

Gesamtkatalog

# AK Ramon

## Our standard means more



**AK**

[akbyramon.com](http://akbyramon.com)

# Index

<b>Unternehmenpräsentation .....</b>	<b>03</b>
<b>Food processing line .....</b>	<b>05</b>
Wurstfüller .....	06
Hamburguer Formmaschine.....	09
Portionierer.....	10
Mischmaschinen.....	11
Horizontalmischer serie "H" .....	12
Minzer-Mischer.....	13
Fleischwölfe .....	14
Kutter .....	16
Professionelle Kutter .....	17
<b>Vac line.....</b>	<b>19</b>
Tisch Verpackungsmaschinen.....	20
Stand Verpackungsmaschinen.....	25
Industrielle Verpackungsmaschinen .....	26
<b>Sealing line.....</b>	<b>28</b>
Manuelle Siegelmaschinen .....	29
Halbautomatische Siegelmaschinen.....	31
Automatische Siegelmaschinen mit Vakuum und Gas.....	33



# INNOVATION UND ZUVERLÄSSIGKEIT IN JEDER HINSICHT



## **AK** AK Ramon

Unsere Produktion und unser Angebot decken drei Maschinenbereiche ab: Fleischverarbeitung, Vakuumverpackung und Thermoversiegelung. Ein einziger Anbieter deckt all Ihre Bedürfnisse ab.

Wir haben unseren Ruf aufgebaut, indem wir innovative, robuste und hochwertige Produkte und Lösungen für die Lebensmittelbranche entwickelt und geliefert haben. Unsere Geräte finden sich in kleinen Werkstätten, Restaurants, Geschäften bis hin zu Supermarktketten. Zuverlässigkeit bei maximaler Produktivität.

# NACHHALTIG SEIN HEISST, NICHTS ZU VERSCHWENDEN



Wir sind vielseitig. Wir arbeiten daran, dass jeder über die Ausrüstung verfügt, die seinen Bedürfnissen entspricht. Wir sind überzeugt, dass der Umgang mit Lebensmitteln verantwortungsvoll sein muss.

Wir entwerfen und fertigen Geräte für die Verarbeitung und Konservierung von Lebensmitteln, mit dem Anspruch, deren Qualität zu bewahren und den maximalen Nutzen daraus zu ziehen. Seit unseren Anfängen sind wir eine Marke für Menschen: Wir kümmern uns um das Management und die Nutzung von Lebensmitteln sowie um die Menschen, die in der Lebensmittelindustrie arbeiten, und stellen Geräte her, die genau auf diese Ziele ausgerichtet sind. Wir handeln flexibel und passen uns den Bedürfnissen unserer Kunden und Vertriebspartner an.

# FOOD PROCESSING LINE

Die fortschrittlichste  
professionelle Linie für die  
Lebensmittelverarbeitung.

# WURSTFÜLLER

Entwickelt für kleine und mittlere Produktionen.

## Technische Informationen

- Komplette aus AISI 304 Edelstahl gebaut.
- Unabhängiger Öltank aus Edelstahl AISI 304.
- Ausgestattet mit einem Kontrollmanometer.
- Ausgestattet mit einem Geschwindigkeitsregler.
- Automatische Dekompression des Kolbens, um das Austreten der Masse zu verhindern.
- Trichter aus AISI 304 Edelstahl Ø12, 20 und 30 mm (andere Größen auf Anfrage).
- Der Boden des Zylinders ist aus AISI 304 Edelstahl gefertigt, ohne Schrauben für eine einfache Reinigung.
- Die Basis und der Zylinder sind vollständig dicht zueinander.
- Steuerung über Kniehebel zum Heben und Senken des Kolbens.
- Ausgestattet mit zwei Rädern für einfache Bewegung (außer SC-40 und SC-50).



SC - 13 STAR. Kapazität 13 Liter.



SC - 20 STAR. Kapazität 20 Liter.



# Wurstfüller



Vollständig aus  
EDELSTAHL  
gebaut



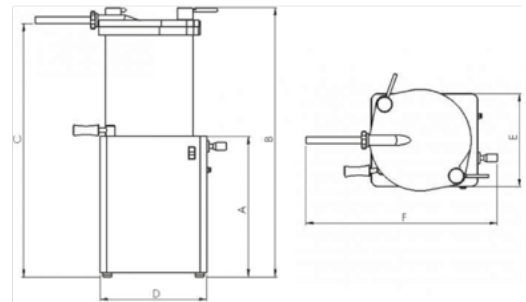
SC - 25 STAR. Kapazität 25 Liter.  
SC - 30 STAR. Kapazität 30 Liter.



SC - 40 STAR. Kapazität 40 Liter.  
SC - 50 STAR. Kapazität 50 Liter.

### Maschinenabmessungen (mm)

Modell	A	B	C	D	E	F
SC-13 STAR	650	1.195	1.110	435	330	765
SC-20 STAR	650	1.195	1.114	435	360	790
SC-25 STAR	650	1.195	1.114	435	360	820
SC-30 STAR	650	1.250	1.225	435	360	820
SC-40 STAR	690	1.265	1.185	478	416	860
SC-50 STAR	690	1.345	1.270	478	416	860



\*Die Höhe kann variieren, je nachdem, ob der Deckel aus Aluminium oder Edelstahl besteht.

### Technische Eigenschaften

	SC-13 STAR	SC-20 STAR	SC-25 STAR	SC-30 STAR	SC-40 STAR	SC-50 STAR
Zylinderkapazität in Litern	13	20	25	30	40	50
Zylinderkapazität in kg	± 12	± 18	± 23	± 27	± 37	± 44
Leistung des Dreiphasenmotors HP/KW	1/0.73	1/0.73	1/0.73	1/0.73	2/1.5	2/1.5
Leistung des Einphasenmotors HP/KW	1/0.73	1/0.73	1/0.73	1/0.73	-	-
Verpackungsabmessungen (mm)	600x800x1500	600x800x1500	600x800x1500	600x800x1500	560x660x1590	560x660x1590
Nettogewicht / Bruttogewicht (kg)	115/120	128/132	142/149	158/163	186/195	192/203

### Zubehör für Wurstfüller



VOLUMETRISCHER PORTIONERER



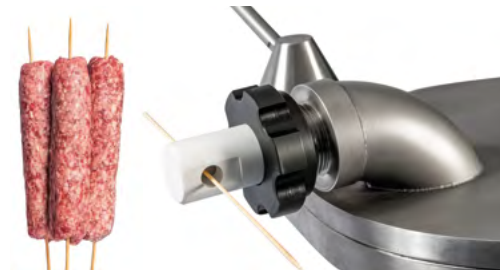
ZUBEHÖR FÜR FLEISCHBÄLLCHEN



ZUBEHÖR FÜR KROKETTEN



ZUBEHÖR ZUR HERSTELLUNG VON HAMBURGERN



ZUBEHÖR FÜR KEFTA



RÄDERHALTER

# HAMBURGUER FORMMASCHINE

Entwickelt für kleine und  
mittlere Produktionen



## Technische Informationen

- Kapazität: 24 Liter.
- Variable Dicke der Hamburger.
- Variabler Durchmesser der Hamburger zwischen 130 mm und 25 mm.
- Ungefähre Leistung: 1.800 Hamburger/Stunde oder 3.600 Fleischbällchen/Stunde.
- Ausgestattet mit Geschwindigkeitsregelung.
- Sicherheitsmikroschalter an der Ausgabescheibe.
- Motor: 220V/1ph/50Hz.
- Niederspannungsbetrieb (24V).

