 **Vielfalt mit Format**
  - Interview mit Simon Eisenmann
  - Wenn alles aus einer Hand rundum sorglos bedeutet
  - Einen Espresso, bitte!
- 07 **Festo Elite Award 2019**
  - Unsere Auszeichnung
- 08-09 **Ganz großes Kino**
  - Getoppte Kunststoffzylinder
  - Käse röntgen? Gute Idee!
- 10-11 **Gewappnet für morgen**
  - Vom Nähen, Schweißen und Beschneiden
  - rogatti in 3D? Geht!
- 12 **Übersicht**
  - In vielen Branchen zuhause





## Vielfalt mit Format

### Der Mann, der einkauft

Seit April 2017 ist Simon Eisenmann für den technischen Einkauf bei rogatti zuständig. Was sein Job so alles mit sich bringt, verrät der gelernte Industriekaufmann im Interview.

*Wer einkauft, muss das große Ganze im Blick haben – was bedeutet das in Bezug auf Ihre internen Abläufe?*

Da ich für die Beschaffung von Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen sowie Dreh- und Frästeilen zuständig bin, arbeite ich nicht nur extern mit den entsprechenden Lieferanten, sondern auch intern mit den Kollegen aus Konstruktion, Arbeitsvorbereitung, Fertigung und Montage zusammen. Der abteilungsübergreifende Austausch ist bei rogatti ohnehin ein wichtiger Faktor, denn nur so können wir wirklich ganzheitlich agieren. Wie ernst es uns damit ist, sieht man nicht zuletzt an unserem Neubau, der diesem Bedarf auch räumlich gerecht wird.

*Als Einkäufer müssen Sie die Kosten im Blick behalten. Wie passt das mit Ihrem Qualitätsbewusstsein zusammen?*

Natürlich spielen im Einkauf die Kosten eine wichtige Rolle. Dennoch sind wir kompromisslos in unserem Anspruch an die Qualität der Produkte und Materialien. So kaufen wir allenfalls günstig ein, niemals billig – das ist ein großer Unterschied. Das heißt, dass wir sowohl größten Wert auf die Produktqualität verbunden mit dem Preis-Leistungs-Verhältnis legen als

auch auf die Zuverlässigkeit und den Service unserer Partner. Deshalb ist der Aufbau einer vertrauensvollen und langfristigen Lieferantenbeziehung für uns essenziell.



### Wenn alles aus einer Hand rundum sorglos bedeutet

Wir gehen jetzt einfach mal davon aus, dass Sie wissen, wie toll unsere Qualität ist. Und dass Sie ebenfalls wissen, dass wir ausnahmslos stimmige, individuelle und maßgeschneiderte Ergebnisse liefern, die dem Anspruch unserer Kunden minutiös gerecht werden. So, damit wissen Sie ja schon eine ganze Menge über uns. Eigentlich könnten Sie an genau diesem Punkt eine Schlussfolgerung ziehen.

Wir übernehmen das mal eben für Sie: Bei rogatti bekommen Sie alles aus einer Hand. Wir bieten Ihnen nicht einfach nur Produkte, wir sind vielmehr Sys-

temanbieter und Lösungspartner. Darum schenken wir Ihrer Aufgabe von Beginn an größte Aufmerksamkeit. Und schaffen aus Ihren Anforderungen und Zielen ein maßgeschneidertes Konzept. Wir entwickeln Prototypen, führen Tests durch und optimieren alles bis zur Fertigungsreife.

Und auch nach Lieferung und Inbetriebnahme werden Sie uns noch nicht los. Denn unseren tollen Service und unsere persönliche Kundenbetreuung kriegen Sie on top. Klingt nach rundum sorglos für Sie. Und ist es auch.



