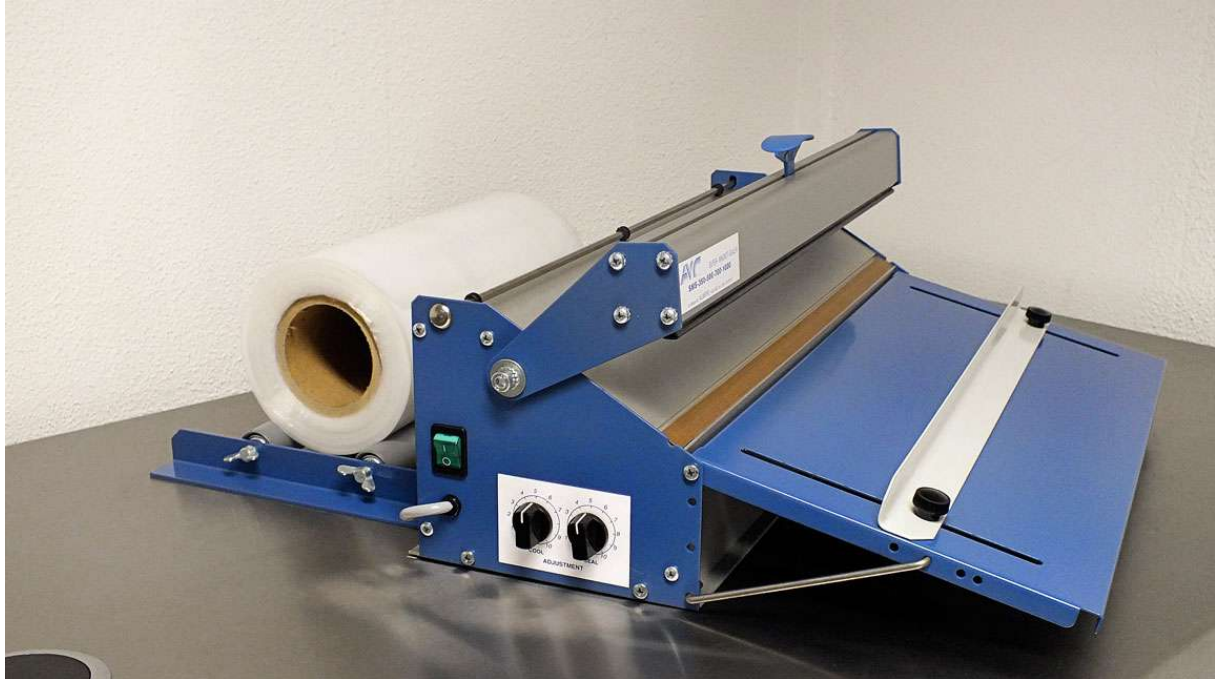


AVC-Super-Magnetschweißgeräte



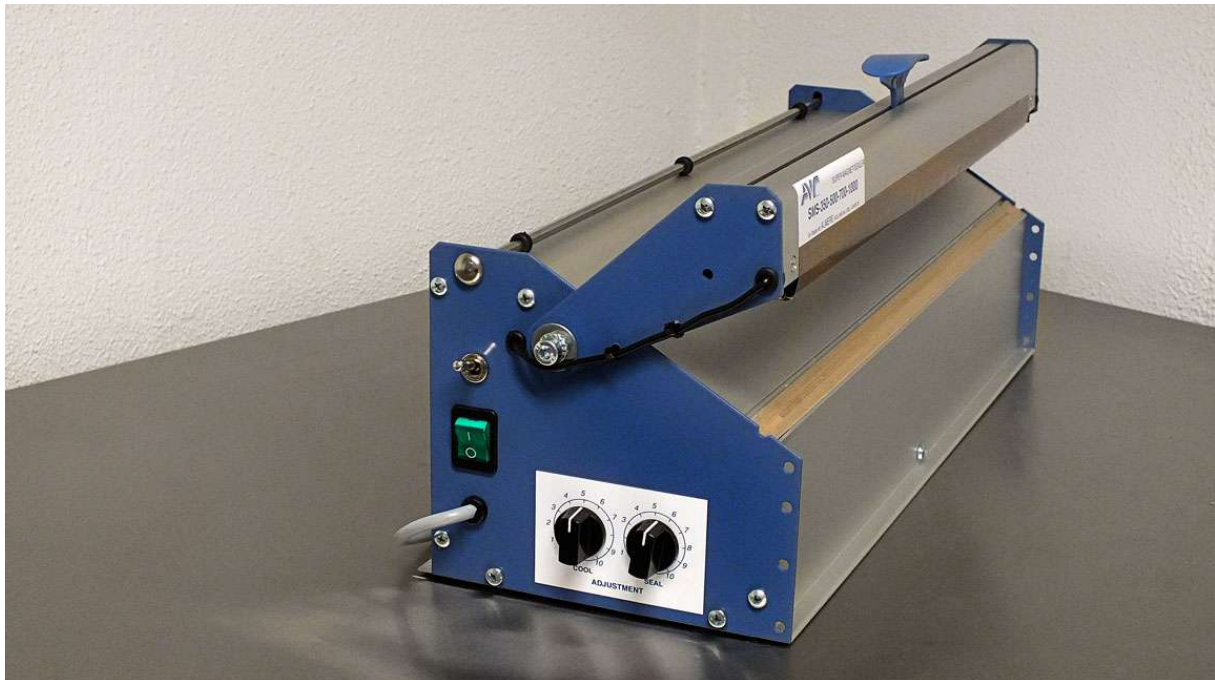
Super-Magnetschweißgeräte von AVC sind äußerst zuverlässige, effiziente und einfach zu bedienende Geräte. Dank der Magnetbetätigung brauchen Sie den Schweißarm nur noch zu schließen. Nach dem Schweißen geht der Arm automatisch nach oben. Eine konstante und zuverlässige Verschweißung ist dadurch garantiert. Dieses Qualitätsschweißgerät ist auf den industriellen Bedarf zugeschnitten und bietet - ggf. in Kombination mit verschiedenen Zubehörteilen - eine Lösung für Ihre Verpackungsproblematik. Hand- oder Fußbedienung, 4 mm oder 8 mm breite Schweißnaht, mit oder ohne Auflagetisch - das SMS leistet genau das, was Sie von ihm erwarten: eine schnelle und gründliche Verschweißung Ihrer Verpackungen. Der unabhängig einstellbare Schweiß- und Kühlzeitschalter sorgt für eine konstante Qualität der Folienschweißung. Serienmäßig lieferbar in folgenden Ausführungen: 350/500/700/1000 und seit kurzem in den Ausführungen 1200 und 1400.

SMS.350/500/700/1000 WT+AR



Die Abbildung zeigt die Ausführung SMS-500-WT/AR. Hinter dem Gerät befindet sich ein Folienabroller. An der Vorderseite ist ein Auflagetisch befestigt. Diese beiden Zubehörteile sind separat erhältlich.

