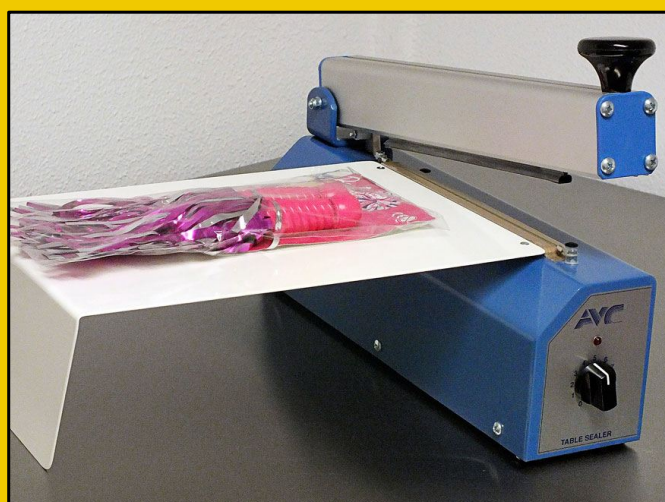
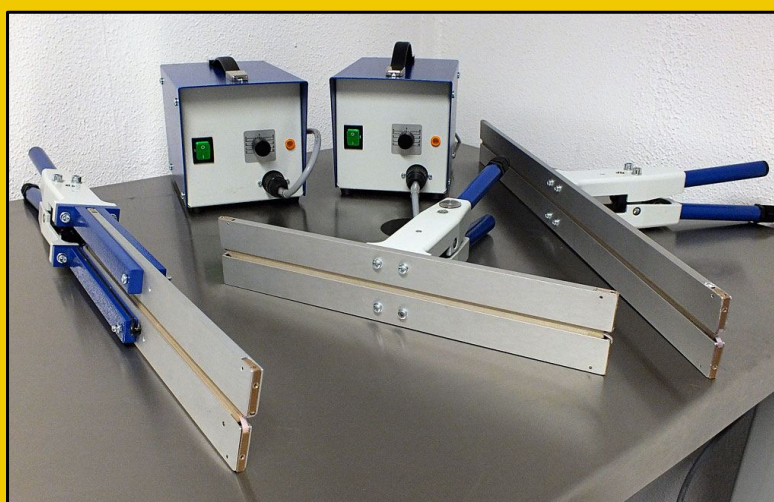
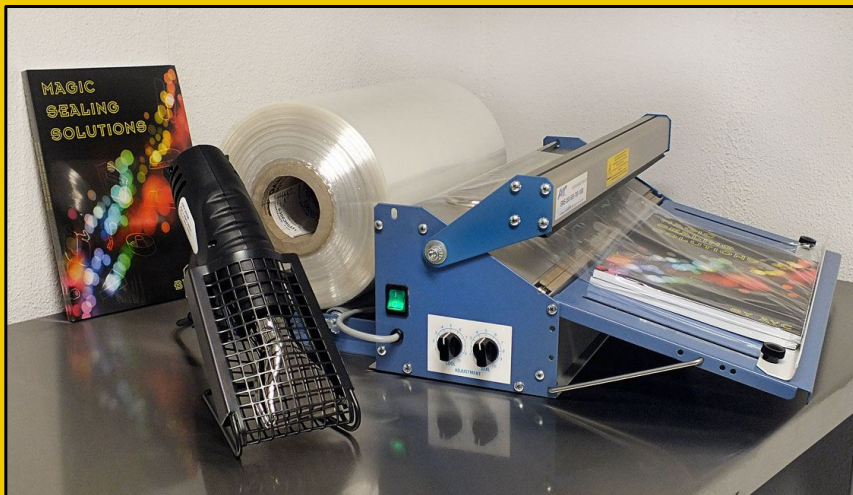