Formen	Standardmaße
Runde Hamburger	40 / 65 / 90 / 100 / 115 / 130 mm
Ovale Hamburger	110x80 mm
Fleischbällchen	22 / 32 mm
Kroketten	50x25 mm
Cannelloni	70x25 mm



AH-130



AH-130 AUTO  
Automatische Version



Zubehör für  
Fleischbällchen

FRAGE FÜR SONDERMASSE

# PORTIONERER



Manuell oder  
automatisch



MANUELLER PORTIONIERER



AUTOMATISCHER PORTIONIERER



HACKFLEISCHSCHEIBE BREITE 115MM



FORM FÜR 4 ZYLINDER CEVAPCICI

# MISCHMASCHINEN

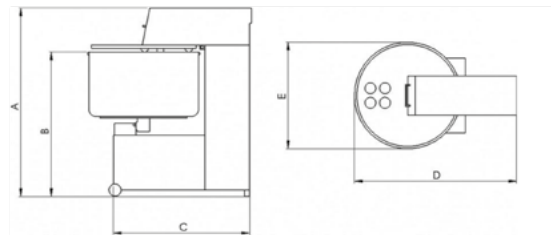
Entwickelt für kleine und mittlere Produktionen



## Technische Informationen

- Hergestellt aus Edelstahl AISI 304.
- Leistungsstarker und leiser Motorreduktor.
- Schutzabdeckung aus lebensmittelechtem Kunststoff.
- Abnehmbare Wanne Modell AMM-35 S.
- Kippbare Wanne Modelle AMM-55 S / AMM-55 TWO / AMM-80 S / AMM-80 TWO.
- Kopfdeckelöffnung mit automatischer Abschaltung der Rührflügel.
- Ausgestattet mit einem Griff und Rädern für einfache Bewegung.
- Pneumatische Unterstützung zum Anheben und Absenken des Kopfes. (Außer AMM-35 S)
- Einfache Reinigung und Wartung.
- Wasserdichte elektrische Box.
- Wasserdichter Start-Stopp-Schalter.
- Spannung: 400-230V/3ph/50Hz.

Modell	A	B	C	D	E
AMM-35 S	705	530	515	670	440
AMM-55 S	950	717	545	802	550
AMM-55 TWO	950	717	545	802	550
AMM-80 S	1000	770	555	825	592
AMM-80 TWO	1000	770	555	825	592



MM-35 S. Kapazität 35 Liter.



AMM-55 S / AMM-55 TWO.  
Kapazität 55 Liter.



AMM-80 S / AMM-80 TWO.  
Kapazität 80 Liter.

Die Modelle TWO haben 2 Motoren. Einen für den Rührer und einen für die Wanne.

	AMM -35 S	AMM -55 S	AMM -55 TWO	AMM-80 S	AMM-80 TWO
Wannenkazität in Litern	35	55	55	80	80
Wannenkazität in kg	± 23	± 35	± 35	± 55	± 55
Leistung des Drehstrommotors HP/kW	0.25/0.18	0.50/0.36	0.75/0.55	0.50/0.36	0.75/0.55
Leistung des Einphasenmotors HP/kW	0.25/0.18	0.5/0.36	0.58/0.42	-	-
Verpackungsmaße (mm)	900x780x800	710x950x1200	710x950x1200	710x950x1200	710x950x1200
Nettogewicht/Bruttogewicht (kg)	42/50	68/72	68/75	71/75	71/75

# HORIZONTAL- MISCHER SERIE "H"

Entwickelt für kleine und  
mittlere Produktionen



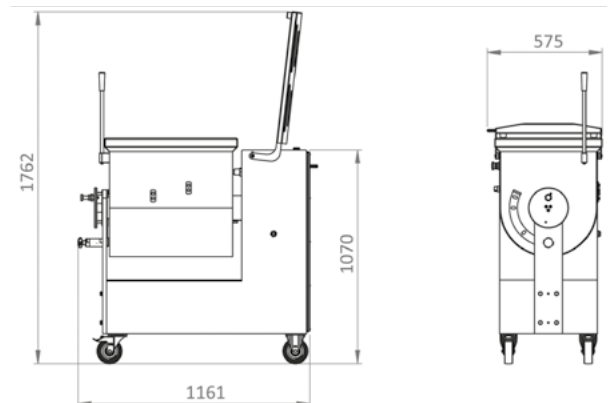
## Technische Informationen

- Gehäuse komplett aus Edelstahl AISI 304 gefertigt.
- Kapazität 150 Liter.
- T-förmiger Arm leicht zur Reinigung demontierbar.
- Robustes und leises Untersetzungsgetriebe.
- Mit Rollen für einen einfachen Transport ausgestattet
- Entleerungstaster
- Verfügt über zwei Drehrichtungen.
- Wartungsfrei.



AMM-150H. Kapazität 150 Liter.

Komplett aus  
EDELSTAHL  
gefertigt.



	AMM-150 H
Wannkapazität in Litern	150
Wannkapazität in kg	± 110
Leistung des Drehstrommotors HP/kW	2/1.5
Verpackungsmaße (mm)	1200x830x1220
Nettogewicht/Bruttogewicht (kg)	175/205

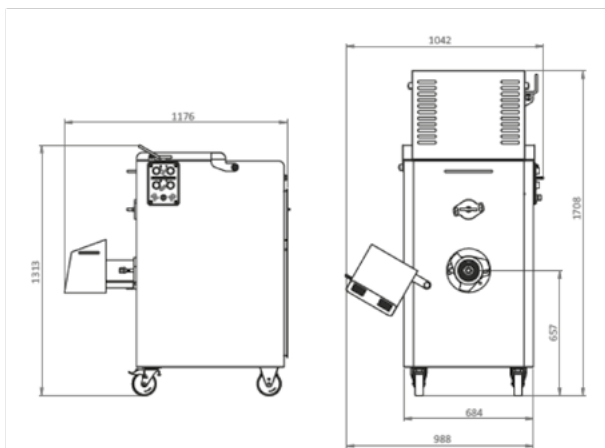
# MINZER MISCHER

Entwickelt für kleine und  
mittlere Produktionen



## Technische Informationen

- Gehäuse komplett aus Edelstahl AISI 304 gefertigt.
- Ausgestattet mit zwei unabhängigen Motoren.
- Oberabdeckung mit Sicherheitsabschaltung.
- Sicherheitsabdeckung am Auslass.
- Oberabdeckung mit Dämpfung.
- Einfache Demontage der Rührflügel.



	PM-32 / PM-114
Wannenkapazität in Litern	100
Leistung des Drehstrommotors HP/kW Mischer	1.5/1.1
Leistung des Drehstrommotors HP/kW Mischer	5.4/4
Verpackungsmaße (mm)	725x1200x1400
Nettogewicht/Bruttogewicht (kg)	255/275

PM-32 / PM-114. Kapazität 100 Liter.

# FLEISCHWÖLFE

Mit hoher Leistung konzipiert, die das Zeiklernen jeder Art von Fleisch ermöglicht



## Technische Informationen

- Gehäuse vollständig aus Edelstahl AISI 304 gefertigt.
- Kompaktes und sehr robustes Design.
- Abnehmbarer Einfüllstutzen.
- Schutz für die Hände an der Schale gemäß CE.
- Hochleistungsmotor.
- Stahl-Zahnradgetriebe im Ölbad.
- Thermischer Motorschutz.
- Vorschubstopfer.
- Lochscheiben und Messer im Lieferumfang enthalten.



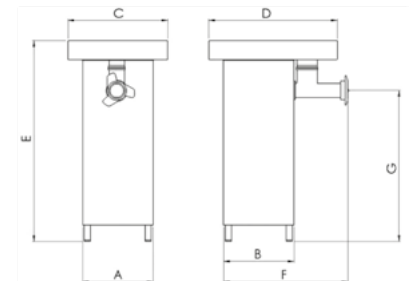
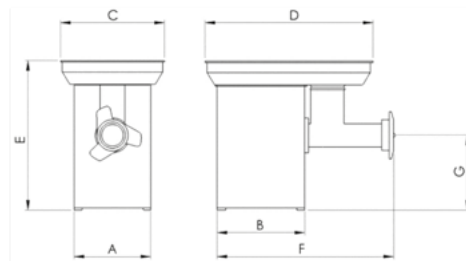
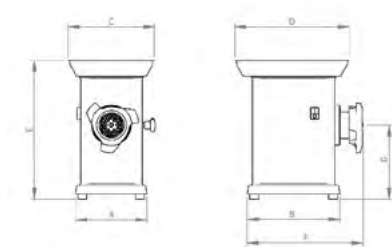
P-22. Produktion ± 300 kg/st. Motorleistung 1.5HP.  
P-32 Produktion ± 425 kg/st. Motorleistung 2.5HP.



