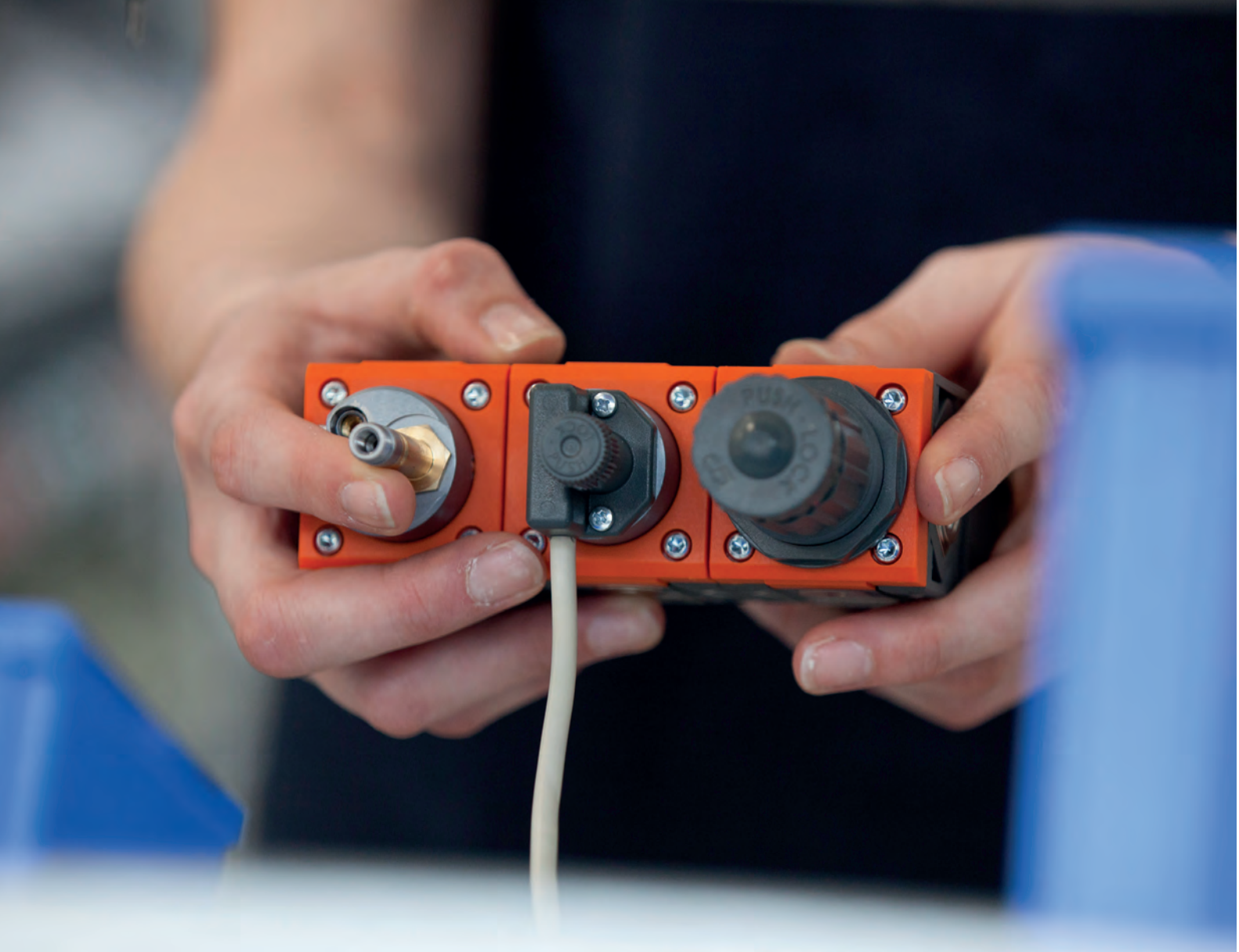


Der Qualität Ihrer
Luft gewidmet.





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.



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 ABLASSYSTEME

*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 20.000l/min



REGTRONIC Proportionalventile mit einer Reichweite von M5 bis 2"

GS Präzisionsregler mit schneller Entlüftung



LINE ON LINE Modulares Miniatur-Regulierungssystem



metalwork.it

Metal Work S.p.A.

via Segni, 5/7/9 - UL Magazzino: Via Borsellino, 25/27/29 - 25062 Concesio (Brescia) - Italy
Tel +39 030 218711 - metalwork@metalwork.it - www.metalwork.it