# ZGRZEWARKI DO FOLII



## A MOŻE POMOŻEMY W PAKOWANIU PAŃSTWA PRODUKTÓW?



AVC Sealing Solutions jest firmą z długoletnim doświadczeniem w konstruowaniu i produkcji różnego typu i wielkości zgrzewarek impulsowych do folii. Wyznaczyliśmy sobie prosty cel: chcemy być najlepsi w naszej branży. I możemy powiedzieć, że od dawna jesteśmy na najlepszej drodze do jego zrealizowania. Jest bowiem faktem, że produkujemy zgrzewarki o najwyższej jakości. Nasi technicy konstruują je opierając się nie tylko na olbrzymiej wiedzy, ale przede wszystkim na swoim długoletnim doświadczeniu. Nieustannie dopasowywanie się do indywidualnych potrzeb klientów sprzyja powstawaniu nowych rozwiązań. Zgrzewarki montowane są osobiście przez nasz fachowy personel, dzięki czemu możemy zagwarantować solidny produkt końcowy. Nie znajdują Państwo u nas typowej produkcji taśmowej. Wszystko robimy z zamiłowaniem do wykonywanej pracy.

Dotyczy to nie tylko skomplikowanych maszyn przemysłowych, lecz również prostszych konstrukcji, znajdujących zastosowanie na przykład w kuchni, małej restauracji lub sklepie. Nasze urządzenia są niezawodne. A rozumiejąc oczekiwania naszych klientów, produkujemy zgrzewarki zaskakująco łatwe w obsłudze. I co najistotniejsze: oferujemy je po bardzo korzystnych cenach. Jeżeli będą Państwo potrzebować dokładniejszych informacji o proponowanych przez nas rozwiązaniach, łącznie z kompletnymi liniami pakującymi - niezbędne materiały prześlemy pocztą lub e-mailem. Zapraszamy również na nasze strony internetowe.

## ZGRZEWARKI STOŁOWE – TS, TMS

Impulsowe zgrzewarki stołowe AVC Sealing Solutions to proste w stosowaniu, przyjazne dla użytkownika urządzenia, idealnie nadające się do profesjonalnego pakowania Państwa produktów w folię. Gwarantują zawsze niezawodny rezultat. Zgrzewarki stołowe można opcjonalnie wyposażyć w stół roboczy oraz łożyskowane rolki odwijające, zwiększające funkcjonalność i komfort pracy.

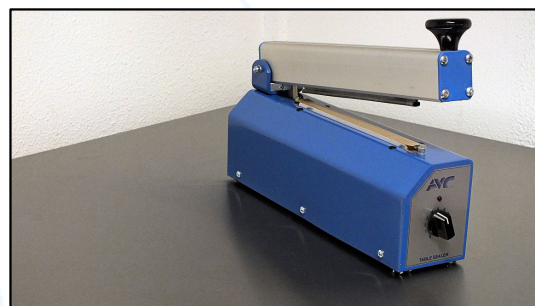
*Wszystkie zgrzewarki stołowe AVC nadają się do zgrzewania folii PE/PP do 2x150 mikronów.*

### **TS-200/TS-300/TS-400/TS-500**

Zgrzewarki stołowe wyposażone w element zgrzewający o szerokości 2mm, regulator czasu trwania impulsu zgrzewającego oraz diodę informującą o wykonywanym zgrzewie. Zgrzewarki nie posiadają noża odcinającego folię. Odpowiednie do zgrzewania gotowych woreczków foliowych.

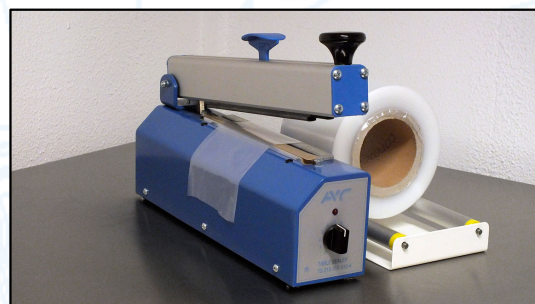
### **TS-200-C/TS-300-C/TS-400-C/TS-500**

Zgrzewarki zamiast płaskiego elementu grzejącego posiadają drut teflonowany, który jednocześnie odcina i zgrzewa folię.