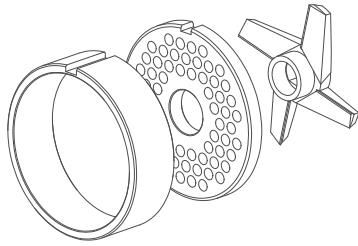
SUPERSTAR. Produktion ± 800 kg/st.  
Motorleistung 3.5HP.



TOP-114. Produktion ± 1.000 kg/st  
Motorleistung 5.5HP.

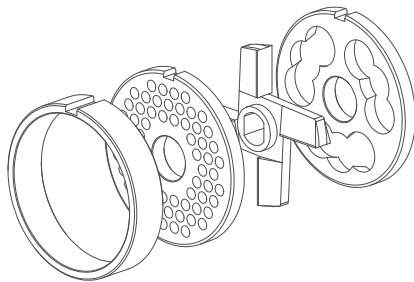


Modell	A	B	C	D	E	F	G
P-22	250	295	310	410	473	413	263
P-32	255	295	310	410	490	413	263
SUPERSTAR	280	330	408	610	520	575	251
TOP-114	450	500	520	760	1240	850	870


**Enterprise-Schneidsystem – Einfachschnitt**

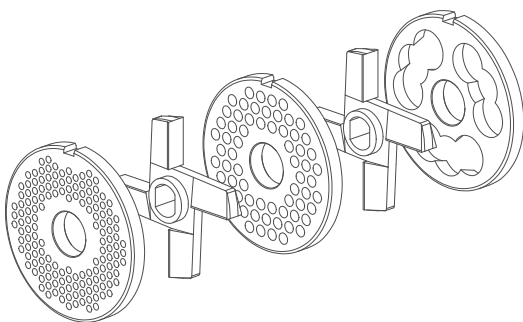
Modell	Ø Einfüllöffnung	Lochscheibe und Messer
P-22	83	1 Einfachschnittmesser 1 Lochscheibe Ø 5
P-32	100	1 Einfachschnittmesser 1 Lochscheibe Ø 5
SUPERSTAR	100	1 Einfachschnittmesser 1 Lochscheibe Ø 5
TOP-114	114	1 Einfachschnittmesser 1 Lochscheibe Ø 5

Ausgleichsring für die Verwendung mit dem Schneidsystem enthalten.


**Unger-Schneidsystem – Doppelschnitt**

Modell	Ø Einfüllöffnung	Lochscheibe und Messer
P-22	82	1 Vorschneidscheibe mit 3 Löchern 1 Doppelschnittmesser 1 Lochscheibe Ø 5
P-32	98	1 Vorschneidscheibe mit 3 Löchern 1 Doppelschnittmesser 1 Lochscheibe Ø 5
SUPERSTAR	98	1 Vorschneidscheibe mit 3 Löchern 1 Doppelschnittmesser 1 Lochscheibe Ø 5
TOP-114	114	1 Vorschneidscheibe mit 3 Löchern 1 Doppelschnittmesser 1 Lochscheibe Ø 5

Ausgleichsring für die Verwendung mit dem Schneidsystem enthalten.


**Unger-Schneidsystem – Dreifachschnitt**

Modell	Ø Einfüllöffnung	Lochscheibe und Messer
TOP-114	114	1 Vorschneidscheibe mit 3 Löchern 1 Doppelschnittmesser 1 Plate Ø 8 1 Doppelschnittmesser 1 Lochscheibe Ø 5

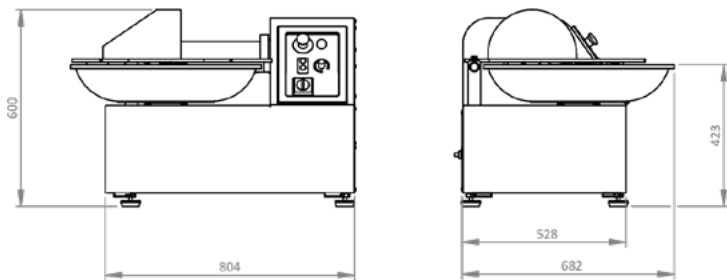
	P-22	P-32	SUPERSTAR	TOP-114
Produktion pro Stunde kg/st	± 300	± 425	± 800	± 1.000
Leistung des Drehstrommotors HP/kW	1.5/1.1	2.5/0.73	3.5/2.57	5.5/4.04
Leistung des Einphasenmotors HP/kW	1,9/1,42	2,5/1,83	2,5/1,87	-
Verpackungsmaße (mm)	595x350x520	595x350x520	730x430x550	950x600x1390
Nettogewicht/Bruttogewicht (kg)	37/40	48/52	68/72	132/138

# KUTTERS

Für kleine Arbeitsplätze und Pilotanlagen konzipiert

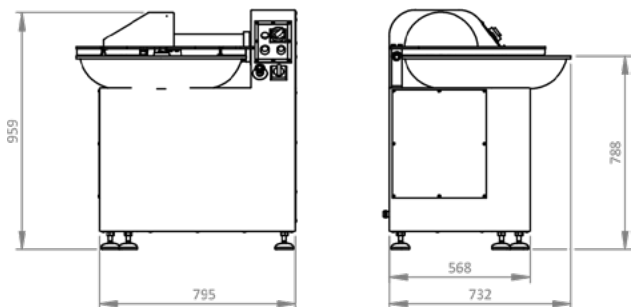
## A-20 VAR

- Hergestellt aus Edelstahl AISI 304.
- Sehr robuste Guss-Schale aus AISI 304 Edelstahl.
- Ausgestattet mit einem Geschwindigkeitsregler.
- Thermischer Motorschutz.
- Kann gefrorenes Fleisch schneiden.
- Elektronische Bremse für die Messer.
- Abnehmbarer Messerkopf.
- Ausgestattet mit 3 Messern (optional 6).
- Vollständig wasserdicht.



## AS-30

- Hergestellt aus Edelstahl AISI 304.
- Sehr robuste Guss-Schale aus AISI 304 Edelstahl.
- Ausgestattet mit 1 Motor.
- Thermischer Motorschutz.
- Kann gefrorenes Fleisch schneiden.
- Elektronische Bremse für die Messer.
- Abnehmbarer Messerkopf.
- Ausgestattet mit 3 Messern (optional 6).
- Vollständig wasserdicht.



	A-20 VAR	AS-30
Wannenkapazität in Litern	20	30
Wannenkapazität in kg	± 14	± 20
Motorleistung HP/Kw	3/2.2	7/5,14
Messergeschwindigkeit r.p.m	1000 bis 3000 variabel	1500/3000
Wannen-Geschwindigkeit r.p.m	12 a 24 variabel	12/24
Verpackungsmaße (mm)	900x780x800	1100x1000x1340
Nettogewicht/Bruttogewicht (kg)	237/242	379 /386

# PROFESSIONELLE KUTTER

Entwickelt für mittlere Produktionen

## AS-40

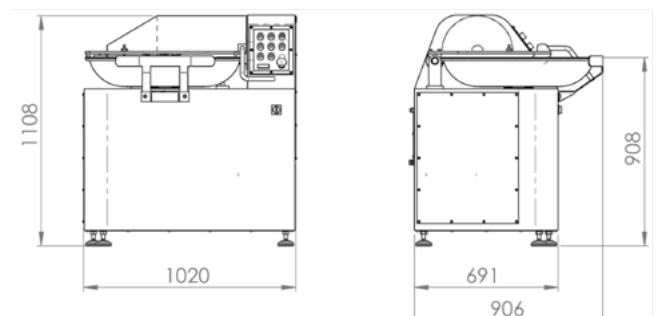
- Hergestellt aus Edelstahl AISI 304.
- Sehr robuste Guss-Schale aus AISI 304 Edelstahl.
- Ausgestattet mit 2 unabhängigen Motoren.
- Thermischer Motorschutz.
- Elektronische Bremse für die Messer.
- Reinigungsschalter für die Wanne
- Digitales Thermometer.
- Kann gefrorenes Fleisch schneiden.
- Abnehmbarer Messerkopf..
- Ausgestattet mit 3 Messern (optional 6).
- Vollständig wasserdicht.



