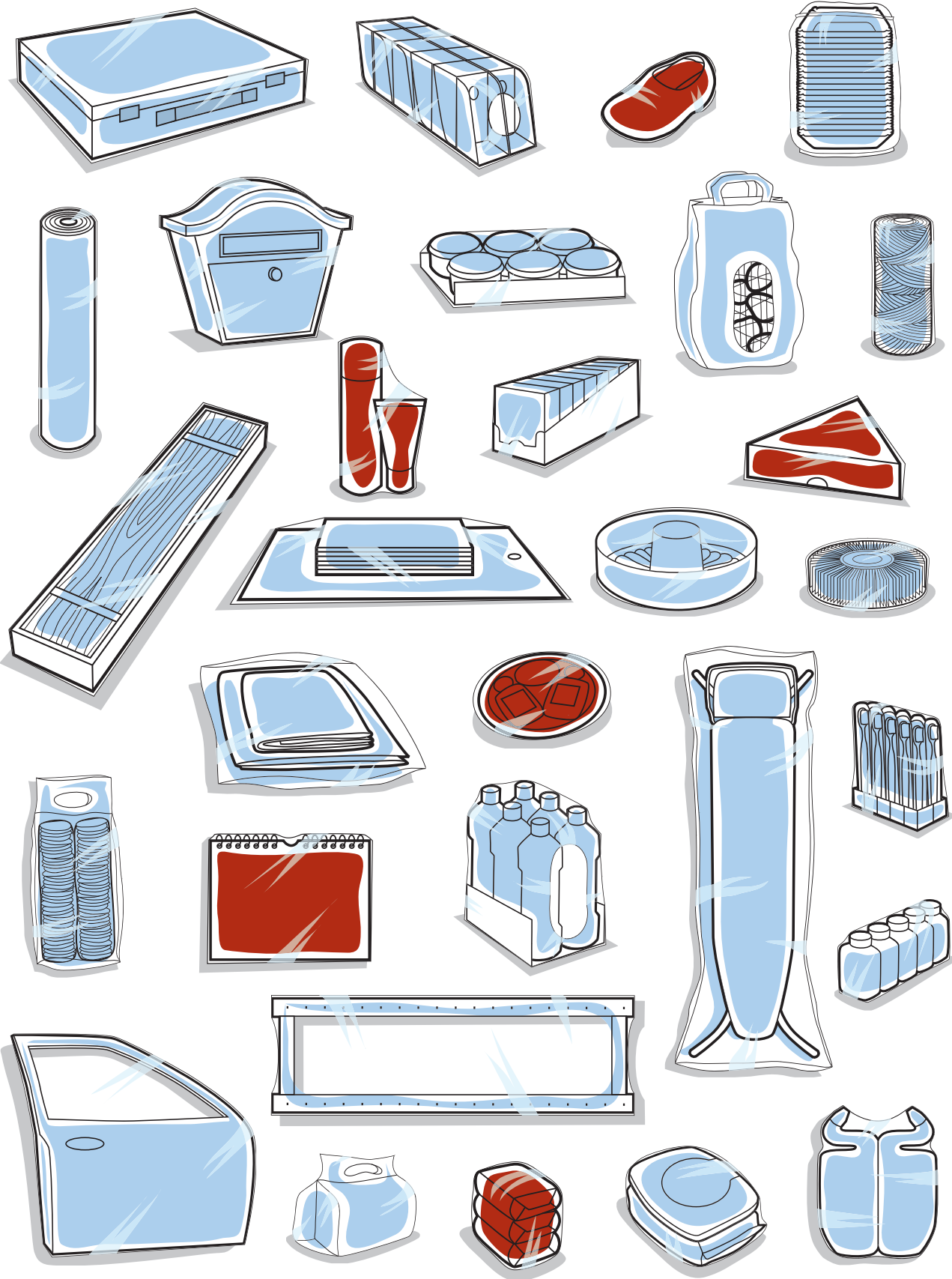


# COMBISETS



## SOLLEN WIR IHRE PRODUKTE ZUSAMMEN FERTIG STELLEN?



AVC Combiset HS-420/KT-500

**A**VC Sealing Solutions ist ein dynamisches Unternehmen mit jahrelanger Erfahrung und einer klaren Zielsetzung: In unserem Markt wollen wir die Besten sein. Auf unserem Weg dahin sind wir schon ein gutes Stück vorwärts gekommen. Dennoch arbeiten wir mittels Forschung und neuer Entwicklungen nach wie vor kontinuierlich an der Erweiterung unseres Know-hows. Wenn es um unsere – nun ja, eigentlich um Ihre – Maschinen geht, sprechen wir lieber nicht von einem Sortiment, sondern von Lösungen. Denn als Spezialist auf dem Gebiet von Schweiß- und Schrumpfverpackungen bieten wir jedem Kunden ein spezifisches und umfassendes Verpackungskonzept, das genau auf die bestehende und gewünschte

Situation abgestimmt ist. Für jeden individuellen Auftrag fertigen wir eine hochwertige Maschine an, die



beim Kunden betriebsbereit installiert wird. Dabei geht es immer wieder um technisch anspruchsvolle, effiziente und vor allem ökonomische Verpackungslösungen. Dank unserer großen Erfahrungsbreite sind wir sehr gut in der Lage – vorzugsweise in einem möglichst frühen Stadium – uns gemeinsam mit Ihnen Gedanken um Ihre Verpackungsfragen zu machen. Ein hoch motiviertes Team von Fachleuten steht in den Startlöchern, um immer wieder aufs Neue zu beweisen, dass wir in unserem Fach die Besten sind und dadurch zu scharf kalkulierten Preisen liefern können.

## COMBISETS

Combisets schweißen Produkte ein, die anschließend einzeln oder mit mehreren gleichzeitig im Schrumpftunnel eingeschrumpft werden. Sie sind flexibel verwendbar, da sie über fahrbare Schwenkräder verfügen und somit überall als komplette Verpackungseinheit eingesetzt werden können. Vor allem der Minicombi ist dank der