## Einen Espresso, bitte!

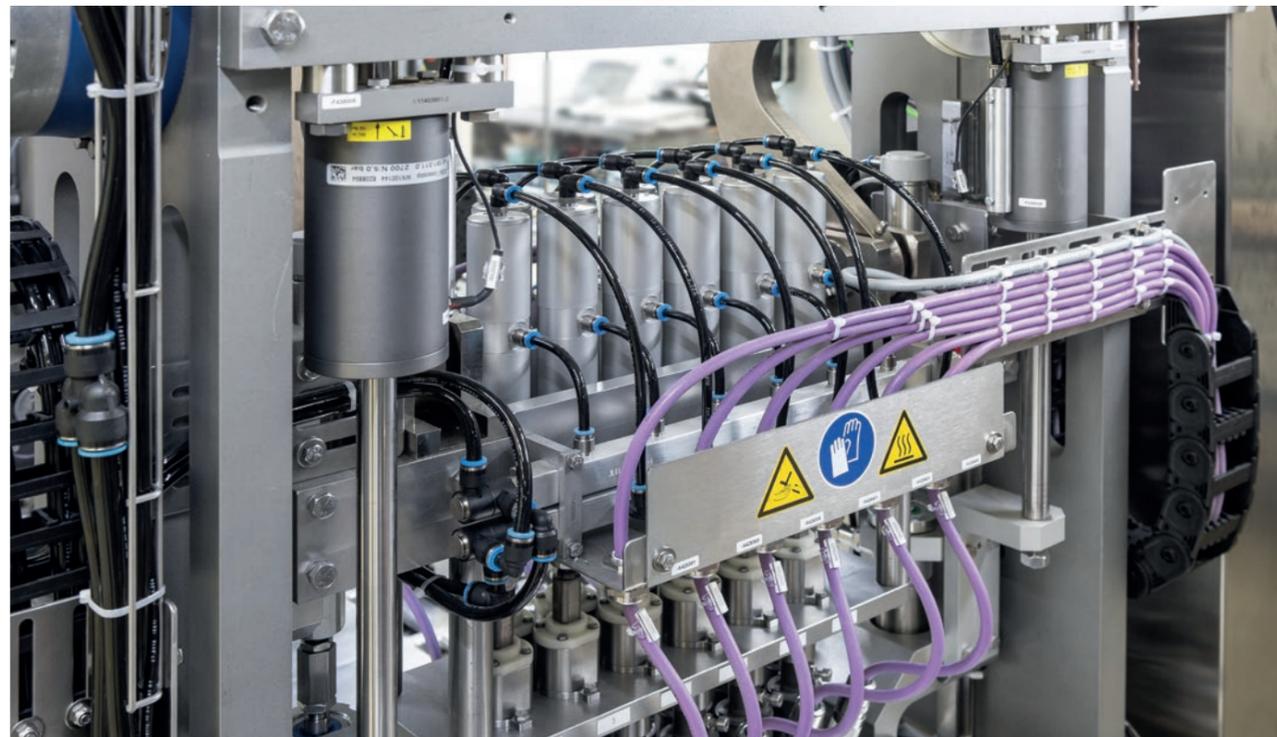
Herrlich, diese Vielfalt an Kaffeespezialitäten, aus der wir seit einigen Jahren sogar in der heimischen Küche schöpfen dürfen, oder? Hier das Kännchen zum Frühstück, da der Espresso nach dem Essen, dort der Latte Macchiato am Nachmittag. Und zwischendurch ein aromatischer Cappuccino oder Caffè Lungo. Mit der richtigen Kapselmaschine ist all das ganz nach Gusto und noch dazu ruck zuck gezaubert. Schließlich haben es die kleinen Kapseln buchstäblich in sich und überraschen immer wieder aufs Neue mit unvergleichlichem Aroma.

Apropos Aroma: Damit das perfekt eingeschlossen ist, muss das Kaffeepulver ebenso perfekt in der Kapsel verpackt sein. Und genau hier kommen Optima Consumer Verpackungsmaschinen ins Spiel. Die übernehmen den kompletten Verpackungsprozess, vom Dosieren über das Versiegeln bis zum Abstapeln in die Handelsverpackungen. Stückzahlen von 1.500 Kapseln pro Minute kommen da locker mal zusammen. Locker mal? Ja, aber das geht natürlich nur, wenn optimal auf Maschine und Prozess abgestimmte Pneumatikzy-



linder mitmischen. Sie ahnen es. Die kommen von rogatti. Und recht haben Sie. Es ist nämlich so, dass für das thermische Versiegeln der Kaffeekapseln Druckkräfte von bis zu 1.000 N pro Kapsel benötigt werden. Um diese Kraft über Standard-Pneumatikzylinder zu erzeugen, müssen diese einen ziemlich großen Durchmesser haben. Das steht aber der angestrebten schmalen Bauweise der Maschinen entgegen. Also muss ein Pneumatik-Tandemzylinder her, der bei schlanker Bauweise dennoch eine hohe Druckkraft erzeugt.

