

Premium-class TRAYSEALERS

SEALPAC® Amax



Maximale innovatie, flexibiliteit en prestaties

SEALPAC®

Forming Innovations

Cutting-edge technologie van SEALPAC

– prestaties maximaliseren

Met SEALPAC direct vanaf het begin geoptimaliseerd voor de komende jaren

SEALPAC is de toonaangevende wereldwijde producent van volledig geautomatiseerde verpakingsoplossingen voor voornamelijk de food industrie. Met ons uitgebreide assortiment hightech traysealers, "Made in Germany", zijn wij al jaren succesvol. Al deze machines bevatten de **expertise en betrokkenheid** van onze ervaren ingenieurs. Wist u dat meer dan 95% van de SEALPAC traysealers die ooit in de hele wereld zijn geïnstalleerd nog steeds in bedrijf zijn?

Met onze nieuwe generatie SEALPAC Amax-serie traysealers perfectioneren we wat we de afgelopen drie decennia met succes hebben ontwikkeld. Onze **hoogwaardige traysealers** bewijzen zich in de praktijk door prestaties en betrouwbaarheid, juist onder extreme omstandigheden. Onze gekwalificeerde technici bieden eersteklas service waarbij, door onze eigen productie, een snelle beschikbaarheid van reserveonderdelen wordt gegarandeerd. Onze flexibiliteit en extreem lange levensduur van de Amax traysealers maakt het tot een duurzame investering.

Naast hun uitstekende prestaties wordt de Amax-serie gekenmerkt door de **hoogste duurzaamheid**. Dit wordt mogelijk gemaakt door een extreem solide constructie met onderdelen die grotendeels uit één stuk zijn vervaardigd. Waar dit technisch mogelijk is gebruiken wij geen schroefverbindingen; een belangrijke voorwaarde voor topkwaliteit en lage beheerkosten.

De **enorme veelzijdigheid** van de SEALPAC Amax-serie traysealers overtuigt in verschillende markten: van kaas, groenten en fruit, vers vlees en zeevruchten tot gemakproducten en vegan voedingsmiddelen. U profiteert bij SEALPAC van de uitgebreide knowhow en ongeëvenaarde expertise van onze medewerkers, die altijd op zoek zijn naar de best mogelijke verpakingsoplossing voor u.

Onze **service** en aanbod is groot: van digitale ondersteuning op afstand tot technische interventie op locatie. Dankzij intelligente logistiek zijn onderdelen altijd op voorraad en klaar voor snelle levering. Bovendien biedt ons ultramoderne SEALPAC Experience Center training voor operators en servicetechnici, evenals de mogelijkheid om nieuwe producten te testen voordat ze op de markt worden gebracht.

Conclusie: De traysealers uit de Amax-serie zijn meer dan alleen een verpakingsmachine.

We laten u profiteren van onze ervaring, waardoor we uw toekomstige verpakingsvraagstukken in het huidige machineontwerp kunnen realiseren.

