

FOLIENSCHWEISSGERÄTE



SEALING SOLUTIONS

SOLLEN WIR IHRE PRODUKTE ZUSAMMEN EINSCHWEISSEN?



AVC Sealing Solutions ist ein Unternehmen mit jahrelanger Erfahrung im Bau von Folienschweißmaschinen in allen Sorten und Abmessungen für die unterschiedlichsten Märkte. Dabei haben wir eine klare Zielsetzung: In unserem Markt wollen wir die Besten sein. Auf unserem Weg dahin sind wir schon ein gutes Stück vorangekommen. Denn es steht fest, dass wir Folienschweißmaschinen der höchst möglichen Qualität bauen. Unsere Techniker entwickeln diese Maschinen auf basis von viel Know-how und vor allem jahrelanger Erfahrung, und denken sich dabei regelmäßig maßgeschneiderte Lösungen aus. Unser fachkundiges Montageteam baut die Maschinen selbst, sodass wir ein solides Endprodukt garantieren können. Keine Fließbandarbeit also. Mit Hingabe an unser Fach. Das gilt für die komplizierten Maschinen für Industrieanwendungen,



aber auch für die einfacheren Geräte, wie zum Beispiel in der Küche eines kleinen Restaurants oder eines Ladens. Unsere Schweiß-, Schrumpf- und Vakuumiergeräte sind enorm betriebssicher. Weil wir uns nach den Wünschen unserer Kunden richten, sind unsere Geräte zudem verblüffend einfach zu bedienen. Und schön zu wissen: sehr scharf kalkuliert. Informationen über unsere anderen Einschweißlösungen – bis zu kompletten Verpackungsstraßen – schicken wir Ihnen auf Wunsch gerne per Post oder per E-Mail zu. Sie können uns auch auf unserer Website besuchen unter www.just-seal-it.com.

TISCHSCHWEISSGERÄTE

AVC-Tischschweißgeräte sind einfache, benutzerfreundliche Schweißgeräte und zur professionellen Verpackung Ihrer Produkte außerordentlich geeignet. Trotz seiner Einfachheit garantiert das Tischschweißgerät doch ein zuverlässiges Einschweißergebnis. Zur Erhöhung des Bedienungskomforts können die Tischschweißgeräte mit einem Tisch und/oder einer Folienabroll-Station ausgerüstet werden. *Alle AVC-Tischsiegelgeräte sind geeignet für das Verschweißen von PE/PP bis 2 x 150 Mikrometer.*

TS-200/TS-300/TS-400

Tischschweißgerät mit einem 2 mm breiten Schweißdraht und Zeitschalter. Geeignet für das Verschließen von Beuteln.

TS-200-C/TS-300-C/TS-400-C

Dieses Tischschweißgerät ist, ebenso wie die obenstehende Ausführungen, geeignet für das Verschließen von Beuteln. Anstelle eines 2 mm breiten Schweißdrahts ist dieses Gerät mit einem 0,5 mm teflonisierten Trenndraht zum Schweißen und Schneiden in einer Bewegung ausgeführt.



TS-210/TS-310/TS-410

Tischschweißgerät mit einem Zeitschalter und einer Schneidvorrichtung für die Herstellung von Beuteln oder das Abschneiden überschüssigen Materials. Hier mit einer Folienabroller und einem Auflagetisch, die als Einzelzubehör erhältlich sind.



TMS-200/TMS-300/TMS-400

Tischschweißgerät, ausgeführt mit Magnetverschluss. Dieser Magnet hält den Schweißarm während der Schweiß- und Kühlzeit geschlossen. Nach dem Zyklus öffnet der Schweißarm automatisch. Diese Ausführung ist auch lieferbar mit teflonisiertem Trenndraht oder Schneidvorrichtung.



