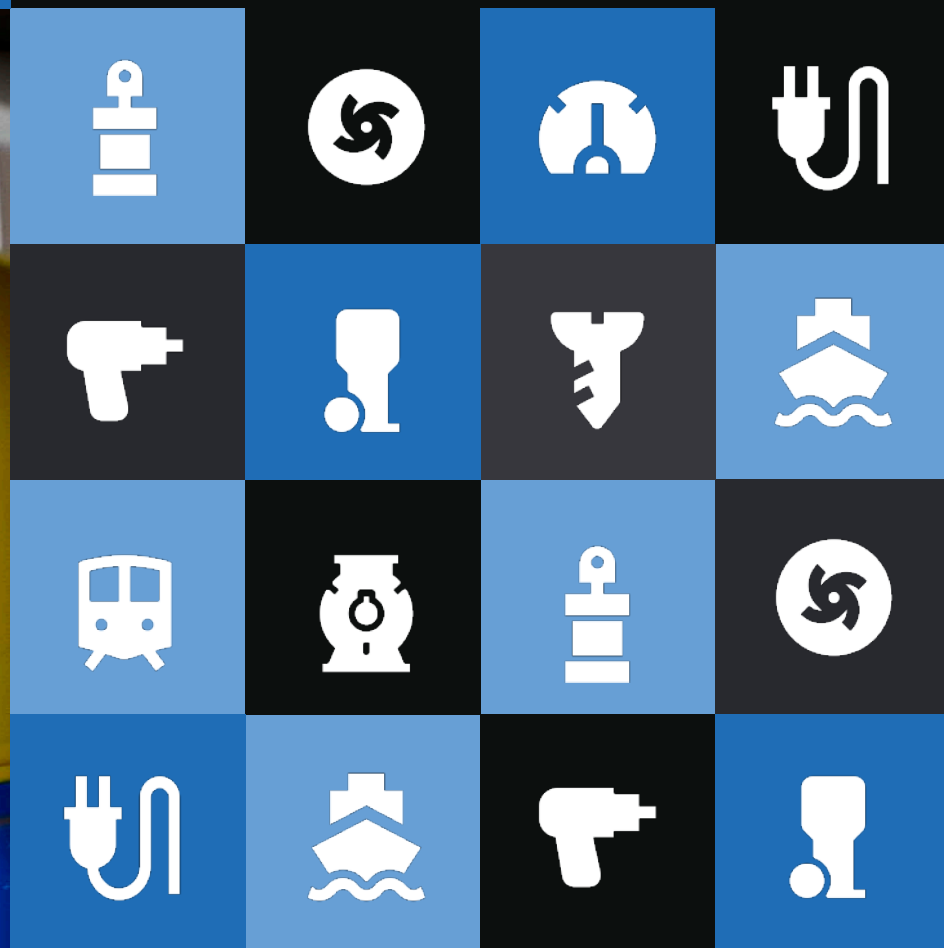
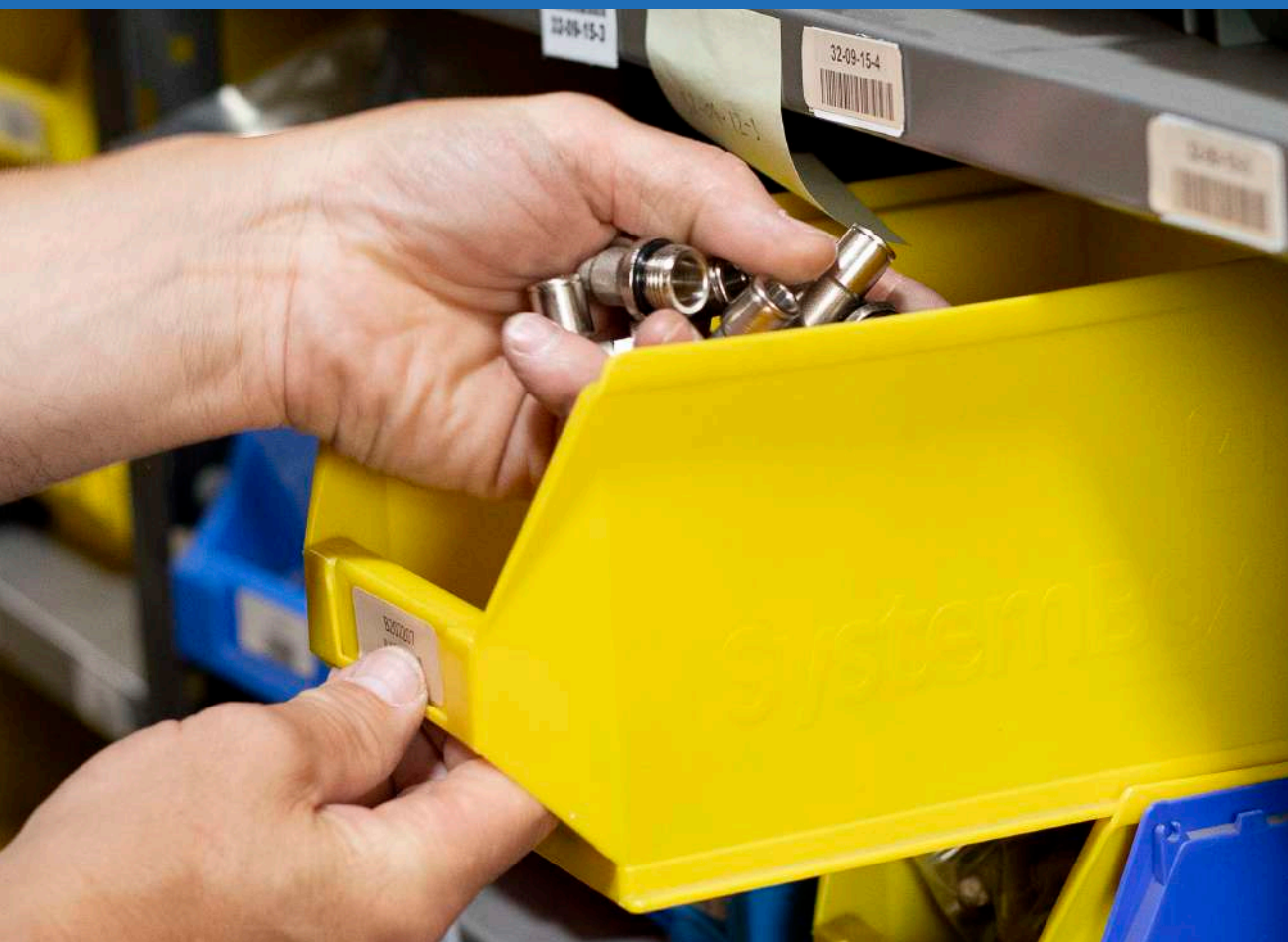


