Schraubenzuführ-Systeme von Atlas Copco

Maximieren Sie Ihre Produktivität

Schäffner

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

Gesteigerte Maschinen-verfügbarkeit

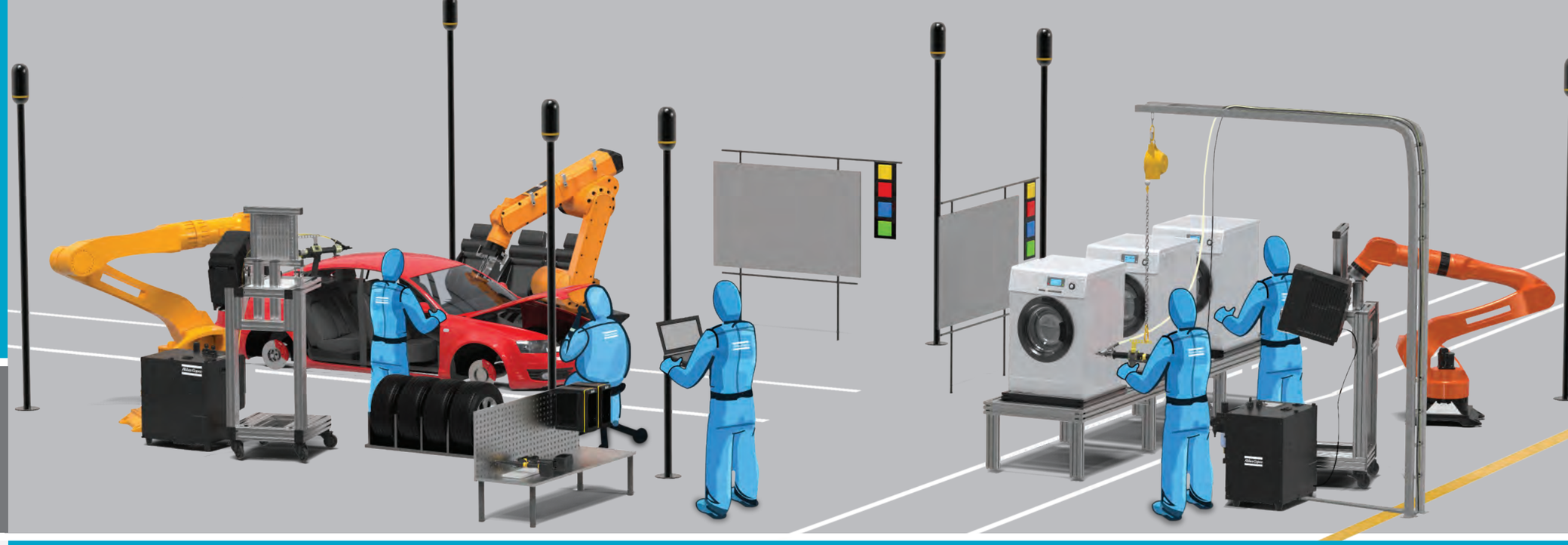
Fehler-vermeidung

Einführung neuer Produkte

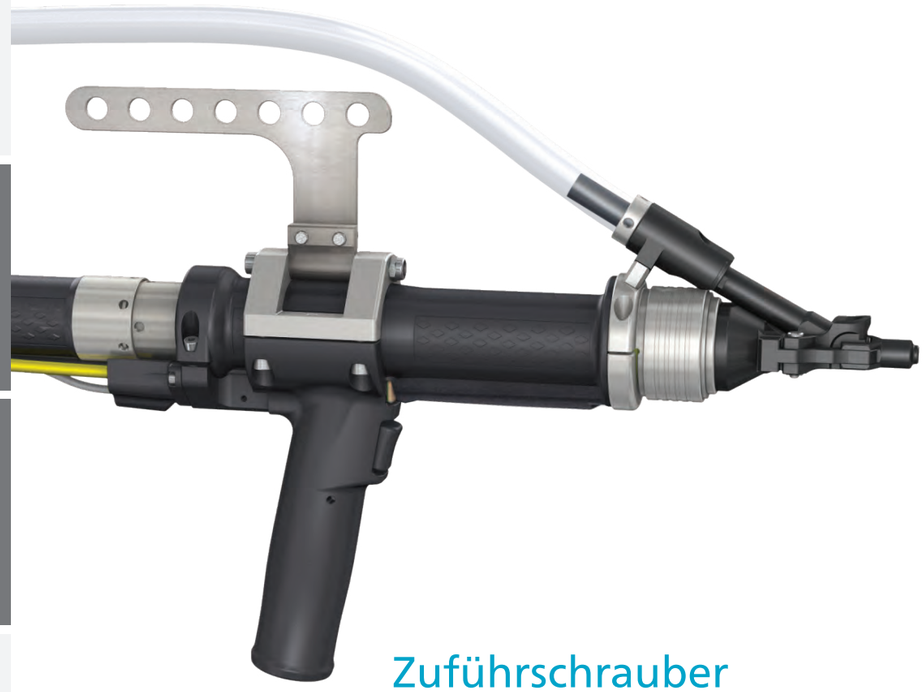
Höhere Produktivität

Faktor Mensch

Reduzierung des Energie-verbrauchs



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 Pneumatik-zylinder:** 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