## AS-40 VAR

- Hergestellt aus Edelstahl AISI 304.
- Sehr robuste Guss-Schale aus AISI 304 Edelstahl.
- Ausgestattet mit 2 unabhängigen Motoren.
- Elektronische Bremse für die Messer.
- Thermischer Motorschutz.
- Kann gefrorenes Fleisch schneiden.
- Abnehmbarer Messerkopf.
- Ausgestattet mit 3 Messern (optional 6).
- Farbiger Touchscreen.
- Digitales Thermometer.
- Variable Messergeschwindigkeit.
- Variable Wannengeschwindigkeit.
- Knetgeschwindigkeit in beide Richtungen.
- Reinigungstaste für die Wanne.
- Vollständig wasserdicht.

	AS-40	AS-40 VAR
Wannenkapazität in Litern	40	40
Wannenkapazität in kg	± 28	± 28
Motorleistung HP/Kw	8.3/6.10	11.5/8.45
Messergeschwindigkeit r.p.m	1500/3000	1000 bis 3000 variabel
Wannen-Geschwindigkeit r.p.m	12/24	12 bis 24 variabel
Verpackungsmaße (mm)	1100x1000x1340	1100x1000x1340
Nettogewicht/Bruttogewicht (kg)	542/550	562/570



## PROFESSIONELLE KUTTER

### AS-75

- Hergestellt aus Edelstahl AISI 304.
- Sehr robuste Guss-Schale aus AISI 304 Edelstahl.
- Ausgestattet mit 2 unabhängigen Motoren.
- Thermischer Motorschutz.
- Elektronische Bremse für die Messer.
- Knetgeschwindigkeit in beide Richtungen.
- Digitales Thermometer.
- Kann gefrorenes Fleisch schneiden.
- Abnehmbarer Messerkopf..
- Ausgestattet mit 3 Messern (optional 6).
- Vollständig wasserdicht.
- Abnehmbarer Auswerfer (optional).

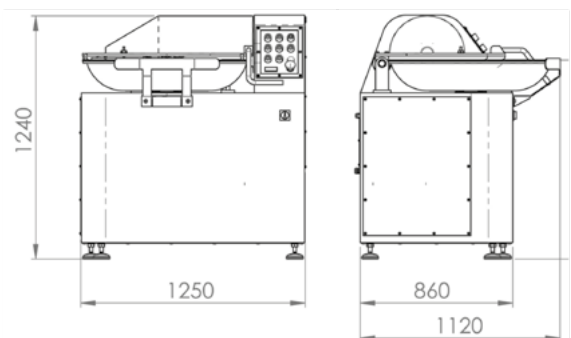


### AS-75 VAR

- Hergestellt aus Edelstahl AISI 304
- Sehr robuste Guss-Schale aus AISI 304 Edelstahl.
- Ausgestattet mit 2 unabhängigen Motoren.
- Elektronische Bremse für die Messer.
- Thermischer Motorschutz.
- Kann gefrorenes Fleisch schneiden.
- Abnehmbarer Messerkopf..
- Ausgestattet mit 3 Messern (optional 6).
- Farbiger Touchscreen.
- Digitales Thermometer.
- Messergeschwindigkeit.
- Wannen-Geschwindigkeit.
- Knetgeschwindigkeit in beide Richtungen.
- Reinigungstaste für die Wanne.
- Vollständig wasserdicht.
- Abnehmbarer Auswerfer (optional).



	AS-75	AS-75 VAR
Wannenkapazität in Litern	75	75
Wannenkapazität in kg	± 50	± 50
Motorleistung HP/Kw	23.5/17.27	31.5/23.1
Messergeschwindigkeit r.p.m	1500/3000	1000 bis 3000 variabel
Wannen-Geschwindigkeit r.p.m	12/24	12 bis 24 variabel
Verpackungsmaße (mm)	1500x1300x1380	1500x1300x1380
Nettogewicht/Bruttogewicht (kg)	865/885	890/910



# VAC LINE

Professionelle, moderne  
und zuverlässige Vakuum-  
verpackungsmaschinen.

# TISCH- VERPAKUNG MASCHINEN

Professionelle, moderne und zuverlässige  
Vakuumverpackungsmaschinen



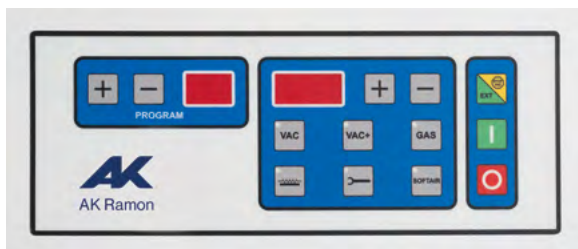
## Zeitgesteuertes Bedienfeld ohne Gasfunktion

- Digitales Bedienfeld.
- Vakuumsteuerung über Zeitregelung.
- Einstellbare Schweißzeit.
- Progressiver Atmosphäreinlass (Soft-Air).
- VAC-STOP-Taste: beendet das Vakuum, Prozess läuft weiter.
- Schritt-für-Schritt-Zyklusanzeige über LEDs.
- Vakuummeter.



## Zeitgesteuertes Bedienfeld mit Gasfunktion

- Digitales Bedienfeld.
- Vakuumsteuerung über Zeitregelung.
- Zeitgesteuerte Gaszufuhrregelung.
- Einstellbare Schweißzeit.
- Progressiver Atmosphäreinlass (Soft-Air).
- VAC-STOP-Taste: beendet das Vakuum, Prozess läuft weiter.
- Schritt-für-Schritt-Zyklusanzeige über LEDs.
- Vakuummeter.



## Digitales sensorgesteuertes Bedienfeld

- Digitales Bedienfeld.
- Vakuumsteuerung über Sensor.
- Gaszufuhrregelung über Sensor.
- Einstellbare Schweißzeit.
- Progressiver Atmosphäreinlass (Soft-Air).
- VAC-STOP-Taste: beendet das Vakuum, Prozess läuft weiter.
- VAC+-Taste, zusätzliche Vakuumzeit.
- Wartungssteuerungstaste.
- 99 Speicherprogramme.
- Schritt-für-Schritt-Zyklusanzeige über LEDs.

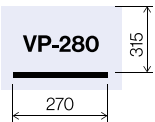
## TISCH VERPACKUNGSMASCHINEN

### Technische Informationen

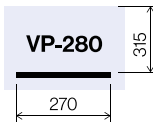
- Vollständig aus Edelstahl AISI 304 gefertigt.
- Methacrylatdeckel.
- Einfache Schweißnaht VP-280 / VP-370.
- Doppelte Schweißnaht VP-430.10 / VP-430.20.
- Progressiver Atmosphäreneinlass (außer VP-280).
- Maschinenzklus: 10–30 Sekunden.
- Ausgestattet mit Polyethylen-Einlagen für schnelleres Verpacken und einfacheres Einlegen der Beutel (außer VP-280).
- Einfache Wartung und Reinigung.
- Spannung: 220V / 1ph / 50Hz.



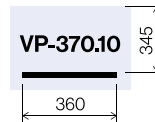
VP-280. Flacher Deckel  
Pumpe BECKER 8 m³/st.



VP-280. Gebogener Deckel  
Pumpe BECKER 8 m³/st.



VP-370. Gebogener Deckel.  
Pumpe BUSCH 10 m³/st.



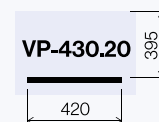
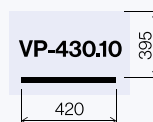
### BESTSELLER

#### MODELL VP-430 IDEAL FÜR SUPERMÄRKTE

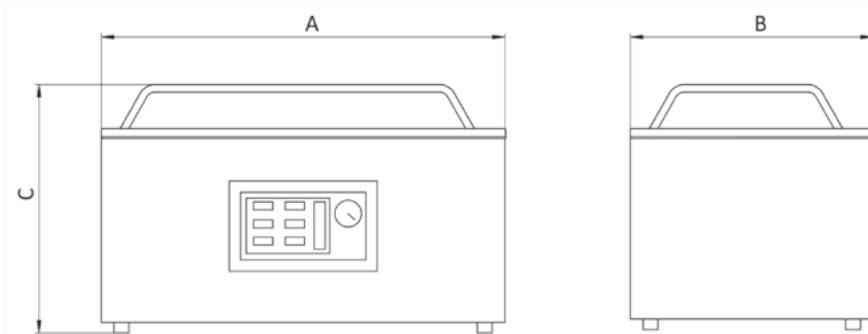
Immer mehr Supermärkte vertrauen auf unsere Vakuumverpackungsmaschinen, um die Haltbarkeit von Lebensmitteln zu verlängern und ein professionelles Ergebnis zu gewährleisten.

