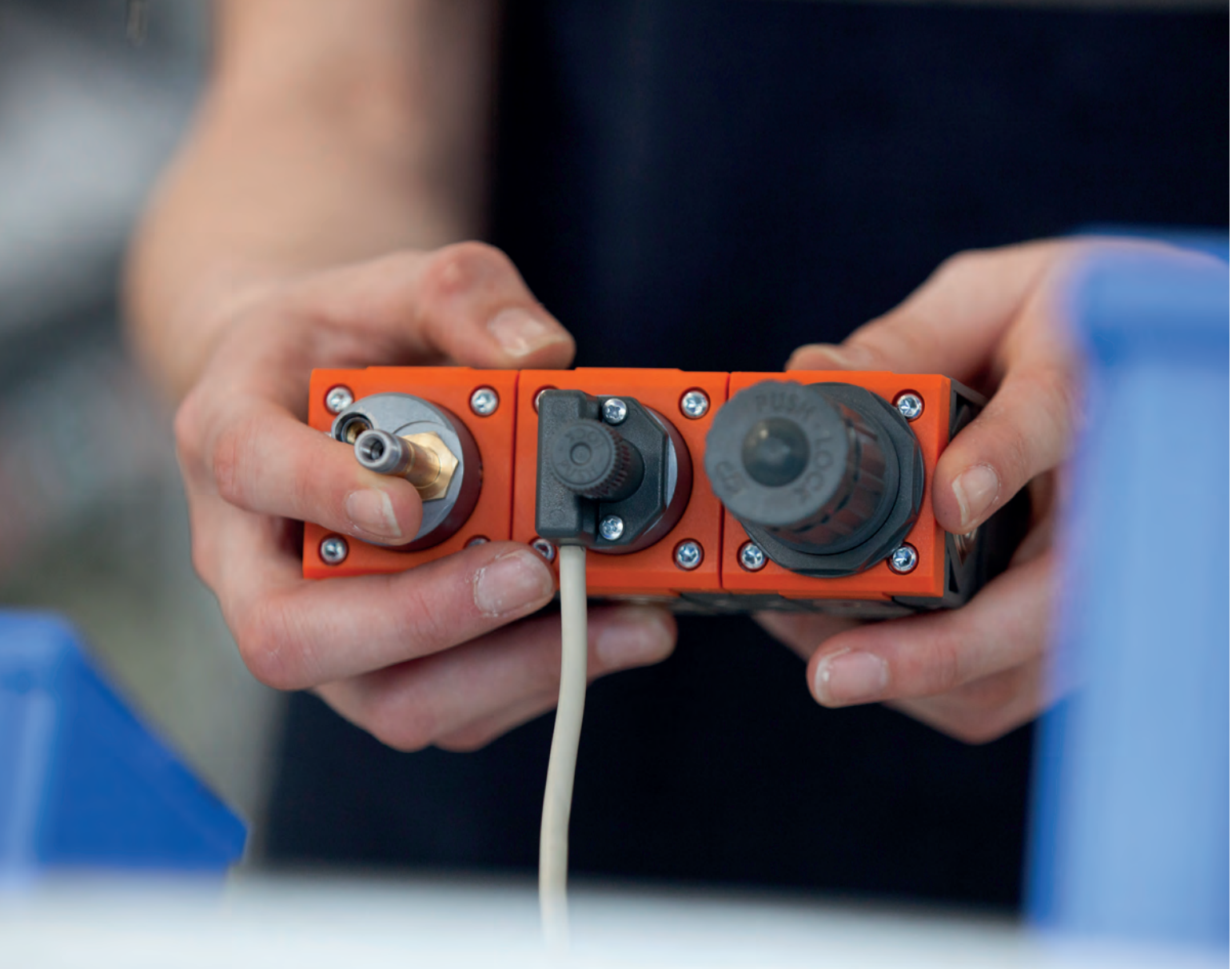


Dedicato alla qualità
della vostra aria.





La gamma più completa di soluzioni per il trattamento dell'aria compressa.

La qualità e il controllo dell'aria compressa sono fattori fondamentali per l'efficienza produttiva. La riduzione dei fermi macchina, l'ottimizzazione dei costi, l'aumento degli standard qualitativi dipendono in buona parte da una corretta gestione dell'aria, che richiede soluzioni evolute e affidabili.

Metal Work si propone come partner di fiducia nel trattamento dell'aria per l'automazione pneumatica, con una vastissima gamma di soluzioni ed un'esperienza di oltre quarant'anni. Il 2020 lo dedichiamo a questo importante tema, con consulenze tecniche personalizzate, iniziative commerciali e nuove proposte per garantirvi sempre la migliore qualità dell'aria.



Aria pulita e aria gestita: perché sono così importanti?

- ▶ L'aria compressa è considerata la **quarta risorsa energetica** dopo gas, acqua ed elettricità
- ▶ In molte aziende rappresenta il **primo costo energetico**
- ▶ Viene generata **sul posto** direttamente dall'utilizzatore
- ▶ La sua qualità e i suoi costi perciò **dipendono dalle scelte dell'utilizzatore stesso**

ARIA PULITA = LUNGA VITA ALLE MACCHINE



LE PARTICELLE SOLIDE

*Intasano i passaggi,
usurano le superfici*



L'ACQUA

*Asporta i lubrificanti,
ossida le superfici*



L'OLIO

*Modifica gli attriti,
inquina*

Aria Impura

**Guasti di componenti
pneumatici
e fermi macchina**

ARIA GESTITA = CONTROLLO PRESTAZIONI E COSTI



REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE DELL'ARIA

*Determina velocità e ripetibilità
dei movimenti pneumatici*

*Incide su consumi
e costi*



IL SISTEMA DI AVVIAMENTO E MESSA IN SCARICO

*Impatta sui movimenti
di inizio e fine ciclo*

*Influisce sulla sicurezza dell'impianto
e degli operatori*

Gruppi Metal Work: la risposta ad ogni esigenza di qualità, controllo e gestione dell'aria.

- ▶ Attacchi filettati da M5 a 2"
- ▶ Soluzioni in tecnopolimero o metallo
- ▶ Soluzioni per ambiente alimentare
- ▶ Soluzioni anticorrosione
- ▶ Soluzioni per ambienti esplosivi - ATEX
- ▶ Componenti di sicurezza



Serie SYNTESI

Il primo gruppo con attacchi pneumatici intercambiabili a scomparsa



Serie NEW DEAL

Gruppi in metallo per applicazioni heavy duty



Serie BIT

Leggero, in tecnopolimero, venduto in decine di milioni di esemplari



Serie ONE L'unico gruppo integrato al mondo



Serie SKILLAIR Gruppo modulare con portate sino a 20.000 NI/min



REGTRONIC Gamma di valvole proporzionali da M5 a 2"

GS Regolatore di precisione con grande scarico



LINE ON LINE Sistema miniaturizzato di regolazione modulare