Fra komponent til løsning



HANS BUCH

Mere end et handelshus

Igennem mere end 100 år har Hans Buch hjulpet virksomheder i den danske industri med at finde de bedste og mest pålidelige tekniske løsninger til lige netop deres behov og branche.

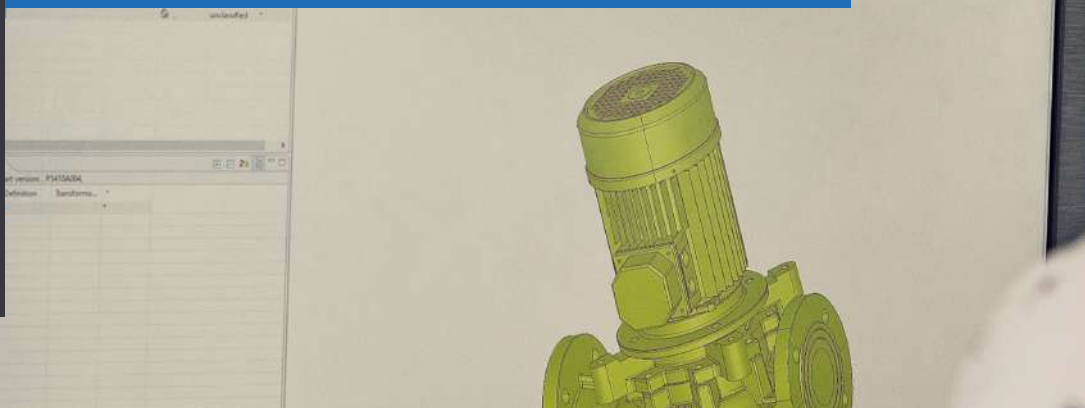
Gennem årene har vi opbygget en stor know-how om produkter og løsninger inden for mange tekniske brancher. En knowhow, som gør os til en attraktiv partner, der kan tilbyde løsninger fra nøje udvalgte leverandører.