VP-430.10. Gebogener Deckel  
Pumpe BUSCH 10 m³/st

VP-430.20 Gebogener Deckel  
BUSCH 20 m³/st



## TISCH VERPACKUNGSMASCHINEN



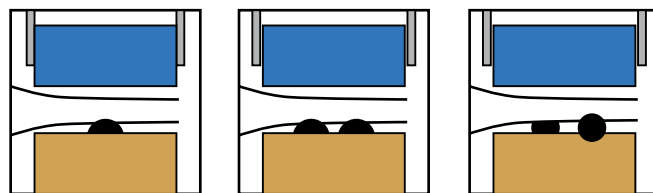
Modell	Maschinenabmessungen (mm)			Pumpenkapazität	Leistung HP/Kw	Abmessungen der Kammer (mm)	Abmessungen der Verpackung (mm)	Nettogewicht/ Bruttogewicht (Kg)
	A	B	C					
<b>VP-280 FLACHER DECKEL</b>	340	430	300	8 m <sup>3</sup> /st	0.35/0.47	280x355x90	500x440x430	33/36
<b>VP-280 GEBOGENER DECKEL</b>	340	430	360	8 m <sup>3</sup> /st	0.35/0.47	280x355x130	500x440x430	33/36
<b>VP-370.10</b>	440	530	470	10 m <sup>3</sup> /st	0.5/0.37	370x400x150	770x730x700	47/55
<b>VP-430.10</b>	490	580	470	10 m <sup>3</sup> /st	0.5/0.37	430x450x180	770x730x700	60/68
<b>VP-430.20</b>	490	580	470	20 m <sup>3</sup> /st	1.02/0.75	430x450x180	770x730x700	69/83

## Technische Informationen

## Soft Air

Alle Modelle beinhalten die progressive Atmosphäre (Soft Air). Wenn diese Option verwendet wird, tritt die Luft schrittweise und kontrolliert in die Vakuumkammer ein, je nach vorgegebener Zeit, sodass sich der Beutel sehr vorsichtig und ohne Beschädigung dem Produkt anpasst. Diese Funktion ist ideal zum Verpacken von Fleisch mit Knochen, Hummern, Schrauben, Pulvern, Elektronikkomponenten usw.

## Schweißarten



Einschweißung

Doppelschweißung

Einschweißung + Schnitt

## TISCH VERPACKUNGSMASCHINEN

### Technische Informationen

- Vollständig aus Edelstahl AISI 304 gefertigt.
- Methacrylatdeckel.
- Doppelte Schweißnaht.
- Progressiver Atmosphäreinlass.
- Maschinentzyklus: 10–30 Sekunden.
- Ausgestattet mit Polyethylen-Einlagen für schnelleres Verpacken und einfacheres Einlegen der Beutel.
- Einfache Wartung und Reinigung.
- Spannung: 230V/1ph/50Hz.



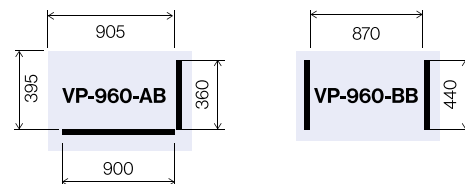
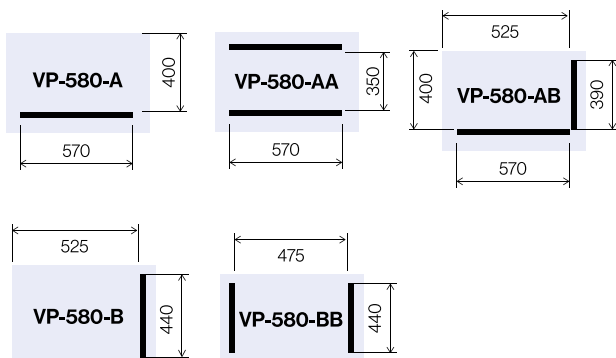
Das Modell VP-960 FAST ist mit zwei Busch-Pumpen ausgestattet.



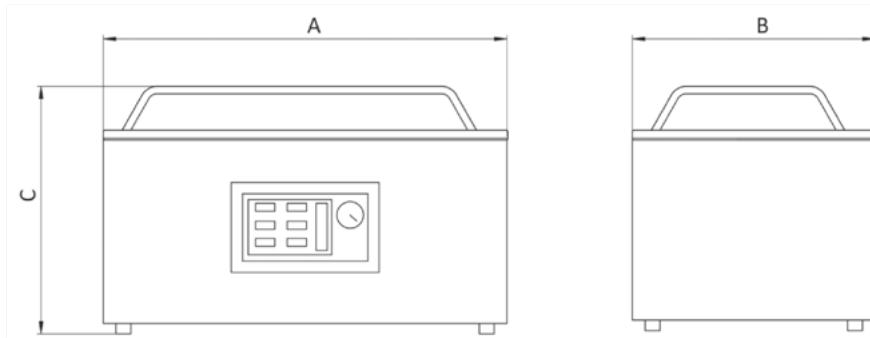
VP-580 Gebogener Deckel A, AA, B, BB, AB.  
Pumpe BUSCH 20m<sup>3</sup>/st.



VP-960 Gebogener Deckel AB, BB. Pumpe BUSCH 20m<sup>3</sup>/st.  
VP-960 FAST AB, BB. Pumpe BUSCH 20m<sup>3</sup>/st + 20m<sup>3</sup>/st



## TISCH VERPACKUNGSMASCHINEN



Modell	Maschinenabmessungen (mm)			Pumpenkapazität	Leistung HP/Kw	Abmessungen der Kammer (mm)	Verpackungsabmessungen (mm)	Nettogewicht/ Bruttogewicht (Kg)
	A	B	C					
<b>VP-580 A, AA, B, BB, AB</b>	640	580	470	20 m <sup>3</sup> /st	1.02/0.75	580x450x180	770x730x700	81/95
<b>VP-960 AB, VP-960 BB</b>	1027	580	470	20 m <sup>3</sup> /st	1.02/0.75	960x450x180	1100x620x600	110/128
<b>VP-960 FAST AB, BB</b>	1027	580	470	20 m <sup>3</sup> /st + 20 m <sup>3</sup> /st	2.04/1.50	960x450x180	1100x620x600	125/143



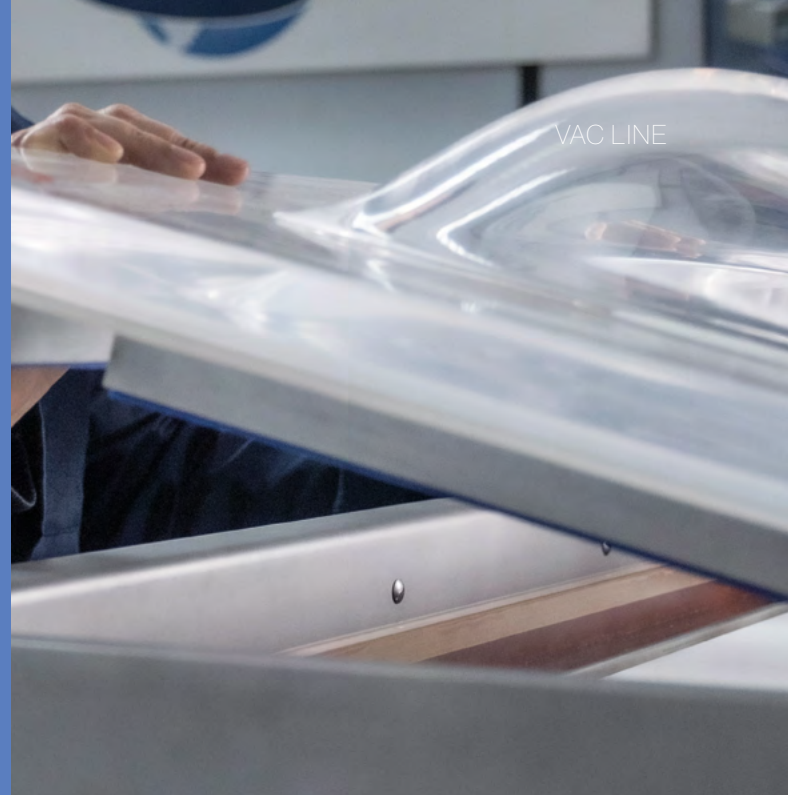
## BESTSELLER

**MODELL VP-960****IDEAL ZUM VERPACKEN VON FILETS, SCHINKEN UND FISCH**

Die VP-960 ist ein Modell mit Erstaunliche Funktionen. Ihr längliches Design ermöglicht das Verpacken aller Arten von länglichen Produkten. Sie ist perfekt für Fisch, Filets, Schinkenkeulen und viele weitere Produkte geeignet.

