

ROSS/FLEX®

**Die neue Dimension für
Systemlösungen nach Maß**

Pneumatik-Produkte von ROSS

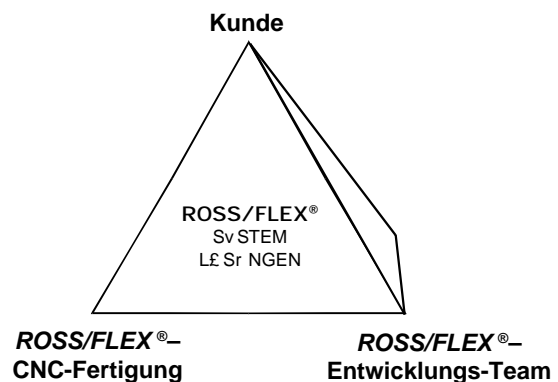


Eine neue, wirtschaftliche Methode, maßgeschneiderte Pneumatiksteuerungen zu entwickeln und herzustellen...

ROSS setzt auf *SIE* als Mitgestalter bei der Optimierung Ihres Pneumatiksystems. Das **ROSS/FLEX®**-Team aus hochqualifizierten Ingenieuren macht sich Ihre Ziele und speziellen Anforderungen zu eigen, unter Einsatz eines modernen CNC- Herstellungssystems.

Sie kommen in den Genuß einer individuellen Systemlösung, die Ihre ganz speziellen Vorgaben berücksichtigt; wobei sich der gesamte Prozeß in aller Regel innerhalb von wenigen *Tagen* vollzieht. Selbstverständlich werden sämtliche Produktionsschritte in enger Abstimmung mit Ihnen durchgeführt.

Diese Art der Projektabwicklung basiert auf technologisch ausgereiften Prozessen, die ROSS mit der Erfahrung und dem Know-how aus mehr als sieben Jahrzehnten führender Tätigkeit auf dem Pneumatiksektor zu einem leistungsstarken Engineering/Service-Paket verbindet.



Das zugrundeliegende Konzept ist eigentlich ganz einfach:

Daß "maßgeschneiderte" Produkte einen höheren Nutzen bringen als handelsübliche Komponenten, die im Einsatz stets Kompromisse erfordern, liegt auf der Hand. Allerdings hatten individuelle Produktkonzepte bisher ihre Schattenseiten:

- **Der Kostenaspekt.** In aller Regel war an der Realisierung eines "kunden-spezifischen" Projektes ein großes Personalaufgebot beteiligt (Ingenieure, Konstrukteure, Produktionsplaner, Maschinenbediener...). Nicht selten mußten zusätzliche Produktionsmittel, spezielle Werkzeuge sowie neue Werkstoffe bereitgestellt werden; oder es entstanden außerplanmäßige Herstellungskosten. Mit Hilfe von **ROSS/FLEX®** läßt sich diese "Kostenlawine" weitgehend vermeiden.
- **Der Zeitaufwand.** Entwickeln, Prototyp bauen, testen, modifizieren, Prototyp bauen, testen... Dieser Kreislauf war mit viel Zeit verbunden, und er konnte sich mehrmals wiederholen. Im Rahmen des **ROSS/FLEX®**-Service ist es möglich, innerhalb von 72 Stunden einen funktionstüchtigen Prototyp zu entwickeln und auszuliefern. Modifikationen nehmen sogar noch weniger Zeit in Anspruch.
- **Die Kompatibilität.** Kann das "maßgeschneiderte" Produkt nahtlos in die bestehende Anlage integriert werden? Ist die Versorgung mit Ersatzteilen oder Service-Leistungen gesichert? Die im **ROSS/FLEX®**-Verfahren entwickelten und produzierten Geräte können so konzipiert werden, daß volle Kompatibilität mit anderen Fabrikaten besteht; und Sie können sicher sein, daß es sich bei diesen Komponenten um bewährte ROSS-Produkte handelt, die weltweit erhältlich sind.

Und so arbeitet ROSS/FLEX® für Sie:

Den Ausgangspunkt bilden *Sie* und *Ihr Unternehmen*.

Ein **ROSS/FLEX®**-Spezialist, der mit Ihrer Branche bestens vertraut ist, besucht Sie, um bestehende Applikationen zusammen mit Ihnen einer Optimierungsanalyse zu unterziehen.

Gemeinsam werden verschiedene Alternativen erörtert und Vorplanungen für die Entwicklung maßgeschneiderter Steuerorgane durchgeführt, mit deren Hilfe Sie einen erheblich verbesserten Anwendungsnutzen erzielen könnten.



Ihre Vorgaben, Wünsche und Ziele werden unseren **ROSS/FLEX®**-Ingenieuren vermittelt, die aufgrund langjähriger Konstruktionserfahrung und intensiver Schulung in der Lage sind, das **ROSS/FLEX®**-Potential in den Dienst Ihres Unternehmens zu stellen.

Unser Team wertet Ihre Spezifikationen aus und entwirft am Computer - unter Berücksichtigung der individuellen Einsatzkriterien - ein "Vorprodukt".

Auf der Basis dieses Computer-Entwurfs erstellen unsere Ingenieure die für die CNC-Fertigung benötigten Steuerprogramme. Danach kann ein funktionstüchtiger Prototyp *Ihres ROSS/FLEX®*-Produktes vollständig bearbeitet werden - ohne zeitraubende Zeichnungen, kostspielige Spezialwerkzeuge oder aufwendige Handling-Zwischenstufen.

Innerhalb weniger Tage liefern wir Ihnen ein Produkt, das Sie unter Einsatzbedingungen testen können.

Sie werden feststellen, daß die prompte Reaktion auf Ihre Wünsche bei unseren **ROSS/FLEX®**-Mitarbeitern absolute Priorität genießt.



ROSS/FLEX®

**ROSS/FLEX® schafft Vorsprung.
Schon viele Kunden vertrauen darauf:**

Bauindustrie



Karussell-Betrieb



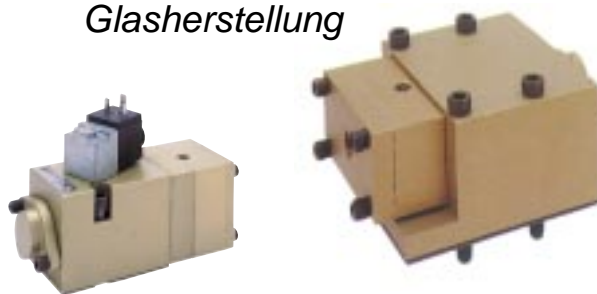
Materialfluß



Stahlindustrie



Glasherstellung



**Holen Sie die ROSS/FLEX®-Spezialisten in Ihr Team.
ROSS EUROPA sagt Ihnen gern mehr.**



ROSS EUROPA GmbH

Robert-Bosch-Straße 2 • D-63225 Langen
Telefon: (0 61 03) 75 97-0 • Fax: (0 61 03) 7 46 94