EN DEL AF EN STOR KONCERN

Hans Buch er en del af Fritz Schur Technical Group, som er en stor koncern med godt 200 højt kvalificerede medarbejdere og omsætter årligt for mere end 600 mio. kroner. Dette giver dig en række fordele som kunde, da vi i gruppen kan trække på en lang række fælles ressourcer, som du ikke får ved et samarbejde med en mindre aktør i markedet.

I Hans Buch kan du altid være sikker på at få tekniske løsninger af høj kvalitet, hurtige og pålidelige leveringer samt stærk faglig support. Og det er ikke bare noget, vi siger – det er sådan, vi gør!

At være kunde hos Hans Buch er nemlig mere end det. Når du er kunde hos os, ser vi det som et partnerskab og et samarbejde, hvor vi sammen udvikler vores forretninger, så begge parter får den mest optimale løsning. Kort sagt, vi gør hinanden gode.



Indhold

Et udvalg af vores største leverandører:

Dit valg – vores ekspertise	4 - 5
Cases - Sicodan og DKI	6 - 7
8 - 9	Instrumentering HVAC
10 - 11	Ventiler og aktuatorer Pumper Motorer Pneumatik
12-13	Stød- og vibrationsdæmpere Værktøj Mekanisk befæstelse
14 - 15	Industri Netværk Elektromekanik
16 - 17	Gasdetektering Meteorologi
Kontakt/rådgivning	18 - 19

airtec

Central
Semiconductor Corp.

CROWCON
Detecting Gas Saving Lives

DEGSON

E+E
ELEKTRONIK

ENIDINE

Haeger
a PennEngineering Company

**halstrup
walcher**

TOX  **PRESSOTECHNIK**

 **Huba Control**

IR Ingersoll Rand.

PennEngineering

**RED
ROOSTER**

RHOMBUS 

SAER
ELETTROPOMPE

SAUTER
Creating Sustainable Environments.

SES

S V S

HANS BUCH

Dit valg – vores ekspertise

Komponentløsningen



Med komponentløsningen får du et bredt udvalg af komponenter i høj kvalitet fra nogle af de største og mest anerkendte leverandører.

Du får en løsning uden besvær – vi tager dialogen med leverandøren og sørger for at formidle dine behov videre.

Logistik-løsningen



Logistik-løsningen er en mulighed for at gøre din hverdag lettere.

Vi kan f.eks. hjælpe dig med sampak af varer eller opbevaring af dine produkter på vores lager, så du kan være sikker på, at dine varer altid er på lager, når du har brug for dem.

Den skræddersyede løsning



Med den skræddersyede løsning får du en løsning, der passer til lige netop dine behov.

Det kan være udvikling af en eksisterende løsning, sammensætning af flere komponenter eller udvikling af en hel ny løsning.

Service-løsningen



Service-løsningen sikrer dig, at dine løsninger og produkter altid fungerer som de skal.

Vi kan hjælpe dig med alt fra forebyggende service til vedligehold, ligesom vi står til rådighed 24/7 i tilfælde af nedbrud eller lign. problemer.

Vejen til succes

HANS BUCH



Ny og tidssvarende løsning sikrer den rette luftkvalitet i kundes applikation

Udskiftning af styresystem gav nyt liv til verdens største civile hospitalsskib

Driftstop førte til tæt samarbejde og ny sodblæserløsning på dansk fjernvarmeanlæg

Vejrstation understøtter sikkerheden under kendt teaters udendørsforestillinger

Vellykket genopbygning af jernbane på havneområde ved stor dansk havn

Udvikling af effektiv systemløsning med isdetektering sikrede adgangsveje hos kunde

Rådgivning resulterede i kundetilpasset og omkostningsvenlig switch løsning

Retrofit ventildrev og god support løste den uløselige ventilationsudfordring

Forståelse for kundens behov førte til udviklingen af innovativ udtræks-skinneløsning