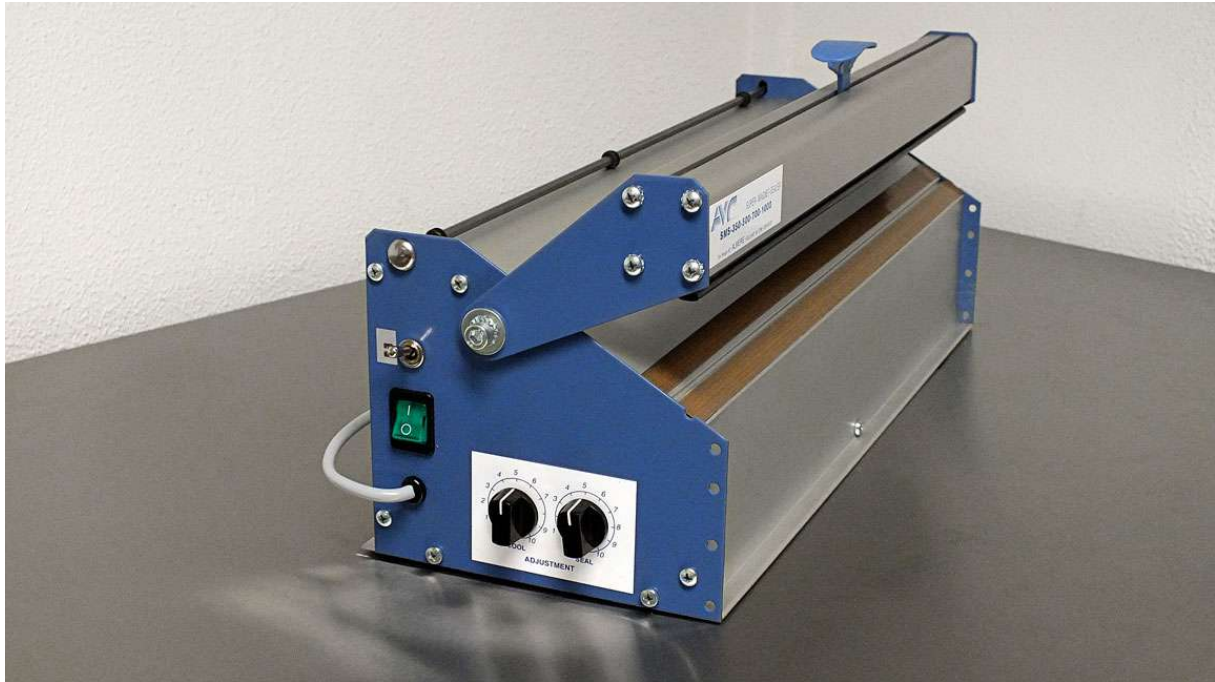
SMS.500/700/1000 D2



SMS-Option: Biaktiv

Dieses Super-Magnetschweißgerät ist als Standardmaschine ausgeführt, jedoch mit Ober- und Unterheizung ausgestattet. Die Oberheizung lässt sich über einen Schalter ein- bzw. ausschalten. Dieses Super-Magnetschweißgerät ist speziell auf die Verschweißung von schwierig verschweißbarem Material ausgelegt, z. B. dicke LDPE-Folien, Aluminiumfolien, Papierbeutel mit Beschichtung oder mit PE-Innenbeutel.

