

VI KAN LØFTE ENHVER OPGAVE



STORT VAKUUM PROGRAM



Førende udbydere
af automatikprodukter



Markedets bedste
komponenter og løsninger



På forkant med
den teknologiske udvikling

SUGEKOPPER

- Standard m. support
- Special m. support

KOMPONENTER

- Pumper
- Ejektorer/generatorer
- Ventiler
- Fittings og slanger

LØSNINGER

- Gribesystemer
- Vakuumentransport

UENDELIGE MULIGHEDER MED VAKUUM

Vakuum teknologi er langt bredere end man forestiller sig og omfatter alt fra fremstilling, opbevaring, filtrering og kontrol af vakuum, til selve håndteringsværktøjerne.

Vores vakuum magnetventiler optimerer mange typer applikationer inklusiv palleteringsystemer, sorteringsmaskiner, pakke og poseåbningsmaskiner, på robotter, vakuumpakning af varer, og andre applikationer, hvor der er behov for at kunne skifte mellem vakuum og f.eks. atmosfærisk tryk med høj hastighed.

VORES VIDEN ER DIN SIKKERHED

AVS har stor kompetence indenfor pneumatik, luftbehandling, ventiler og cylindre. Vi har markedets bedste automatikløsninger og komponentprogrammer. Vi er forhandler af Vuototecnicas vakuum applikationer og løsninger.

Vi er hele tiden på forkant med den teknologiske udvikling og udbyder et bredt program af produkter hvor du er sikret kvalitet og leveringsikkerhed.

Kontakt os i dag - vi kan løfte enhver opgave!

GRIB OG FLYT DINE EMNER MED VAKUUM Fra enkelte dele til tunge kasser på et samleband

Med vores komplette vakuumprogram løser vi håndteringsopgaver fra helt små dele til høreapparater og medico-udstyr til karosseridele til automobilindustrien eller vindmøller.

AVS er leveringsdygtig i alt fra vakuumpumper og -tanke, til filtre, til ventiler, ejektorer og naturligvis sugekopper. Med vores gribesystemer er hele opgaven samlet i et værktøj.



GRIB OG SLIP DINE EMNER EFFEKTIVT Med vakuum og magnetventiler

Mens vakuum genereres til at gribe emner sikkert og effektivt, kan der være behov for at generere et let tryk, når emnerne skal slippes igen.

Vores vakuum magnetventiler optimerer mange typer applikationer:

- Palleteringsystemer
- Sorteringsmaskiner
- Pakke og poseåbningsmaskiner
- Robotter
- Vakuumpakning af varer
- Applikationer, hvor der er behov for at kunne skifte mellem vakuum og f.eks. atmosfærisk tryk med høj hastighed.

VI TILBYDER SUGEKOPPER TIL ENHVER OPGAVE

Flyt alt fra æg og chokolade til marmorplader og paller ved brug af vakuum

PERFEKT OG HURTIG PALLETERING

Octopus er en serie af vakuum gribe systemer med et bredt sortiment af tilbehør og komponenter, der er designet til at dække behovet for palletering i forskellige sektorer af industrien. Systemet er ideelt til at stable kartoner, sække, kasser og håndterer også karton-mellemlagene og træpallerne.

Octopus er i stand til at sikre grebet uden at man skal udskifte sugekopper hver gang. Dette gælder også, når overfladen af genstandene, der skal flyttes kun fylder 5% af sugelpladen.

Alle Octopus systemer er sammensat af en trykluft vakuum ejektor, en krop i anodiseret aluminium, samt sugemåtter, der tilpasser sig langt de fleste overflader, hvad enten den er glat, ru eller uregelmæssig.

Octopus vakuum gribe systemer kan operere lodret, vandret, skråtstillet og endda på hovedet afhængigt af genstandens gribeoverflade.