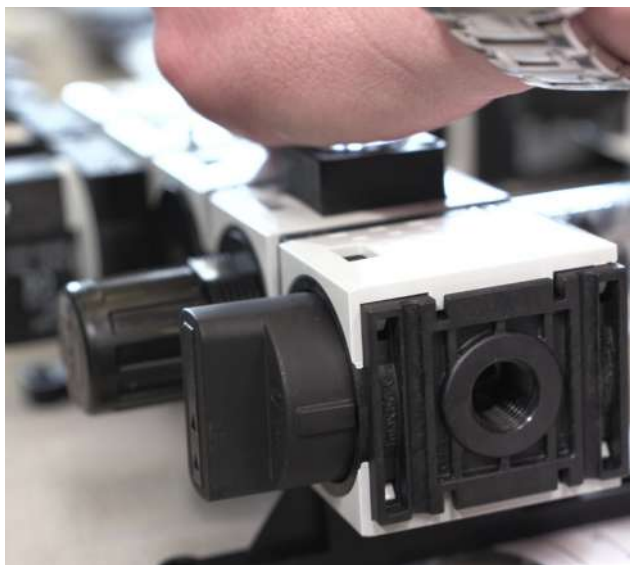
Samarbejde førte til udviklingen af Danmarks længste frit svingende vibrationstransportør

HANS BUCH

Den rette luftkvalitet til applikationen

Udfordringen

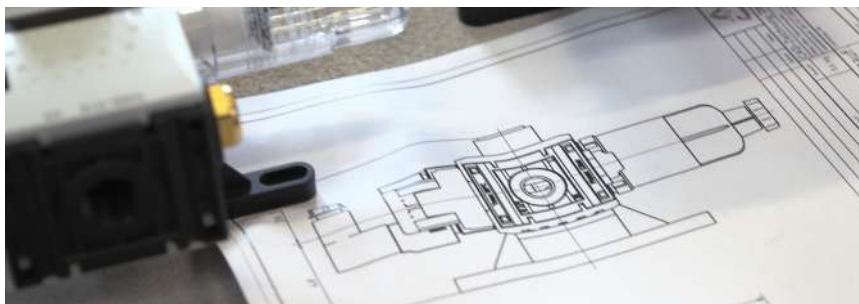
Sicodan har i mange år brugt Hans Buch som fast leverandør af luftfiltre til de løsninger, de leverer til deres kunder. Komponenterne er dog med tiden blevet sværere at skaffe, hvilket har resulteret i en længere leveringstid. Efter at have rådgivet sig med Hans Buch, besluttede Sicodan sig derfor for at gentænke løsningen.



Løsningen

Hans Buch tog udfordringen op og satte sig for at undersøge, hvordan Sicodan kunne få den helt rette luftkvalitet til deres applikation i en tidssvarende løsning. Det resulterede i en løsning, hvor vi:

- Ved hjælp af en 2- og 3-vejs kugleventil spærrede af for luften
- Satte filtre op i den rigtige rækkefølge, som filtrerer luften
- Satte en trykregulator på, som drøvler luften ned til det tryk, som Sicodan har behov for i deres applikation



Resultatet

Ingeniørerne i Hans Buch fik sat en løsning sammen, så Sicodan i dag kan levere et tidssvarende produkt fra dag til dag og samtidig spare tid og penge.

SICODAN

"Hans Buch skiller sig ud, fordi de ikke bare sælger komponenter. De rådgiver, vejleder og optimerer."

I Hans Buch er de ikke bare sælgere. Der er ingeniører, og derfor var jeg tryk ved at lade dem gentænke løsningen."

Kristian Kjær, Ejer,
Sicodan

En vellykket transportløsning til Dansk Kvarts Industri

Udfordringen

Efter et vellykket samarbejde tilbage i 2017 kontaktede Dansk Kvarts Industri igen Hans Buch, da de stod med endnu en udfordring. Denne gang havde de problemer med to lange båndtransportører, der var dyre at vedligeholde, krævede daglig rengøring og var så gamle og slidte, at de gav anledning til havarier og produktionsstop.

DKI havde derfor brug for en ny og fremtidssikret løsning. En løsning, der kunne erstatte de to båndtransportører og lette arbejdet med produktion af sand til markedet.