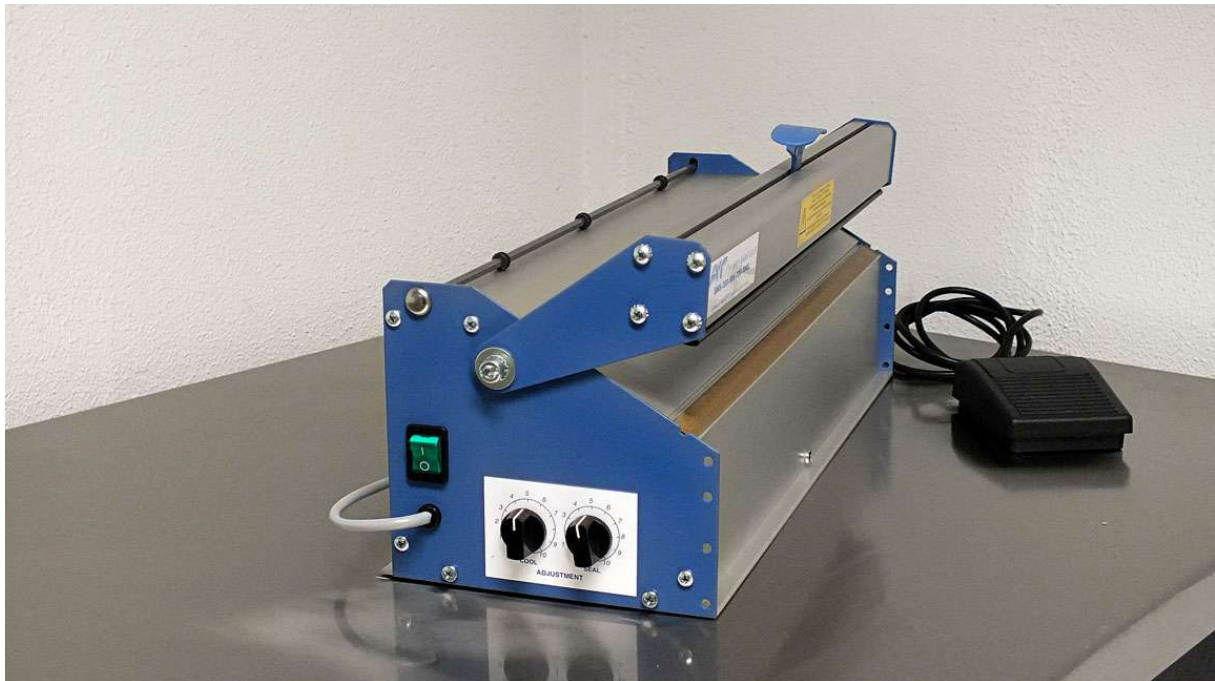
SMS.500/700/1000 TW



SMS-Option: Doppel

Dieses Super-Magnetschweißgerät ist als Standardmaschine ausgeführt, jedoch mit 4-mm-Doppelschweißung zur Anbringung von zwei Schweißnähten hintereinander. Der Abstand zwischen beiden Schweißnähten beträgt 20 mm.

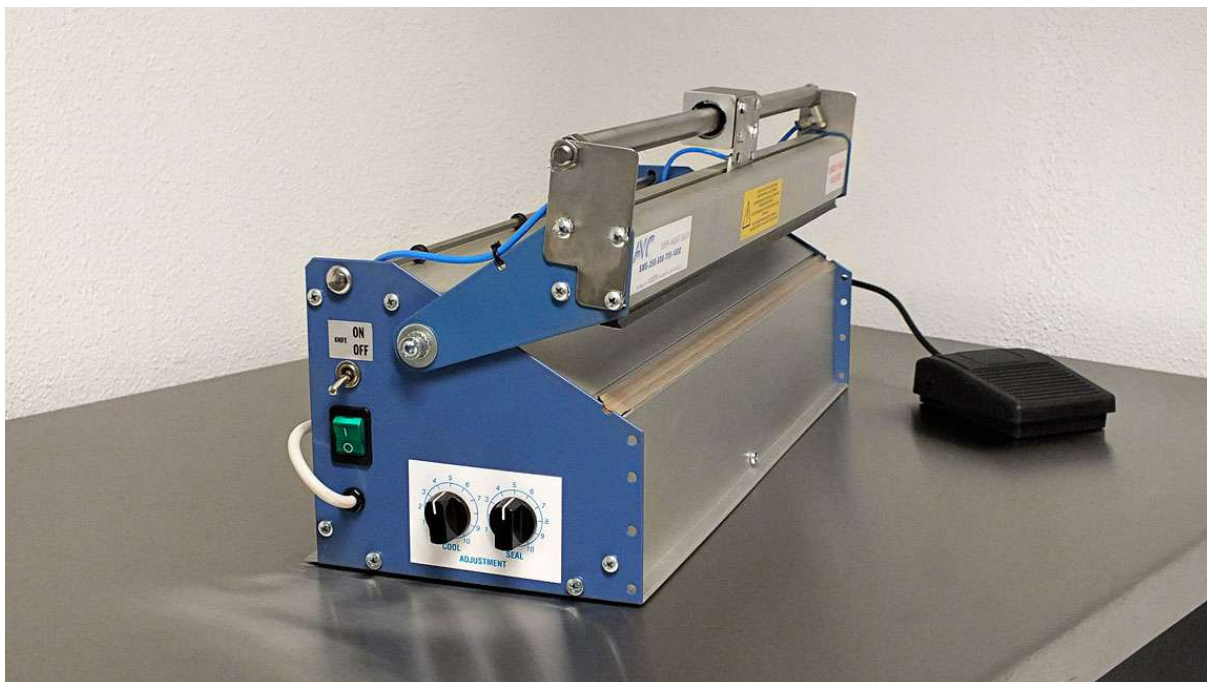
SMS.350/500/700/1000 EM



SMS-Option: EM

Alle Super-Magnetschweißgeräte können mit einem elektrisch betätigten Schweißarm (EM) ausgerüstet werden. Durch Bedienung eines Fußpedals schließt sich der Schweißarm vollautomatisch und startet den Schweißzyklus. So halten Sie die Hände frei, um den zu verschweißenden Beutel eventuell richtig positionieren zu können. Auch bei intensivem Gebrauch dieser Maschinen kann eine Fußbedienung den Arbeitsprozess erleichtern.

