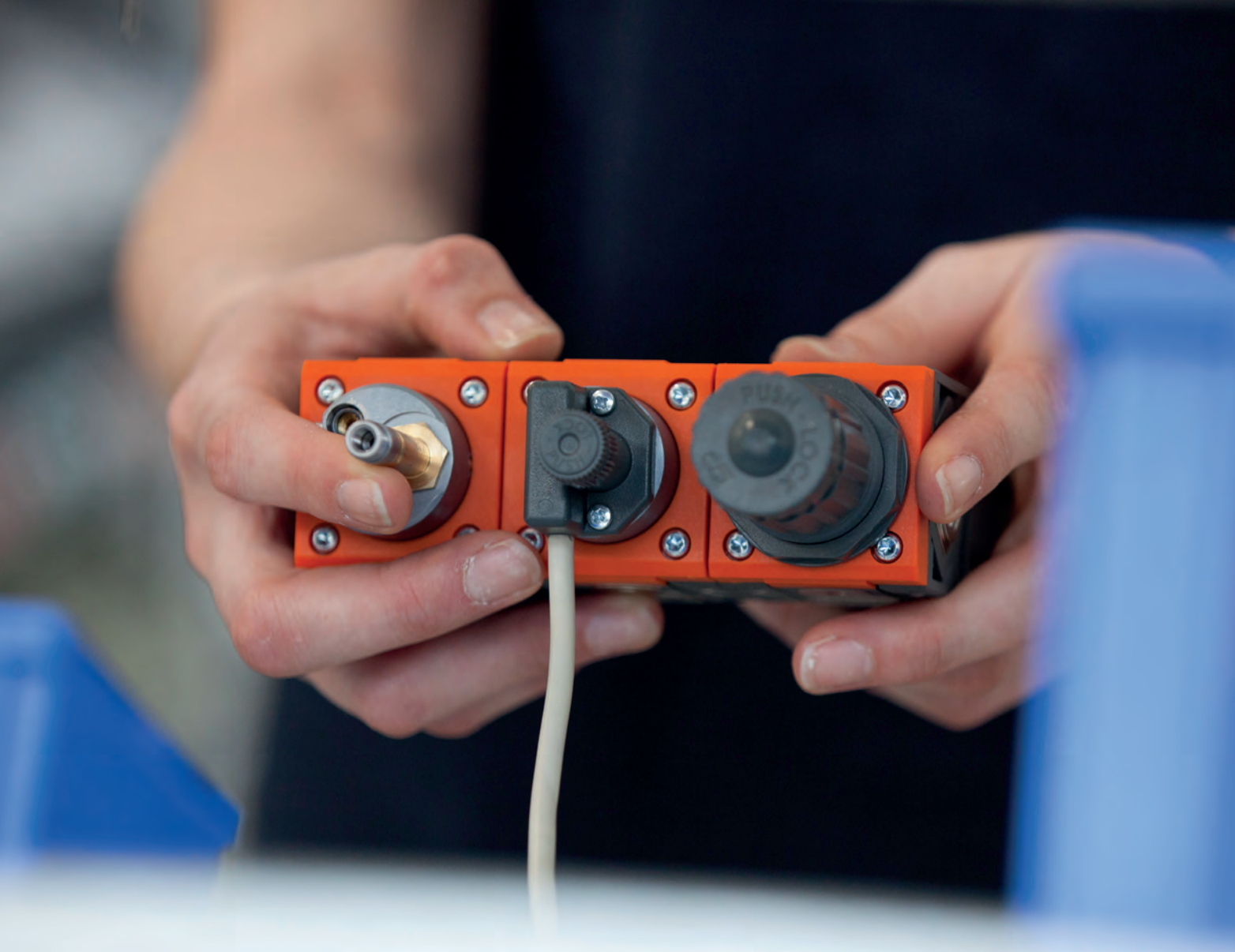


Engagerad i kvaliteten
på din luft.





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 AVLFTNINGSSYSTEM

*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 Miniatyr och modulärt regleringssystem



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