### **TS-210/TS-310/TS-410/TS-510**

Zgrzewarki stołowe wyposażone w element zgrzewający o szerokości 2mm, regulator czasu trwania impulsu zgrzewającego oraz diodę informującą o wykonywanym zgrzewie. Zgrzewarki zaopatrzone są w nóż odcinający folię – przydatny do produkcji woreczków foliowych.

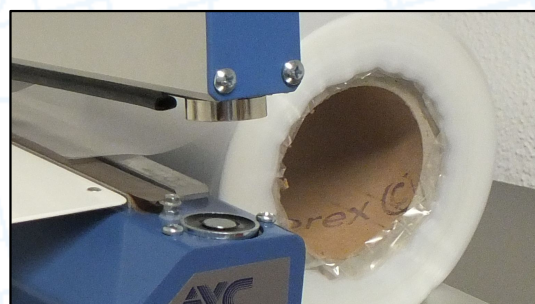


### **TMS-200/TMS-300/TMS-400/TMS-500**

Zgrzewarki o podobnych parametrach jak TS. Dodatkowo wyposażone w docisk elektromagnetyczny, który samoczynnie przytrzymuje ramię podczas wykonywania zgrzewu i w czasie chłodzenia zgrzeiny. Ramię zostaje automatycznie podniesione po zakończeniu cyklu zgrzewania.

### **TMS-210/TMS-310/TMS-410/TMS-510**

- dodatkowo wyposażone w nóż odcinający  
**TMS-200C/TMS-300C/TMS-400C/TMS-500C**  
posiada teflonowany drut odcinający zamiast płaskiego elementu zgrzewającego.



### **RVS-TS**

Wersje zgrzewarek stołowych w wykonaniu ze stali nierdzewnej. Przeznaczone do stosowania przy produkcji żywności (np. wyroby mięsne) oraz w handlu artykułami spożywczymi. Każdy typ zgrzewarki może zostać wykonany w wersji nierdzewnej.



**Akcesoria dodatkowe dostępne do wszystkich wersji zgrzewarek stołowych:**

- WT - stół roboczy
- AR - rolki odwijające do folii

## ZGRZEWARKI ELEKTROMAGNETYCZNE – SMS

Te wysokiej jakości impulsowe zgrzewarki przemysłowe, wraz z różnorodnymi akcesoriami, mogą okazać się idealnym rozwiązaniem dla Państwa problemów związanych z pakowaniem produktów. Zgrzewarki magnetyczne są niezawodnymi i prostymi w obsłudze urządzeniami. Wyposażone są w niezależne regulatory czasu zgrzewania i chłodzenia. Równomierna siła docisku ramienia zgrzewarki realizowana jest przy pomocy elektromagnesów, zapewniając uzyskanie jednorodnych, powtarzalnej jakości zgrzewów o szerokości 4mm (opcja 2mm lub 8mm). Radzą sobie z foliami grubości do 2x250µm (opcja - 2x400µm). Uruchomienie zgrzewarki może odbywać się ręcznie lub (dodatkowe opcje) za pomocą mechanicznego, elektrycznego lub pneumatycznego pedału nożnego. Ramie zgrzewarki podnosi się samoczynnie po zakończeniu procesu zgrzewania.

W wyposażeniu dodatkowym dostępne są obsługi nożne, stoliki robocze, rolki odwijające do folii, oraz podstawy wolnostojące, również takie, które umożliwiają ustawienie zgrzewarki pod różnymi kątami.

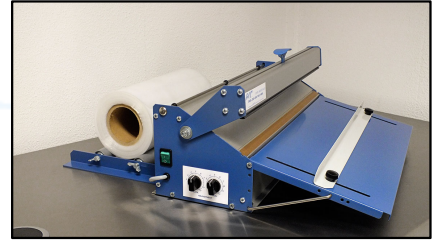
### SMS-350/500/700/1000/1200/1400

Na fot. zgrzewarka ze zgrzewem o długości 480 mm (SMS-500).

Za urządzeniem widoczny zespół rolek do odwijania folii (AR).

Z przodu zamocowany stolik roboczy (WT).

