DE

Kit Pneumatic Motion®.

Kundenspezifische und modulare Pneumatik-Bausätze

METAL WORK® PNEUMATIC

Custom, Configurable, Ready:
drei Lösungen für maßgeschneiderte Automatisierungen.

Die ständige Entwicklung der industriellen Automatisierung erfordert den Einsatz von Systemen, die stets an die Produktionsanforderungen angepasst werden.
In vielen Fällen sind Ad-hoc-Lösungen erforderlich, die im Hinblick auf Effizienz und Produktivität einen hohen Mehrwert bieten können.

Metal Work steht den Kunden für die Planung und für Angebote individueller Lösungen zur Verfügung.

Dank der großen Branchenerfahrung arbeiten unsere Ingenieure aktiv mit den technischen Kundenabteilungen zusammen, um die besten Lösungen für verschiedene Anwendungsanforderungen im Bereich der industriellen Automatisierung zu finden.

Aus dieser engen Zusammenarbeit entstehen Produkte, die für spezifische Anforderungen entwickelt wurden, darunter die Entwicklung neuer Komponenten, die Modifikation von Standardkomponenten und die Entwicklung komplexer Montagesysteme.

Um den vielfältigen Anforderungen des Marktes gerecht zu werden, wurden die drei Kit Pneumatic Motion® - Lösungen entwickelt. Diese ermöglichen es, einfache, komplexe, standardisierte oder individuelle Lösungen für unsere Kunden zu erstellen.

Kit Pneumatic Motion® Custom:
Hochgradig individuelle Automatisierungslösungen, die von unseren Experten in Zusammenarbeit mit dem Kunden entwickelt wurden.

Kit Pneumatic Motion® Configurable:
Eine Auswahl von Komponenten und Zubehörteilen, die der Kunde direkt online konfigurieren kann, um das an seine Anforderungen angepasste Bewegungssteuerungssystem in einem einzigartigen Code zusammenzustellen.

Kit Pneumatic Motion® Ready:
Einfach und schnell bietet es in einem einzigen Paket die Grundkomponenten für eine einfache, pneumatische Bewegung.

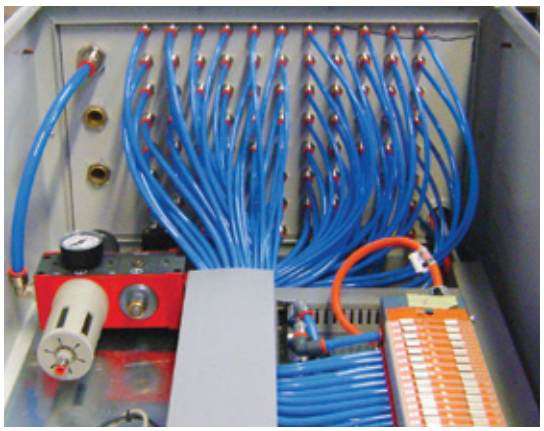
Kit Pneumatic Motion®.
Custom.

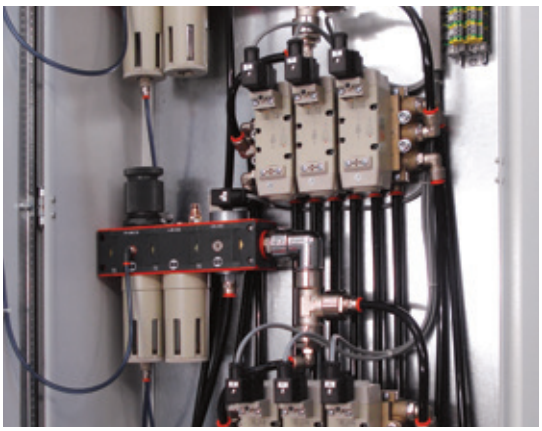
Metal Work steht zur Verfügung, maßgeschneiderte Bausätze zu liefern, sowohl als einzelne Komponenten, als auch als komplette, zusammengebaute und geprüfte elektro-pneumatische Einheiten.