RVS-TS-200/300/400

Dieses Tischschweißgerät aus Edelstahl wurde speziell für den Einzelhandel entwickelt. Lieferbar mit Auflagetisch aus Edelstahl. Dieses Gerät eignet sich unter anderem für das Verpacken von Fleischwaren und anderen Lebensmitteln. Diese Ausführung ist auch lieferbar mit teflonisiertem Trenndraht oder Schneidvorrichtung.



Tischschrumpfgerät TKS-400

Einfaches und kompaktes Tischschrumpfgerät für das professionelle Verpacken Ihrer Produkte. Das Schrumpfgerät hat einen teflonisierten Trenndraht und wird mit Schrumpfpistole geliefert. Dieses Gerät verarbeitet halboffene Schlauchfolie bis zu einer Breite von 355 mm.



Zubehör: WT: Auflagetisch WT-210/WT-310/WT-410
AR: Folienabroller AR-310/AR-410

SUPER-MAGNETSCHWEISSGERÄTE

Das Super-Magnetschweißgerät von AVC ist ein äußerst zuverlässiges, effizientes und einfach zu bedienendes Gerät. Durch die Magnetverschluss brauchen Sie den Schweißarm nur noch zu schließen; nach dem Schweißen geht der Arm automatisch nach oben. Mit diesem für die Industrieanwendung geeigneten Qualitätsschweißgerät können Sie, in Verbindung mit den verschiedenen Zubehörteilen, eine Lösung für Ihre Verpackungsprobleme finden. Hand- oder Fußbedienung, 4 mm oder 8 mm breite Schweißnaht, mit oder ohne Auflagetisch - das SMS tut, was Sie davon erwarten: schnelles und gutes Verschweißen Ihrer Verpackungen. Der unabhängig einstellbare Schweiß- und Kühlzeitschalter sorgt für eine konstante Qualität der Folienschweißung.

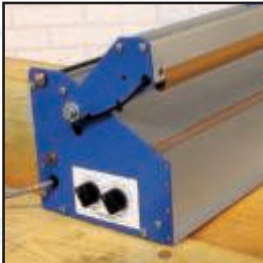
SMS-350/500/700/1000-WT/AR

Abgebildet ist die Ausführung mit einer Schweißlänge von 350 mm. Hinter dem Gerät befindet sich eine Folienabroller. An der Vorderseite ist ein Auflagetisch befestigt. Diese beiden Zubehörteile sind einzeln erhältlich.



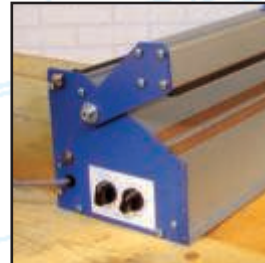
RVS-SMS-350/500/700/1000

Ebenso wie die SMS-Standardmaschine, jedoch in Edelstahl ausgeführt. Diese Maschine eignet sich unter anderem für das Verpacken von Fleischwaren und anderen Lebensmitteln.



SMS option: Doppel

Ausgeführt als SMS-Standardmaschine, jedoch mit Ober- und Unterheizung. Ein/Aus-Schalter für die Oberheizung. Für das Schweißen dicker Folien und von anderem schwierig zu schweißendem Material.



SMS option: Twin

Ausgeführt als SMS-Standardmaschine, jedoch mit Doppelschweißung von 4 mm für extra Sicherheit. Abstand zwischen den beiden Schweißdrähten: 20 mm.



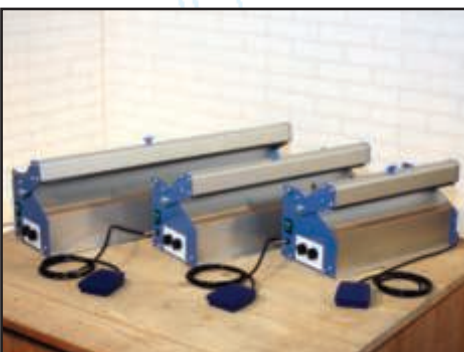
SMS option: PN

Ausgeführt als SMS-Standardmaschine, jedoch mit pneumatischer Betätigung durch Luftzylinder und elektrisches Fußpedal. Externe Luftversorgung: 6 bar.