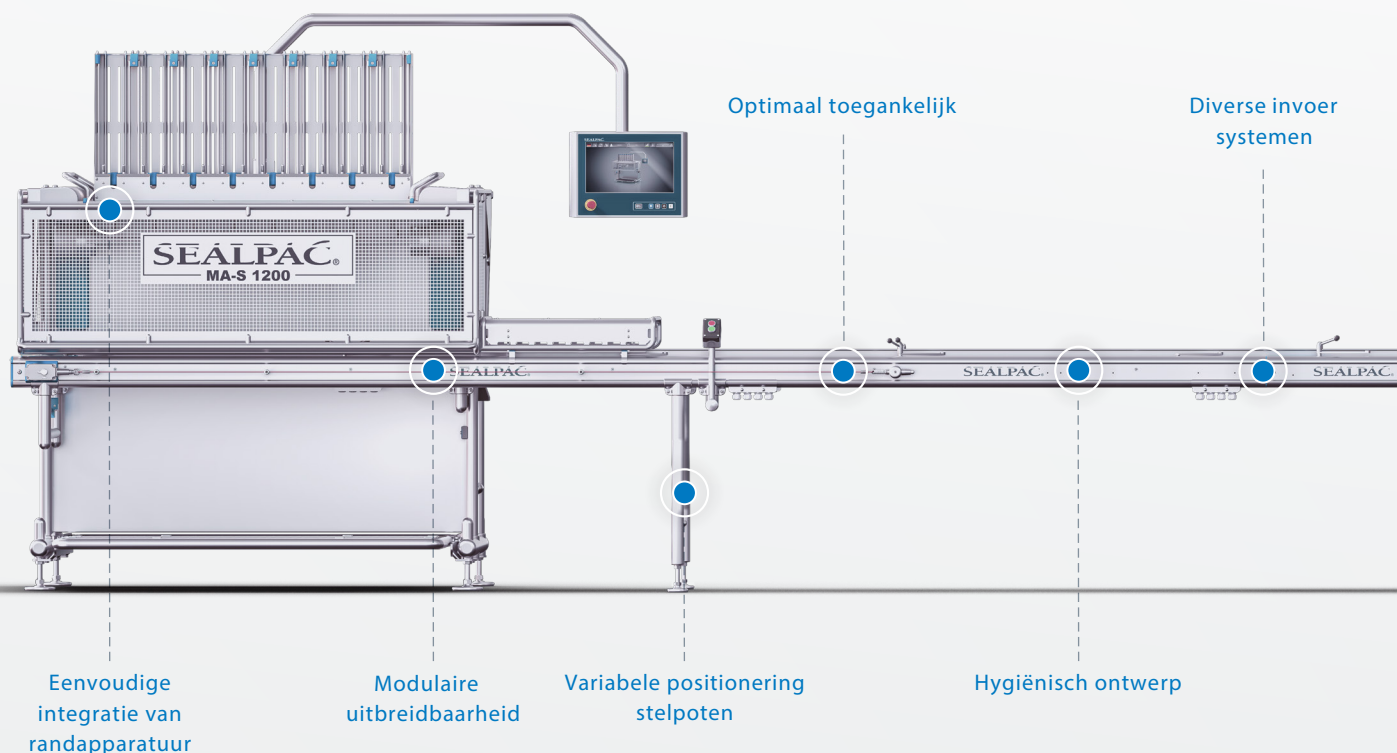


De machinetechnologie van SEALPAC overtuigt: dat is waar onze klanten voor staan. Emsland Frischgeflügel GmbH gebruikt sinds 2003 SEALPAC traysealers. Tegenwoordig voelen Fabian Ahlers, Richard Wenneker en Frank Hausdorf (van links naar rechts) zich goed uitgerust met hun SEALPAC A7max.

Ontworpen en gebouwd voor vele jaren

– Uw zorgeloze toekomst begint nu

Met de SEALPAC Amax traysealers profiteert u van een bijzonder intelligent ontwerp voor een langdurige **betrouwbaarheid** en een **lange levensduur**. Dankzij een uitstekende aandrijftechniek zijn de Amax traysealers bijzonder energiezuinig, lopen ze ongeëvenaard soepel en vergen ze minder onderhoud. Door gebruik te maken van servo technologie kan het luchtverbruik van de machines tot 90% worden verminderd. Door een geheel nieuw besturingsproces van de traysealer, hebben we de lijnsnelheid tot 50% kunnen verhogen.



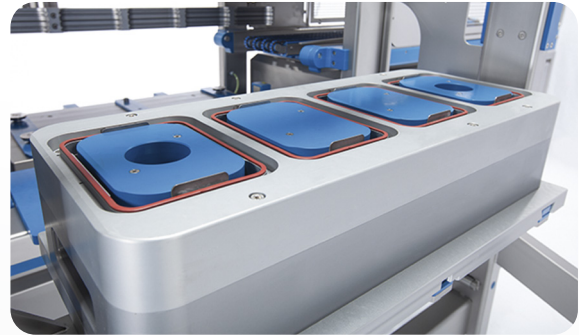
Hygiënisch

Door het uitgekende hygiënische ontwerp en de hoogste veiligheidsnormen garandeert de Amax traysealer een betere bescherming van zowel product als personeel. Of het nu gaat om de makkelijk af te spuiten roestvrijstalen basis van de machine, de geïntegreerde afrondingen die de waterafvoer optimaliseren of het vermijden van storende contouren: onze traysealers zorgen voor een snelle, eenvoudige en betrouwbare reiniging. Optioneel geven transparante beschermkappen volledige controle over het productieproces. Deze kappen kunnen ergonomisch en ruimtebesparend op werkhogte worden geopend voor **eenvoudig onderhoud, reiniging en wisseling** van formaatdeel.