Pistolengriff für verbesserte Ergonomie bei horizontalen Applikationen

Schnellwechsel-Funktionen

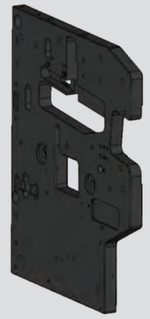
- Leichter Zugang und schneller Wechsel von Verschleißteilen
- Bidirektionaler Bit-Hub
- Aktivbewegung in beide Richtungen spart Zykluszeiten ein

Merkmale und Vorteile

Stufenförderer

3 Liter Füllvolumen für bis zu 6000 Schrauben

2-teilig öffnender Deckel gewährt nur autorisierten Personen Zugang



Patentierte 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 – füllstandsunabhängiges Zuführen
- Geringerer Lärmpegel

Integrierte Sensorik

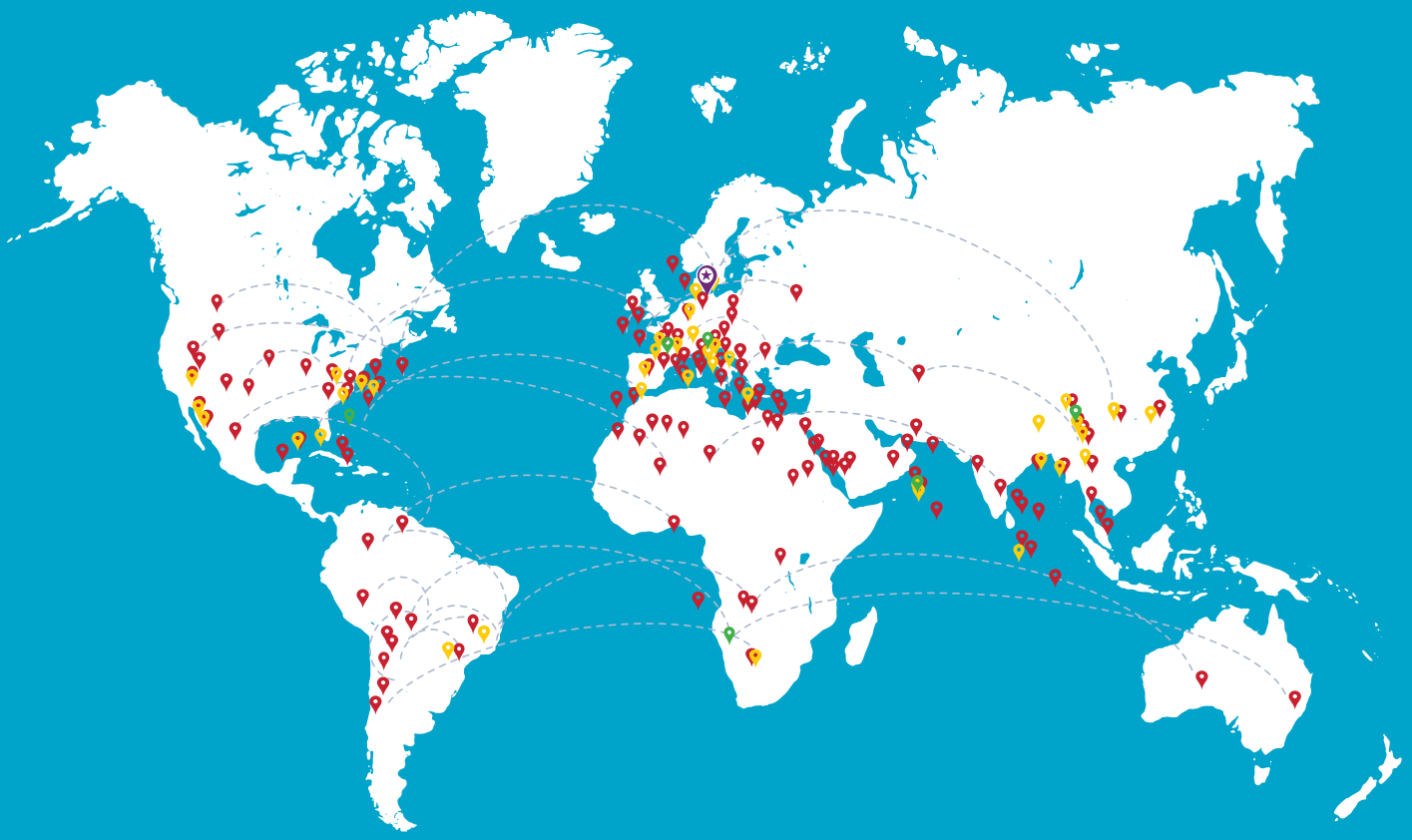
- Digitaler Füllstandssensor: Meldung bei Grenzwertunterschreitung
- Analoger Füllstandssensor (optional): genaue Anzeige des Füllstands
- Weitere Sensoren zur Ablaufüberwachung

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

Schäffner GmbH
Bahnhofstr. 119, 73430 Aalen
verkauf@schaeffner-tools.de
Tel.: 07361/969659

9833 2220 04 - DE © Atlas Copco Tools Central Europe GmbH, Essen, Germany. September 2020