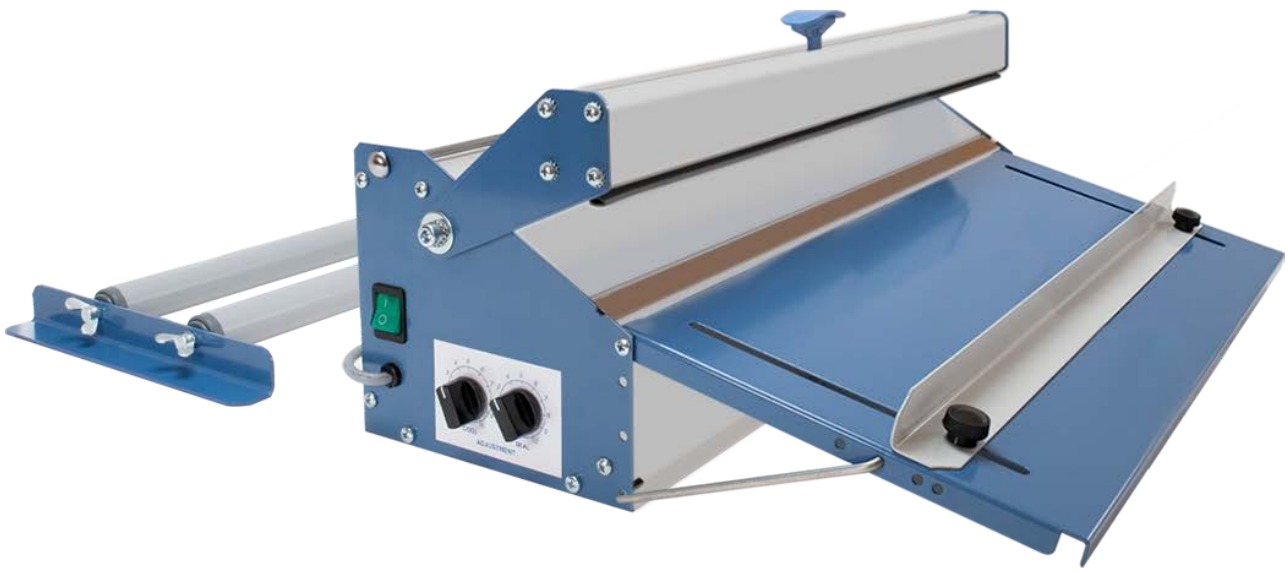
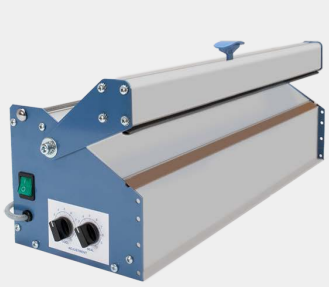
BURGHARDT

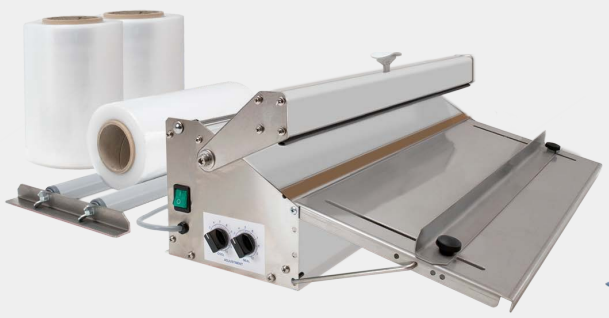
www.verpackungsmaschinen.de

Super-Magnetschweißgerät SMS



Das Magnet-Folienschweißgerät Typ SMS ist ein äußerst zuverlässiges und einfach zu bedienendes Industriegerät. Durch den Magnetverschluss brauchen Sie den Schweißbalken nur noch zu schließen; nach dem Schweißen geht der Balken automatisch auf.







