

ER DU INTERESSERT I EN ØKONOMISK OG RASK PAKKELØSNING?



AVM-500 + KT-1000

AVC – Empack Sealing Solutions er en bedrift med årelang erfaring og en klar ambisjon: vi skal være best i markedet. Vi vil kontinuerlig drive med utvikling og forskning for å hele tiden være et steg foran våre konkurrenter. Som spesialist innen plast- lukking og krymping tilbyr vi hver kunde en løsning som er fullstendig skreddersydd. Kvaliteten på maskinene er meget god og vi garanterer god service fra bestilling til ferdig installasjon. Vi vil bidra til å finne en kostnadsfor-



nuftig løsning som dekker dine krav til pakking. Gjennom vår allsidige erfaring og mange referansepunkter har vi gode forutsetninger for å finne gode løsninger. En motivert gjeng med fagfolk står klare til å vise gang på gang at vi er best innen vår bransje!

HELAUTOMATISK PAKKEMASKIN AVM-500

Pakkemaskinen AVM-500 produser helautomatisk en rask og effektiv lukket emballasje for ulike produkter. Den benytter polyetylen, polypropylen, polyolifin og andre krympefolier. Denne pakkemaskinen benytter halvåpen vinkelfolie som lukkes fullstendig ved hjelp av et kontinuerlig oppvarmet sveisesystem (CVS).

Virkemåte AVM-500

Ved hjelp av de justerbare sideførerene fører transportbåndet produktet i riktig retning mot tverrsveisebjelken. En fotocelle registrerer lengden på produktet som skal sveises. Riktig mengde med folie tilføres automatisk. Etter at fotocellen er passert lukkes tverrsveisebjelken og folien sveises og kuttes samtidig. Den første emballasjen er nå ferdig. Mens den andre emballasjen lages blir det første foliepakke produktet transportert forbi sidesveisinnretningen hvor sidesveiseskjøten lages. Avskjæret transporteres bort og vikles opp. Deretter transporteres det pakke produktet eventuelt til en krympetunnel som er montert i forlengelsen.

Betjening AVM-500

Maskinen er lett å betjene ved hjelp av en oversiktlig berørings skjerm. Her kan man taste inn, kontrollere og/eller endre innstillingene. Innstillinger som brukes oftere kan lagres i minnet og senere aktiveres igjen på en enkel måte. Dette gjør omstillingstiden fra det ene produktet til det andre meget kort. Ved hjelp av to låsehjul kan sveisehøyden justeres.

Kapasitet AVM-500

Kombinasjonen av en rask trykkluftdrevet lukking av tverrsveisebjelken og det kontinuerlig oppvarmede sveisesystemet, gjør det mulig å oppnå en høy kapasitet. Avhengig av produktstørrelsen kan man oppnå hastigheter på inntil 40 produkter i minuttet.



En sentral rolle under klargjøringen

AVM-500 maskinen spiller en sentral rolle i den daglige driften på mange arbeidsplasser og utgjør et uunnværlig verktøy ved klargjøringen av produktene.

HELAUTOMATISK PAKKEMASKIN AVM-400-LB

Akkurat som AVM-500 pakker AVM-400-LB produkter raskt, effektivt og helautomatisk i en lukket emballasje. Denne maskinen er lillebroren til 500-utgaven. Også denne maskinen bearbejder halvåpen vinkelfolie som ved hjelp av et kontinuerlig oppvarmet sveisesystem lukkes fullstendig. Fra et oversiktlig kontrollpanel kan innstillingene for hvert produkt føres inn, kontrolleres og/eller endres. Kombinasjonen av en rask, trykkluftdrevet lukking av tverrsveisebjelken og det kontinuerlig oppvarmede sveisesystemet øker hastigheten og dermed kapasiteten.



Det er komponentene som utgjør forskjellen

Alle maskinene fra AVC er gjennomtenkt og ferdigutviklet ned til minste detalj. Til dette utnytter vi vår årelange og meget allsidige praksiserfaring. I samarbeid med kunden og operatøren sørger vi for at flaskehalser ikke blir å finne i din pakkelinje.



Berørings skjerm AVM-500

Den oversiktlige berørings skjermen sørger for enkel betjening på flere språk. I tillegg til temperaturen kan også transportbåndhastigheten, gjennomgangshastigheten og sveisetiden nøyaktig innstilles.