SMS.350/500/700/1000 AC/EM



SMS-Option: AC/EM

Dieses Super-Magnetschweißgerät ist mit einem pneumatischen Messer ausgestattet, das während des Schweißzyklus automatisch schneidet. Diese Option ist möglich in Kombination mit den Optionen EM bzw. PN. Diese Schneidvorrichtung kann auch ausgeschaltet werden. Für diese Option ist ein Druckluftanschluss (6 bar) erforderlich.

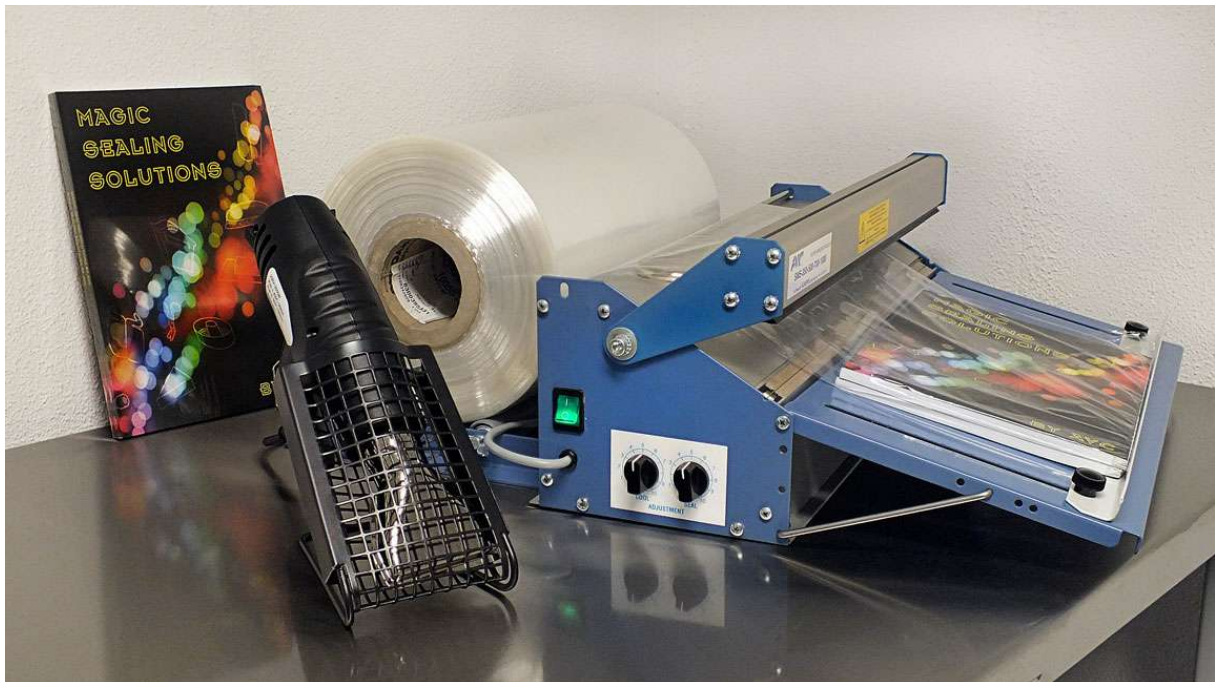
RVS.SMS.350/500/700/1000



SMS-Option: Edelstahl

Super-Magnetschweißgeräte sind in allen Modellen und Ausführungen auch in Edelstahl erhältlich. Damit eignen sich diese Maschinen u. a. auch hervorragend für eine Verwendung in der Nahrungsmittelindustrie sowie in Reinräumen und an anderen Stellen, an denen Edelstahl vorgeschrieben ist.