Veiligheid

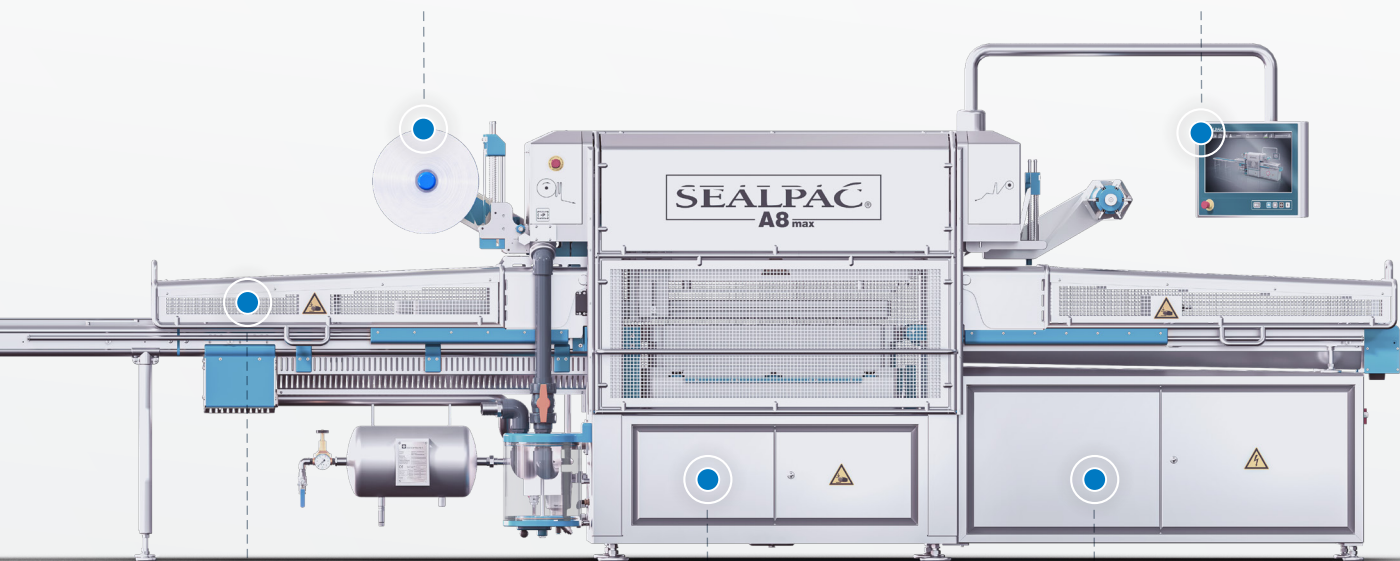
Elke Amax traysealer is getest volgens het strenge Duitse GS-keurmerk. Dit garandeert maximale veiligheid voor uw operators. De reikwijdte van het GS-keurmerk omvat essentiële productkenmerken, zoals elektrische veiligheid, ergonomie en geluid, maar omvat ook een evaluatie van ons productieproces. Oorspronkelijk ontworpen voor de Duitse markt, is het nu een wereldwijd erkend keurmerk voor kwaliteit en veiligheid, dat ervoor zorgt dat onze traysealers voldoen aan de hoogst mogelijke norm.



Onze ultrasterke constructie in één oogopslag

Foliebesparing door servo aandrijving

Draaibaar touchscreen



Ergonomische veiligheidsbeschermkappen

Solide, vetvrij hefsysteem

Onderhoud op afstand



Tot 400 miljoen

Verpakkingen worden geproduceerd op een SEALPAC traysealer gedurende zijn gehele levensduur