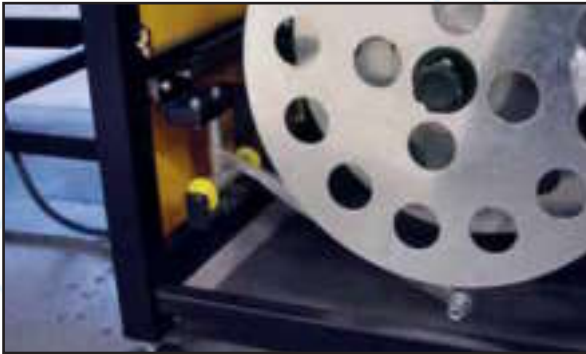
Folierullholder AVM-500

Avrullingsenheten er motordrevet for å sikre jevn tilførsel av folie. For visse produkter er perforering av emballasjen avgjørende viktig. Derfor er det installert et perforeringssystem som kan kobles av eller på. Dessuten kan man velge høyre- eller venstreatrulling av folien.



Innmatning AVM-500

Mens den andre emballasjen lages, blir det første foliepakkede produktet transportert forbi sidesveisinnretningen hvor sidesveiseskjøten lages. Samtidig blir det overflødige avskjæret transportert bort.



Avskjærrull og oppviklingsenhet

Den overflødige folien transporteres automatisk til en spole. Dette begrenser behovet for driftstans til et minimum.



Folieholder og kontrollpanel AVM-400-LB

I den overraskende kompakte AVM-400-LB er folieavrullingsenheten og det oversiktlige kontrollpanelet kombinert. På denne måten kan man utføre alle viktige handlinger fra ett sted.

Krympetunneler

En krympetunnel i enden av linjen setter et verdig punktum for pakkeprosessen. Det finnes krympetunneler i flere størrelser og utførelser: KT-500, 1000, 1200 og 1500. Alle AVC krympetunneler kan brukes i kombinasjon med AVC vinkelsveisere, buntemaskiner og pakkemaskiner. Emballasjen holder alltid en jevn og høy kvalitet. Luftstrømmen i tunnelen er justerbar ved hjelp av fire klaffer i tunnelkammeret. Gjennomgangshastigheten for transporten kan justeres trinnløst. Temperaturen er lett å lese av og kontrolleres og opprettholdes elektronisk. Alle AVC krympetunneler er standard utstyrt med hjul. Ovennevnte modeller produseres riktignok i serie, men de kan alltid bygges ut med diverse tillegg utstyr for å komme frem til den optimale pakkeløsningen.



Pakkemaskiner	AVM-400-LB	AVM-500
Sveisebjelkemål	450 mm	530 mm
Sveisesystem	Kontinuerlig oppvarmet sveisesystem (CVS)	Kontinuerlig oppvarmet sveisesystem (CVS)
Styringsystem	PLC Omron	Siemens S7 - 314 PLC
Kontrollpanel	Omron- display med to linjer og 6 funksjonstaster	Berørings skjerm
Produktdetektering	Vertikal	Vertikal og horisontal
Båndhastighet	13,5 m/min	5 à 28 m/min
Kapasitet	maks 30/min	maks 40/min
Maksimum produkthøyde	160 mm	160 eller 250 mm
Maksimum produktbredde	370 mm	470 mm
Maksimum foliebredde	600 mm	600 mm
Folietype	PE/PP	PE/PP
Maskinmål LxBxH	1850 x 1250 x 1800 mm	2110 x 1810 x 1660 mm
Arbeidshøyde	880-980 mm	880-980 mm
Nettilkobling	400V/3F+0+Jord	400V/3F+0+Jord
Effekt	2kW	2kW
Trykkluft	6 Bar	6 Bar



AVC tilfredstiller de strengeste kvalitetskravene.

Det foreligger egen dokumentasjon om våre buntemaskiner og vinkelsveisere som kan brukes i kombinasjon med krympetunneler, samt om våre kombisett.



EMPACK NOR

www.empack.no

Empack AS · Strømsvn. 125 · 0663 Oslo · Pb. 22 Tveita 0617 Oslo

Telefon: 23 37 37 37 · Telefaks: 23 37 37 38 · info@empack.no / www.empack.no