einphasigen Einspeisung jeder Situation gewachsen. Nicht weniger als 60 bis 70 % der Produkte, die üblicherweise eingeschweißt und geschrumpft werden, können von diesen Maschinen verarbeitet werden. Darüber hinaus zeichnen sich die Maschinen durch ein überaus günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis aus. In diesem Zusammenhang muss auch auf die

Energie einsparende Isolierung der Maschinen hingewiesen werden. Unsere Combisets kommen bereits in vielen Druckereien und CD-Läden, bei Buchbindern, Softwareherstellern, Herstellern von handgemachten Produkten wie Duftseifen und bei Kalenderherstellern zum Einsatz.

## AVC COMBISET HS-420/KT-500

Diese Kombination aus zwei Maschinen ist eine komplette (Schrumpf-) Verpackungsstraße, mit der eine höhere Produktionsleistung erzielt werden kann. Diese Maschine kann eine maximale Folienbreite von 460 mm verarbeiten, so dass auch größere Produkte eingepackt werden können. Die Verpackungshöhe lässt sich mittels eines Hebels auf der Unterseite der Maschine auf einfache Weise von 10 bis 100 mm verstellen.

Die Luftführung im Tunnel ist mittels zweier Lüftungs-kappen im Ofenhaus regulierbar. Auch die Durchlaufgeschwindigkeit der Transportrollen lässt sich stufenlos von 1,5 m bis 8 m pro Minute einstellen. Und schließlich wird auch die Temperatur elektronisch kontrolliert.



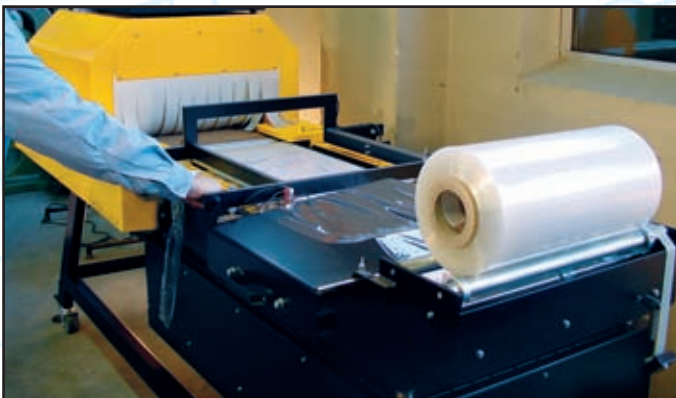
### Charakteristische Einzelteile

Alle Maschinen von AVC sind bis ins kleinste Detail durchdacht und ausgearbeitet worden. Die jahrelange, überaus vielseitige Praxiserfahrung wurde dabei optimal eingesetzt. Oft werden von uns schon eventuelle Problempunkte berücksichtigt, die unsere Kunden so noch nicht vorausgesehen hatten. Am Arbeitsplatz weiß man dies zu schätzen, denn der entscheidende Unterschied steckt oft genau in diesem einen Detail.