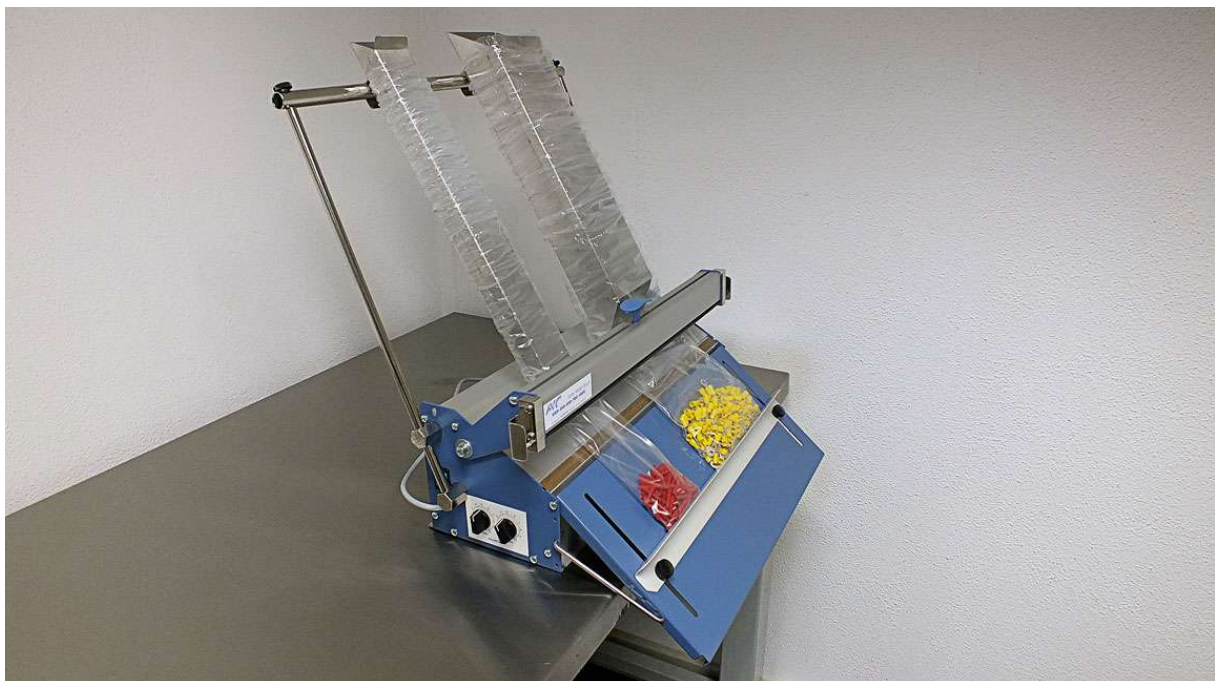
SMS.500/700/1000.GW+WT+AR+KP400



SMS-Option: GW

Super-Magnetschweißgerät zur Herstellung von Schrumpfverpackungen. Gemeinsam mit der Schrumpfpistole sind Sie hiermit in der Lage, Ihre Produkte auf einfache und preisgünstige Weise mit Schrumpffolie zu versehen. Diese Maschine wird komplett mit einem Folienöffner, einem Folienperforator, einem verstellbaren Auflagetisch mit Einstellstrip und Abroller für Schrumpffolie geliefert.

SMS.350/500/700 FC/CD



SMS-Option: FC/CD

Ausgeführt als Super-Magnetschweißgerät, jedoch zusätzlich mit Trichteraufhängung, verstellbarem Auflagetisch mit einstellbarem Anschlagwinkel und Trenndraht (CD). Hiermit lassen sich mithilfe eines Fülltrichters mit Schlauchfolie auf einfache Weise Produkte verpacken. Durch das spezielle Schweißkonzept, bei dem die Folie in einer Bewegung verschweißt und abgeschnitten wird, ist es möglich, mit Schlauchfolie auf schnelle und wirtschaftliche Weise gefüllte Beutel zu produzieren. Diese Maschine wird serienmäßig mit einem maßgefertigten Fülltrichter geliefert. Selbstverständlich können mehrere Fülltrichter mitgeliefert werden.