Burghardt Verpackungsmaschinen GmbH
Föhrichstr. 1
D - 70469 Stuttgart

Fon: +49 (0)711 6018741-0
Fax: +49 (0)711 6018741-6
Email: verkauf@verpackungsmaschinen.de
www.verpackungsmaschinen.de

BURGHARDT

www.verpackungsmaschinen.de

Die Super Magnet Schweissgeräte sind äußerst zuverlässige und vielseitig einsetzbare Schweißmaschinen.

Aufgrund des magnetischen Betriebs dieser Folienschweißgeräte brauchen Sie nur den Schweißarm zu schließen. Nach dem Versiegeln hebt sich der Arm automatisch. Diese Folienverpackungsmaschine garantiert eine konstante und zuverlässige Versiegelung. Die unabhängig einstellbare Schweiß- und Kühlzeitschaltuhr sorgt für eine konstante Schweißqualität.

Mit diesem industrietauglichen Qualitätssiegelgerät finden Sie in Kombination mit dem vielfältigen Zubehör eine Lösung für all Ihre Verpackungsanforderungen. Hand- oder fußbetätigt, 4 mm oder 8 mm breite Schweißnaht, mit biaktiver Schweißung oder doppelter Schweißnaht, mit oder ohne Arbeitstisch - stellen Sie Ihre SMS nach Ihren Anforderungen zusammen.

Standardmäßig in folgenden Breiten erhältlich: 350 | 500 | 700 | 1000 | 1200 | 1400.

	SMS 350	SMS 500	SMS 700	SMS 1000	SMS 1200	SMS 1400
SMS BASIS Alle SMS Folienschweißgeräte sind standardmäßig ausgestattet mit: EIN/AUS-Schalter, einstellbare Schweiß- und Kühlzeiten, 4 mm breite Schweißnaht, Sicherheitsmesserabschaltung (nicht bei SMS 1200 und SMS 1400), Magnetbetrieb.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SMS EDELSTAHL Alle Modelle und Versionen der SMS können aus Edelstahl hergestellt werden. Dadurch eignen sich diese Maschinen sehr gut für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie, Reinräumen und anderen Orten, wo Edelstahl vorgeschrieben ist.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SMS DOPPEL-POWER D2 Biaktive Schweißung für dicke Folien. Oberer und unterer Heizdraht, ON/OFF-Schalter nur für die untere Heizung	X	✓	✓	✓	✓	✓
SMS 8MM 8 mm breiter Schweißdraht	X	✓	✓	✓	✓	✓
SMS PARALLEL-POWER TW Doppelte Schweißnaht für extra sicheres Verschweißen. Mit doppeltem 4 mm Schweißdraht. Abstand zwischen den Schweißdrähten: 20 mm.	X	✓	✓	✓	X	X
SMS TRENN-SCHWEISSEN CD SMS mit 0,5 mm teflonisierter Abschneidedraht im oberen Schweißarm. Zum Versiegeln und Schneiden in einem Arbeitsgang.	✓	✓	✓	✓	X	X
SMS ELEKTRISCH-AUTOMATIK EM SMS mit elektrischem Betrieb durch einen elektronischen Motor und elektrischen Fußschalter.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SMS SHRUMPFEN GW 0,7 mm grüner teflonisierter Schweißdraht, Folienöffner, Folienperforator. Zur Herstellung von Schrumpfverpackungen. Zur Verwendung in Kombination mit einer Schrumpfpistole.	✓	✓	✓	✓	X	X
SMS PNEUMATISCH PN1 Pneumatischer Betrieb mit einem Luftzylinder und elektronischem Fußschalter. Externer Luftdruck von 6 bar erforderlich.	X	✓	X	X	X	X
SMS PNEUMATISCH PN2 Pneumatischer Betrieb durch zwei Luftdruckspanner und elektrischen Fußschalter. Externer Luftdruck von 6 bar erforderlich. Schließen: niedriger Luftdruck; Verschweißen: hoher Luftdruck.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SMS ELEKTRISCH-AUTOMATIK EM SMS ausgestattet mit: elektrischem Betrieb mittels eines Elektromotors und elektrischem Fußschalter.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SMS AC Pneumatischer Messerschlitten (nur in Verbindung mit PN2).	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Burghardt Verpackungsmaschinen GmbH
Föhrichstr. 1
D - 70469 Stuttgart