Løsningen

I udviklingen af løsningen havde Dansk Kvarts Industri én forespørgsel. De ønskede en løsning, der kunne transportere varme og slidende materialer med så få overgange som muligt. Valget faldt derfor på en vibrationstransportør, der kan transportere materialer i et lukket system uden spild og med minimal vedligeholdelse. Der skulle dog mere end en almindelig vibrationstransportør til for at muliggøre en konstruktion, som den DKI ønskede. Hans Buch blev derfor nødt til at gå

helt nye veje og tænke i samme baner som flykonstruktører for at skabe en løsning med så lidt vægt som muligt placeret de rigtige steder.

Sammen med den selvstændige ingeniør, Christian Sinding og vores leverandør Kami, udviklede og leverede Claus fra Hans Buch således Danmarks længst frit svingende vibrationstransportør.

Resultatet

Sammen udviklede vi endnu en vellykket transportløsning til DKI, som nu leverer 60 ton materiale i timen til videre bearbejdning – støvfrit, vedligeholdelsesfrit og langt ud i fremtiden. Alt sammen til DKI's store tilfredshed.



"Endnu et vellykket projekt, hvor samarbejdet var upåklageligt og leveringen gik helt som den skulle. Løsningen fungerer helt perfekt og lever op til alle kundens krav."

Claus Holm, Product Manager,
Hans Buch

"Dansk Kvarts Industri er meget tilfredse med forløbet af sagen og med funktionaliteten af de levende render."

Jørgen Lund, Produktionschef,
Dansk Kvarts Industri



Instrumentering

Vi tilbyder et af markedets bredeste kvalitetsudvalg inden for instrumentering. Vores samarbejde med internationalt anerkendte leverandører sikrer dig den løsning, der bedst matcher dit behov, hvad enten du har behov for en simpel eller mere kompleks løsning. Blandt vores udvalg finder du:

1

CO₂-transmittere til simple applikationer eller OEM moduler til krævende miljøer.

2

Fugttransmittere til olie med høj nøjagtighed og langvarig stabilitet.

3

Temperaturtransmittere med PT100/1000 udgang eller analogt udgangssignal.

4

Tryk- og differenstryk-transmittere til den krævende applikation og OEM-byggeren.

5

Niveaumåling til simpel indikering eller krævende opgaver.

6

Flowmålere til den simple OEM-løsning eller den krævende procesopgave.





1 **Automatik til stinkskebe og laboratorier** fra Sauter.

2 **Rumtermostater
og hygrostater**
i simpelt eller avanceret design.

3 **Differenstrykmanometre**
til lokal visning af positive eller
negative differenstryk.

4 **Ventiler med drev** fra Sauter.
Til regulering og VAV samt
kugle- og butterflyventiler.

5 **Differenstryktransmittere**
fra HUBA og Halstrup i mange
varianter og høj kvalitet.

6 **Væg- og kanalmonterede transmittere** til måling af temperatur, fugtighed, CO₂, hastigheder og luftmængde.



HANS BUCH



Ventiler og aktuatorer

Store og små ventiler til alle medier og krav. Hos Hans Buch kan du selv være med til at designe dine unikke applikationer, eller du kan finde en løsning i vores brede program af standardprodukter. I vores udvalg finder du bl.a.:

1

VIP-ventiler med kompakt design til et bredt udvalg af applikationer.

2

Aktuatorer konstrueret efter scotch yoke princippet.

3

Butterfly ventiler i mange udgaver og til mange applikationer.

4

Skråsædeventiler med fleksibel sædepakning for maksimal tæthed.

5

Magnetventiler i standardudgaver og til kundespecifikke løsninger.



Pumper

Stort udvalg af pumper og komplette pumpesystemer til den danske industri. Her kan du både få standardpumper og skræddersyede pumpeløsninger. Blandt vores udvalg finder du:

1

Flertrins-centrifugalpumper i rustfri 316 stål med energieffektiv IE4/5 motor.

2

Høj energieffektive centrifugalpumper med IE4/5 motor med frekvensomformer.

3

Membranpumper med lavt luftforbrug og højt flow.

4

Excentersneke-pumpe fra PCM i kompakt udførsel med back pull-out seal.

5

GemmeCotti pumper
Specialdesignede kemipumper med magnetisk motordrev.