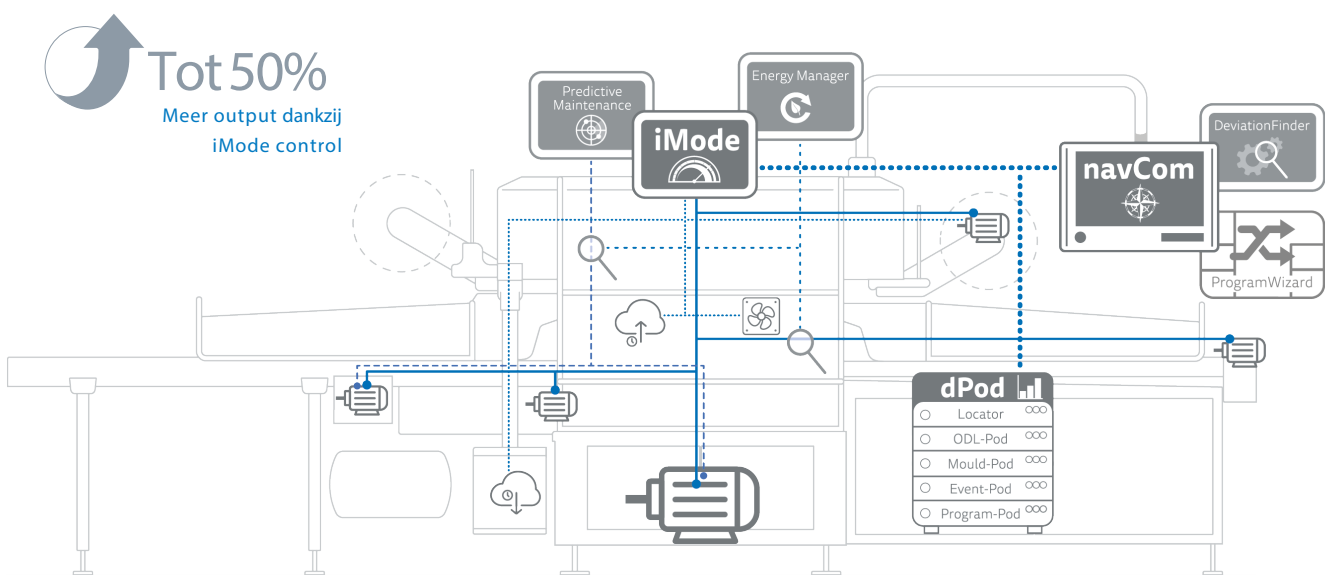


Een open design, ergonomische toegang; de traysealers uit de Amax-serie vereenvoudigen reiniging, onderhoud en service

Intelligente zelfdenkende traysealers

– slechts fysieke parameters bepalen de grens

Met de introductie van de Amax-serie hebben we onze traysealers nog krachtiger, slimmer, gebruiksvriendelijker, veiliger en efficiënter gemaakt. Industrie 4.0 vraagt om traysealers die "eigen beslissingen kunnen nemen". Elk model binnen de Amax-serie is dan ook voorzien van de innovatieve **iMode** besturing, die de snelheid regelt van het hele proces. Het resultaat is een optimaal verpakkingsproces, dat tot aan de fysieke grenzen van het product en de verpakkingsmaterialen kan gaan.



Intuïtieve bediening en maximaal gebruiksgemak

Elke SEALPAC traysealer binnen de Amax-serie is uitgerust met de innovatieve **navCom** interface, de navigatie aansturing. Alle belangrijke functies in slechts een paar klikken vanaf de startpagina. Een **ProgramWizard** helpt bij het maken van individuele programma's met vooraf ingestelde parameters voor veelvoorkomende soorten trays en folies, eenvoudig in te stellen door de operator.

Gebruiksvriendelijk

Intuïtieve menubegeleiding door alle functies van het HMI-display, inclusief swipe & scroll-functie





Maximale performance

De hoogste snelheden, ook voor veeleisende soorten verpakkingen, zoals ultralichte trays



 **Tot 90%**
Minder luchtverbruik
dankzij servo technologie

Toekomstbestendig met intelligente functies

De traysealers van de SEALPAC Amax-serie bieden u vele extra mogelijkheden en functies, voor volledige controle over uw verpakkingproces.

EnergyManager

Deze module past de lijnsnelheid aan de werkelijke trayinvoer aan, om het energieverbruik zo laag mogelijk te houden.

DeviationFinder

Deze functie spoort afwijkingen op en geeft ze direct weer op de startpagina van het navCom besturings-systeem, zodat problemen snel kunnen worden opgelost.