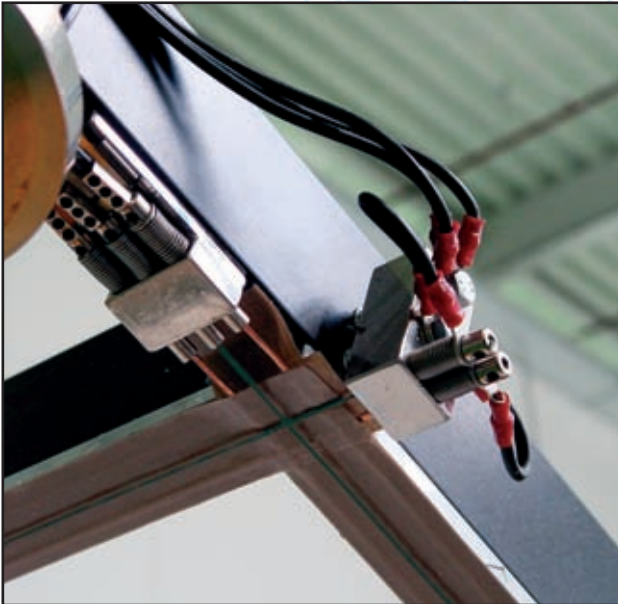
#### *Sehr einfache Bedienung HS-420/KT-500*

*Wie all unsere Maschinen sind auch die Combisets überaus benutzerfreundlich. Das Bedienfeld ist daher sehr einfach und übersichtlich. Die Bedienung erfordert keine zusätzliche Einweisungsschulung. Ein Thermostat sorgt für die stufenlose Temperaturregelung von 0 – 220 °C.*



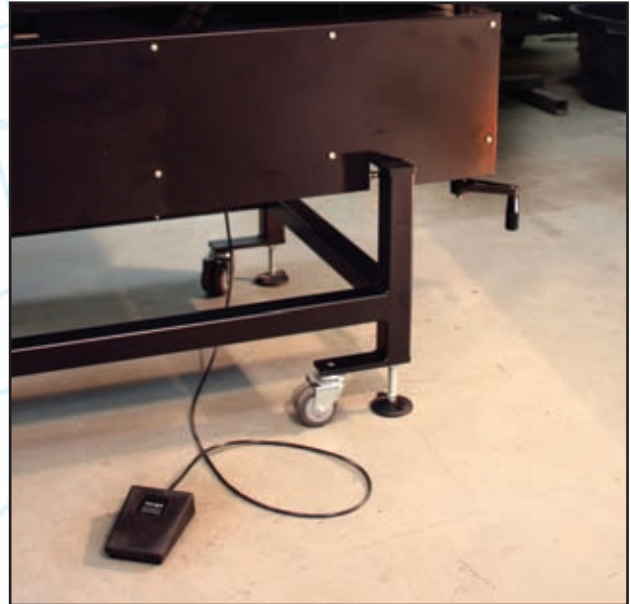
#### *Folienrollenhalter*

*Das Folienabwickelsystem zeichnet sich durch Schlichtheit aus: die zu verarbeitende Folie ruht auf 2 gelagerten Achsen, was den Wechsel der Folienrolle oder des Folienformats zum Kinderspiel macht. Das System ist ferner mit einem verstellbaren Folienöffner, einer Folienbremse und einem ein- und ausschaltbaren Perforationssystem ausgestattet.*



