

Schraubenzuführ-Systeme

Atlas Copco



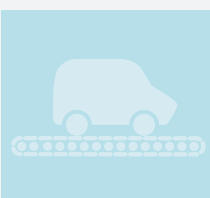
Die handgehaltene Schraubenzuführung ist Teil des Smart Connected Assembly Portfolios. Etablierte Standard-Tools und Schrauber-Steuerungen werden um das eigens entwickelte Zuführsystem erweitert.



Gesteigerte Maschinenverfügbarkeit



Fehlervermeidung



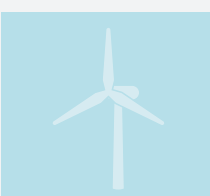
Einführung neuer Produkte



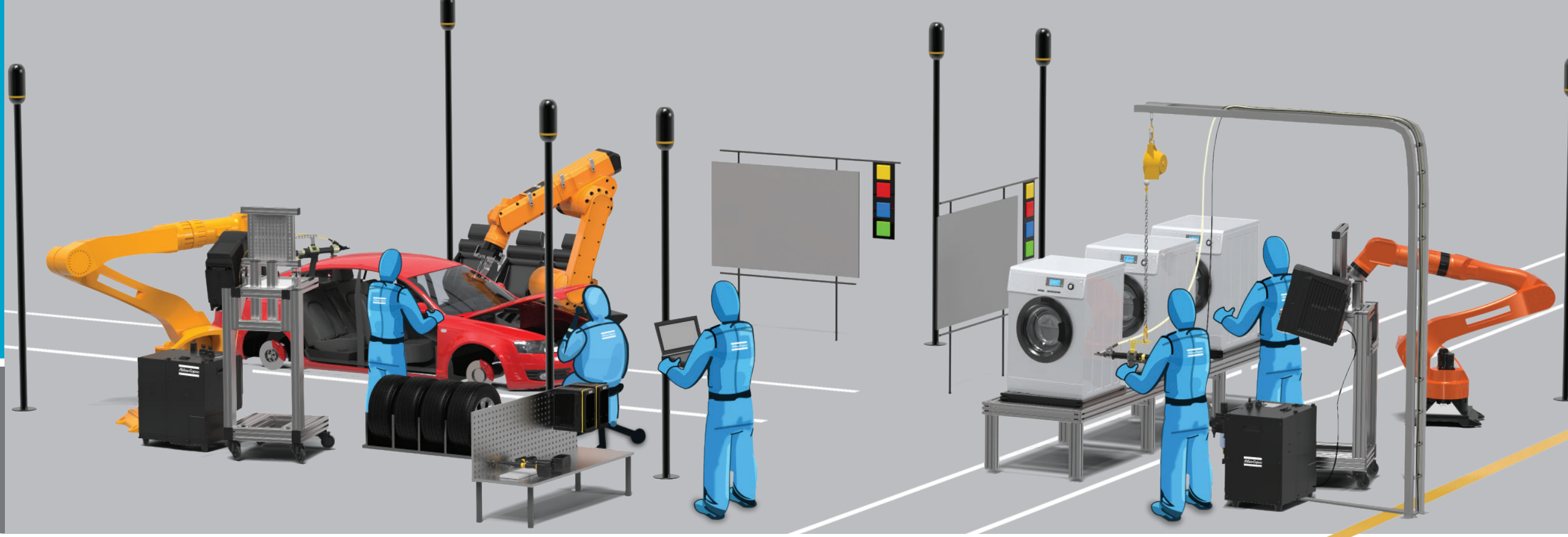
Höhere Produktivität



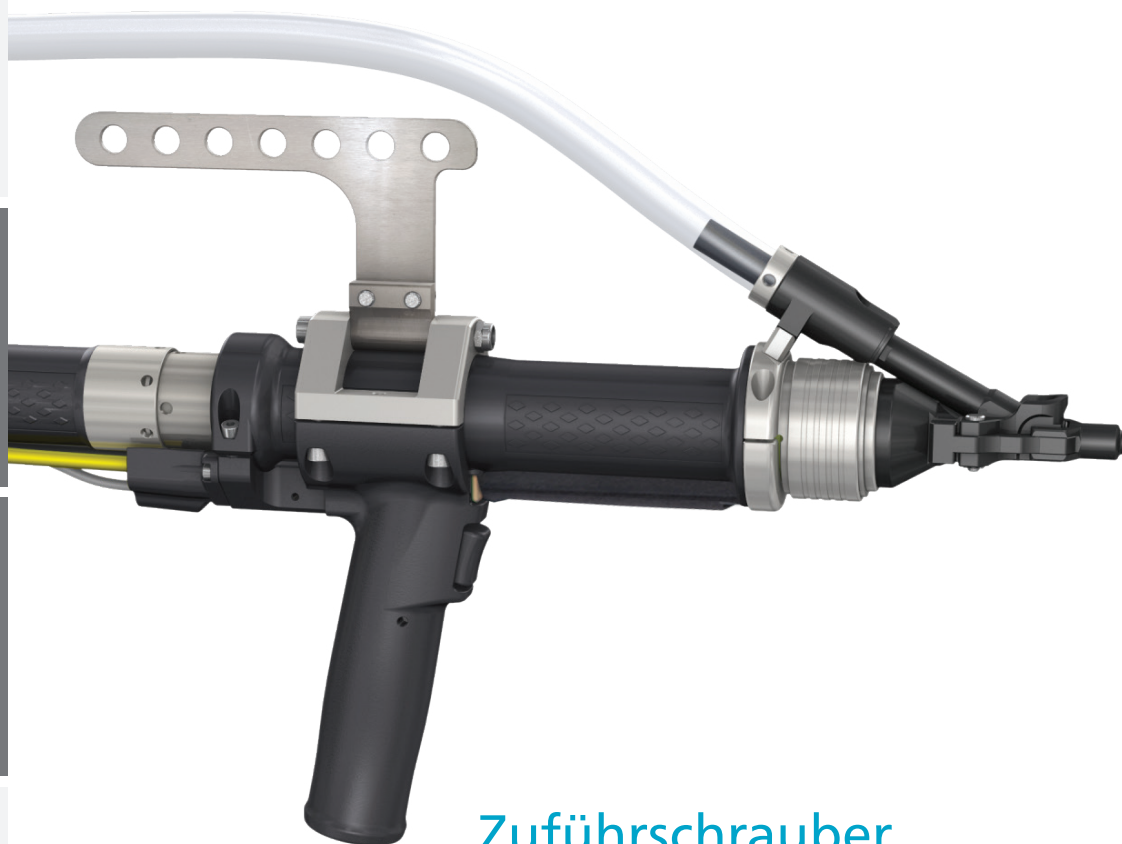
