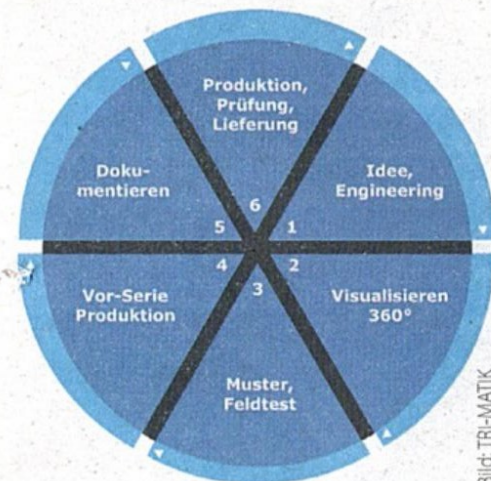


Sicherheitskomponenten

Baugruppen: Individuelle Sonderanfertigungen auf Kundenanforderungen zugeschnitten

Wenn Standardprodukte Kundenanforderungen nicht mehr abdecken, beginnt die Individualisierung auf eine spezifische Anwendung. Einfache und komplexe Sonderanfertigungen entwickelt TRI-MATIC kundenspezifisch und massgeschneidert. TRI-MATIC kombiniert Kundenideen mit eigenen Ideen, dem technischen Know-how und über 30 Jahren Branchenerfahrung. Daraus entstehen neue, spannende Lösungsansätze.

Das Zuger Familienunternehmen TRI-MATIC ist seit 1991 als



Während allen sechs Phasen arbeitet TRI-MATIC eng mit dem Kunden zusammen, um eine qualitativ hochwertige, massgeschneiderte Baugruppe von A bis Z aus einer Hand zu fertigen.

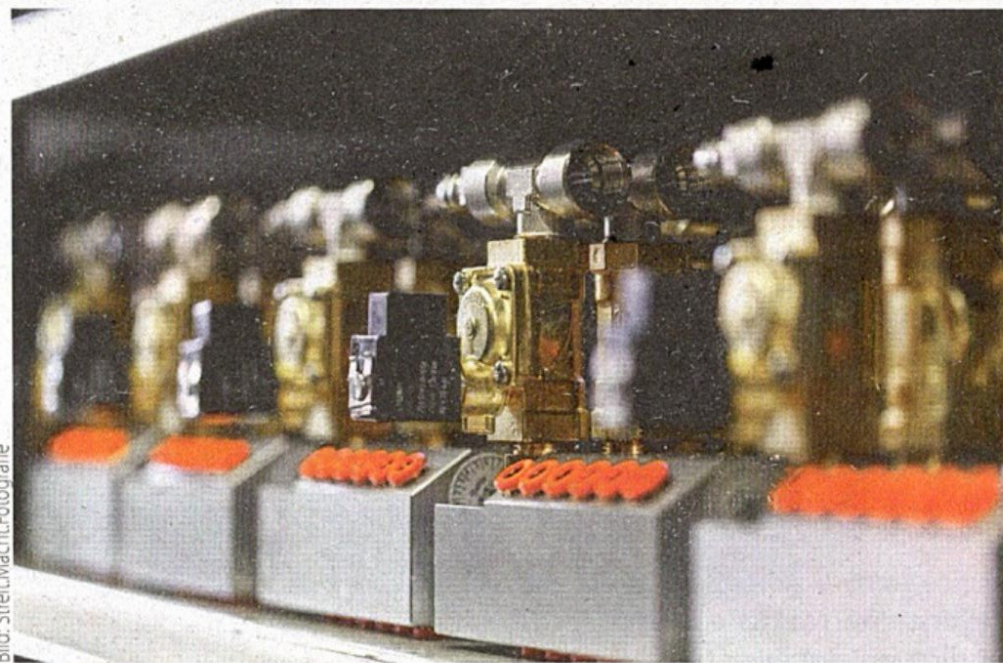


Bild: Sreit, Maent, Fotografie

Im Maschinen-, Apparate- oder Anlagenbau sind Baugruppen wichtige Bestandteile von Fertigungsprozessen. Man bezeichnet sie auch als Montagegruppen.

ein führender Anbieter von Sicherheitskomponenten für die industrielle Automation bekannt. In den Bereichen Baugruppen, Ventile, Druckmessgeräte und Pneumatik bietet das Familienunternehmen technologisch führende Produkte von namhaften Herstellern.

Von der Idee zur massgeschneiderten Baugruppe in sechs Schritten:

1. Am Anfang steht die Idee. Durch die Kombination von fach-

kundiger Beratung und technischem Know-how entsteht kreatives Engineering.

2. Nach der Definition der Funktion und Aufnahme der Spezifikationen werden Zeichnungen, Schaltschemas und 3D-Modelle mit SolidWorks CAD entwickelt, die eine 360-Grad-Sicht ermöglichen.

3. Nach der Freigabe dieser Dokumente folgen die Bemusterung und der Feldtest.

4. Sobald erfolgreich getestet

wurde und die Erstabnahme erfolgt ist, startet die Vor-Serie oder gleich die Serien-Produktion mit dem vom Kunden gewünschten Labelling.

5. Vor der Auslieferung werden die Baugruppen integral nach Funktion geprüft und nach erfolgter Qualitätsprüfung umweltgerecht verpackt und versandt.

6. Zum Schluss wird die technische Dokumentation in den gewünschten Sprachen erstellt bestehend aus dem kundenspezifischen Datenblatt, der Bedienungsanleitung, gewünschten Zertifikaten und beschriebenen Testverfahren.

Die Vorteile mit Baugruppen von A bis Z aus einer Hand:

- Ressourcen in Entwicklung und Montage werden dank Outsourcing entlastet.

- Die Lieferantenreduktion vereinfacht Beschaffungsprozesse.

- Kreatives Engineering steigert die Produktivität und Qualität.

- Kostenoptimierung bringt echten Mehrwert.

- Alles aus einer Hand vom Standort in Hünenberg führt zu kurzen Lieferzeiten. | **böh**

■ TRI-MATIC AG,
www.tri-matic.ch,
Halle 1.0, Stand A5