Motorer

Bredt udvalg af motorer til mange industrier og brancher. Hos os kan du både få standardmotorer og specialtilpassede løsninger, der passer til lige netop dine krav og behov. Blandt vores udvalg finder du bl.a.:



Industrimotorer

fra Lafert/AEG.
Standard og
specialmotorer.



ATEX-motorer

fra UMEB. For alle
industri- og marineap-
plikationer i ATEX-klas-
sificerede områder.

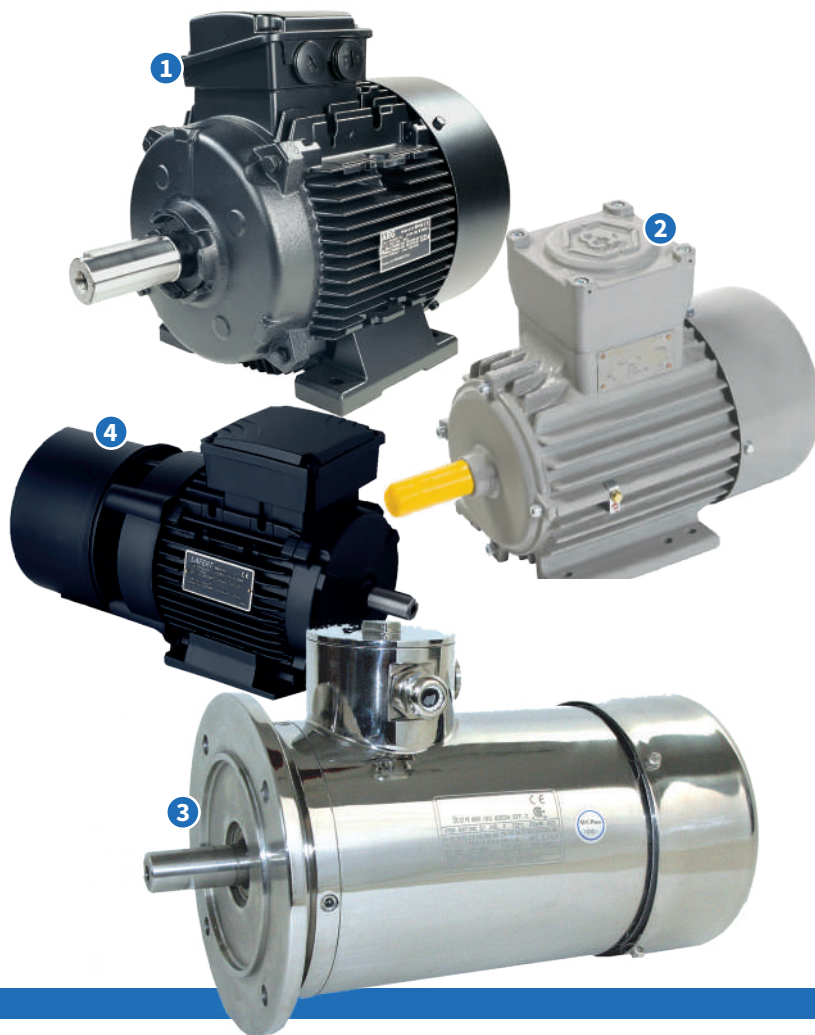


**Løsning fra Premium
Stainless** med alle
overflader i poleret
rustfri stål.



Premium efficiency

fra Lafert. Typisk til
ventilation og blæsere,
pumper, conveyors og
HVAC.



Pneumatik

Stort sortiment af pneumatiske standardkomponenter fra anerkendte leverandører. Hos os kan du få rådgivning om specialprodukter og løsninger, der kan tilpasses din applikation. Sortimentet dækker bl.a.:



Ventiler og ventilterminaler

Fås som 3/2-vejs, 5/2-
vejs og 5/3-vejs.



Enkeltkomponenter til luftbehandling

Kan sammensættes
til dit anlæg.



Pneumatiske cylindre

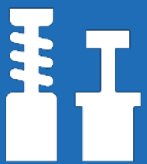
ISO-standarder i de
fleste længder samt
ATEX godkendte
cylindre.