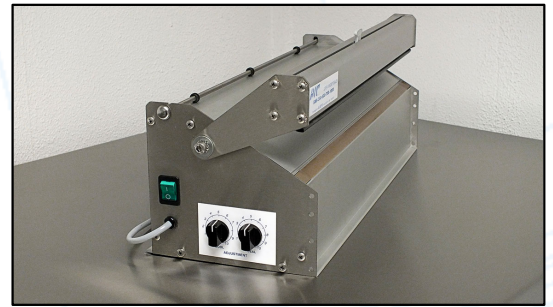
Obydwie części dostępne jako akcesoria dodatkowe.



## WIELE RÓŻNYCH WERSJI WYKONANIA:

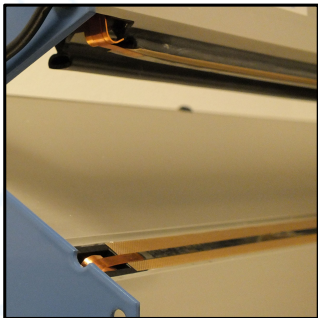
### SMS-RVS

Wersje różniące się od standardowych zgrzewarek wykonaniem ze stali nierdzewnej. Znajdują zastosowanie m.in. w pakowaniu mięsa oraz innych produktów spożywczych.



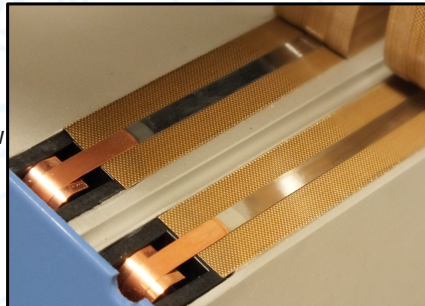
### SMS-D (double)

Wersje wyposażone w dodatkowy górny element grzejny (w ramieniu zgrzewarki). Stosowane do zgrzewania grubych folii (2x400µm), worków z zakładkami oraz trudniej zgrzewalnych materiałów. Możliwość wyłączenia górnego elementu grzejnego.



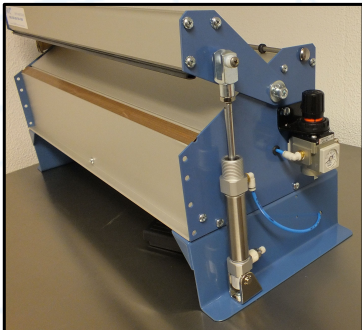
### SMS-TW (twin)

Wersje wyposażone w dwa równoległe elementy grzejne, każdy o standardowej szerokości 4 mm, gwarantujące dodatkowe bezpieczeństwo zamknięcia worka. Odstęp między zgrzewami 16 mm. Możliwość wyłączenia drugiego elementu grzejnego.



### SMS-PN1 lub PN2

Różniące się od standardowej zgrzewarki pneumatycznym dociskiem ramienia, uruchamianym za pomocą elektrycznego przełącznika nożnego. Wymagane ciśnienie: 6 bar.



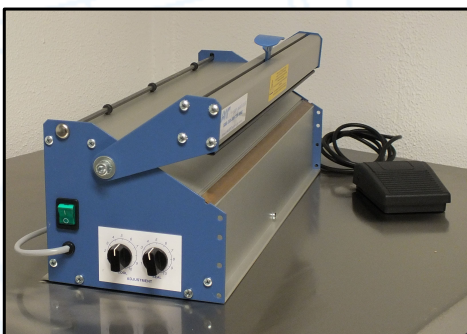
### SMS-GW

W stosunku do standardowej wersji wyposażona dodatkowo w rozdzielacz i perforator folii. Elementem zgrzewającym jest drut przepalający teflonowany o grubości 0,7mm. Stosowana w połączeniu ze stołem grzewczym lub pistoletem obkurczającym.