De onderhoudskosten (op jaarbasis) van onze traysealers zijn minder dan 3% van de totale investering

dPod

In de dPod database worden programma's, bedrijfsgegevens, statussen, foutmeldingen, formaatdeelgegevens en onderhoudsinformatie opgeslagen, om gedetailleerde analyses mogelijk te maken en support te kunnen geven.

PredictiveMaintenance

Deze intelligente analyse van de onderhouds-behoeften berekent het optimale tijdstip om de onderdelen van de traysealer te laten onderhouden, op basis van werkelijk gebruik van de machine en formaatdelen.

RemoteSupport

Deze module biedt snelle oplossingen voor problemen, alsook voor een snelle hervatting van de traysealer in geval van eventuele storingen.



De SEALPAC traysealers binnen de Amax-serie voldoen aan de eisen die Industrie 4.0 stelt

Toepasbaar voor elke situatie

– in het bijzonder voor die van u!

Ons assortiment van Amax-serie traysealers begint met de compacte **A4max** en **A5max**, die ideale oplossingen bieden voor kleinere producties. Ze zijn standaard uitgerust en beschikken over alle voordelen van de Amax-serie, zoals de gebruiksvriendelijke navCom-interface en iMode-bediening.

Voor middelgrote capaciteiten bieden wij onze **A6max** en **A7max** traysealers aan. Deze combineren flexibiliteit met een hoog rendement door gebruik te maken van servo technologie voor het hef- en lineaire systeem. Dit zorgt voor een uiterst stille werking met minder slijtage bij hoge prestaties.

De SEALPAC traysealers zijn zeer overtuigend. Een **volledig servo aangedreven hef- en grijpersysteem** is leverbaar vanaf de **A6max**. Deze traysealers zijn compromisloos ontworpen om langdurig topprestaties te kunnen leveren. Vanaf de **A5max** leverbaar in **enkel- of dubbelbaans uitvoering**.



Maximale output:

Ook verkrijgbaar in dubbelbaans uitvoering



 **Tot 50%**
Meer capaciteit in
dubbelbaans uitvoering



Snelle foliewissel en formaatdelen-wissel zonder extra gereedschap

Formaatdeel snelwissel systeem

Bijzondere nadruk is gelegd op productwissels zonder lange onderbrekingen. Hiervoor heeft SEALPAC een aantal kenmerken ontwikkeld die van onze traysealers kosten efficiënte allrounders maken. Daartoe behoort de mogelijkheid tot een formaatdeelwissel vanaf beide zijden van de machine. Een pneumatische werktuigwisselwagen stelt de operator in staat om het formaatdeel in een handomdraai veilig en betrouwbaar te wisselen.

Non-stop efficiency

– over de gehele lijn

Van ultralichte trays tot duurzame, extreem platte productdragers: welke verpakkingsoplossing u ook kiest, wij zorgen altijd voor het juiste toevoer- en transportsysteem. De verschillende handeling systemen van de SEALPAC Amax-serie zorgen voor een veilige invoer en transport. Ze zijn verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen, elk optimaal aangepast aan uw toepassing. Om bandtransfers te vergemakkelijken, zijn alle traysealers standaard uitgerust met in hoogte verstelbare transportbanden.



Polycord voor processen die specifieke flexibiliteit vereisen



Walking beam servo gestuurd voor vloeibare producten en trays met zwakke geleiding



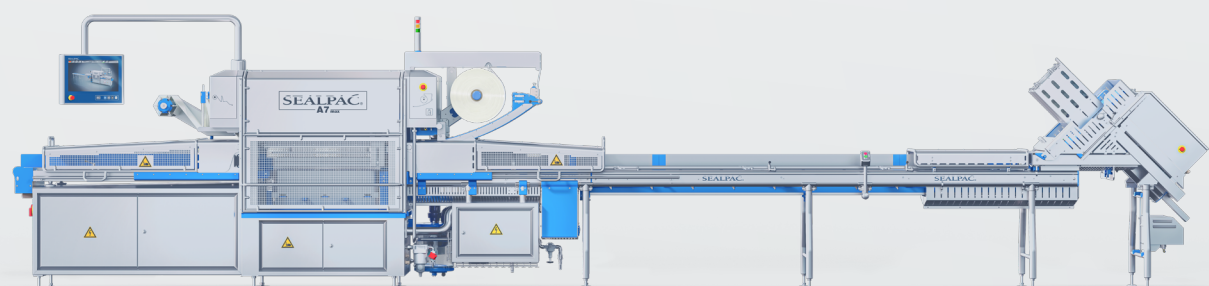
Ketting met meenemers voor processen die specifieke aandacht vereisen

