



AVN TEKNIK

AUTOMATION



WE KNOW HOW



RÅDGIVNING



LINEÆR BEVÆGELSE



ERGONOMI



DÆMPNING



VIBRATIONS- OG STØDDÆMPNING

AVN Teknik har specialiseret sig i at implementere produktionssprocesser, der er mere effektive, rolige, sikre og bæredygtige. ACE er vores primære samarbejdspartner, og udvikler, producerer og distribuerer løsninger inden for dæmpningsteknologi, og har et produktprogram, der strækker sig fra små 10 mm støddæmpere op til store kranbuffere.

TIL KAMP MOD DÅRLIGT ARBEJDSMILJØ

Vibrationer fra maskiner medfører støjende arbejdsmiljøer, og en usmidig arbejdsgang betyder værditab og dårlig ergonomi. Ved hjælp af dæmpningsplader, industristøddæmpere og gasfjedre kan vi optimere dine processer og skabe en bedre hverdag for medarbejderne.

DÆMPNING OG BESKYTTELSE

- Bremskoblinger
- Dæmpningsplader
- Støddæmpere
- Gasfjedre, tryk og træk
- Palettestoppere
- Modulopbyggede beskyttelsesbælge



HVAD KAN VI?

Hos AVN Teknik har vi kompetencerne til at rådgive omkring såvel standardløsninger som komplette, kundetilpassede automatiseringsløsninger.

FORBEDRET KONKURRENCEEVNE

For vore kunder betyder det forbedret konkurrenceevne gennem effektivisering. Vore specialister analyserer produktionsprocessen og kommer med relevante løsningsforslag, der inkorporerer værdiskabende automationsløsninger.

ERGONOMI OG SIKKERHED

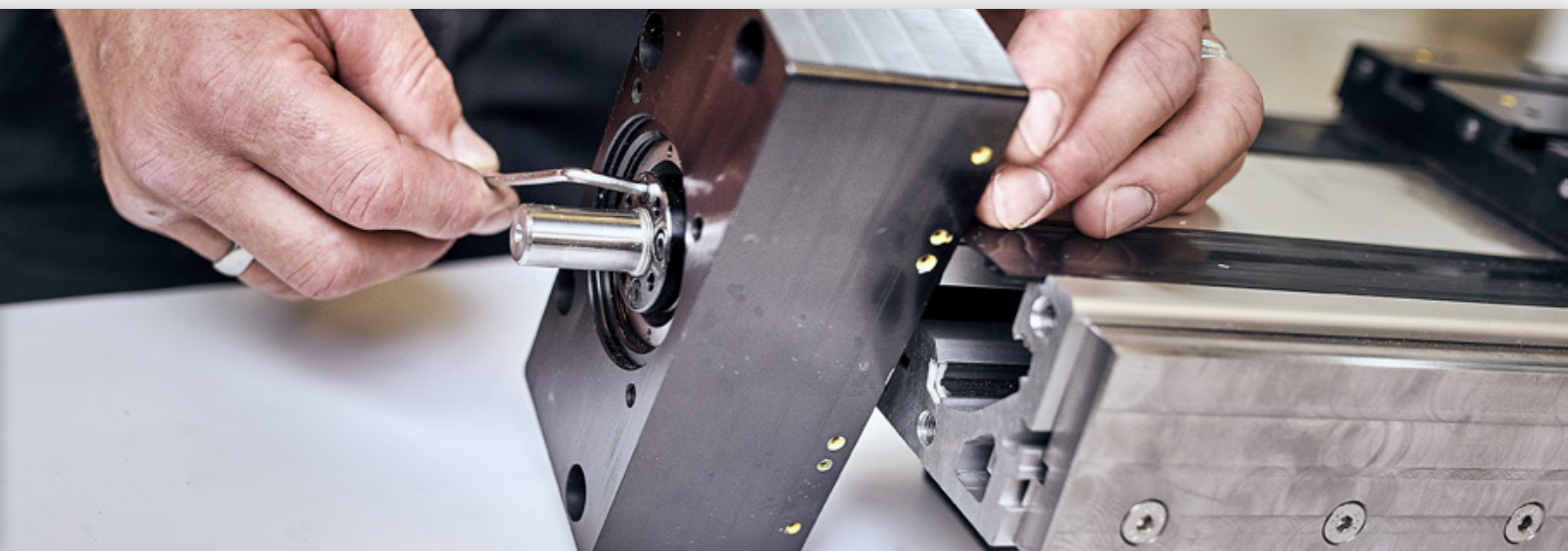
Med AVN Teknicks automatiseringsløsninger undgås arbejdsstillinger, der belaster operatøren. Dette gælder både i produktionsvirksomheder og i fx plejesektoren, hvor risikoen for arbejdsskader og nedslidning kan mindskes betydeligt.