Faktor Mensch



Reduzierung des Energieverbrauchs



Alles aus einer Hand Ein Hersteller – ein System



Zuführschrauber



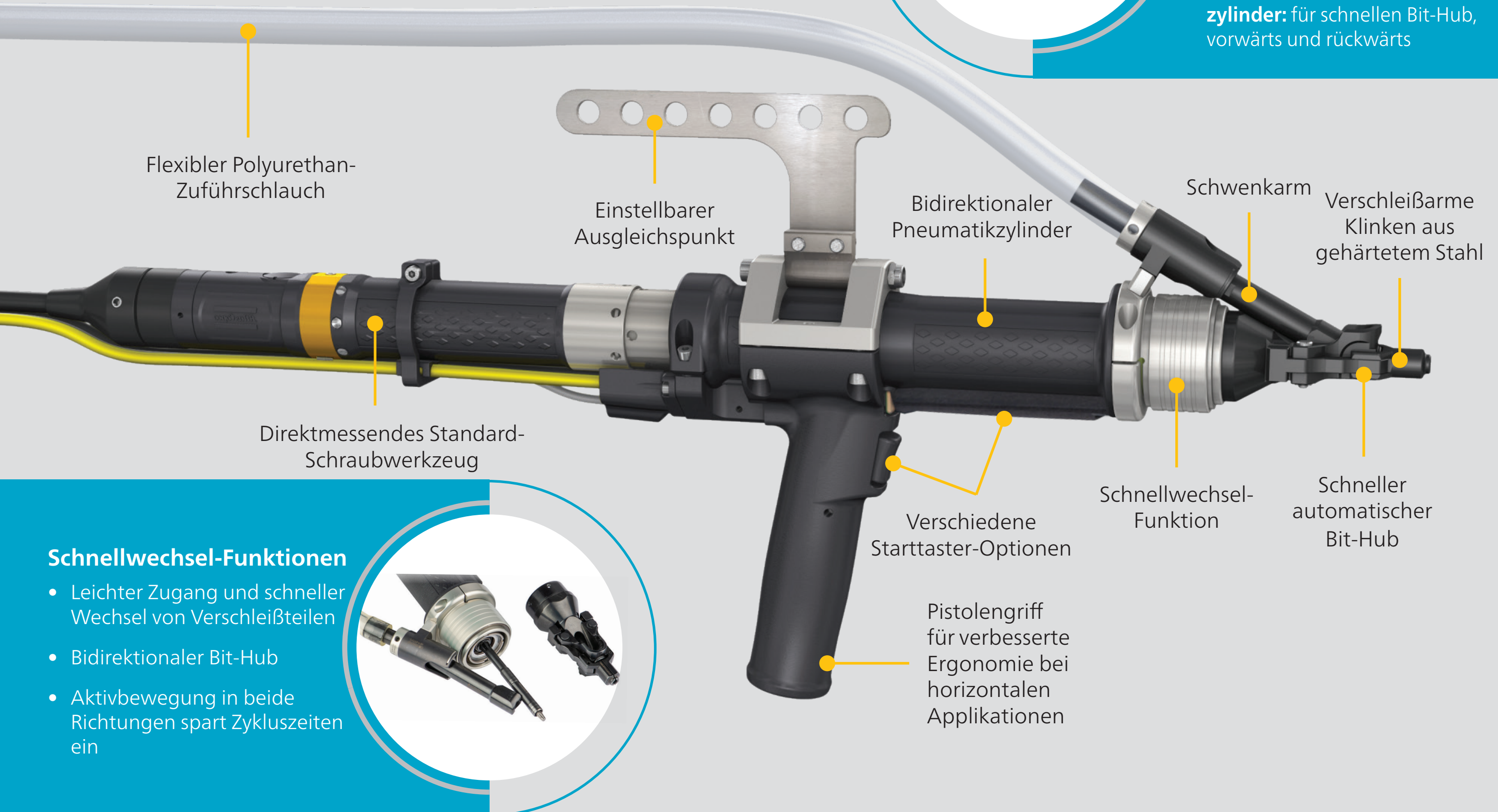
Stufenförderer



Standard-Steuerung

Merkmale und Vorteile

Zuführschrauber



Schneller Zuführzyklus

- **Bidirektionaler Bit-Hub:** Aktivbewegung in zwei Richtungen spart Zykluszeiten ein
- **Schwenkarm:** bevorratet die nächste Schraube, während die vorherige noch verschraubt wird
- **Bidirektionaler Pneumatikzylinder:** für schnellen Bit-Hub, vorwärts und rückwärts

Flexibler Polyurethan-Zuführschlauch

Einstellbarer Ausgleichspunkt

Bidirektionaler Pneumatikzylinder

Schwenkarm

Verschleißarme Klinken aus gehärtetem Stahl

Direktmessendes Standard-Schraubwerkzeug

Verschiedene Starttaster-Optionen

Schnellwechsel-Funktion

Schneller automatischer Bit-Hub

Schnellwechsel-Funktionen

- Leichter Zugang und schneller Wechsel von Verschleißteilen
- Bidirektionaler Bit-Hub
- Aktivbewegung in beide Richtungen spart Zykluszeiten ein