SEALPAC® Amax

Technische details

	A4max	A5max	A6max	A7max	A8max	A10max
Gemiddelde output in slagen/takten per minuut voor...						
...alleen sealen:	14	14	18	18	18	op aanvraag
...MAP:	12	12	15	15	15	op aanvraag
...TraySkin®:	7	7	8	8	8	op aanvraag
Aangesloten vermogen:	max. 8 kW	max. 8 kW	max. 12 kW	max. 12 kW	max. 12 kW	max. 15 kW
Luchtdruk:	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar

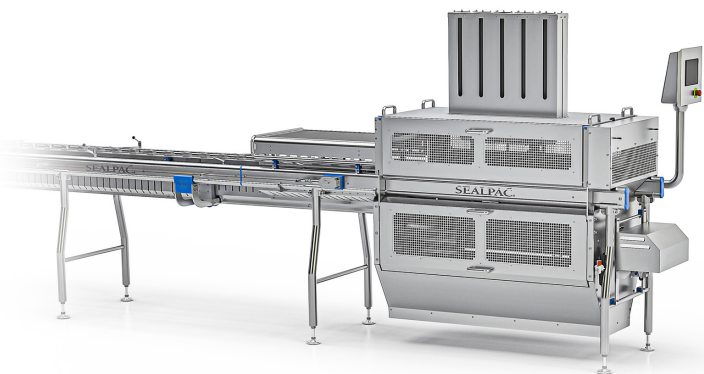
Alle rechten voorbehouden voor technische wijzigingen



Eenvoudige integratie in productielijnen

– volledige concepten van begin tot eind

Onze hoogwaardige traysealers kunnen eenvoudig worden geïntegreerd in nieuwe en bestaande productielijnen en zorgen voor een feilloze synchronisatie met aanvullende apparatuur. Met ons assortiment ont nesters en dekselautomaten bieden wij u eindeloze mogelijkheden om van uw SEALPAC Amax traysealer een volledige productielijn met de hoogste efficiëntie te maken. U profiteert van [geïntegreerde oplossingen uit één hand](#) met maximale bedrijfs- en proceszekerheid; altijd op basis van de gewenste capaciteit en de mogelijkheid om op te schalen om aan toekomstige eisen te voldoen.



AS-LS1200

Deze één- of tweebaans ont nester is geïntegreerd in de invoersectie van uw traysealer, servo gestuurd om de trays uit het lineaire magazijn te nemen.



MA-S800

Compact, volledig elektronisch en beschikbaar in enkel- en dubbelbaans uitvoering: dankzij de servo aandrijving biedt deze ont nester een onbeperkte variëteit aan mogelijkheden.



AS-RS

Onze flexibele oplossing met de kleinste voetafdruk: ideaal voor het automatisch laden van trays in verschillende formaten.



MD-S1200

Dekselaatomaat met extra groot magazijn, ook verkrijgbaar in dubbelbaans uitvoering. Verhoogt het aantal aangebrachte deksels per slag/takt.

Wij staan altijd voor u klaar wereldwijd en lokaal

Wij bieden u een service aan op maat, die is afgestemd op de behoeften van uw onderneming. Dit geeft u de mogelijkheid om onze expertise maximaal te benutten tegen duidelijke en transparante voorwaarden. Waar uw bedrijf ook gevestigd is, wij staan klaar om u te ondersteunen.

Meer dan machinebouw alleen

– future-proof

Wij creëren toekomstbestendige verpakkingsopties die perfect zijn afgestemd op de behoeften en eisen van de markt. Oplossingen voor maximale productbescherming, logistiek en kosten, een aantrekkelijk design, langere houdbaarheid en minder voedselverspilling. Innovatieve materiaalcombinaties die grondstoffen besparen en de duurzaamheidsdoelstellingen van onze klanten ondersteunen. Wij zetten branchespecifieke eisen om in de beste verpakkingresultaten, oplossingen die innovatie, proces betrouwbaarheid en maximale voordelen combineren voor producenten, retailers en consumenten.