# STAND VERPACKUNG- MASCHINEN

Ideale Lösungen für mittlere  
Produktionsmengen

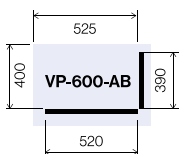


## Technische Informationen

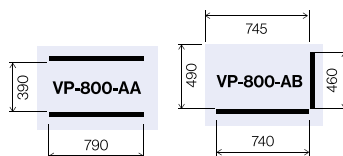
- Vollständig aus Edelstahl AISI 304 gefertigt.
- Methacrylatdeckel.
- Doppelte Schweißnaht.
- Progressiver Atmosphäreinlass (Soft Air).
- Maschinentzyklus: 10–30 Sekunden.
- Ausgestattet mit Polyethylen-Einlagen für schnelleres Verpacken und einfacheres Einlegen der Beutel.
- Einfache Wartung und Reinigung.
- Spannung: VP-600: 220V/1ph/50Hz.
- Spannung: VP-800 & VP-1000: 400V/3ph/50Hz.
- Ausgestattet mit Rollen für einen einfachen Transport.



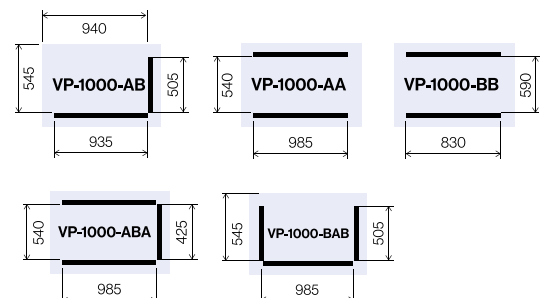
VP-600 gebogener Deckel AB.  
Pumpe BUSCH 20m³/st.



VP-800 gebogener Deckel AA, AA.  
Pumpe BUSCH 63m³/st.



VP-1000 gebogener Deckel AB, AA, BB, ABA, BAB, AB, HOHE  
Pumpe BUSCH 100m³/st.



## STAND VERPACKUNGSMASCHINEN

### Verfügbare Bedienfelder



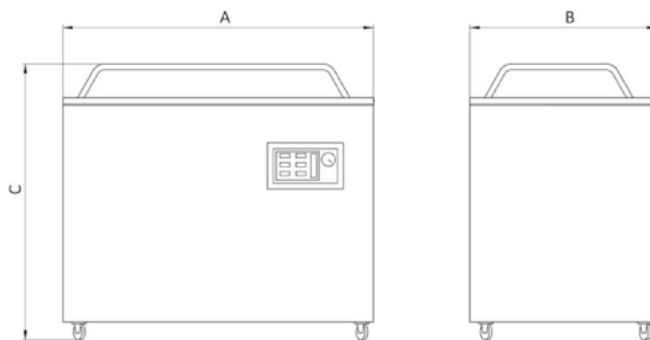
Zeitgesteuertes Bedienfeld ohne Gasfunktion.



Zeitgesteuertes Bedienfeld mit Gasfunktion



Digitales Sensorgesteuertes Bedienfeld



Modell	Maschinenabmessungen (mm)			Abmessungen der Kamer (mm)	Verpackungsabmessungen (mm)	Nettogewicht/ Bruttogewicht (Kg)
	A	B	C			
VP-600	637	580	1.022	580x450x180	840x760x1.210	140/185
VP-800 AA & AB	880	650	1.030	800x550x200	1.020x780x1.220	190/245
VP-1000 AB, AA, BB, ABA & BAB	1.080	700	1.040	1.000x600x200	1.020x830x1.220	240/295
VP-1000 Alta AB	1.080	700	1.140	1.000x600x300	1.020x830x1.220	245/300

### Pumpe BUSCH



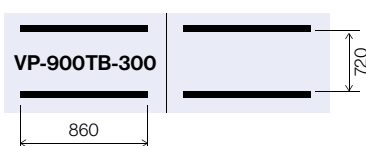
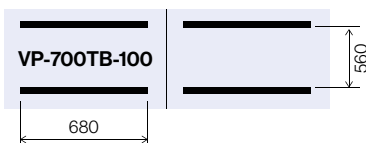
Modell	Kapazität	Leistung HP/Kw
VP-600	20 m <sup>3</sup> /st	1.02/0.75
VP-600	40 m <sup>3</sup> /st	2.04/1.5
VP-800	63 m <sup>3</sup> /st	2.04/1.5
VP-1000	100 m <sup>3</sup> /st	3.67/2.7

# INDUSTRIELLE VERPACKUNG- MASCHINEN

Für große Produktionen ausgelegt

## Technische Informationen

- Vollständig aus Edelstahl AISI 304 gefertigt.
- Doppelte Schweißnaht.
- Schweißen + Schneiden (Optional).
- Progressiver Atmosphäreinlass..
- Inertgasanschluss im Preis inbegriffen.
- Maschinentzyklus: 10–30 Sekunden.
- Ausgestattet mit Polyethylen-Einlagen für schnelleres Verpacken und einfacheres Einlegen der Beutel.
- Einfache Wartung und Reinigung.
- Spannung: 400V/3ph/50Hz.



VP-700 TB 100. Manuelles Deckelöffnungssystem.  
Pumpe BUSCH 100m<sup>3</sup>/st.

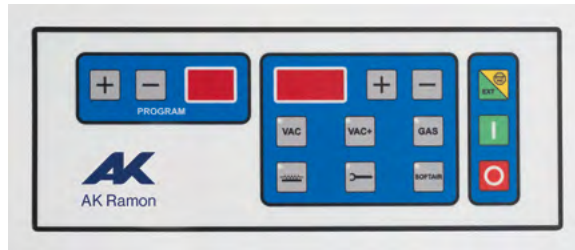


VP-900 TBA 300. Halbautomatisches und standardmäßiges automatisches  
Deckelöffnungssystem.  
Pumpe BUSCH 302m<sup>3</sup>/st

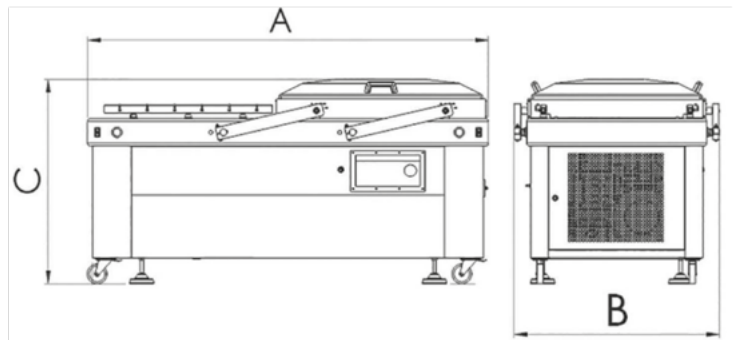
## INDUSTRIELLE VERPAKUNGSMASCHINEN

### Digitales Sensorgesteuertes Bedienfeld

- Digitales Sensorgesteuertes Bedienfeld.
- Sensorbasierte Vakuumkontrolle.
- Sensorbasierte Gaszufuhrkontrolle
- Regelung der Schweißzeit.
- Sanfte Atmosphärezufuhr (Soft-Air)
- Mit der VAC-STOP-Taste wird das Vakuum beendet, der Prozess wird jedoch fortgesetzt.
- VAC+-Taste: zusätzliche Vakuumzeit.
- Wartungskontrolltaste.
- 99 Speicherprogramme
- Schrittweise Überwachung des Zyklus mithilfe von LEDs.



