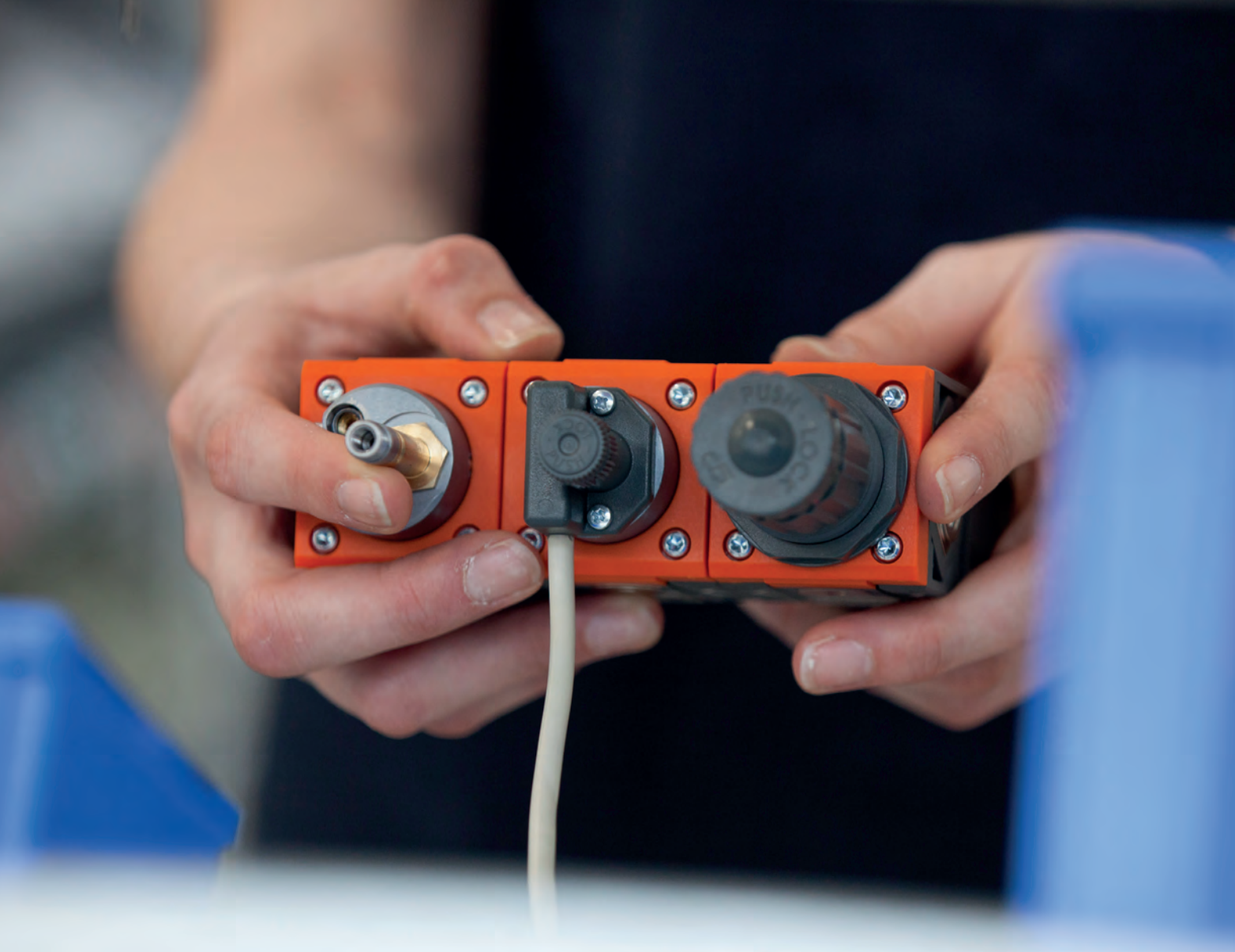


Engagerad i kvaliteten  
på din luft.





## Det mest kompletta utbudet av lösningar för tryckluftsbearbetning.

---

Kvaliteten och kontrollen av tryckluft är avgörande faktorer för effektiv produktion. Reducerat driftstopp, optimerade kostnader och ökad kvalitetsstandard beror i stor utsträckning på rätt lufthantering, vilket kräver komplexa och pålitliga lösningar.

Metal Work har positionerat sig som en pålitlig partner inom luftbearbetning för den pneumatiska automationssektorn, med ett extremt stort utbud av lösningar och över 40 års erfarenhet. Vi ägnar år 2020 åt denna viktiga fråga med personlig teknisk rådgivning, kommersiella initiativ och nya förslag för att alltid säkerställa att våra kunder har den bästa luftkvaliteten.



# Ren och reglerad luft: Varför är det så viktigt?

- ▶ Tryckluft anses vara den fjärde energiresursen, efter gas, vatten och el
- ▶ På många företag är tryckluft den största elektriska kostnaden
- ▶ Tryckluft genereras på plats av användaren/förbrukaren
- ▶ Kvalitet och kostnad beror därför på användarens val

## REN LUFT = LÅNG LIVSLÅNGD



**FASTA PARTIKLAR**  
*Täppta kanaler,  
orsakar yt slitage*



**VATTEN**  
*Avlägsnar smörjmedel,  
oxiderar ytor*



**OLJA**  
*Ändrar friktionen,  
förorenar*

**Förorenad luft luft**

**Pneumatiska komponentfel  
och driftstopp**

## REGLERAD LUFT = KONTROLLERAD PRESTANDA OCH KOSTNAD



**TRYCKLUFTSREGLERING**  
*Bestämmer hastighet  
och repeterbarhet  
för pneumatiska rörelser*

*Påverkar konsumtion  
och kostnader*



**START OCH AVLÜFTNINGSSYSTEM**  
*Påverkar rörelser vid  
cykelstart och slut*

*Förbättrar säkerhet för operator  
och anläggning*

# Metal Work luftbehandling: svaret på alla behov gällande kvalitet, reglering och hantering av luft.

- ▶ Gängade kopplingar från M5 till 2"
- ▶ Utförande i teknopolymer eller metall
- ▶ Lösningar för livsmedel och dryck – NSF/FDA
- ▶ Rostfritt utförande
- ▶ Lösningar för explosiva miljöer – ATEX
- ▶ Säkerhetslösningar – Safety AIR



## Series **SYNTESI**

Det första systemet med utbytbara och infällda kopplingar



## Series **NEW DEAL**

System i metall för krävande miljö



## Series **BIT**

Liten vikt, teknopolymer, tiotals miljoner sålda enheter



**Serie ONE** Den enda integrerade enheten i världen



**Serie SKILLAIR** Modulär enhet med flödes hastighet upp till 20,000 NI/min



**REGTRONIC** Proportionella ventiler i storlekar från M5 till 2"

**GS** Precisionsregulator med stort utblås



**LINE ON LINE** Miniatur och modulärt regleringssystem