Pistolengriff für verbesserte Ergonomie bei horizontalen Applikationen

Merkmale und Vorteile

Stufenförderer

3 Liter Füllvolumen
für bis zu 6000
Schrauben

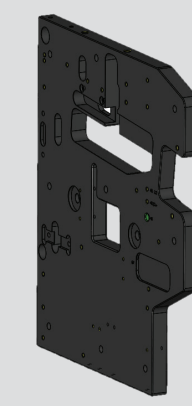
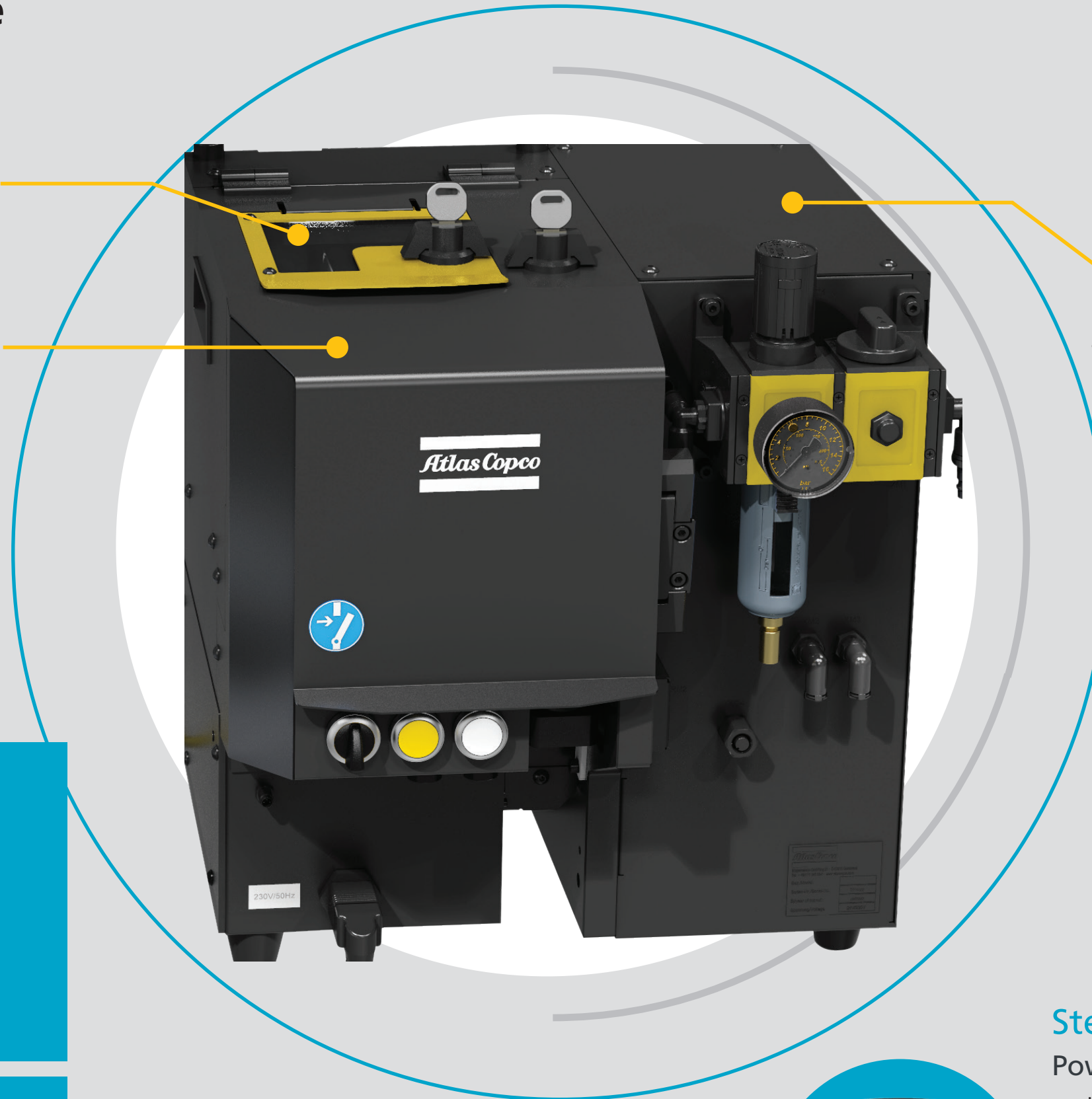
2-teilig öffnender
Deckel gewährt
nur autorisierten
Personen Zugang

Patentierter vertikale Basis-
Trennwand zur Erhöhung der
Stabilität und **Schutz** der
Elektronik-Komponenten

- Weniger Vibrationen
- Deutlich reduzierter Schraubenabrieb
- Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand
- „Full-to-empty“-Funktion – füllstandsabhängiges Zuführen
- Geringerer Lärmpegel

Integrierte Sensorik

- Digitaler Füllstandssensor: Meldung bei Grenzwertunterschreitung
- Analoger Füllstandssensor (optional): genaue Anzeige des Füllstands
- Weitere Sensoren zur Ablaufüberwachung



Steuerung

Power Focus 6000

- Integrierte Schnittstelle zum Stufenförderer
- Keine zusätzliche SPS erforderlich
- Reduzierte Zykluszeit durch fortschrittliche Schraubstrategien
- Möglichkeit, weitere Akkuwerkzeuge anzubinden

Unser Lieferprogramm:

- **Industrie:** Hochwertige Industrierwerkzeuge, Druckluftwerkzeuge, Druckluftmotoren, Drehmomentarme und Handlingsysteme
- **Automotiv:** Druckluftwerkzeuge, Armaturen, Farbspritztechnik und Filtertechnik
- **Service:** Markenunabhängiger Reparaturservice für handgehaltene Druckluftwerkzeuge, Sonderanfertigungen von Druckluftwerkzeugen und Handlingsgeräten

Wir freuen uns auf Sie!

Schäffner GmbH

Bahnhofstr. 119
73430 Aalen
Baden-Württemberg
Deutschland

Tel.: +49 (0) 73 61 - 96 96 59

Fax: +49 (0) 73 61 - 96 96 61

post@schaeffner-tools.de

www.schaeffner-tools.de