**Koblinger til
industrien** til både luft
og væske. Med sikker-
hedsfunktion.



HANS BUCH



Stød- og vibrationsdæmpere



Værktøj

Bredt udvalg af produkter til vibrations- og støddæmpning. Det store sortiment gør det muligt for os at tilbyde dig fleksible løsninger i form af størrelser, materialer og diverse specifikationer efter behov. Sortimentet dækker bl.a.:

1

Støddæmpere og vibrationsdæmpning

Justerbar eller fastindstillede.

2

Vakuumpkomponenter, herunder sugekopper, ejektorer og pumper.



Produktionsværktøj fra stærke leverandører med høje standarder til teknik og produktion. Deres avancerede teknik giver dig de absolut bedste værktøjer til din produktion. Blandt vores udvalg finder du:

1

Akku-møtrikspændere fra Ingersoll Rand. Gør dig uafhængig af slanger og kompressorer.

2

Hydraulikværktøjer fra Larzep til alle områder inden for industrien.

3

Økonomisk attraktive Luft- og batteriværktøjer fra Red Rooster.

4

Programmerbart præcisionsværktøj fra Ingersoll Rand. Forbedrer processtyring, brugerkomfort og sporbarhed.





Mekanisk befæstelse

Bredt udvalg af produkter og løsninger fra nogle af de mest anerkendte leverandører inden for mekanik. Hos os kan du få tilpasset eksisterende produkter, så de passer til lige netop din applikation samtidig med, at vi kan optimere din samlede løsning. Udvalget dækker bl.a. over:

1

Caster-hjul

fra Rhombus og Colson Group. I høj kvalitet til alle områder inden for industrien.

2

Markedets bredeste program inden for presbefæstelse fra PEM®.

3

Runde og sekskantede nittebøsninger til blindmontage i tyndplade, rør o.lign.

4

Blindnitter og konstruktionsbolte

med tilhørende montageudstyr.

5

Maskiner og løsninger til pladesamling fra TOX® PRESSOTECHNIK.

6

Møtrikspressere fra PEMSERTER eller Haeger. Alt fra små manuelle presser til større fuldautomatiske flerskålsløsninger, der kan integreres med robot.

7

Glideskinner/udtrækskinner

fra Accuride i høj kvalitet.



HANS BUCH



Industri

Stort udvalg af produkter og løsninger til industrien fra nogle af verdens førende leverandører, der alle er anerkendt for deres arbejde inden for deres felt. Blandt vores stærke udvalg finder du:

1

Sodblæsere

fra Clyde Bergemann til effektiv kedelrensning, askehåndtering og bæredygtig energigenvinding.

2

Luftstartere

fra Ingersoll Rand. Sikrer effektiv start af større diesel- og gasmotorer.

3

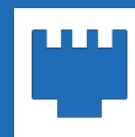
Højtrykscylindre

fra Larzep. Special-designet til industrielle applikationer med tunge løft og høje belastninger.

4

Transmissioner, støtte-/glidelejer og kraftoverføringskoblinger

fra RENK.



Netværk

Bredt program af netværksløsninger fra Hirschmann, herunder Ethernet switche, Wireless switche og Routere og Firewalls. Dertil et stort program i industrielle konnektorer og Fiberinterfaces. Udvalgte produkter dækker:

1

GECKO 4TX Ethernet switch, som udfylder hullet mellem traditionelle managed og unmanaged switch.

2

Open rail switch expandable. IEC61850 godkendt. Specielt beregnet til Energisektoren, GL marine-godkendt mm.

3

Modulære industrielle DIN Rail PowerMICE switche. Supporterer zero fail over redundant protokoller PRP og HSR.

4

Vandtæt, flamme- og vibrationssikker Octopus switch til direkte montage på maskiner. Suveræn til togapplikationer.





Elektromekanik

Bredt program af elektromekaniske løsninger og produkter til både simple og krævende applikationer. Hos os kan du både få standardprodukter og specialtilpassede løsninger, som passer til lige netop din applikation. Vi står altid klar med teknisk sparring, så du kan finde en løsning, der matcher lige netop dine behov. Blandt vores udvalg finder du:

1

Komplet program af board to board konnek-torer, Printklemmer og klemrækker.

2

Kabler/konfektionerede kabler, der dækker de fleste behov og industrier.

3

Kabeltilbehør, herunder kabelbakker, gennemføringer og forskruninger.

4

Halvledere fra Central Semiconductor. Energieffektive ultraminiature komponenter med høj elektrisk ydelse.



