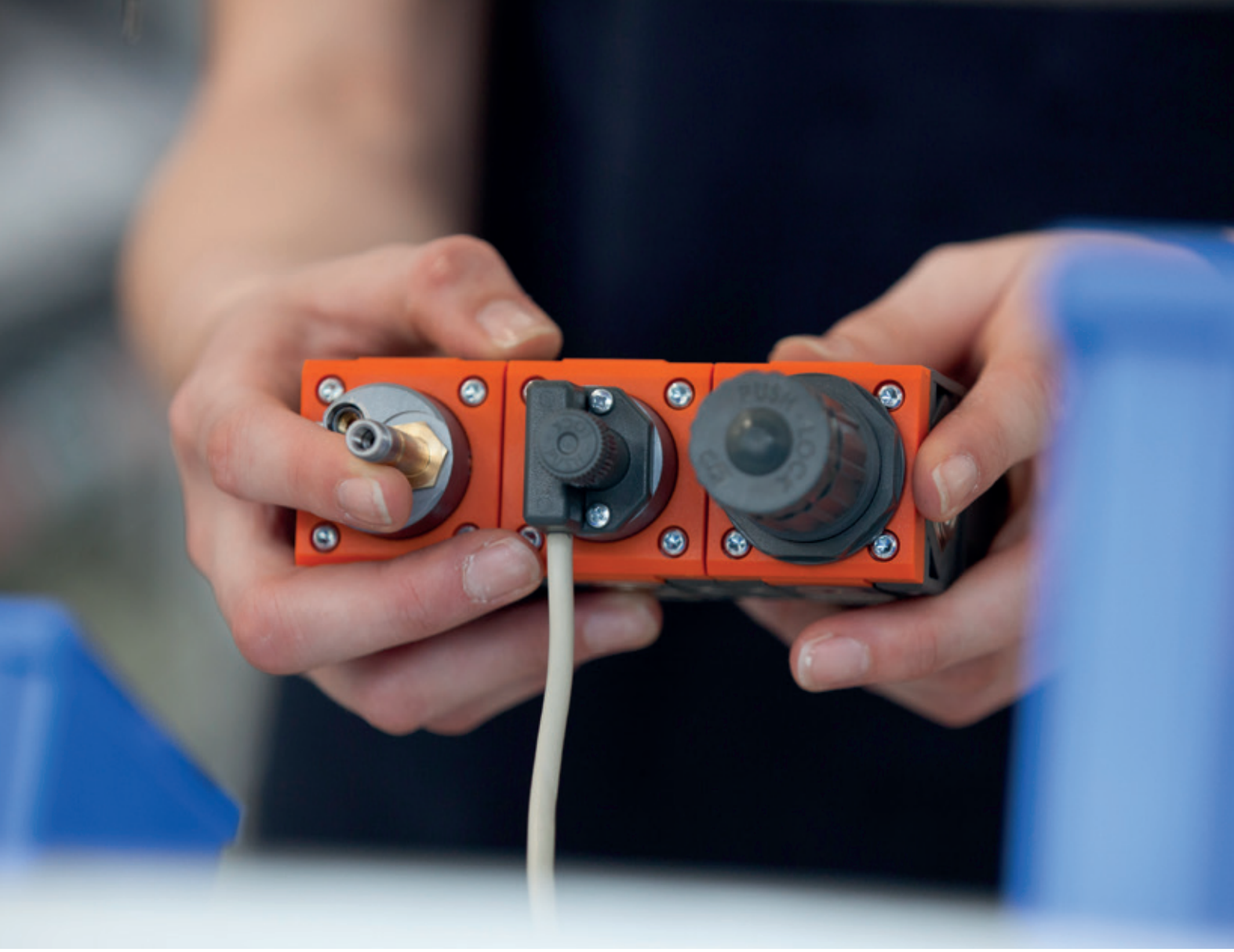
DE

Der Qualität Ihrer Luft gewidmet.

METAL WORK 2020 YEAR OF AIR TREATMENT

METAL WORK® PNEUMATIC



Das umfassendste Angebot an Lösungen für die Druckluftaufbereitung.

Die Qualität und die Kontrolle der Arbeitsdruckluft sind entscheidende Faktoren für eine effiziente Produktion. Reduzierte Maschinenstillstandszeiten, optimierte Kosten und erhöhte Qualitätsstandards hängen weitgehend von einem korrekten Luftmanagement ab, das fortschrittliche und zuverlässige Lösungen erfordert.

Mit einer breiten Produktpalette und über 40 Jahren Erfahrung hat sich Metal Work als vertrauenswürdiger Partner für Luftaufbereitung auf dem Markt der pneumatischen Automatisierung positioniert. Wir widmen das Jahr 2020 diesem wichtigen Thema. Mit persönlicher technischer Beratung, Handelsinitiativen und neuen Angeboten ist es unser Ziel, unseren Kunden stets die beste Luftqualität zu garantieren.

METAL WORK
2020
YEAR OF AIR TREATMENT

Saubere und geregelte Luft:
Wieso ist das so wichtig?

- Druckluft gilt als die vierte Energieressource nach Gas, Wasser und Elektrizität
- In vielen Unternehmen ist die Erzeugung und Regelung von Druckluft der größte Energiekostenpunkt
- Druckluft wird direkt vor Ort vom Anwender erzeugt
- Daher hängen Qualität und Kosten von der Auswahl an Produkten des Anwenders ab

SAUBERE LUFT = LANGE MASCHINENLEBENSDAUER

FESTE PARTIKEL
Verstopfen einzelne Abschnitte, verursachen Oberflächenverschleiß

WASSER
Entfernt Schmiermittel, lässt Oberflächen oxidieren

ÖL
Ändert Reibung, verschmutzt

Unreine Luft

Ausfälle von pneumatischen Komponenten und Maschinenstillstandszeiten

GEREGELTE LUFT = KONTROLLIERTE LEISTUNG UND KOSTEN

LUFTDRUCKREGELUNG
Bestimmt die Geschwindigkeit und die Wiederholbarkeit von pneumatischen Bewegungen

Auswirkungen auf Verbrauch und Kosten

START- UND ABLASSSYSTEME
Beeinflusst Bewegungen beim Zyklusstart und -ende

Verbessert die Anlagen- und Bediensicherheit

Metal Work Einheiten: die Antwort auf alle Bedürfnisse bezüglich Qualität, Kontrolle und Regulierung der Luft.

- Gewindeverschraubungen von M5 bis 2''
- Lösungen aus Technopolymer oder Metall
- Lösungen für den Nahrungsmittelsektor
- Lösungen für den Korrosionsschutz
- Lösungen für explosive Umgebungen - ATEX
- Sicherheitskomponenten

Reihe SYNTESI

Die erste pneumatische Einheit mit austauschbaren und einziehbaren pneumatischen Anschlüssen

Reihe NEW DEAL

Metalleinheiten für Hochleistungsanwendungen

Reihe BIT

Leichtgewicht aus Technopolymer, zehn Millionen verkaufte Teile

Reihe ONE

Eine weltweit einzigartige und hochintegrierte Wartungseinheit

Reihe SKILLAIR

Modulare Einheit mit einer Durchflussrate von bis zu 20.000Nl/min

REGTRONIC

Proportionalventile mit einer Reichweite von M5 bis 2"

GS

Präzisionsregler mit schneller Entlüftung

LINE ON LINE

Modulares Miniatur-Regulierungssystem