Fon: +49 (0)711 6018741-0
Fax: +49 (0)711 6018741-6
Email: verkauf@verpackungsmaschinen.de
www.verpackungsmaschinen.de

BURGHARDT

www.verpackungsmaschinen.de

Sie können die Super Magnet Schweissgeräte vielfältig kombinieren. Nachfolgend stellen wir einige typische Ausführungen vor. Die Geräte sind in blauem, epoxidbeschichtetem Stahl erhältlich. Das gesamte Sortiment ist jedoch auch in Edelstahl erhältlich. Dadurch können diese Maschinen auch in der Lebensmittelindustrie, Reinräumen und anderen Orten eingesetzt werden, wo Hygiene eine wichtige Rolle spielt. Wir beraten Sie gerne, wenn Sie sich nicht sicher sind, welche SMS Kombination die Richtige für Ihre Verpackungsanforderungen ist.

SMS BASIS:



Ein 4 mm Schweißdraht im unteren Backen. Durch das viele Zubehör kann das Super-Magnetschweißgerät nach Ihren Anforderungen ausgestattet werden. Zum Beispiel mit einem Folienabroller und Arbeitstisch. Erhältlich in den Breiten: 350 | 500 | 700 | 1000 | 1200 | 1400.

SMS 8 MM:

Diese Ausführung verfügt über eine 8 mm Schweißdraht im unteren Backen.
Lieferbar in Breiten: 500 | 700 | 1000 | 1200 | 1400.

SMS DOPPEL-POWER D2:

Biaktive Schweißung für dicke Folien. Diese Version des Super-Magnetschweißgerätes SMS ist mit je einem Schweißdraht im oberen und unteren Backen ausgestattet. Der obere Heizdraht lässt sich über einen Schalter ein- und ausschalten. Diese Ausführung ist die richtige Wahl für Sie, wenn Sie schwer verschweißbare Materialen wie dicke LDPE-Folien, Aluminiumfolien, PE-Beutel oder beschichtete Papierbeutel versiegeln müssen. Die SMS D2 mit Ober- und Unterhitze ist in folgenden Breiten lieferbar: 500 | 700 | 1000 | 1200 | 1400.



Burghardt Verpackungsmaschinen GmbH
Föhrichstr. 1
D - 70469 Stuttgart

Fon: +49 (0)711 6018741-0
Fax: +49 (0)711 6018741-6
Email: verkauf@verpackungsmaschinen.de
www.verpackungsmaschinen.de

BURGHARDT

www.verpackungsmaschinen.de

SMS PARALELL-POWER TW:

Doppelte Schweißnaht für extra sicheres Verschweißen. Bei dieser Ausführung mit Doppelschweißung für extra Sicherheit sind zwei 4 mm Schweißdrähte im unteren Backen angebracht mit einem Abstand von 20 mm. Durch die zusätzliche Versiegelung wird eine zweite Schweißnaht erzeugt. Die SMS TW Version ist in folgenden Breiten verfügbar: 500 | 700 | 1000 | 1200 | 1400.



SMS TRENN-SCHWEISSEN CD:

Schweißen und Trennen in einem Arbeitsgang. Bei dieser Version des Super-Magnetschweißgerätes SMS wird die 4 mm breite Schweißnaht wird durch Trenndraht (0,5 mm) im oberen Backen getrennt. Ideal für die Verpackung leichter Waren oder Textilien. Erhältlich in den Breiten: 350 | 500 | 700 | 1000.