SMS option: GW

Ausgeführt als SMS-Standardmaschine, jedoch mit: Folienöffner, Folien-Perforatorvorrichtung, verstellbarem Auflagetisch mit Strip und Folienabroller. Einsetzbar in Verbindung mit einem Plattenschweißgerät oder einer Schrumpfpistole. Speziell für die Herstellung von Schrumpfverpackungen.



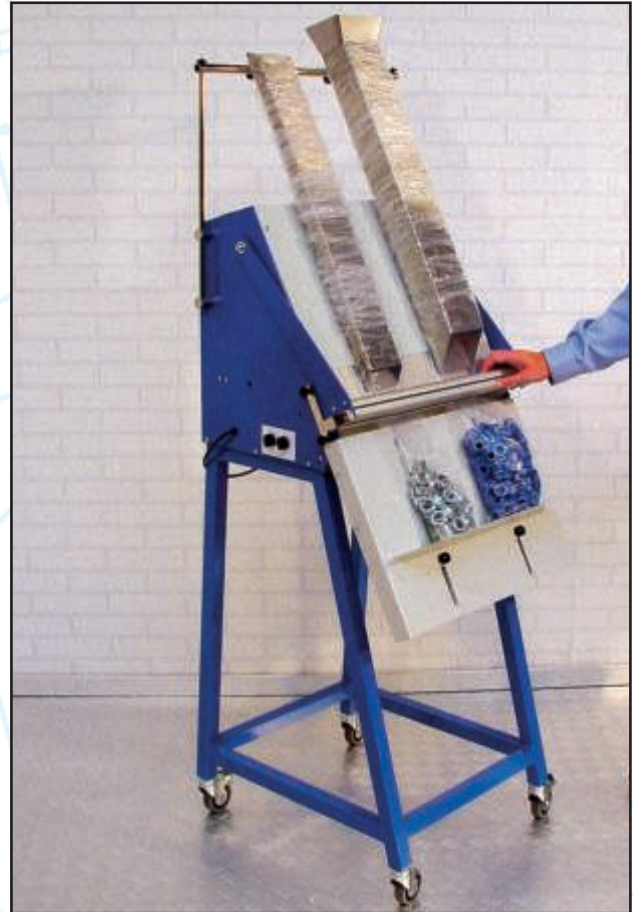
SMS option: EM

Dieses Super-Magnetschweißgerät ist ausgerüstet mit einem elektrisch betätigten Schweißarm (EM). Durch Bedienung eines Fuß- oder Handschalters schließt der Schweißarm vollautomatisch und öffnet wieder nach der eingestellten Schweißzeit- und Kühlzeit. Keine Druckluft erforderlich.



SMS-350/500/700/1000-FC/CD

Folienschweißmaschine mit einem unabhängig einstellbaren Schweiß- und Kühlzeitschalter, Trichteraufhängung, einem verstellbaren Auflagetisch mit Einstellstrip und einer Trenndrahtvorrichtung CD. Kann mit einem oder mehr Fülltrichter erweitert werden.



Super-Magnetpacker-500 (Air)

Diese Maschine ist ausgeführt mit einem Schweißarm mit größerer Öffnung (185 mm) und einem längeren Fülltrichter. Es können zur Erhöhung der Produktionskapazität mehrere Fülltrichter eingesetzt werden. Die SMP-500 wird handbetätigt, die SMP-500-Air schließt pneumatisch durch Betätigung eines elektrischen Fußpedals. Fülltrichter werden maßgeschneidert geliefert.



SMS-ST

Alle Super-Magnetschweißgeräte können auf ein Gestell montiert werden.



SMS-IST

Super-Magnetschweißgeräte können auf ein verstellbares Fertiggestell montiert werden, fahrbar und einstellbar von horizontal nach vertikal.