GO sustainable! We gaan voor duurzaamheid!

Ons doel: verpakkingsopties vanaf het begin recyclebaar ontwerpen. Daartoe behoren onze grondstofbesparende verpakkingsopties zoals EasyLid®, eTray®, FlatSkin® en FlatMap®, waarmee de hoeveelheid kunststof die in verpakkingen wordt gebruikt met wel 75% wordt teruggebracht.



eTray®

Bedrukbare kartonnen basis met dunne plastic inleg



EasyLid®

Sealen en dekselen in één stap

Toekomstbestendig

Onze traysealers uit de Amax-serie kunnen voor vrijwel elke toepassing worden gebruikt; warm of koud afvullen, skin-verpakken of verpakken onder MAP. Ook voor de nieuwste duurzame verpakkingssystemen. Ze kunnen allemaal op dezelfde basis-machine worden verpakt. Onze bewezen InsideCut en EasyPeelPoint-functies maken aantrekkelijke, gemakkelijk te openen verpakkingen mogelijk. Met name gunstig voor verpakken onder MAP. Ons SEALPAC MAP+ systeem optimaliseert de gaswaarden, vermindert het gasverbruik en verkort de cyclustijden.



Tot 30%

Minder folieverbruik en toch een uitstekend product uiterlijk met InsideCut.



FlatSkin®

Vacuümverpakking op karton met afzonderlijke verwijdering en recycling van de componenten

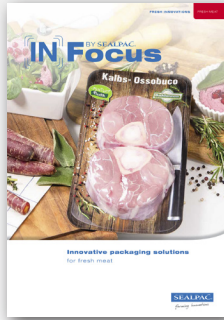
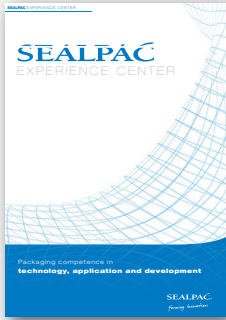


FlatMap®

Productdrager op papierbasis met beschermende polymeer laag en unieke hersluitbaarheid.

ontdek meer...





Ontdek meer...



Kom meer te weten over de baanbrekende ontwikkelingen van SEALPAC: Van onze hoogwaardige dieptrekmachines tot speciale verpakkingssystemen voor diverse productsegmenten in de foodindustrie. In het SEALPAC Experience Center trainen wij uw technici en servicepersoneel en kunt u nieuwe producten testen.

Overtuig uzelf! ULTRAPAK, exclusief leverancier van SEALPAC in de Benelux, verstrekt u graag meer informatie.

ULTRAPAK®

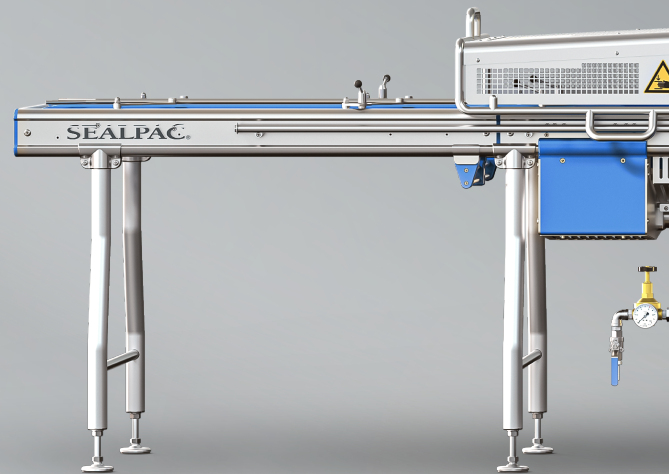
VERPAKKINGSMACHINES & SYSTEMEN

Arkerpoort 16 - 3861 PS Nijkerk

T +31 (0)88 331 03 31
 info@ultrapak.nl
 www.ultrapak.nl

SEALPAC - uw partner voor succes

Als kwaliteitsonderneming zetten wij ons in voor de doelstellingen en het succes van onze klanten. Samen bereiken wij winstgevende oplossingen met een hoge, compromisloze kwaliteit. Dankzij onze flexibele en volledige inzet bieden wij individuele verpakkingsopties die uw bedrijf nieuwe mogelijkheden geven.



SEALPAC®

Forming Innovations