SMS ELEKTRISCH-AUTOMATIK EM:

Diese Version des Super-Magnet-Folienschweißgerätes SMS ist mit einem elektrisch bedienbaren Schweißarm ausgestattet (vollautomatisches Schliessen-Schweissen Kühlen-Öffnen mittels E-Motor). Durch die Bedienung eines Fuß- oder Handschalters schließt der Schweißarm vollautomatisch und öffnet wieder nach der eingestellten Schweiß- und Kühlzeit. Keine Druckluft erforderlich. Dieses Modell ist für Sie geeignet, wenn Sie die Hände beim Arbeiten frei halten möchten, um die zu verschließenden Beutel richtig platzieren zu können. Auch bei hohen Durchsatzszahlen empfiehlt sich der Einsatz dieser SMS-Ausführung. Das Zubehör, beispielsweise ein Arbeitstisch, kann bei uns direkt mitbestellt werden. Verfügbar in Breiten: 350 | 500 | 700 | 1000 | 1200 | 1400.



Burghardt Verpackungsmaschinen GmbH
Föhrichstr. 1
D - 70469 Stuttgart

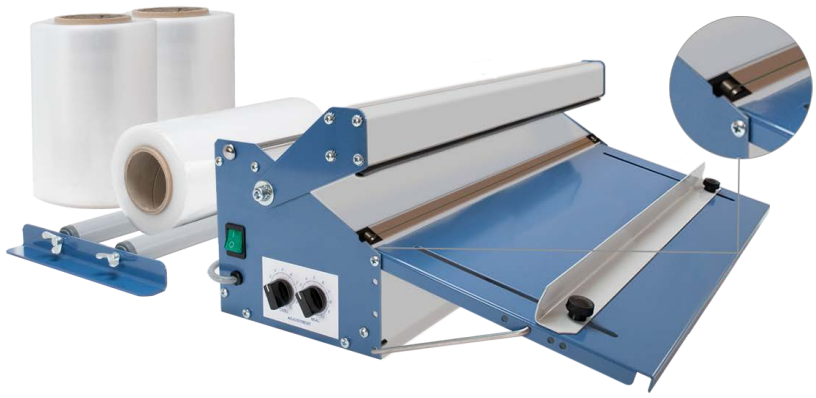
Fon: +49 (0)711 6018741-0
Fax: +49 (0)711 6018741-6
Email: verkauf@verpackungsmaschinen.de
www.verpackungsmaschinen.de

BURGHARDT

www.verpackungsmaschinen.de

SMS SCHRUMPFEN GW:

Ein äußerst zuverlässiges und einfach zu bedienendes Industriegerät zur Herstellung von Schrumpfverpackungen mit 0,7 mm grünem teflonisierten Siegeldraht. Zusammen mit einer Schrumpfpistole können Sie Ihre Produkte einfach und kostengünstig in Schrumpffolie verpacken. Dieses Folienschweißgerät wird mit einem Folienöffner, einem Folienperforator, einem verstellbaren Arbeitstisch mit Einstellleiste und einer Abrollvorrichtung geliefert, auf der Sie die Schrumpffolienrolle platzieren können. Erhältlich in den Breiten: 350 | 500 | 700 | 1000 | 1200 | 1400.



SMS PNEUMATISCH PN1:

Vollautomatisches Schliessen-Schweissen-Kühlen-Öffnen mittels 1 Pneumatik-Zylinder. Pneumatischer Betrieb mittels eines Luftzylinders und elektronischem Fußschalter. Der pneumatische Schweißarm schliesst sich durch Betätigung des Fußschalters. Der Schweißarm wird durch Magnete verschlossen und der Schweißvorgang wird gestartet. Druckluftanschluss erforderlich (6 bar). Erhältlich in der Breite 500.