Sensorelektronik mit 99 Speicherprogrammen



Modell	Maschinenabmessungen (mm)			Abmessungen der Kamer (mm)	Verpackungsabmessungen (mm)	Nettogewicht/ Bruttogewicht (Kg)
	A	B	C			
<b>VP-700 TB 100</b>	1.590	710	1.000	836x680x200	1760x900x1200	421/441
<b>VP-900 TBA 300</b>	2.050	1.020	1.050	1005x830x200	2130x1100x1270	855/875

### Pumpe BUSCH



Modell	Kapazität	Leistung HP/Kw
<b>VP-700 TB 100</b>	100 m³/st	3.67/2.7
<b>VP-900 TBA 300</b>	302 m³/st	6.3/4.63

# SEALING LINE

Siegelmaschinen für  
verschiedene  
Einsatzbereiche.

# MANUELLE SIEGELMASCHINEN

Ideal für kleine Geschäfte

## Technische Informationen

- Vollständig aus Edelstahl AISI 304 gefertigt.
- Formen aus eloxiertem Aluminium gefertigt.
- Manuelle Schalenversiegler
- Ergonomisches und robustes Modell.
- Perfekt zum Transportieren von Speisen ohne Verlust von Flüssigkeiten oder Soßen.
- Flache Heizplatte, ideal für jede Art von Form.
- Einfacher Formenwechsel, der in wenigen Sekunden erfolgt.
- Schnelles Aufheizen auf die eingestellte Temperatur.
- Ermöglicht die Verarbeitung verschiedener Schalenmaterialien wie PP, PET, Aluminium usw.
- Gleichzeitiges Versiegeln und Schneiden der Folie.
- Einfache Reinigung und Wartung..
- Spannung: 220V / 1ph / 50Hz.



**TS-150**  
Inklusive Form 137x192 mm.  
Maximale Versiegelungsfläche: 210x155 mm.  
Leistung: 900W



**TS-160**  
Inklusive Form 260x160 mm. (1/4 GN)  
Maximale Versiegelungsfläche: 270x190 mm.  
Leistung: 900W



**TS-170 & TS-170 CUT**  
Inklusive Form 320x260 mm. (1/2 GN)  
Maximale Versiegelungsfläche: 320x260 mm.  
Leistung: 1500W



## Standardformen

**TS-150**  
192 x 137 mm (1 Schale)  
137 x 96 mm (2 Schalen)

**TS-160**  
260 x 160 mm (1 Schale) – 1/4GN  
192 x 137 mm (1 Schale)  
168 x 130 mm (2 Schalen) – 1/8GN

**TS-170**  
320 x 260 mm (1 Schale) – 1/2GN  
260 x 160 mm (2 Schalen) – 1/4GN

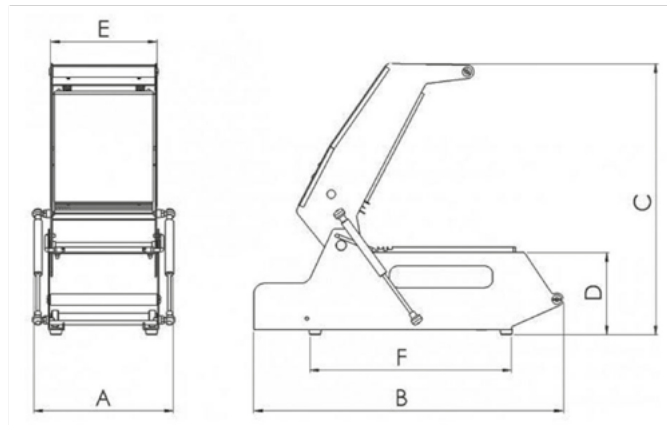
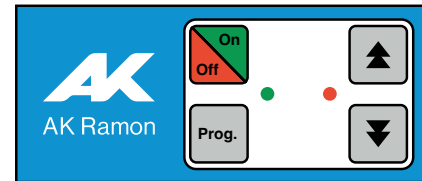
**TS-170 CUT**  
320 x 260 mm (1 Schale) – 1/2GN  
260 x 160 mm (2 Schalen) – 1/4GN  
PERIMETERSCHNITT

WIR FERTIGEN JEDE ART UND FORM VON FORMEINSÄTZEN PASSEND ZU DEN SCHALEN DES KUNDEN

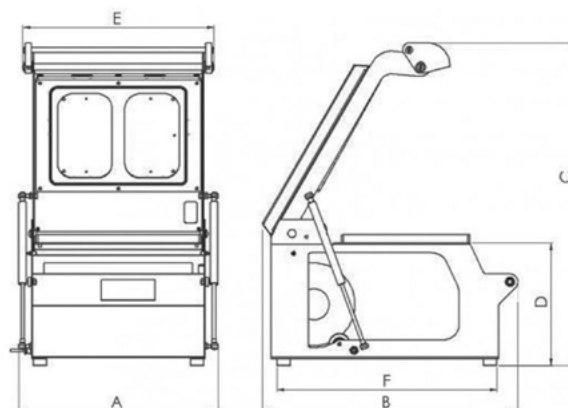
## MANUELLE SIEGELMASCHINENNES

### Digitales Bedienfeld

- Digitales Bedienfeld.
- Temperaturregelung.
- Programmierung des automatischen Stopps
- Elektronische Temperaturkontrolle von 0°C bis 230°C



Modell	Maschinenabmessungen (mm)						Verpackungsabmessungen (mm)	Nettogewicht/ Bruttogewicht (Kg)	Breite der Filmrolle (mm)
	A	B	C	D	E	F			
<b>TS-150</b>	270	570	515	152	193	355	520x270x530	8/10	150
<b>TS-160</b>	300	620	640	220	242	565	645x300x550	12/15	200



Modell	Maschinenabmessungen (mm)						Verpackungsabmessungen (mm)	Nettogewicht/ Bruttogewicht (Kg)	Breite der Filmrolle (mm)
	A	B	C	D	E	F			
<b>TS-170</b>	484	620	790	298	462	532	770x730x700	69/74	360
<b>TS-170 CUT</b>	484	620	790	298	462	532	770x730x700	69/74	360

TS-170 CUT MIT PERIMETERSCHNITT

# HALBAUTOMATISCHE SIEGELMASCHINEN

Um Ihrem Geschäft Prestige zu verleihen

## Technische Informationen

- Vollständig aus Edelstahl AISI 304 gefertigt.
- Formen aus eloxiertem Aluminium gefertigt.
- Halbautomatischer Schalenversiegler.
- Automatischer Folienvorschub.
- Ergonomisches und robustes Modell
- Perfekt zum Transportieren von Speisen ohne Verlust von Flüssigkeiten oder Soßen.
- Einfacher Formenwechsel.
- Schnelles Aufheizen auf die eingestellte Temperatur.
- Ermöglicht die Verarbeitung verschiedener Schalenmaterialien wie PP, PET, Aluminium usw.
- Einfache Reinigung und Wartung.
- Spannung: 220V / 1ph / 50Hz.



TS-200 & TS-200 GF  
Maximale Versiegelungsfläche: 280x192 mm  
Leistung: 900W



TS-300 & TS-300 GF  
Maximale Versiegelungsfläche: 320x260 mm  
Leistung: 1.500 W  
Benötigt Druckluft.



Die GF-Modelle sind für den Betrieb mit Gasflusing ausgestattet.