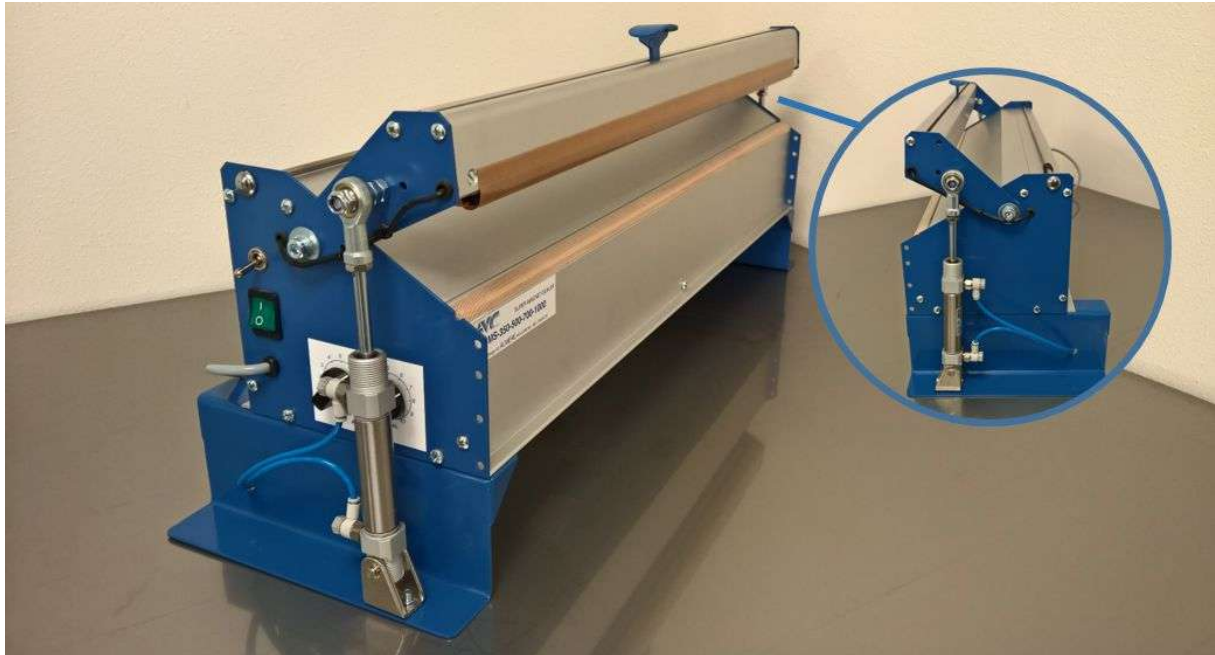
SMS.350/500/700/1000.PN1



SMS-Option: PN1

Alle Super-Magnetschweißgeräte können mit einem pneumatisch betätigten Schweißarm ausgerüstet werden. Durch Bedienung eines Fußpedals schließt sich der Schweißarm. Im Anschluss daran übernehmen Magnete diesen Verschluss und der Schweißzyklus wird gestartet. So halten Sie die Hände frei, um den zu verschweißenden Beutel eventuell richtig positionieren zu können. Auch bei intensivem Gebrauch dieser Maschinen kann eine Fußbedienung den Arbeitsprozess erleichtern. Für Maschinen dieser Art ist ein Druckluftanschluss (6 bar) erforderlich.

SMS.350/500/700/1000.PN2



SMS-Option: PN2

Bei SMS-Ausführungen mit PN2 wird nicht nur der Schweißarm mit einem pneumatischen Zylinder geschlossen. Auch der Druck während des Schweißzyklus wird durch die Druckluft noch zusätzlich erhöht. Dank dieser Kombination aus Schließen bei niedrigem Druck und Verschweißen unter Hochdruck eignet sich diese Maschine insbesondere zum Verschweißen von schwereren Folien bzw. Beuteln, die mit einer Seitenfalte ausgestattet sind. Für Maschinen dieser Art ist ein Druckluftanschluss (6 bar) erforderlich.

SMP.500(-air)



Der Super Magnet Packer-500 hat im Vergleich zum SMS-FC/CD eine größere Öffnung des Schweißarms (185 mm) und einen längeren Fülltrichter. Zur Erhöhung der Produktionskapazität können mehrere Fülltrichter verwendet werden. Der SMP-500 ist handbedient, der SMP-500-air schließt sich pneumatisch nach Betätigung eines elektrisch betätigten Fußpedals. Für diese Ausführung ist ein Druckluftanschluss (6 bar) erforderlich. Der Super Magnet Packer wird serienmäßig mit einem maßgefertigten Fülltrichter geliefert.

IST.WT.S



Robustes und fahrbares Gestell mit einem höhenverstellbaren Auflagetisch. Ein auf einen solchen Ständer montiertes SMS kann von horizontal auf vertikal umgestellt werden. Besonders geeignet zur einfachen Positionierung und zum Verschweißen von schweren Verpackungen. Belastbarkeit des Auflagetisches: bis 50 kg.