SMS PNEUMATISCH PN2:

Vollautomatisches Schliessen-Schweissen-Kühlen-Öffnen mittels 2 Pneumatik-Zylinder. Pneumatischer Betrieb mittels zwei Luftzylinder und elektronischem Fußschalter. Bei dieser Ausführung des Super-Magnetschweißgerätes SMS wird nicht nur der Schweißarm geschlossen, sondern der Druck während des Schweißvorgangs mit Hilfe von Druckluft noch weiter erhöht. Durch das Schließen mit niedrigem Luftdruck und dem Schweissen mit hohem Luftdruck können schwere Folien oder Beutel mit Seitenfalten besonders gut verschweißt werden. Druckluftanschluss erfoderlich (6 bar). Die SMS in PN2-Ausführung ist in folgenden Breiten lieferbar: 350 | 500 | 700 | 1000 | 1200 | 1400.



SMS PNEUMATISCH PN2 mit Arbeitstisch WT



SMS PNEUMATISCH PN2 mit Arbeitstisch WT und pneumatischem Messerschlitten AC

Burghardt Verpackungsmaschinen GmbH
Föhrichstr. 1
D - 70469 Stuttgart

Fon: +49 (0)711 6018741-0
Fax: +49 (0)711 6018741-6
Email: verkauf@verpackungsmaschinen.de
www.verpackungsmaschinen.de

BURGHARDT

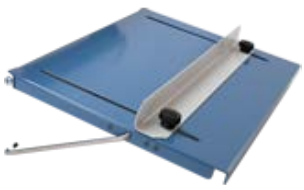
www.verpackungsmaschinen.de

SMS ZUBEHÖR:

Sie können Ihr SMS Gerät mit vielfältigem Zubehör ausstatten!

SMS Arbeitstisch WT:

Alle SMS Geräte können für noch mehr Benutzerfreundlichkeit mit einem Arbeitstisch ausgestattet werden. Der Arbeitstisch ist in epoxidbeschichtetem Stahl und Edelstahl erhältlich.





SMS Folienabroller AR:

Alle SMS Geräte können mit einem Abwickler kombiniert werden. Dadurch lässt sich die Schlauchfolie leicht abrollen.





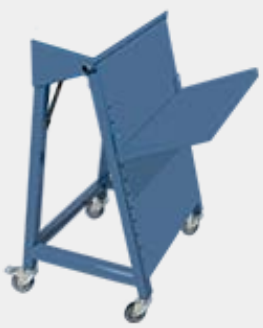
SMS Fußpedal PD:

Durch Betätigen des Fußpedals schließt sich der Schweißarm und der Schweißzyklus beginnt. So bleiben die Hände frei, um den zu versiegelnden Beutel bei Bedarf richtig zu positionieren. Auch bei intensiver Nutzung dieser Maschinen kann eine Fußsteuerung den Arbeitsprozess erleichtern.



SMS Untergestell IST-WTS:

Robustes und fahrbares Untergestell mit höhenverstellbarem Arbeitstisch. Die an dieser Position angebrachte SMS kann von horizontal bis vertikal angepasst werden. Speziell zum einfachen Positionieren und Verschließen von schweren Verpackungen. Tragfähigkeit des Arbeitstisches bis 50 kg. Das Untergestell ist auch in Edelstahl erhältlich.





Burghardt Verpackungsmaschinen GmbH
Föhrichstr. 1
D - 70469 Stuttgart

Fon: +49 (0)711 6018741-0
Fax: +49 (0)711 6018741-6
Email: verkauf@verpackungsmaschinen.de
www.verpackungsmaschinen.de

BURGHARDT

www.verpackungsmaschinen.de

SUPER MAGNETPACKER SMP:

Die Super-Magnetpacker SMP sind mit Füllrohren ausgestattet, die Sie mit Schlauchfolie bestücken. Mit diesen Folienverpackungsmaschinen wird die Schlauchfolie in einem Arbeitsgang verschweißt und geschnitten. Sie können schnell und effizient ihre Produkte in Beutel befüllen. Aufgrund des magnetischen Betriebs dieser Folienschweißgeräte brauchen Sie nur den Schweißarm zu schließen. Nach dem Verschweißen hebt sich der Arm automatisch. Somit ist eine konstante und zuverlässige Verschweißung garantiert.