3



HANS BUCH



Gasdetektering – løsninger og service

Hos Hans Buch kan du få et af markedets største udvalg inden for gasdetektering – det gælder både stationær overvågning og håndholdte gasdetektorer til personsikkerhed. Udover salg af gasdetekteringsudstyr af høj kvalitet fra Crowcon og andre mærker, tilbyder vi også pålidelig support, installation og kalibrering af udstyret.

Vores service er baseret på mange års erfaring inden for forskellige forretningsområder, herunder:

- Hospitaler
- Farmaceutiske virksomheder/laboratorier
- Kemisk industri og fødevarerindustri
- Kraftværker/affaldsanlæg
- Universiteter/forskningsinstitutioner
- Parkeringsfaciliteter og infrastruktur

1

Bærbar gasdetektering.

2

Stationær gasdetektering.

3

Service, herunder support, installation og kalibrering.



3

Red liv med regelmæssig service og kalibrering

Giftige eller brandfarlige stoffer optræder ofte som en del af produktionen på mange arbejdspladser, og selvom alle regler og foranstaltninger er opfyldt, kan der alligevel ske uheld. Uheld, der kan udgøre en alvorlig sundhedsrisiko – og i værste tilfælde være dødbringende.

Med regelmæssig service og kalibrering på dit gasdetekteringsudstyr og adgang til den rigtige support kan du undgå ubehagelige og potentielt fatale overraskelser i dit arbejde.



Meteorologi – løsninger og service

Hos Hans Buch kan du få en lang række produkter og løsninger inden for meteorologi. I sortimentet finder du professionelt udstyr til måling af alle væsentlige vejrparametre, f.eks. vind, nedbør, temperatur, tryk og fugtighed samt udstyr, der informerer om sigtbarhed, skyhøjde og lynvarsling. Udover vores produkter og løsninger kan du også få kompetent rådgivning og pålidelig service på dit udstyr. Vores dygtige teknikere udfører din installation, service og kalibrering, så du kan sikre dig, at dit udstyr fungerer som det skal.

1

Ultrasonisk vindmåler
(hastighed/retning).

2

Vejrstationer til måling af vind, nedbør, solindstråling, temperatur, fugtighed, tryk mv.

3

Visibility & Present Weather Sensor.

4

Skyhøjdemåler.

5

Lynvarsling.

6

Kompakte målestationer til luftkvalitet fra Kunak.



Vores support og service er baseret på mange års erfaring. Vi har bl.a. leveret til:

- Danmarks Meteorologiske Institut
- Forsvaret (Søværnet)/Beredskaber
- Lufthavne
- Sygehuse
- Havne og offshore installationer
- Kulturinstitutioner
- Bygningsdrift
- Infrastruktur/veje/tunnel



Vidste du?

I Hans Buch er vi også certificeret til at udføre installationer, service og årlig kalibrering af HMS-systemer (Helicopter Monitoring Systems).

HANS BUCH

Vil du gøre det smartere?



Hos Hans Buch får du teknisk stærk rådgivning, der guider dig til at finde lige netop den løsning, du har brug for. Uanset om det er en komponentløsning, en skræddersyet løsning, en logistikløsning eller en serviceløsning.

Læs om de forskellige løsninger på side 4.

Vi har det optimale salgsteam til at finde den perfekte løsning til dit behov:

- Produktspecialister
- Ingeniører
- Salgsingeniører
- Serviceteknikere
- Værkstedsmontører
- Supply Chain
- Intern backup

Egne værkstedsfaciliteter på 650 m²

- Ombygning af eksisterende anlæg/løsninger
- Validering af produkter/komponenter
- Testfaciliteter
- Renrum, smede- og maskinværksted
- Back-up fra 2.300 m² stort lager

Læs mere eller køb dine varer online på hansbuch.dk

Kontakt os: Telefon: +45 43 68 50 00 E-mail: kundeservice@hansbuch.dk





HANS BUCH

Køb online – spar
minimumsgebyret:
hansbuch.dk/shop



Vi lytter, forstår og optimerer din forretning

Læs mere eller køb dine varer online på hansbuch.dk

Kontakt os: Telefon: +45 43 68 50 00 E-mail: kundeservice@hansbuch.dk

HANS BUCH