Und genau den hat rogatti entwickelt. In schmäler und runder Bauweise für eine optimale Anordnung mit ebenso optimalem Stichmaß. Mit der benötigten Druckkraft von bis zu 1.000 N und über Betriebsdruck sogar stufenlos einstellbar. Und für Temperaturbereiche bis 120° C sowie Anbindungen und Anschlussabgänge exakt nach Kundenvorgaben. Sollen wir Ihnen an dieser Stelle etwas verraten? Wir lieben diese Art Herausforderung. Und machen im besten Sinne das Beste daraus.



## Festo Elite Award 2019

### Unsere Auszeichnung

Wir finden, ausgezeichnete Arbeit darf hin und wieder auch mal ausgezeichnet werden. Und natürlich ist rogatti Bewegungstechnik gerne vorn dabei, wenn es ums Einheimen von Auszeichnungen geht. Besonders erfreulich ist das vor allem dann, wenn die Auszeichnung vom Kunden selbst kommt. So geschehen beim jüngsten „Festo Supplier Elite Award 2019“, den die Festo AG & Co. KG seit 2012 alljährlich an ihre besten Partner und Top-Lieferanten vergibt.

Hier erhielt rogatti Bewegungstechnik den Preis zum wiederholten Mal in Folge für hervorragende Leistungen – und das in gleich drei Bereichen: beste Qualität, Liefertermintreue und hohe Technologiekompetenz. Dabei konnte nur ein kleiner Kreis von weltweit 12 Unternehmen in allen drei Kategorien punkten, wow. Wie es kommt, dass all das auch während der Bauphase so perfekt lief? Es ist unser Team, und immer wieder unser Team, das sich täglich aufs Neue mit Leidenschaft und unermüdlichem Einsatz in die Arbeit stürzt!





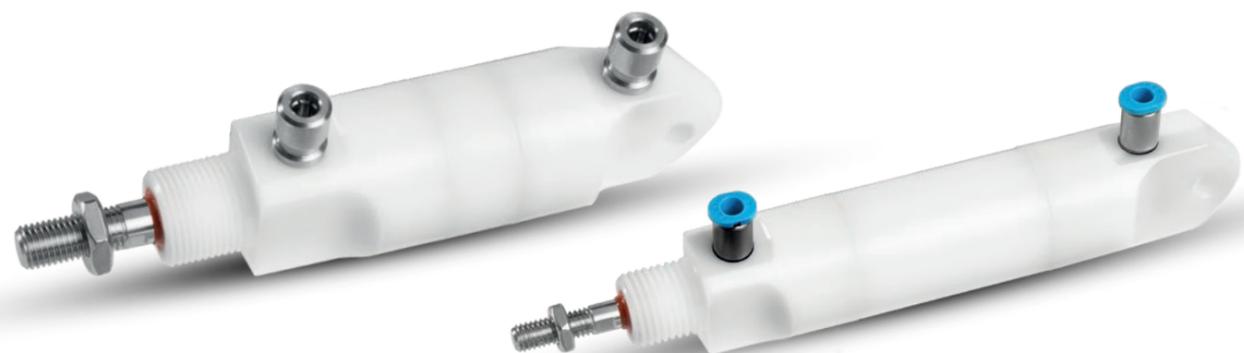
# Ganz großes Kino

## Getoppte Kunststoffzylinder

Wer stehen bleibt, geht in diesen Zeiten rückwärts. Darum denkt rogatti nicht nur vor, sondern baut auch voraus. Ein tolles Beispiel dafür ist der „Umbau“ der aktuell sehr erfolgreichen Kunststoffzylinderreihe. Die nämlich erfüllt dank eines Upgrades schon heute die Regularien und Restriktionen, die künftig im Bereich der produktberührenden Komponenten im Maschinenraum von Lebensmittel- und Pharmamaschinen vorherrschen werden. Was genau die hellen Köpfe bei rogatti überarbeitet haben? Hygiene, Performance und Leichtbauweise. Damit lassen sich die Zylinder noch einfacher reinigen und sterilisieren und sind überdies zu echten Leichtgewichten geworden –

das ist vor allem bei dynamischen Anwendungen vorteilhaft und wirkt sich unmittelbar auf die Maschinenperformance aus. Außerdem warten „die Neuen“ mit einer standardmäßig fest eingestellten Luftdämpfung auf.

