

Atlas Copco



Schraubenzuführ- Systeme von Atlas Copco

Maximieren Sie Ihre
Produktivität

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



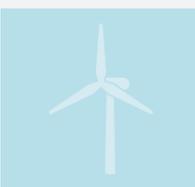
Einführung neuer Produkte



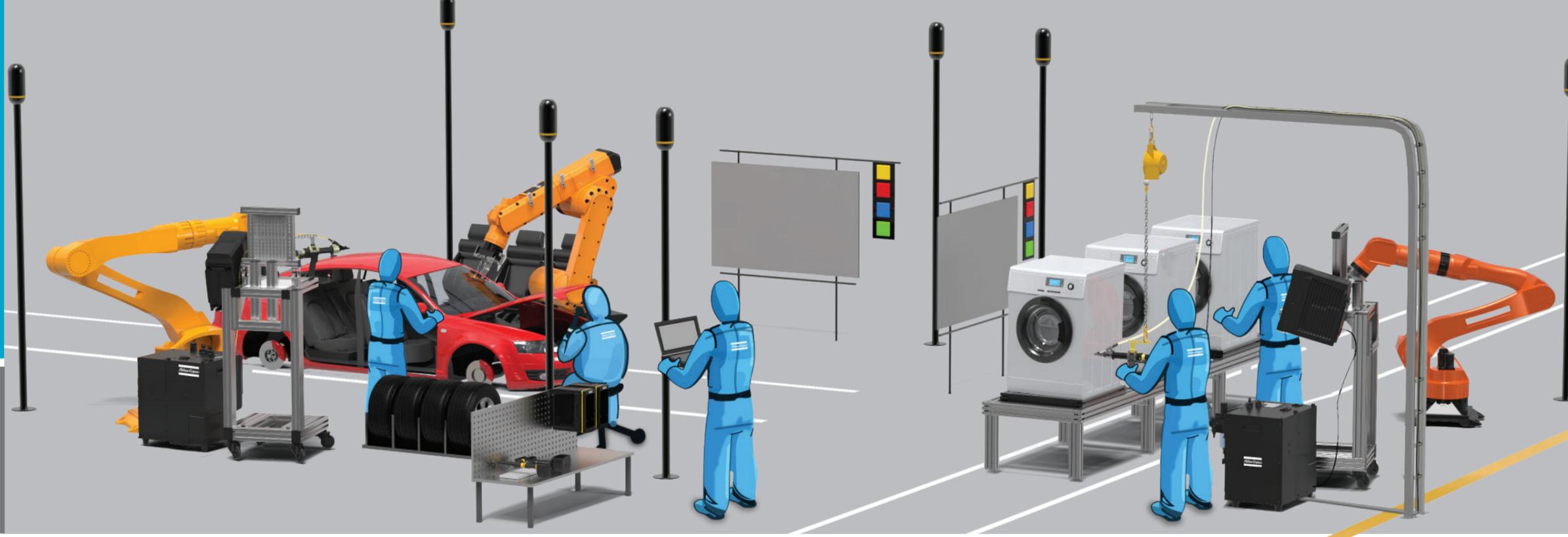
Höhere Produktivität



Faktor Mensch



Reduzierung des Energieverbrauchs



Alles aus einer Hand Ein Hersteller – ein System



Zuführschrauber



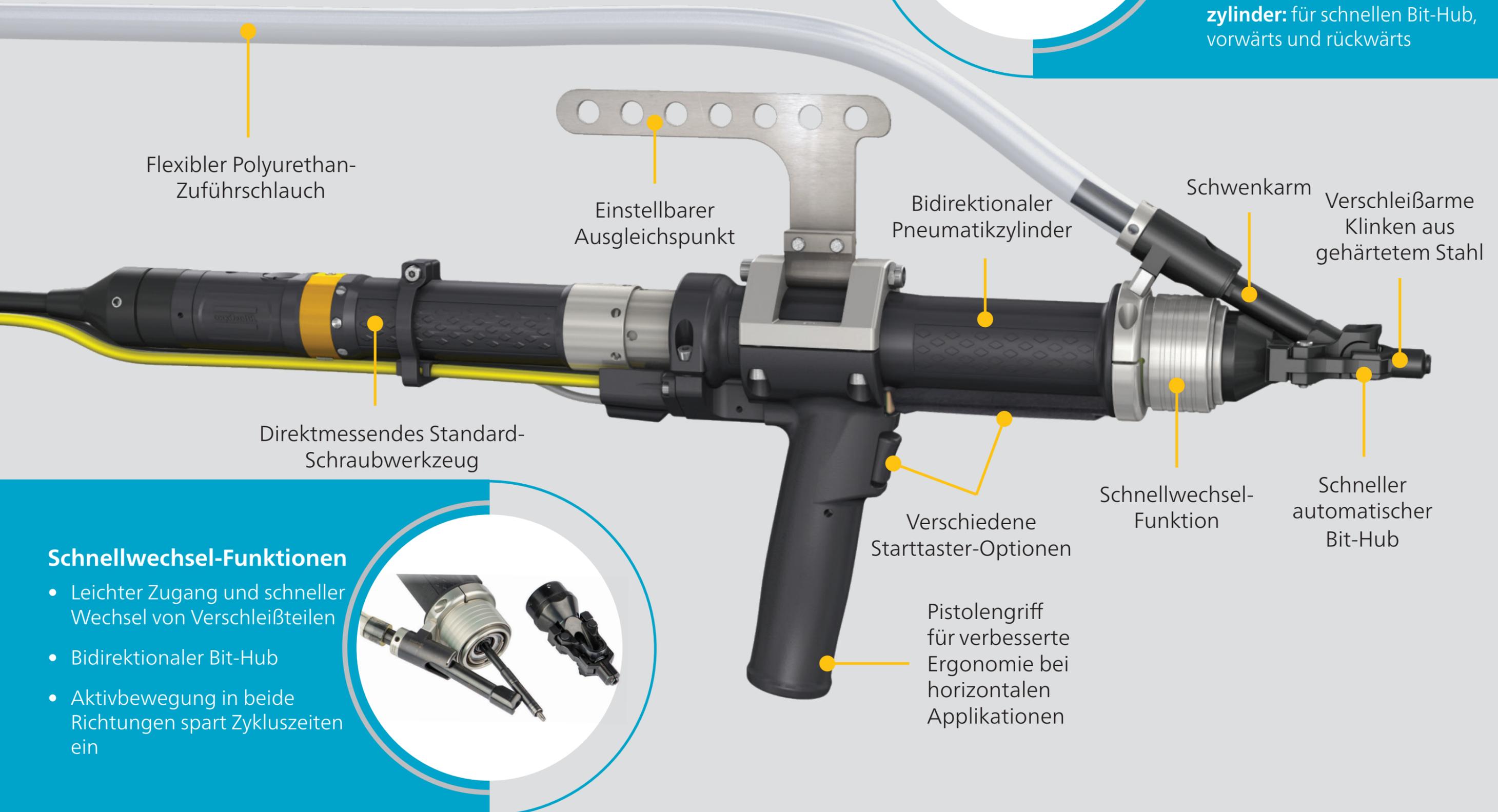
Stufenförderer



Standard-Steuerung