LÆRING OG TEST

Som en særlig service til forhandlere og slutbrugere tilbyder vores Silkeborg-afdeling gennem intensive kurser en hands-on oplevelse af vore produkter, deres ydeevne og optimale anvendelse.

KOMPETENCER:

- Udvikling
- Rådgivning
- Kalkulation
- Kvalitetssikring
- Energoptimering
- Eget lager og serviceafdeling



FRA A TIL B – LINEÆR FØRING

AVN Teknik tilbyder vore kunder adgang til et produktsortiment af højeste kvalitet. Modulerne fra Thomson Linear har løftet lineære føringer op i den næste generation med et komplet udvalg af designtyper, størrelser og unikke optioner. Vores eget værksted tilpasser gerne standardmoduler til specielle mål.

BYG PÅ DET VELKENDTE

Det er vores ambition hos AVN Teknik at kunne tilbyde løsninger, der sømløst kan indgå i et eksisterende produktionsapparat. Moduler leveres som udgangspunkt uden gear og motor, hvilket betyder, at kunden kan bibeholde virksomhedens foretrukne fremdriftsmetode og de programmerbare controllers, der kendes i forvejen.

VÆRKTØJER TIL DISSE PROCESSER:

- Lineære føringer
- Kugleføringer
- Rulleføringer
- Løftesøjler
- Gasfjedre



ERGONOMI – LINEÆRE KOMPONENTER

Overalt, hvor ergonomi er i fokus, finder man aktuatorer, og AVN Teknik har kompetencen, også på dette område.

PRÆCISION OG SMIDIGHED

Den elektriske aktuator er den oplagte erstatning for hydraulik, pneumatik og trykluft. Aktuatoren omsætter elmotorens rotationer til en lineær tryk/trækbevægelse med et præcist og smidigt bevægelsesmønster.

ERGONOMI I HVERDAGEN:

- Hospitals- og plejesektoren
- Kontor- og køkkenmiljøer
- Jordbrug og landbrug
- Industriel automatisering
- Komfortmøbler til private hjem.

WE KNOW HOW

AVN Teknik leverer kvalitetsværktøj til dansk industri, metalindustrien og autobranschen.

Vi fokuserer på tekniske løsninger, som kan nedbringe produktionsomkostningerne og tilbyder et unikt produktprogram, både i bredden og dybden, inden for 5 forretningsområder:



MONTAGETEKNIK:

Montageløsninger og projekter som indebærer en professionel planlægning, gennemførelse, opfølgning og vedligeholdelse.



PRODUKTIONSTEKNIK:

Skærende værktøjer og tekniske løsninger til spåntagende bearbejdning, som kan optimere produktionen.



SLIBETEKNIK:

Slibeværktøj til alle typer af slibning inden for industrien.



INDUSTRI- OG AUTOVÆRKTØJ:

Håndværktøj til autobranschen og industrien.



AUTOMATION:

Komponenter inden for lineærteknik, bremseteknik, industrielle støddæmpere m.m.

AVN GRUPPEN

AVN Teknik er en del af AVN Gruppen.

AVN Gruppen er en stærk samarbejdspartner, som leverer tekniske løsninger og produkter af høj kvalitet inden for områderne industriværktøj, pladebearbejdningsmaskiner, automation og hydraulik.

AVN Gruppens medarbejdere arbejder ud fra en fælles holdning.

"Den tekniske del skal være i orden"



Kontakt os for mere information

AVN TEKNIK A/S

Dalager 1
DK-2605 Brøndby
Tel: +45 70 20 04 11
Fax: +45 43 24 55 03
avn.teknik@avn.dk

SERVICEKONTOR

Bergsøesvej 14
DK-8600 Silkeborg
Tlf. 70 20 04 11

www.avn.dk/avn-teknik