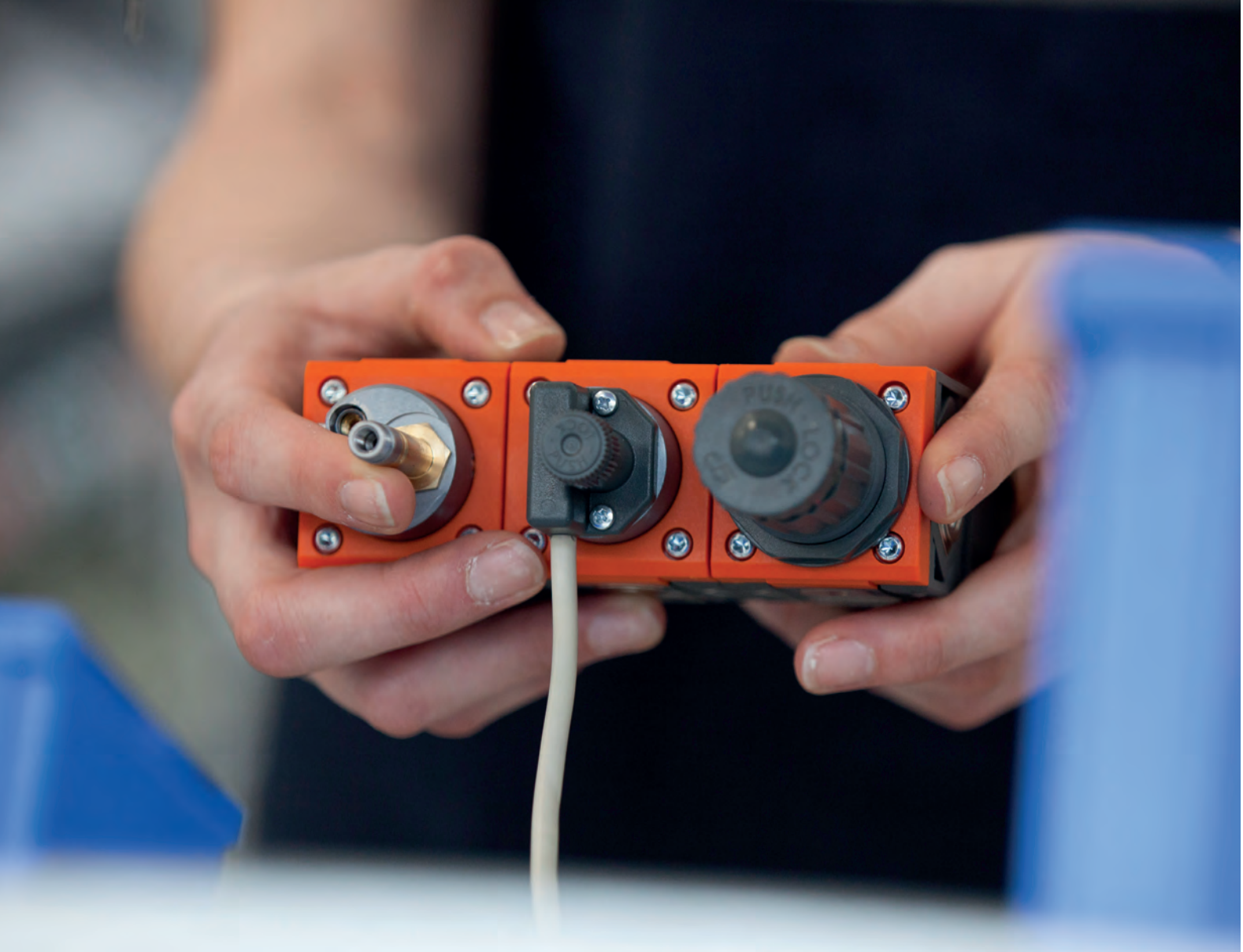


Uw luchtkwaliteit  
is onze zorg.





## Een uitgebreide reeks oplossingen voor de verzorging van perslucht.

---

De kwaliteit en controle van perslucht zijn belangrijke factoren om efficiënt te produceren. Het terugdringen van machine stilstand, optimaliseren van kosten en toenemende kwaliteitsnormen hangen voornamelijk af van goede luchtverzorgingsunits. Dit vraagt om betrouwbare en voordelige oplossingen.

Metal Work heeft zich bewezen als een betrouwbare partner in luchtverzorgingsunits in de pneumatische automatisering, met een extreem breed programma van oplossingen en meer dan 40 jaar ervaring. In 2020 zullen wij extra aandacht besteden aan deze belangrijke productgroep door het geven van persoonlijk technisch advies, verkoop acties en nieuwe ideeën om er zeker van te zijn dat onze klanten altijd gegarandeerd zijn van de beste luchtkwaliteit.



# Schone en gecontroleerde lucht: Waarom is dit zo belangrijk?

- ▶ Perslucht wordt beschouwd als de vierde energiebron na gas, water en elektriciteit
- ▶ In veel bedrijven wordt het gezien als een extra kostenpost op de energiekosten
- ▶ Perslucht wordt op locatie opgewekt, direct bij de gebruiker
- ▶ Daarom zijn kwaliteit en kosten afhankelijk van de keuze van de gebruiker

## SCHONE LUCHT = LANGERE LEVENSDUUR MACHINES



### VASTE DEELTJES

*Verstoppen doorvoeren,  
veroorzaken oppervlakte slijtage*



### WATER

*Verwijdert smeermiddelen,  
corrosie van oppervlakten*



### OLIE

*Verandert de wrijving,  
vervuiling*

### Vervuilde lucht

**Defecte pneumatische  
componenten  
en machine stilstand**

## GECONTROLEERDE LUCHT = CONTROLE OVER PRESTATIES EN KOSTEN



### DRUKREGELING

*Bepaalt snelheid en herhaalbaarheid van  
pneumatische bewegingen*

*Beïnvloedt verbruik  
en kosten*



### OPSTART EN AFBLAAS SYSTEEM

*Ongecontroleerde bewegingen bij  
het starten en eindigen van de cyclus*

*Verbeterd machine- en bedieningsveiligheid*

# Metal Work verzorgingseenheden: het antwoord op al uw met betrekking tot kwaliteit, controle en beheersing van pe

- ▶ Draadaansluitingen van M5 tot 2"
- ▶ Verschillende materiaal soorten, kunststof of metaal
- ▶ Oplossingen voor de voedingsmiddelenindustrie
- ▶ Anti corrosie opties
- ▶ Oplossingen voor gebruik in explosieve omgeving – ATEX
- ▶ Veiligheidscomponenten



**SYNTESI** : De eerste serie met verwisselbare draadaansluitingen



**NEW DEAL** : Metalen behuizing voor "heavy duty" toepassingen



**BIT** : Lichtgewicht, in kunststof, reeds tientallen miljoenen verkocht

wensen  
erslucht.



**ONE** De enige volledig geïntegreerde unit ter wereld



**SKILLAIR** Modulaire serie met een volumestroom tot 20.000 NI/min



**REGTRONIC** Reeks van elektronisch gestuurde regelaars van M5 tot 2"

**GS** Precisie regelaars met vergrootte afblaas



**LINE ON LINE** Miniatuur en modulaire functie koppelingen