Merkmale und Vorteile

Zuführschrauber



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

Pistolengriff für verbesserte Ergonomie bei horizontalen Applikationen

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

Schnellwechsel-Funktionen

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

Merkmale und Vorteile

Stufenförderer

3 Liter Füllvolumen für bis zu 6000 Schrauben

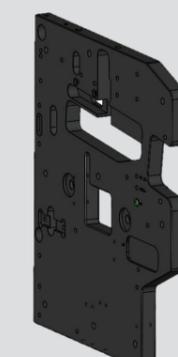
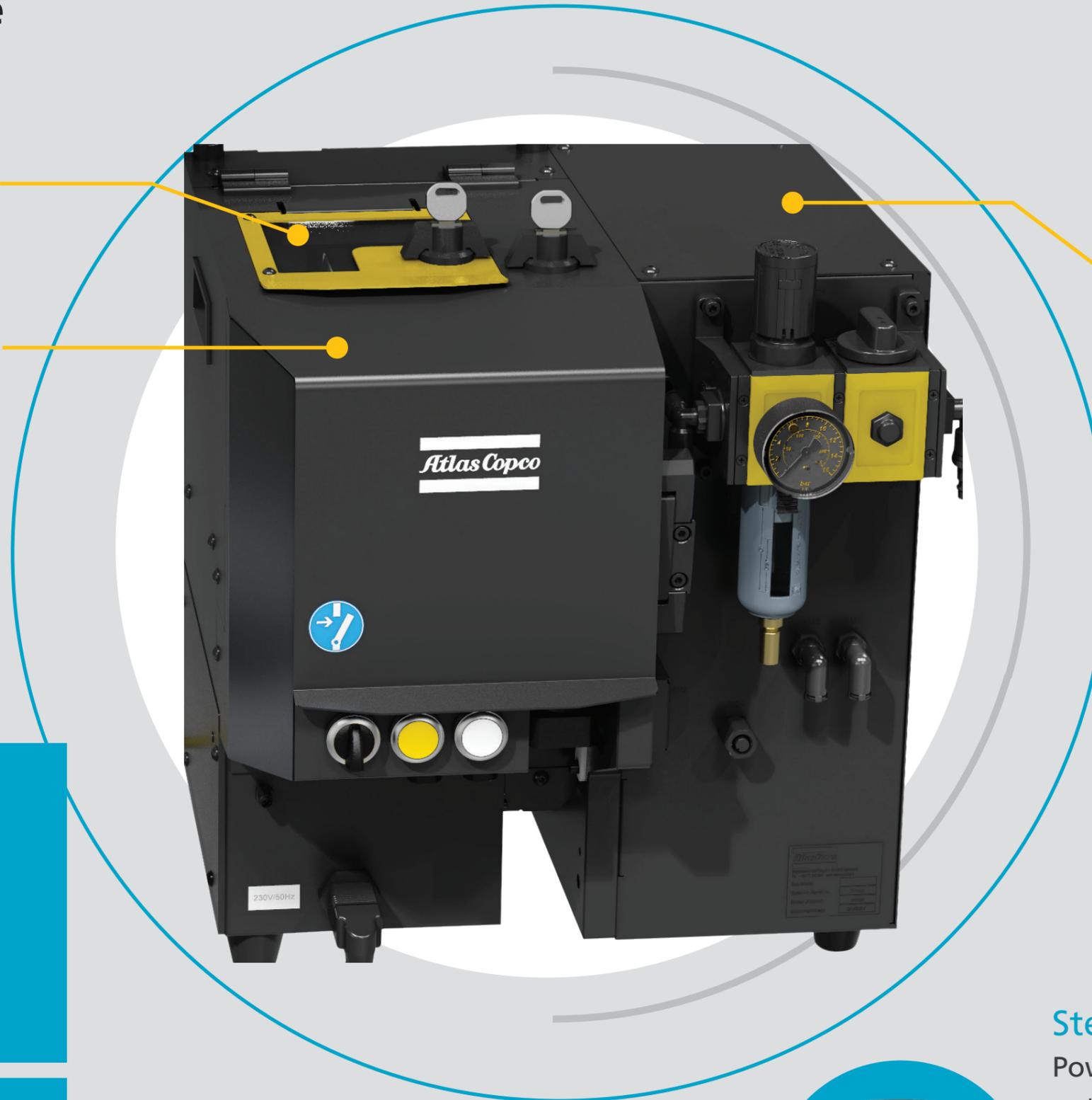
2-teilig öffnender Deckel gewährt nur autorisierten Personen Zugang

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

Wir sind, wo Sie sind...



- Lokale und globale Präsenz
- Rund-um-Service für das gesamte Schraubenzuführsystem

The Atlas Copco logo, featuring the company name in a stylized, italicized font between two horizontal bars.

Atlas Copco Tools Central Europe GmbH

Langemarckstraße 35, 45141 Essen

Tel.: +49 201 / 2177 - 0

tools.de@de.atlascopco.com

www.atlascopco.com