Accessoires: WT : In 4 Positionen verstellbarer Auflagetisch, gegebenenfalls mit Einstellstrip
 AR : Folienabroller zum leichten Abrollen der Schlauchfolie
 PD : Mechanisches Fußpedal, geeignet für alle Modelle, sowohl links wie rechts montierbar
 FC : Fülltrichter aus Edelstahl, maßgeschneidert

DURCHLAUF-FOLIENSCHWEISSGERÄTE

Die Durchlauf-Folienschweißgeräte von AVC eignen sich ausgezeichnet für das Verschließen großer Mengen Beutel in hohem Tempo. Auch diese Geräte sind technisch von hoher Qualität, sodass sie in nahezu jeder Situation zur Geltung kommen. Alle Modelle der Durchlaufgeräte können auf eine Grundplatte montiert werden, was ein schnelles und exaktes Einführen der Beutel ermöglicht. Es kann gewählt werden zwischen einer glatten Platte oder einer Platte mit Aluminiumrollen.



CS-350-R/STC-1

Dies ist ein Durchlauf-Folienschweißgerät mit einer Durchlaufgeschwindigkeit von 5,5 Metern pro Minute. Die Maschine erzeugt eine 6 mm breite Schweißnaht. Die eingeführten Beutel transportiert die Maschine automatisch.

Die CS-500-R hat dieselbe Ausführung wie die oben beschriebene CS-350-R, hat aber zusätzlich ein Tragsystem, wodurch schwerere Verpackungen bis 1 kg ohne Unterstützung transportiert und verschlossen werden können.

Die CS-350-R und die CS-500-R eignen sich zum Verschweißen von:

- Polyethylen
- Polypropylen
- Laminat
- Aluminiumfolie
- Klarsichtfolie
- Diverse Verpackungsmaterialien



CS-450/STC-2

Dieses Durchlauf-Folienschweißgerät unterscheidet sich deutlich von den anderen Durchlaufgeräten. Dieses Folienschweißgerät erzeugt nämlich eine 12 mm breite, horizontal profilierte oder glatte Schweißnaht und hat eine Durchlaufgeschwindigkeit von 6,2 Metern pro Minute. Durch das elektronisch regelbare Thermostat ist die Temperatur der CS-450 genau einstellbar von 0-250 °C. Die Schweißnaht ist in der Höhe einstellbar. Verpackungen mit einem Gewicht bis 1 kg werden problemlos getragen.

Die CS-450 eignet sich zum Verschweißen von:

- Polypropylen
- Sterilisationsfolie
- Aluminiumfolie
- Diverse Verpackungsmaterialien

Die obigen Durchlauf-Folienschweißgeräte können kombiniert werden mit unserem stufenlos regelbaren Transportband TP-520 zur Verarbeitung von schwereren oder Volumenpackungen.



VAKUUM-FOLIENSCHWEISSGERÄTE

Mit den Vakuum-Folienschweißgeräten von AVC können Sie Ihre Produkte schnell und einfach Vakuumverpacken. Das Arbeiten mit einem Vakuumgerät hat den Vorteil, dass Fleisch, Fleischwaren und zahllose andere Lebensmittel länger frisch bleiben. Auch für transportempfindliche und korrosionsanfällige Produkte ist das Vakuum-Folienschweißgerät eine Lösung.



Der Mini-Jumbo ist ein Vakuum-Folienschweißgerät mit einer Vakuumkammer von 280 x 350 x 80 mm. Die Schweiß- und Vakuumierzeit sind getrennt einstellbar. Mit dem Mini-Jumbo können auf einfache Weise professionelle Vakuumverpackungen hergestellt werden.



Die VAC-200 ist ein Vakuum-Folienschweißgerät mit einer Vakuumkammer von 420 x 370 x 170 mm. Diese Maschine hat 10 Programme, sodass verschiedene Produkte schnell hintereinander vakuumiert werden können, ohne die Maschine erneut einstellen zu müssen.

