



Clever gelöst, Präzise realisiert.

# Antriebslösungen nach Mass



Individuell wie Ihre Anforderungen

Unsere langjährige Erfahrung – Ihr Mehrwert

# Präzision von klein bis komplex

Nutzen Sie unsere Customizing-Kompetenz: Ob Design, Labelling-Lösungen oder Ersatzteilgeschäft – wir eröffnen Ihnen vielfältige Möglichkeiten und noch mehr realisierbare Produktvorteile für Ihre massgeschneiderte Antriebslösung.

## Führungselemente in der Baugruppe

Für die Baugruppe fertigen wir die Führungsstangen nach Toleranz f8 und verleihen ihnen eine rollierte Oberfläche. Auch die Sinterlager sind eine Spezialanfertigung von PWB, um die Konzentricität sehr gering zu halten. Zusätzliche Abstreifer schützen vor Verschmutzung.

### Vorteile mit Präzision

- Höhere Leistungsfähigkeit
- Längere Lebensdauer
- Integration von Funktionen
- Geringere Einbaumasse
- Ersatzteilgeschäft managen





# Ihr «Rundum-sorglos-Paket»

Von der ersten Skizze bis zur Lieferlogistik decken wir die komplette Prozesskette für Ihre spezifische Antriebslösung ab. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir eine Technologielösung, die Sie bei Ihren Kunden weiterbringt. Bei bestehenden Produkten erkennen wir genau, wo Optimierungen Sinn machen.

## Mehrwert schaffen durch perfekte Prozesse

Während Sie sich auf Ihre Kernkompetenzen konzentrieren, übernehmen wir sämtliche Leistungen entlang der Prozesskette. Angefangen beim Einkauf über die Fertigung bis zur Lagerhaltung. Alle Komponenten und Baugruppen werden im «lean manufacturing» auf modernsten Produktionsanlagen hergestellt.

Das ist der Unterschied, der PWB ausmacht: Exzellentes Design und Engineering sowie ein Systemprogramm, das genau Ihren Vorstellungen entspricht.

## Top-Technologie mit eigener Prüftechnik

Mit unserem Maschinenpark können wir alle Möglichkeiten beim mehrachsigen Drehfräsen ausschöpfen: kombiniert und voll automatisiert. Die Montage sowie die Prüfung kompletter Baugruppen erfolgt bei PWB nach dem Konzept des «One-Piece-Flow».

## High Tech-Werkstoffe

Bei PWB kommt ein umfassendes Werkstoffspektrum zum Einsatz. Darunter auch so innovative High Tech-Materialien wie z. B. Carbon Thermoplast. Der Composite-Werkstoff zeichnet sich durch eine hohe Leistungsfähigkeit aus und lässt sich zudem leichter, schneller und vielseitig verarbeiten.



## Führungseinheiten

Unsere Linear-Führungseinheiten für Pneumatikzylinder sind überall dort gefragt, wo Querkräfte die Kolbenstange belasten. Sie sorgen für sehr leichtgängige, präzise und schnelle Zylinderbewegungen.



## Feststelleinheiten

Bei Energieausfall oder wenn es ums Energiesparen geht, zeigen sie, was in ihnen steckt: Unsere FEL-Produkte werden in kompakter Bauweise und mit modernsten Hochleistungs-Materialien hergestellt. Absolut verschleissarm und wartungsfrei.

«Kürzeste Umsetzungszeiten dank Engineering,  
Fertigung und Montage aus einer Hand.»

# Lösungspartner. Technologiepartner. Systempartner.

Sie suchen einen Partner, der Ihnen von der Planung bis zur Auslieferung lückenlose Lösungskompetenz bietet? Einen Partner, der mit den sich ständig ändernden Markterfordernissen Schritt hält und Geschwindigkeit mit höchster Flexibilität verbindet?

## **Maximaler Kundennutzen**

Die PWB AG realisiert nach Ihren individuellen Anforderungen hochwertige pneumatische, hydraulische und elektrische Systemlösungen für ein breites Spektrum von Anwendungen. Jenseits von Standards bieten wir Ihnen Antriebslösungen und Präzisionsbauteile, die wir nach Ihren spezifischen Bedürfnissen mit einer Genauigkeit im 1000stel-Bereich fertigen. Komplett aus einer Hand inklusive sämtlicher dazu notwendigen Prozessschritte.

## **Engineering plus Fertigungskompetenz**

1981 gegründet, hat sich unser Unternehmen PWB AG zum Komplettanbieter und High Tech-Partner für unsere weltweit aktiven Kunden entwickelt. Sie schätzen unsere hohe Engineering- und Fertigungskompetenz sowie das Engagement unserer rund 50 fachlich top-qualifizierten Mitarbeitenden. Unter dem Dach der Polygena-Gruppe können wir darüber hinaus auf exzellente Netzwerk-Leistungen im Einkauf und in der Fertigung zugreifen.





Clever gelöst, Präzise realisiert.



PWB AG | Tiefenackerstrasse 50 | CH-9450 Altstätten  
Telefon: +41 71 757 66 66 | Fax: +41 71 757 66 99 | sales@pwb.ch | www.pwb.ch