PRODUKTOVERSIGT

SUGEKOPPER

Produkt	Anvendelse	Produktvarianter
Standard sugekopper	Grib og flyt alt fra enkelte små dele til tunge emner Mange udgaver og varianter Alle størrelser og former Gummi, silikone m.v.	Diameter: 4-9 mm / Kraft: 0,03-0,15 kg Diameter: 10-45 mm / Kraft: 0,2-3,98 kg Diameter: 30-80 mm / Kraft: 1,8-12,6 kg Diameter: 85 mm / Kraft: 14,18 kg Diameter: 40-125 mm / Kraft: 3-30,7 kg Diameter: 60-140 mm / Kraft: 4-21,86 kg Diameter: 76-150 mm / Kraft: 11,3-45 kg Tilbehør til montering, roterende led
Special sugekopper	Læbens udformning sikrer et fast greb og modvirker vibration med minimalt luftindsug, hvilket sikrer både et hurtigere greb og slip Griber glatte el. ujævne flader Griber buede emner	Diameter: 40-220 mm / Kraft: 0,8-63,6 kg Diameter: 65-150 mm / Kraft: 6,7-42 kg Diameter: 65-254 mm / Kraft: 8,3-122,6 kg Diameter: 364 mm / Kraft: 254,3 kg Skumgummi kanter Plader i geranium

KOMPONENTER

Produkt	Anvendelse	Produktvarianter
Pumper		Membran mini vakuumpumper Lamel mini vakuumpumper VTL vakuumpumper VTLP vakuumpumper Oil-bath vakuumpumper Dry vakuumpumpe
Ventiler	Optimerer mange typer applikationer inklusiv palleteringsystemer, sorteringsmaskiner, pakke og poseåbningsmaskiner, på robotter, vakuumpakning af varer og andre applikationer, hvor der er behov for at kunne skifte mellem vakuum og f.eks. atmosfærisk tryk med høj hastighed.	Stempelventiler Afspærringsventiler Kontraventiler Membran kontraventiler Pilotventiler 2 og 3-vejs Direkte drev, 2 og 3-vejs Servostyret, 3-vejs
Generatorer	Til løft, fastspænding, montering og placering. Giver øjeblikkelig respons og er mest almindeligt anvendt til pick and place operationer. Fås i mange forskellige størrelser og passer sammen med et udvalg af sugekopper.	EXAIR In-Line E-Vac EXAIR justerbar E-Vac
Ejektorer	Genererer vakuum på en maskine eller en robot, der allerede er udstyret med trykluft. Baseret på Venturi-princippet. Udført i anodiseret aluminium.	Single-kammer ejektorer Multi-kammer ejektorer
Fittings og slanger		Fittings og kapper Endestykker til slanger Fleksible slanger Fittings til fleksible slanger Roterende koblinger

LØSNINGER

Produkt	Anvendelse	Produktvarianter
Gribesystemer	Integreret gribeløsning med ventil, vakuum ejektor og sugemåtte i en enhed. Mulighed for vertikal, horisontal og upside-down håndtering.	Octopus 9.03 - 9.31 Størrelse: 150 - 1000 mm Gribe kraft: 21 - 600 kg Sugemåtter til Octopus Gribe barer til Octopus
Vakuumpåføring	Line Vac transportere store såvel som små mængder af piller, granulat, spåner, papirvarer, fødevarer, foderstoffer, affald mm. over lange afstande/højder	Line Vac Gevindskåret Line Vac Letvægts Line Vac Heavy duty Line Vac Specielle Line Vacs





AVS[®]

DIN BEDSTE SAMARBEJDSPARTNER

Hos AVS får du ikke kun en leverandør, men en partner, der er behjælpelig med:

- Renere, sikrere og mere produktiv arbejdsplads
- Bedre drift
- Færre omkostninger
- Skræddersyet behovsdækning
- Kompetente og engagerede medarbejdere

VI TAGER ANSVAR

AVS har stor kompetence indenfor pneumatik, luftbehandling, ventiler og cylindre. Vi har markedets bedste automatikløsninger og komponentprogrammer. Vi er forhandler af Vuototecnicas Vakuumpå applikationer og løsninger. Vi er hele tiden på forkant med den teknologiske udvikling og udbyder et bredt program af produkter hvor du er sikret kvalitet og leveringssikkerhed.

FØLG OS PÅ DE SOCIALE MEDIER

På LinkedIn har vi lavet en showcase, hvor vi sætter fokus på vakuumteknologi



AVS DANMARK

Skelvej 18
2640 Hedehusene
Telefon: 4656 4343
www.avsdanmark.dk
mail@avsdanmark.dk

Vi er medlem af