## Standardformen

### TS-200 & TS-200 GF

260x160 mm (1 Schale) – 1/4GN  
168x130 mm (2 Schalen) – 1/8GN  
SCHNITT AUF DER RÜCKSEITE

### TS-300 & TS-300 GF

320x260 mm (1 Schale) – 1/2GN  
260x160 mm (2 Schalen) – 1/4GN  
168x130 mm (4 Schalen) – 1/8 GN  
PERIMETERSCHNITT

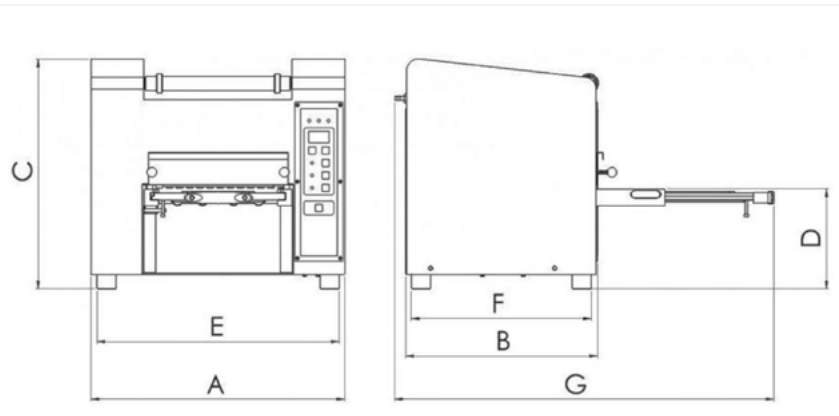
WIR FERTIGEN JEDE ART UND FORM VON FORMEINSÄTZEN PASSEND ZU DEN SCHALEN DES KUNDEN.



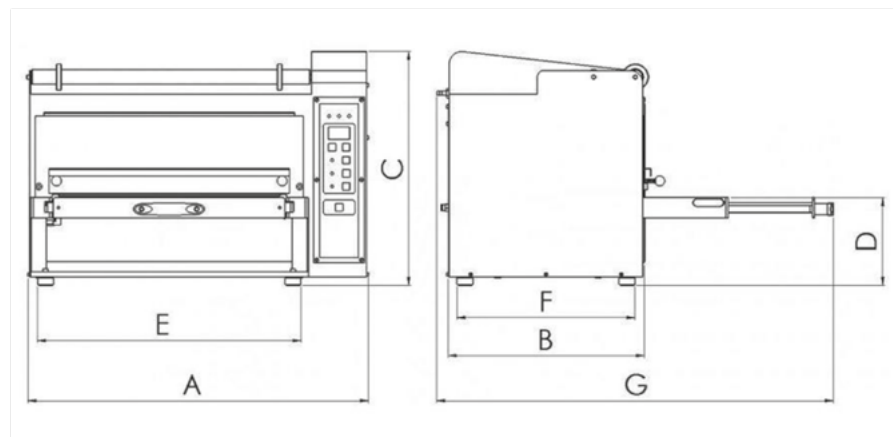
## HALBAUTOMATISCHE SIEGELMASCHINEN

### Digitales Bedienfeld

- Digitales Bedienfeld.
- Temperaturregelung.
- Regelung der Siegelzeit
- Einstellung der Gaszufuhrzeit, nur bei GF-Modellen
- Elektronische Temperaturkontrolle von 0°C bis 230°C



Modell	Maschinenabmessungen (mm)							Verpackungsabmessungen (mm)	Nettogewicht/ Bruttogewicht (Kg)	Breite der Filmrolle (mm)
	A	B	C	D	E	F	G			
<b>TS-200</b>	525	395	480	350	465	340	770	770x730x700	49/54	220
<b>TS-200 GF</b>	525	395	480	350	465	340	770	770x730x700	49/54	220



Modell	Maschinenabmessungen (mm)							Verpackungsabmessungen (mm)	Nettogewicht/ Bruttogewicht (Kg)	Breite der Filmrolle (mm)
	A	B	C	D	E	F	G			
<b>TS-300</b>	671	385	480	375	490	325	770	770x730x700	65/75	430
<b>TS-300 GF</b>	671	385	480	375	490	325	770	770x730x700	65/75	430

# AUTOMATISCHE SIEGELMASCHINEN MIT VAKUUM UND GAS

Für optimalen und verlängerten Erhalt

## Technische Informationen

- Vollständig aus Edelstahl AISI 304 gefertigt.
- Formen aus eloxiertem Aluminium gefertigt.
- Automatischer Schalenversiegler
- Ergonomisches und robustes Modell
- Perfekt zum Transportieren von Speisen ohne Verlust von Flüssigkeiten oder Soßen.
- Einfacher Formenwechsel.
- Schnelles Aufheizen auf die eingestellte Temperatur.
- Ermöglicht die Verarbeitung verschiedener Schalenmaterialien wie PP, PET, Aluminium usw.
- Pumpe BUSCH 20m<sup>3</sup>/st
- Einfache Reinigung und Wartung.
- Spannung: 400V/3ph/50Hz.

## Optional

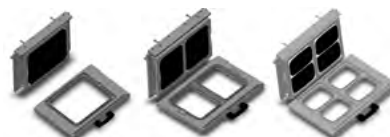
- Pumpe BUSCH mit 40m<sup>3</sup>/st.
- BUSCH-Pumpe mit 20 m<sup>3</sup>/st für Sauerstoffgehalt über 21 %.
- Leiser Kompressor



**BUSCH**  
VACUUM SOLUTIONS

TS-550  
Maximale Versiegelungsfläche: 320x260 mm  
Leistung: 1.500 W  
Benötigt Druckluft.

### Standard die set



**Mit Perimeterschnitt der Folie**  
320x260 mm (1 Schale) – 1/2GN  
260x160 mm (2 Schalen) – 1/4GN  
168X130 mm (4 Schalen) – 1/8GN  
PERIMETERSCHNITT



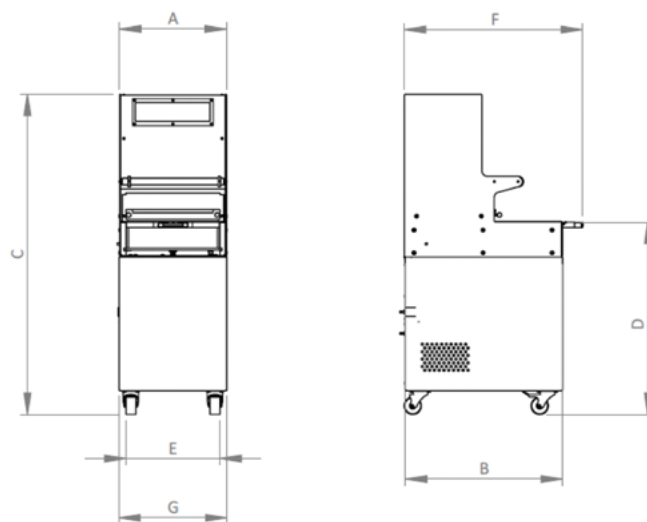
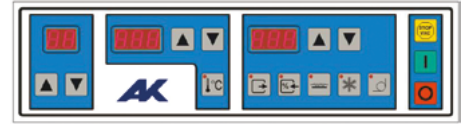
**Ohne Perimeterschnitt**  
320x260 mm (1 Schale) – 1/2GN  
260x160 mm (2 Schalen) – 1/4GN  
168X130 mm (4 Schalen) – 1/8GN  
SCHNITT AUF DER RÜCKSEITE

WIR FERTIGEN JEDE ART UND FORM VON FORMEINSÄTZEN PASSEND ZU DEN SCHALEN DES KUNDEN.

## AUTOMATISCHE SIEGELMASCHINEN MIT VAKUUM UND GAS

### Digitales Bedienfeld mit Sensorsteuerung

- Digitales Bedienfeld.
- Vakuumsteuerung per Sensor.
- Gaszufuhrregelung per Sensor.
- Einstellung der Siegeltemperatur.
- VAC-STOP-Taste, beendet das Vakuum, der Prozess läuft jedoch weiter.
- Wartungskontrolltaste.
- 99 Speicherprogramme.
- Schrittweise Zyklusverfolgung mittels LEDs.



Modell	Maschinenabmessungen (mm)							Verpackungsabmessungen (mm)	Nettogewicht/ Bruttogewicht (Kg)	Breite der Filmrolle (mm)
	A	B	C	D	E	F	G			
TS-550	495	730	1.485	890	435	830	500	650x1050x1510	142/150	400

C/ Rafael Riera Prats, 49  
08339 Vilassar de Dalt  
Barcelona - Spain  
Tel. (+34) 937 531 311  
info@akbyramon.com

[akbyramon.com](http://akbyramon.com)