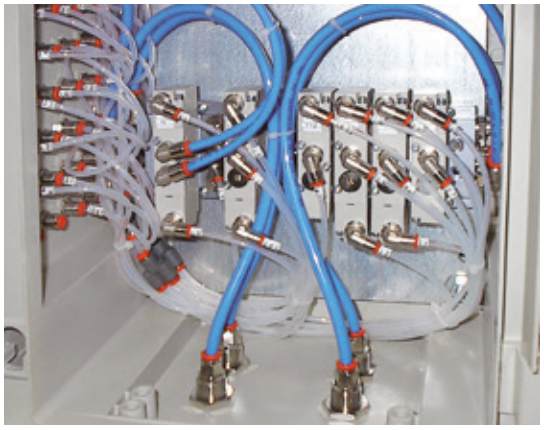
Dieser Service empfiehlt sich in vielen Fällen:

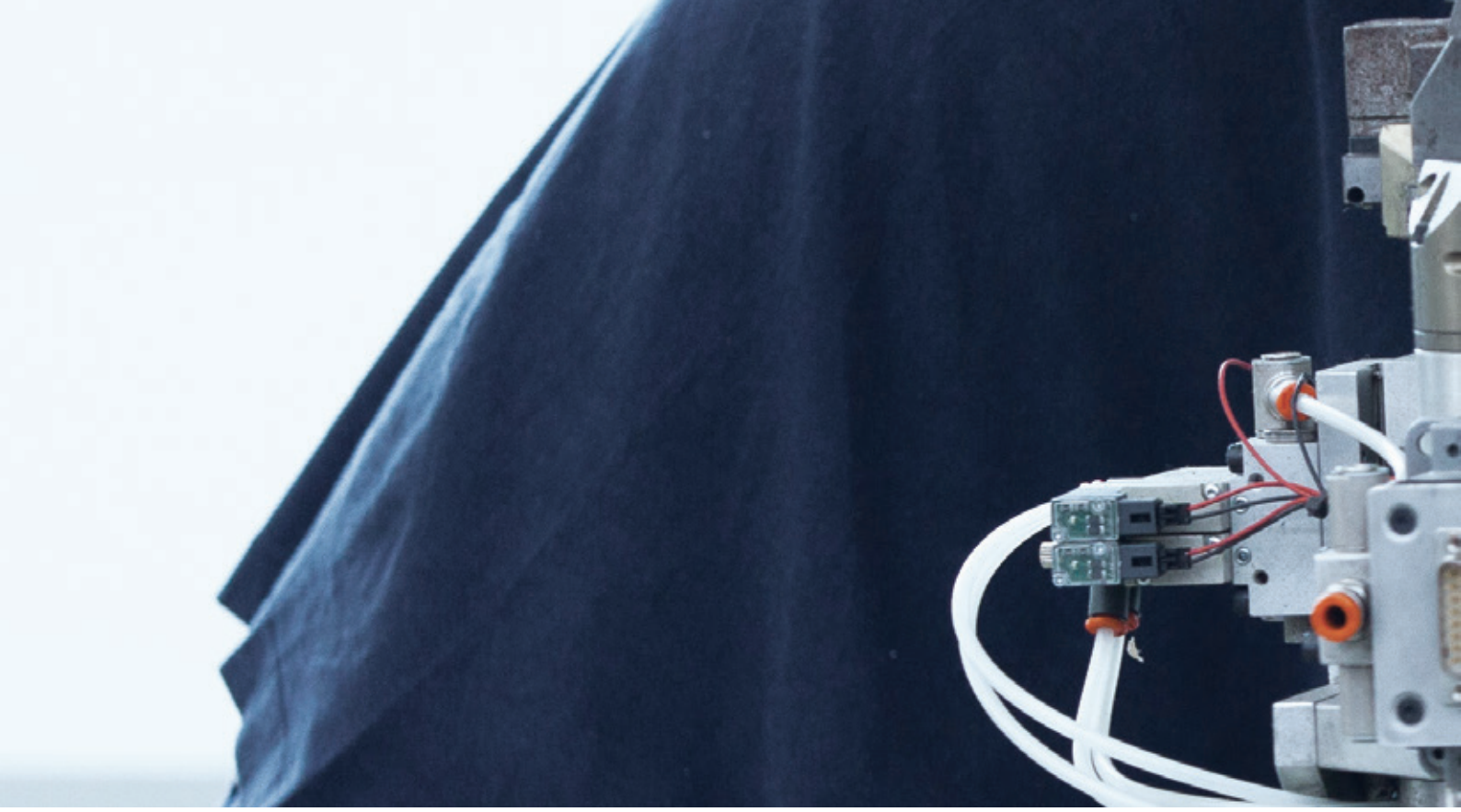
- Der Kunde erstellt eine Liste der Materialien, die für die Ausstattung einer Maschine oder einer Maschinenuntergruppe erforderlich sind. Er kann die Komponenten, die bereits für die Maschine vorbereitet sind, in einer einzigen Lieferung erhalten.
- Es können pneumatische oder elektro-pneumatische Einheiten geliefert werden, die aus Wartungseinheiten, Ventilen, Klemmleisten, Kupplungen oder sonstigen Bauteilen bestehen.
- Es können montagefertige Untergruppen geliefert werden.

