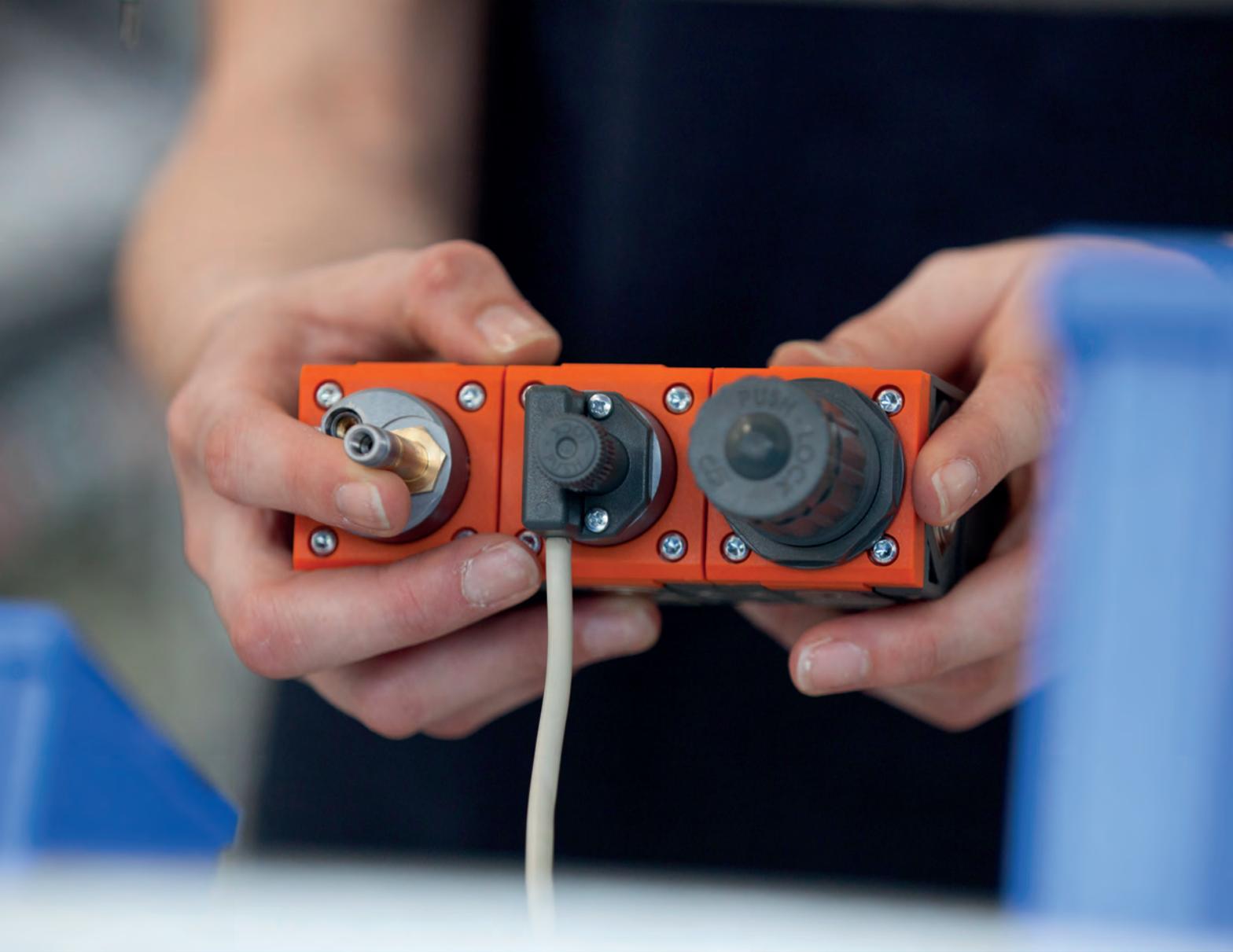


Dédiés à la qualité
de votre air.





La gamme de solutions la plus complète pour le traitement de l'air comprimé.

La qualité et le contrôle de l'air comprimé sont des facteurs cruciaux pour une production efficace. Temps d'arrêt machine réduits, des coûts optimisés et des normes de qualité accrues dépendent tous largement de la bonne gestion de l'air, ce qui nécessite des solutions avancées et fiables.

Metal Work s'est positionné comme un partenaire de confiance dans le secteur de l'automatisation pneumatique pour les ensembles de traitement de l'air, avec une gamme de solutions extrêmement vaste et plus de 40 ans d'expérience. Nous consacrons l'année 2020 à cet important sujet, avec des conseils techniques personnalisés, des initiatives commerciales et de nouvelles propositions pour toujours être sûrs de garantir à nos clients la meilleure qualité de l'air pour leurs applications.



Air pur et sa gestion: pourquoi est-ce si important?

- ▶ L'air comprimé est considéré comme la **quatrième source énergétique** après le gaz, l'eau et l'électricité
- ▶ Dans de nombreuses entreprises, sa production représente le **premier coût énergétique**
- ▶ L'air comprimé **est généré sur site** directement par le consommateur
- ▶ Par conséquent, sa qualité et son coût **dépendent des choix** décidés par l'utilisateur

AIR PUR = LONGUE DUREE DE VIE DE LA MACHINE



PARTICULES SOLIDES

*Obstruent les passages,
provoquent une usure des joints*



L'EAU

*Élimine les lubrifiants,
oxyde les surfaces*



L'HUILE

*Modifie le frottement,
pollue*

Air impur

**Défaillances des
composants pneumatiques
et temps d'arrêt des machines**

AIR GÉRÉ = PERFORMANCE ET COÛTS CONTRÔLÉS



RÉGULATION DE LA PRESSION D'AIR

*Détermine la vitesse et la répétabilité
des mouvements pneumatiques*

*Impacts sur la consommation
et les coûts*



SYSTEME DE DEMARRAGE ET D'ÉCHAPPEMENT

*Impacts des mouvements
au début et à la fin du cycle*

*Améliore la sécurité de la machine
et de l'opérateur*

Ensembles de traitement d'air METAL WORK: la réponse à la qualité, le contrôle et la gestion de l'air.

- ▶ Raccordements du M5 au 2"
- ▶ Versions en technopolymère ou métallique
- ▶ Versions pour le secteur alimentaire et les boissons
- ▶ Versions anticorrosion
- ▶ Versions pour environnements explosifs - ATEX
- ▶ Composants de sécurité



Gamme SYNTESI

Le premier traitement d'air avec des raccords interchangeables



Gamme NEW DEAL

Éléments métalliques pour applications lourdes



Gamme BIT

Léger, corps en technopolymère, des dizaines de millions de pièces vendues

pour chaque besoin concernant



**Gamme
ONE**

Seul groupe de traitement d'air
tout intégré, dans le monde



**Gamme
SKILLAIR**

Ensembles modulaires
avec débit jusqu'à 20 000 NI/min



REGTRONIC

Régulateurs proportionnels de précision
du M5 au 2"

GS

Régulateur de précision
avec grand débit d'échappement



**LINE
ON LINE**

Régulateurs de pression
miniatures

