

Med din tryckluft i fokus





Ett komplett utbud av lösningar för tryckluftsbearbetning.

Kvaliteten och regleringen av tryckluft är avgörande faktorer för effektiv produktion. För att reducera driftstopp och minska kostnader, krävs att man optimerar din luftbearbetning. Vi kan erbjuda väl anpassade lösningar till din verksamhet.

Metal Work har positionerat sig som en pålitlig partner inom luftbearbetning för den pneumatiska automationssektorn, med ett 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 energianvändningen, efter gas, vatten och el
- ▶ På många företag är tryckluft den största elektriska kostnaden
- ▶ Tryckluft genereras på plats av användaren/förbrukaren och därför beror kvalitet och kostnad på användarens val av luftberedning

REN LUFT
=
LÅNG LIVSLÄNGD


FASTA PARTIKLAR
som passerar och orsakar yt slitage


VATTEN
avlägsnar smörjmedel och oxiderar ytor


OLJA
ändrar friktionen och förorenar

Förorenad luft



Pneumatiska komponentfel och driftstopp

REGLERAD LUFT
=
OPTIMERAD PRESTANDA OCH KOSTNAD


TRYCKLUFTSREGLERING
Bestämmer hastighet och repeterbarhet för pneumatiska rörelser

Påverkar förbrukning och kostnader


SYSTEM FÖR UPSTART OCH AVLÜFTNING

kontrollerar rörelser vid cykelstart och -slut

Förbättrar säkerhet för operatör och anläggning



Serie ONE | Den enda fullt integrerade enheten i världen



Serie SKILLAIR | Modulär enhet med flöde upp till 20 000 NI/min



REGTRONIC GS | Proportionalventiler i storlekar från M5 till 2"
Precisionsregulator med hög avluftning



LINE ON LINE | Miniaturiserat och modulärt regleringssystem

Metal Work luftbehandling: svaret på alla behov, gällande kvalitet, reglering och lufthantering

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



Series SYNTESI | Det första systemet med utbytbara och inbyggda anslutningar



Series NEW DEAL | System i metall för krävande applikationer



Series BIT | Litet format, låg vikt, teknopolymer, tiotals miljoner sålda enheter

Tillsammans är vi starkare

Lundgrens ingår i Beijer Tech AB, en grupp specialiserade bolag som samarbetar för att göra den nordiska industrin ännu mer konkurrenskraftig. Detta ger oss den stora koncernens muskler när det behövs. Samtidigt är vi en flexibel och snabbfotad organisation som alltid står redo att tillgodose dina önskemål. Beijer Tech representerar några av världens ledande tillverkare och erbjuder genom sina dotterföretag förädlade, kundanpassade lösningar inom produktområdena ytbehandling, gjuteri, stål- och smältverk, flödesteknik och industrigummi. www.beijertech.se

Lundgrens
SVERIGE AB

EN DEL AV **BEIJERTECH**

Lundgrens Sverige AB | Box 9114 | 400 93 Göteborg | Tel 031-84 03 90
lmg@lundgrenssverige.se | www.lundgrenssverige.se

Hisingen:
Box 22092
400 72 Göteborg
Tel: 031-51 50 35
lmh@lundgrenssverige.se

Helsingborg:
Depågatan 111
254 64 Helsingborg
Tel: 042-16 95 00
lme@lundgrenssverige.se

Luleå:
Fabriksvägen 4
972 54 Luleå
Tel: 0920-670 60
lml@lundgrenssverige.se

Malmö:
Jägershillsgatan 16
213 75 Malmö
Tel: 040-670 18 50
lmn@lundgrenssverige.se

Skellefteå:
Verkstadsvägen 7
931 61 Skellefteå
Tel: 0910-70 24 30
lmn@lundgrenssverige.se

Tyresö:
Box 677
135 26 Tyresö
Tel: 08-712 01 60
lms@lundgrenssverige.se