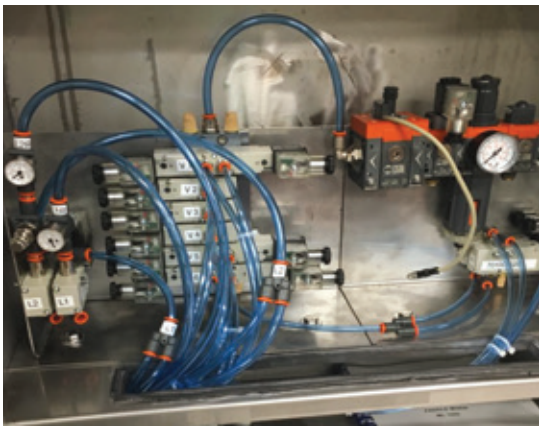
Einige der zahlreichen realisierten Produkte

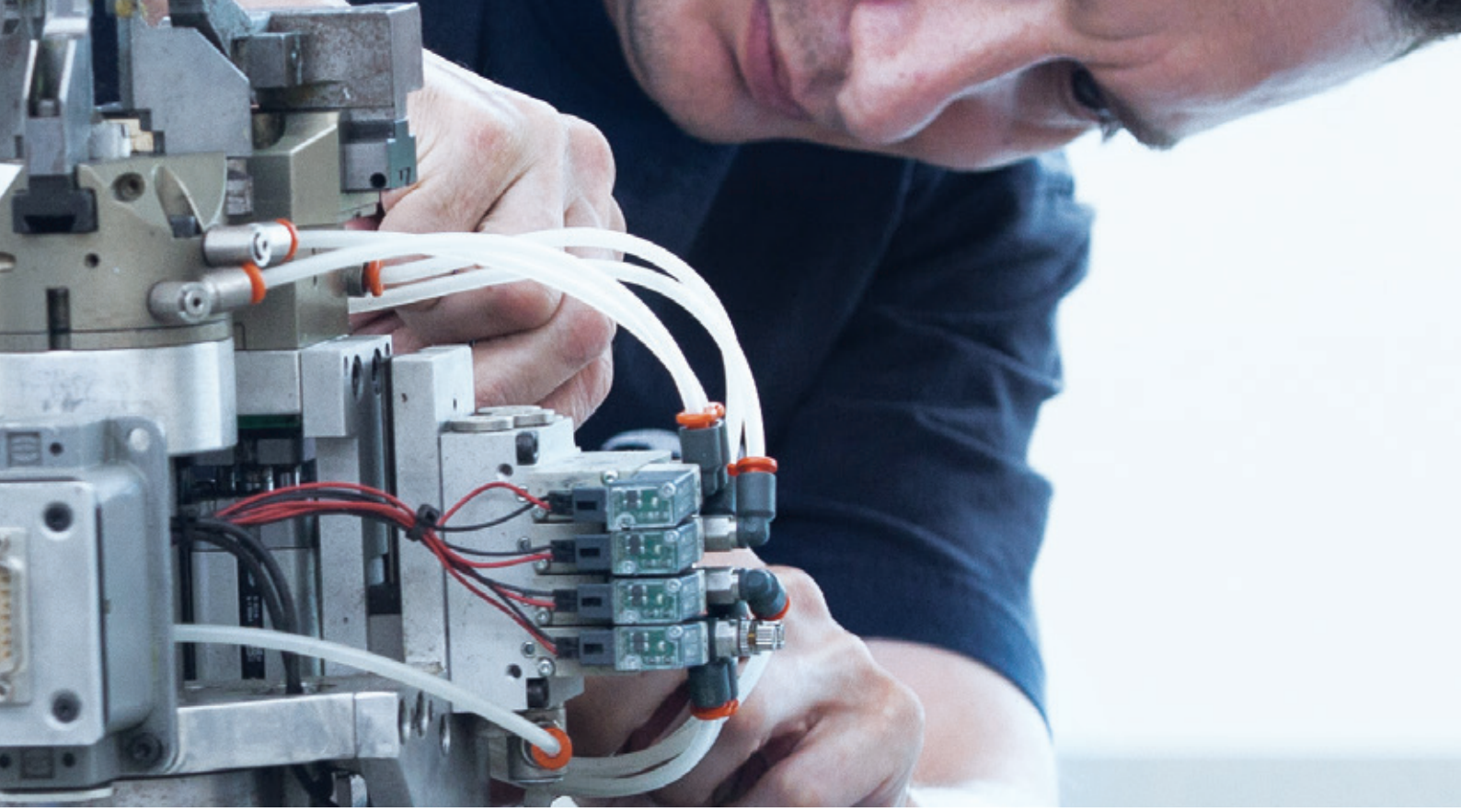


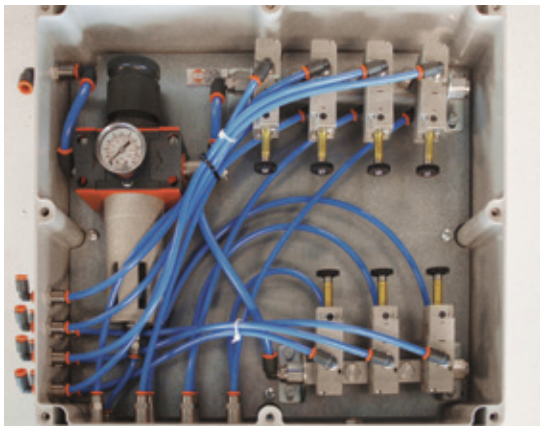


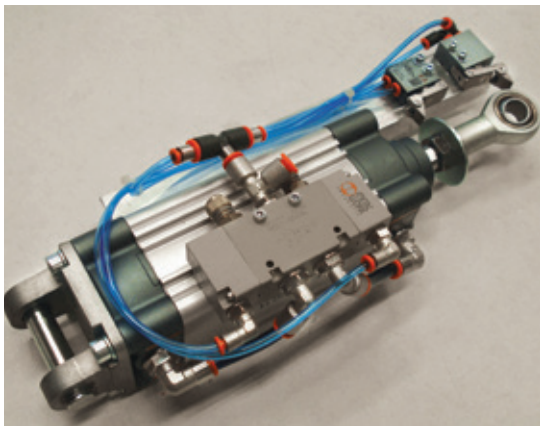


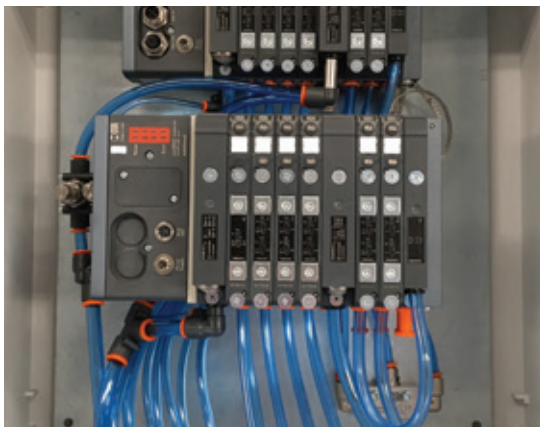


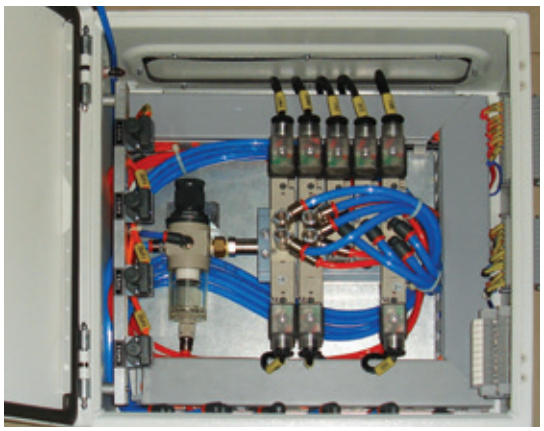












Kit Pneumatic Motion®.
Configurable.

Ein Online-Konfigurator ermöglicht es, Zylinder, Ventile und Zubehör einfach und schnell aus einem „Korb" mit häufig verwendeten Produkten auszuwählen.

Derzeit können ISO-konforme Zylinder von Ø 12 bis Ø 200 mit beliebigen Hublängen, elektrischen oder manuellen Ventilen, Zylinderzubehör, Sensoren, Anschlüssen, Durchflussreglern und Schläuchen bestellt werden.