Der Vorteil: Es gibt im Hygienebereich keine außenliegenden Drosselschrauben, an denen Bakterien anhaften könnten. Und: Die Luftdämpfung sorgt für ein sanftes Einfahren in die Endlagstellungen und verhindert so Vibrationen – das schont die Bauteile. Wie war das noch? Getoppte Kunststoffzylinder? Top! Kein Wunder, dass diese ihre würdigen Vorgänger ablösen.



## Käse röntgen? Gute Idee!



Manchmal will man es genauer wissen. Und auch mal den weichen Kern hinter der harten Schale sehen. Oder herausfinden, wo genau der Käse die Löcher hat. Schließlich wiegen die nichts, nehmen aber Platz ein. Möchte man jedoch das Gewicht einzelner Käsescheiben konstant halten, muss man schon wissen, an welcher Stelle Löcher sind. Klingt logisch. Vor allem, weil sich damit Über- bzw. Unterfüllung vermeiden lässt.

Lange Rede – das Röntgen von Lebensmitteln kann durchaus Sinn machen. Auch und gerade, wenn es um Sicherheit und Qualität geht. Schließlich werden durch Röntgen auch in das Produkt eingeschlossene Fremdkörper wie Glas oder Steine sichtbar und können zielgerichtet ausgeschleust werden.

Als passende Maschine zur Röntgeninspektion fungiert in unserem Fall eine WIPOTEC X-ray, die mit vier Spuren beschickt werden kann. Zum einzelnen Ansteuern dieser Spuren werden die Riemen mit rogatti Pneumatik Edelstahlzylindern ge- und entspannt, die aus der hauseigenen Baureihe R3 stammen. Natürlich hat rogatti die Zylinder zu diesem Zweck leicht modifiziert, sodass sie perfekt in das von WIPOTEC vorgesehene Baufenster passen und damit alle Anforderungen erfüllen. Gut zu wissen: Die Zylinder der Baureihe R3 lassen sich dank Clean Design leicht reinigen und sterilisieren und ermöglichen damit maximale Hygiene. Noch dazu sind hier sowohl verschiedene Dichtungswerkstoffe als auch jede denkbare kundenspezifische Anpassung möglich.



## Vom Nähen, Schweißen und Beschneiden

Die besten Märchen beginnen mit „Es war einmal“. Bei rogatti ist das nicht anders. Außer, dass hier keine Märchen, sondern Erfolgsgeschichten erzählt werden. Eine davon ist die Geschichte des Bandschneiders für Pfaff Industrial. Ein tolles Ding, so viel ist sicher. Die Früchte seiner Arbeit lassen sich überall dort bewundern, wo es nahtmäßig so richtig wasserdicht zugehen muss. Bei Funktions- und Outdoorbekleidung zum Beispiel. Oder auch bei Zelten und Markisen. Hier läuft der rogatti Bandschneider zu Hochformen auf. Denn es handelt sich dabei um eine Heißluft-Schweißmaschine, die den Nähten von wasserabstoßenden, wasserdichten und atmungsaktiven Materialien ordentlich einheizt. Einfach, indem ein mit Kleber versehenes Schweißband zugeführt, auf die Naht gelegt und schließlich mithilfe einer Heißluftdüse mit dem Stoff verschweißt wird. Zack - und wasserdicht.

Doch das ist natürlich noch längst nicht alles. Denn es gibt da noch die Pfaffsche Hochleistungs-Nähmaschine 3822, die sich nicht allein aufs Nähen, sondern auch aufs Beschneiden versteht. Zu verdanken hat sie dieses Talent der rogatti Beschneideeinrichtung. Das Besondere: Damit Kostüme, Sakkos und Co. am Ende mit exzellenter Verarbeitung und hoch-

wertiger Anmutung überzeugen, werden die Kanten der vernähten Stoffe nach dem Nähen gestuft abgeschnitten, wodurch abdruckfreie Kanten entstehen.

Jetzt wollen Sie natürlich wissen, welchen Job genau die rogatti Beschneideeinrichtung bei der ganzen Geschichte übernimmt, stimmt's? Voilà: Mit ihr wird das Hakenmesser zwischen die Stofflagen gefahren. Dabei sorgt eine geschliffene Führung für die exakte und spielfreie Positionierung des Hakenmessers. Moment, klären wir an dieser Stelle noch eben die Funktion des Hakenmessers: Das Hakenmesser bildet die Gegenklinge zum am Nähkopf befestigten Obermesser, das mit jedem Nadelstich ein Stück der Stoffkante abschneidet. Die Positionierung des Hakenmessers zwischen den Stofflagen ermöglicht schließlich das versetzte Abschneiden der Stoffkanten.