### **Doppelschweißsystem**

*Neben der Schneidennaht, die der runde Trenndraht erzeugt, versieht das Doppelschweißsystem Ihre Verpackung mit einer zusätzlichen stabilen flachen Schweißnaht (mittels zweier Flachschweißdrähte). Offene Verpackungen oder Löcher in der Schrumpffolie gehören mit diesem System definitiv der Vergangenheit an. Die Flachschweißdrähte können nach Wunsch durch einen Schalter ausgeschaltet werden.*



### **Verstellbare Zufuhr**

*Der Winkelschweißer ist höhenverstellbar, so dass das Transportband immer auf gleicher Höhe mit dem Tunnel bleibt. Die maximal zu verarbeitende Folienbreite beträgt 460 mm.*

## **MINICOMBISETS HS-350/KT-200**

Eine komplette Schrumpferpackungsstraße, die in nahezu jeden Raum hineinpasst. Diese Maschine gibt jeder Herstellungslinie in wirtschaftlicher und praktischer Weise den letzten Schliff. Sowohl die Schweiß- und Abkühlzeit des Winkelschweißers als auch die Temperatur des Schrumpftunnels sind regulierbar.

Der Schweißrahmen verfügt über einen Magnetverschluss, der nach dem Schweißen automatisch von einer Gasdruckfeder geöffnet wird. Das hat den Vorteil, dass die nächste Verpackung schon vorbereitet werden kann, während der Schweißrahmen noch geschlossen ist. Auf diese Weise wird eine höhere Produktionsleistung erzielt.

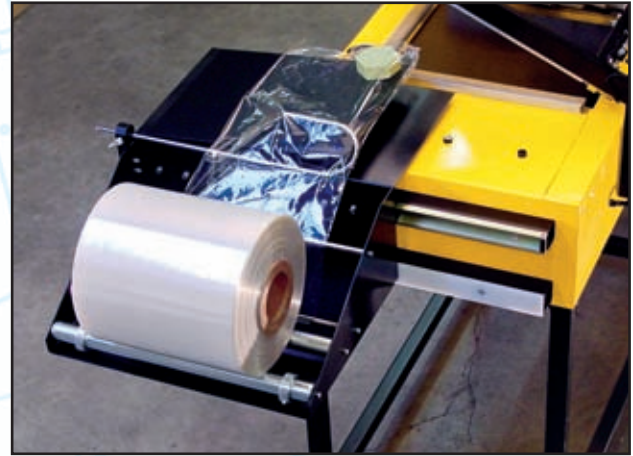
Der Winkelschweißer kann für jede Verpackungsgröße eingestellt werden. Die maximal zu verarbeitende Folienbreite beträgt 405 mm. Die Verpackungshöhe ist über einen Knopf auf der Vorderseite der Maschine ebenfalls einfach und stufenlos verstellbar.





### **Teflongitterband**

Der Tunneltransport des Minicombi ist mit einem Teflongitterband versehen, das die Verarbeitung von sehr kleinen Produkten ermöglicht. Dies ist eine Option für das Combiset HS-420/KT-500.



### **Verstellbarer Arbeitstisch**

Der Arbeitstisch ist zwecks Schaffung von optimalen Arbeitsbedingungen in der Breite verstellbar. Die Folienbreite kann maßgerecht eingestellt werden, damit kein unnötig großer Folienabfall entsteht.

Combisets	HS-420/KT-500	HS-350/KT-200
Schweißrahmengröße	450 x 520 mm	350 x 300 mm
Maschinenabmessungen LxBxH	2800 x 900 x 1500 mm	1460 x 750 x 1350 mm
Tunnelöffnung BxH	370 x 200 mm	350 x 120 mm
Max. Folienbreite	460 mm	405 mm
Folienart	PE/PP	PE/PP
Stromanschluss	400V/3F+0+Erde	230V/1F+0+Erde
Anschlussleistung	8kW/10kW**	3kW
Druckluft	6 Bar*	nicht zutreffend

\* sofern die Maschine mit einer pneumatischen Bedienung ausgestattet ist

\*\* sofern die Maschine mit Unterheizung ausgestattet ist



AVC entspricht den höchsten Qualitätsnormen.

*Zu unseren Verpackungsmaschinen, Bündelpackern und Winkelschweißern, die ebenfalls in Kombination mit Schrumpftunneln eingesetzt werden können, sind separate Produktdokumentationen erhältlich.*