Die PMC-Bausätze haben den Vorteil, dass sie die Such- und Auswahlzeiten reduzieren und über die richtige Menge der einzelnen Komponenten verfügen. Und das alles mit nur einem einzigen Code.

Kit Pneumatic Motion®. Ready.

Diese Bausätze sind sehr praktisch für diejenigen, die eine einfache pneumatische Bewegung ausführen möchten. Ein Bausatz enthält den Zylinder, Ventile und alle Komponenten für die Anschlüsse.

Diese Lösung hat verschiedene Vorteile:
- Reduziert die Suche und Auswahl der am besten geeigneten Komponenten drastisch, da sie bereits von Metal Work ausgewählt wurden;
- Die Komponenten sind in der richtigen Anzahl enthalten; Mehrere Bauteile sind im Verkaufssatz enthalten, wie zum Beispiel Anschlüsse;
- Sehr kurze Lieferzeiten.

Die Bausätze sind in zwei Gruppen unterteilt:
- in die JOYSTICK-Version mit manueller Steuerung der Zylinderbewegung;
- in die ELECTRIC-Version mit elektrischer Steuerung und Prüfung der Kolbenposition durch Sensoren.

Die Bausätze sind das Ergebnis statistischer Verkaufsanalysen und erfüllen damit die Anforderungen der häufigsten Anwendungen. Kundenspezifische Bausätze können als Einzelkomponenten oder als vormontierte und eventuell geprüfte Einheiten angefordert werden.

Ein globales Unternehmen

AUSTRALIEN

BELGIEN

BRASILIEN

CHINA

DÄNEMARK

FINNLAND

FRANKREICH

DEUTSCHLAND

INDIEN

INDONESIEN

ITALIEN

MALAYSIA

MEXICO

HOLLAND

POLEN

PORTUGAL

VEREINIGTES KÖNIGREICH

TSCHECHISCHE REPUBLIK

RUMÄNIEN

RUSSLAND

SLOWAKEI

SÜDAFRIKA

SPANIEN

SCHWEDEN

SCHWEIZ

THAILAND

UKRAINE

USA

VIETNAM

Scannen Sie den Code
für mehr Informationen