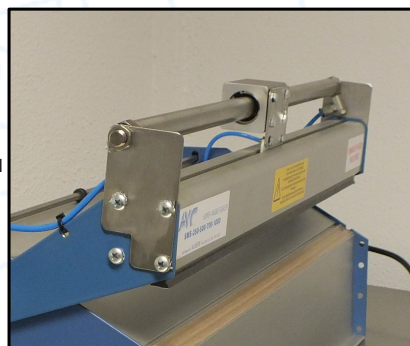
### SMS-EM

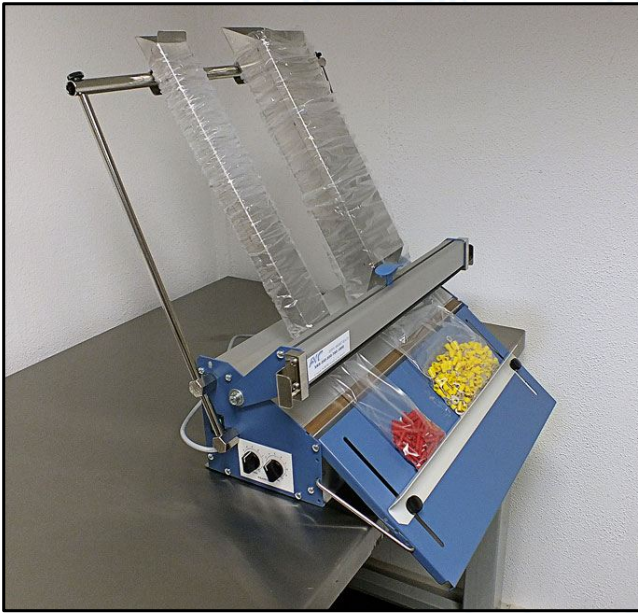
Wersja wyposażona w elektrycznie zamykane ramie. Zamknięcie ramienia następuje po naciśnięciu pedału nożnego.



### SMS-AC

Wersja zgrzewarki wyposażona w pneumatyczny napęd noża odcinającego folię. Wymagane ciśnienie 2 bar. Opcja dostępna tylko dla zgrzewarek PN lub EM.





### SMS-FC/CD

Zgrzewarka standardowo wyposażona jest w lejek zasypowy mocowany na stelażu, regulowany stolik roboczy z podpórką oraz drut do odcinania folii. Wyposażenie może obejmować jednocześnie jeden lub więcej lejków zasypowych.



### Zgrzewarka SMS na podstawie ST

Opcja: podstawa zgrzewarki w wersji standardowej (z zamontowaną zgrzewarką SMS-500).

### Super Magnet Packer-500 (Air)

Urządzenie jest wyposażone w większe otwarcie ramienia dociskającego (185 mm) oraz w dłuższy lejek zasypowy. Istnieje możliwość stosowania kilku lejków w celu zwiększenia wydajności produkcji. SMP-500 obsługiwana jest ręcznie, natomiast SMP-500-Air posiada napęd pneumatyczny sterowany za pomocą pedału nożnego. Dodatkowe lejki zasypowe są produkowane i dostarczane pod wymiar.



### Zgrzewarka SMS na podstawie IST

Opcja: mobilna podstawa przemysłowa z możliwością płynnej zmiany kąta ustawienia zgrzewarki.

- Akcesoria:**
- WT : stolik roboczy z kilkoma pozycjami regulacji,
  - AR : rolki odwijające do folii,
  - PD : mechaniczny pedał nożny, montaż lewo- lub prawostronny,
  - FC : lejek zasypowy wykonany ze stali nierdzewnej, dobierany jest indywidualnie.

## STACJONARNE ZGRZEWARKI CIĄGŁE

Wydajne i niezawodne zgrzewarki ciągłe firmy AVC nadają się doskonale do szybkiego zamykania dużej liczby woreczków, wykonanych z różnych materiałów termozgrzewalnych. Zgrzewarki należy zamontować na stojaku o regulowanej wysokości. Umożliwia to podawanie woreczków szybko i dokładnie. Można wybrać podstawę płaską lub wyposażoną w grawitacyjne rolki aluminiowe.



### **CS-350-R wraz ze statywem STC-1**

Zgrzewarka ciągła o szybkości przesuwu 5,5m/min wykonuje zgrzew o szerokości 6 mm. Wprowadzone torebki przesuwane są samoczynnie przez układ transportujący urządzenia. Dzięki ruchomym paskom teflonowym umożliwiają zgrzewanie folii PE. Model CS-500-R, podobny do modelu CS-350-R, lecz dodatkowo wyposażony w system umożliwiający przenoszenie torebek o wadze do 1 kg bez podpierania.