SCHWEISSZANGEN

AVC-Schweißzangen sind handliche Impulsschweißgeräte, die Verpackungen mit einer 3 mm breiten Schweißnaht versehen. Vor allem eine Lösung für Orte, wo eine feststehende Schweißmaschine schwierig aufgestellt werden kann oder für das Schweißen an Ort und Stelle. Die Schweißzangen sind serienmäßig erhältlich in den Breiten 350 mm, 500 mm und 650 mm. Schweißzangen sind in horizontaler wie vertikaler Ausführung erhältlich.



Nachstehend sehen Sie die technischen Daten unserer Maschinen. Mit diesen Maschinen und Zubehörteilen, die Sie auf Wunsch selbst anmontieren können, wagen wir zu behaupten, dass wir für jeden Folienschweißbedarf eine Lösung bieten können. Für die schwerere Arbeit können wir auch Bündelpacker, Winkelschweißer, Schrumpftunnel, Verpackungsautomaten und Kombisets liefern. Für diese Verpackungslösungen schicken wir Ihnen gerne (per Post oder E-Mail) einen Prospekt.

TISCHSCHWEISSGERÄTE/TISCH MAGNETSCHWEISSGERÄTE				
Typ	Drahtlänge	Drahtbreite	Leistung	Gewicht
TS-200 (RVS)	200mm	2mm	200W	5 Kg
TS-210	200mm	2mm	200W	5 Kg
TS-200-C	200mm	0,5mm	100W	5 Kg
TS-300	300mm	2mm	300W	6 Kg
TS-310	300mm	2mm	300W	6 Kg
TS-300-C	300mm	0,5mm	200W	6 Kg
TS-400	400mm	2mm	400W	7 Kg
TS-410	400mm	2mm	400W	7 Kg
TS-400-C	400mm	0,5mm	300W	7 Kg
TKS-400	400mm	0,5mm	300W	29 Kg

SUPER-MAGNETSCHWEISSGERÄTE						
Typ	Opties		Drahtlänge	Drahtbreite	Leistung	Gewicht
SMS-350		EM	330mm	4mm	560W	11 Kg
SMS-500		EM	480mm	4mm/8mm	660W	12 Kg
SMS-500	D/Tw*	EM	480mm	4mm	1220W	18 Kg
SMS-700		EM	680mm	4mm/8mm	890W	17 Kg
SMS-700	D/Tw*	EM	680mm	4mm	1550W	24 Kg
SMS-1000		EM	1020mm	4mm/8mm	1220W	25 Kg
SMS-1000	D/Tw*	EM	1020mm	4mm	2340W	32 Kg

* D = Doppel, Tw = Twin, EM = Elektrisch betätigten Schweißarm

DURCHLAUF-FOLIENSCHWEISSGERÄTE				
Typ	Durchlaufgeschwindigkeit	Drahtbreite	Leistung	Gewicht
CS-350-R	5,5 mtr/min	6mm	300W	6 Kg
CS-500-R	5,5 mtr/min	6mm	300W	8 Kg
CS-450	6,2 mtr/min	12mm	400W	12 Kg
TP-520	4-14 mtr/min	n.v.t.	400W	80 Kg

VAKUUM-FOLIENSCHWEISSGERÄTE				
Typ	Kammergröße	Vakuumpumpe	Leistung/Spannung	Gewicht
MJA	280x310x85mm	4M ² /h	400W/ 230V	35 Kg
VAC-200-XL	420x460x180mm	21M ² /h	1000W/ 230V	70 Kg

SCHWEISSZANGEN				
Typ	Drahtlänge	Drahtbreite	Leistung	Gewicht Zange
Z-350-G	350mm	3mm	890W	1,0 Kg
Z-500-G	500mm	3mm	890W	1,2 Kg
Z-650-G	650mm	3mm	890W	1,4 Kg

ZENTRAPAC

**Vakuum-Verpackungsmaschinen
Folienschweißgeräte**

4870 Vöcklamarkt, Christof Weiß-Weg 1a
Tel. 07682-39590, Fax 07682-39590-11

Internet: www.zentrapac.at



AVC entspricht den höchsten Qualitätsnormen.