Und damit hier auch wirklich alles sauber läuft, sorgen zusätzliche Luftdüsen für eine gezielte Ausrichtung der Stofflagen. Könnte man mit einem „Wow“ abschließen, diese Geschichte. Oder aber mit einem „Kante gut, alles gut“.



## Gewappnet für morgen

### rogatti in 3D? Geht!

Dass 3D-Druck gleich für eine Vielzahl an unterschiedlichen additiven Technologien steht, wissen Sie. Wir auch. Deshalb haben wir einen 3D-Drucker angeschafft. Damit können wir nämlich eine ganz neue Welt der Fertigung erschließen. Und schön am Ball bleiben, das ist schließlich eine der ganz großen rogatti Stärken. Und wenn wir schon bei den Stärken sind: Dank 3D-Druck lassen sich bei uns nicht nur interne Vorrichtungen oder Matrizen schneller fertigen, wir sind dank 3D-Prototyping auch viel schneller zum Bemustern bei unseren Kunden.

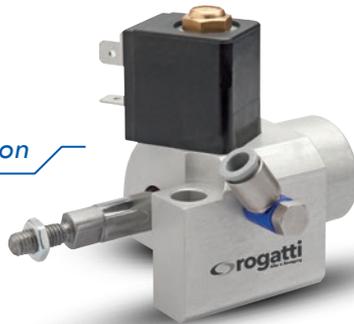
Jetzt sammeln wir erst einmal Erfahrungen und Know-how. Und berichten möglicherweise bereits in der nächsten Ausgabe von der Anschaffung einer 3D-Fertigungsmaschine für die Metallfertigung. Zur kostengünstigen Produktion kleinerer Losgrößen oder auch komplizierterer Teile aus Metall. Das macht uns dann noch fitter und flexibler – auch für neue Branchen. Ach, es ist immer wieder schön, in Bewegung zu sein, finden Sie nicht auch?



# In vielen Branchen zuhause



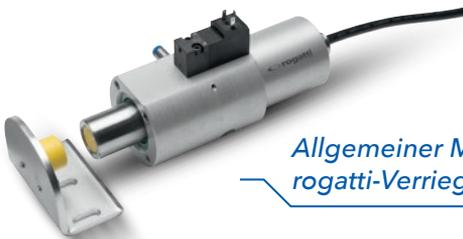
Textilindustrie -  
Zylinderventilkombination



Schienefahrzeuge -  
Zylinder mit Faltenbalg



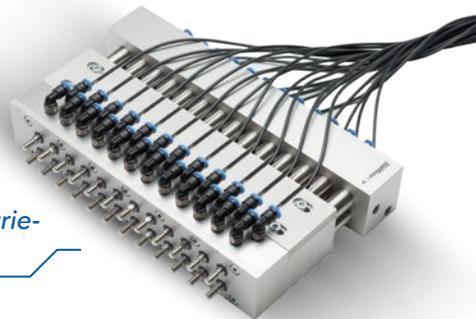
Allgemeiner Maschinenbau -  
rogatti-Verriegelungszyylinder



Medizintechnik -  
rogatti-Edelstahlzylinder



Pharmaindustrie-  
Zylinderblock



Wasseraufbereitung/  
Wasserklärung - rogatti R1  
Edelstahlzylinder



Lebensmittelindustrie-  
R3 Edelstahlzylinder



Chemie -  
Edelstahlklopfer



**rogatti**  
Alles in Bewegung

rogatti Bewegungstechnik GmbH & Co. KG  
Dorfstraße 12 | 71549 Auenwald-Däfern  
T + 49 (0) 7191-35430  
E-Mail: [info@rogatti.de](mailto:info@rogatti.de)  
[www.rogatti.de](http://www.rogatti.de)

**Geschäftsführer:**  
Anja Rogatti  
Uschi Rogatti-Ehleiter  
Ralf Ottenbacher



DIN EN ISO 9001  
REG.-NR. Q1 0298070



EMAS  
GEPRÜFTES  
Umweltmanagement  
Reg.-Nr.: DE-175-00136