**STC-1 – statyw z blatem płaskim**  
**STC-2 – statyw z blatem rolkowym**

### **CS-250** – wersja ręczna/przenośna.

Zgrzewarka ciągła o szybkości przesuwu 2-10m/min wykonuje zgrzew o szerokości 6 mm. Regulacja temperatury 0 do 300 °C.



### **CS-450 wraz ze statywem STC-2**

Zgrzewarka ciągła CS-450 wykonuje zgrzew karbowany o szerokości 12 mm z prędkością przesuwu 6,2 m/min. Elektroniczny termostat umożliwia dokładne ustawienie temperatury od 0 do 250 °C. Regulacja odległości zgrzewu od górnej krawędzi worka. Torebki o wadze do 0,9 kg nie wymagają dodatkowego podtrzymywania.



### **Przenośnik TP-520**

W celu zamykania cięższych lub większych opakowań zgrzewarki stacjonarne można łączyć z przenośnikiem taśmowym TP-520, który jest wyposażony w płynną regulację prędkości przesuwu oraz boczne listwy podtrzymujące.

**Zgrzewarki ciągłe można stosować do zgrzewania niemal wszystkich folii termozgrzewalnych:**

- polietylenu (z wyjątkiem modelu CS-450),
- polipropylenu,
- laminatów,
- laminowanej folii aluminiowej,
- innych materiałów po wykonaniu próbnych testów.



## ZGRZEWARKI PRÓŻNIOWE

Zgrzewarki próżniowe firmy AVC umożliwiają opakowanie produktów w sposób prosty i szybki. Zaletą pakowania próżniowego jest fakt, iż produkty spożywcze (np. mięso, wędliny) pozostają świeże przez dłuższy czas. Zgrzewarka próżniowa sprawdza się również w przypadku produktów źle znoszących transport oraz podatnych na korozję.



**Mini-jumbo** jest zgrzewarką próżniową z komorą o wymiarach 280 x 350 x 80 mm. Posiada osobny manometr próżniowy i regulator czasu zgrzewania. Mini-jumbo umożliwia w prosty sposób wytwarzanie opakowań próżniowych.



**VAC** to zgrzewarka próżniowa. Urządzenie wyposażone jest w pamięć dla 10 programów, umożliwiając próżniowe pakowanie różnych produktów, bez konieczności każdorazowej jej regulacji.

**Typy i wymiary komory próżniowej:**

**VAC-200 – 420x370x170mm**

**VAC-200XL – 420x460x165mm**

**VAC-300 – 600x475x170mm**

## PRZENOŚNE ZGRZEWARKI SZCZĘKOWE

Zgrzewarki szczękowe firmy AVC wykonują zgrzewy o szerokości 3 mm. Dwa elementy grzejne, zasilane przez zewnętrzny generator z płynną regulacją impulsu, umożliwiają zgrzewanie nawet grubych folii (2x300-400µm). Z uwagi na swoją konstrukcję i poręczność są niezastąpione wszędzie tam gdzie mamy do czynienia:

- z bardzo ciężkimi workami,
- ze zgrzewaniem w miejscach trudno dostępnych,
- z koniecznością wykonania szczelnych zgrzewów na większej długości (np. przy zgrzewaniu dużych płacht foliowych, zabezpieczaniem folią całych palet itp.)

Standardowe długości szczęk: 350mm, 500mm i 650mm

Zgrzewarki występują w wersjach ze szczękami umieszczonymi poprzecznie lub równoległe do rękojeści. Posiadają diodowy wskaźnik zakończenia cyklu zgrzewania. Specjalna sprężyna zaciskająca zapewnia stałą i wysoką jakość zgrzewu.



Poniżej zamieszczono podstawową specyfikację techniczną zgrzewarek. Jesteśmy przekonani, że duża różnorodność typów zgrzewarek wraz z dostępnymi akcesoriami, których instalacji mogą Państwo dokonać sami, stanowią doskonałe rozwiązanie dla niemal każdego problemu ze zgrzewaniem opakowań. W przypadku cięższych prac dostarczamy również zgrzewarki ramowe, kątowe oraz automatyczne, tunele obkurczające oraz urządzenia combiset.

### ZGRZEWARKI RAMIENIOWE - TS, TMS

Typ	Długość zgrzewu	Szerokość zgrzewu	Pobór mocy	Waga
TS/TMS-200	200mm	2mm	200W*	5kg
TS/TMS-210	200mm	2mm	200W*	5kg
TS/TMS-200C	200mm	drut przepalający 0,5mm	100W*	5kg
TS/TMS-300	300mm	2mm	300W*	6kg
TS/TMS-310	300mm	2mm	300W*	6kg
TS/TMS-300C	300mm	drut przepalający 0,5mm	200W*	6kg
TS/TMS-400	400mm	2mm	400W*	7kg
TS/TMS-410	400mm	2mm	400W*	7kg
TS/TMS-400C	400mm	drut przepalający 0,5mm	300W*	7kg
TS/TMS-500	500mm	2mm	500W*	8kg
TS/TMS-510	500mm	2mm	500W*	8kg
TS/TMS-500C	500mm	drut przepalający 0,5mm	400W*	8kg

\* - podana moc występuje tylko w momencie wykonywania zgrzewu.

### ZGRZEWARKI ELEKTROMAGNETYCZNE - SMS

Typ	Opcje	Długość zgrzewu	Szerokość zgrzewu	Pobór mocy	Waga	
SMS-350	EM*	330mm	4mm	560W**	11kg	
SMS-500	EM*	480mm	4mm/8mm	660W**	12kg	
SMS-500	D/TW*	EM*	480mm	4mm	1220W**	18kg
SMS-700	EM*	680mm	4mm/8mm	890W**	17kg	
SMS-700	D/TW*	EM*	680mm	4mm	1550W**	24kg
SMS-1000	EM*	1020mm	4mm/8mm	1220W**	25kg	
SMS-1000	D/TW*	EM*	1020mm	4mm	2340W**	32kg
SMS-1200	EM*	1180mm	4mm/8mm	1120W**	26kg	
SMS-1200	D/TW*	EM*	1180mm	4mm	2340W**	32kg
SMS-1400	EM*	1380mm	4mm/8mm	1350W**	32kg	
SMS-1400	D/TW*	EM*	1380mm	4mm	2700W**	40kg

\* - D=zgrzew podwójny góra-dół, TW=zgrzew podwójny równoległy w odstępnie 16mm.

\*\* - podana moc występuje tylko w momencie wykonywania zgrzewu.

### ZGRZEWARKI STACJONARNE CIĄGŁE

Typ	Szybkość przesuwu	Szerokość zgrzewu	Pobór mocy	Waga
CS-250	2-10m/min	6mm	300W	4kg
CS-350-R	5,5m/min	6mm	300W	6kg
CS-500-R	5,5m/min	6mm	300W	8kg
CS-450	6,2m/min	12mm	400W	12kg
TP-520 - przenośnik	1-10m/min	nie dotyczy	400W	80kg

### ZGRZEWARKI PRÓŻNIOWE

Typ	Wielkość komory próżniowej	Wydajność pompy	Pobór mocy	Waga
Mini-Jumbo	380x310x85mm	4m <sup>3</sup> /h	400W	35kg
VAC-200-XL	420x460x180mm	21m <sup>3</sup> /h	1000W	70kg

### ZGRZEWARKI SZCZĘKOWE

Typ	Długość zgrzewu	Szerokość zgrzewu	Pobór mocy	Waga szczęk	Waga całkowita
Z-350-G	350mm	3mm	890W*	1,0kg	7kg
Z-500-G	500mm	3mm	890W*	1,2kg	9kg
Z-650-G	650mm	3mm	890W*	1,4kg	9kg

\* - podana moc występuje tylko w momencie wykonywania zgrzewu.



AVC spełnia najwyższe normy jakości.

**scan**®  
pack