SMS FÜLLEN-SCHNEIDEN FC/CD:

Diese Version des Super-Magnetschweißgerätes SMS ist mit einer Trichteraufhängung, einem verstellbaren Arbeitstisch mit Justierleiste und einem Trenndraht ausgestattet. Durch die spezielle Siegelkonstruktion, bei der die Folie in einem Arbeitsgang verschweißt und geschnitten wird, ist es möglich aus der Schlauchfolie schnell und effizient gefüllte Beutel herzustellen. Wird standardmäßig mit einem speziell angepassten Füllrohr geliefert. Wenn Sie mehrere Füllrohre benötigen, können Sie diese als Zubehör mitbestellen.

Erhältlich in Breiten: 350 | 500 | 700



SMP SUPER-MAGNET PACKER:

Im Vergleich zur SMS FÜLLEN-SCHNEIDEN FC/CD Ausführung eine größere Öffnung des Schweißarms (185 mm) und einen längeren Fülltrichter. Um die Produktionskapazität zu erhöhen, können Sie mehrere Füllrohre einsetzen. Die SMP-500 wird manuell betrieben, die SMP-500-AIR schließt pneumatisch über ein elektrische betätigtes Fußpedal (Druckluftanschluss erforderlich: 6 bar). Diese Beutelverpackungsmaschine wird standardmäßig mit einem speziell angepassten Füllrohr geliefert. Wenn Sie mehrere Füllrohre benötigen, können Sie diese als Zubehör mitbestellen.

Erhältlich in Breite 500



Burghardt Verpackungsmaschinen GmbH
Föhrichstr. 1
D - 70469 Stuttgart

Fon: +49 (0)711 6018741-0
Fax: +49 (0)711 6018741-6
Email: verkauf@verpackungsmaschinen.de
www.verpackungsmaschinen.de

BURGHARDT

www.verpackungsmaschinen.de

SMS Verschleißteile:

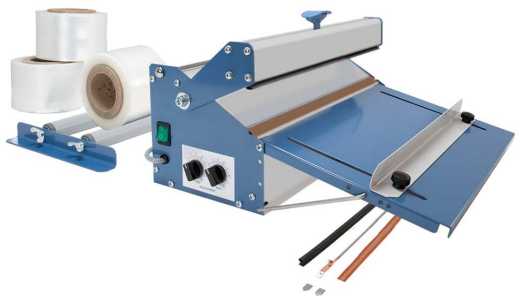
Sie können die Verschleißteile Ihres SMS Gerätes selbst austauschen!



SMS Reparatur-Set:

Kompletter Reparatursatz für alle SMS-Geräte:

1 Stück oberes Teflon 15 mm
1 Schweißdraht komplett
1 Streifen Silikongummi schwarz
2 Messer (nicht für SMS 1200 und SMS 1400)



SMS D2 Reparatur-Set:

1 Stück oberes Teflon 15 mm
1 Stück Teflon 10 mm
1 Stück Teflon 50 mm
2 Dichtungsdrähte komplett
1 Streifen Silikongummi schwarz
2 Messer (nicht für SMS 1200 und SMS 1400)

SMP SUPER MAGNETPACKER Reparatur-Set:

1 Stück oberes Teflon 15 mm
1 Stück oberes Teflon 10 mm
1 Schweißdraht komplett
1 Streifen Silikongummi schwarz
1 Schneidedraht 0,5 mm

Ersatzteile für SMS:

E-Platine Schweisszeitsteuerung
Transformator 21V / 27-32-40 V
Haltemagnet
Mikroschalter
Silikongummi schwarz
Sicherheits-Messerhalter
Feder im Messerhalter
Standard-Schneideklinge
Unteres Teflonband selbstklebend, Breite 15 mm
Oberes Teflonband selbstklebend, Breite 15 mm
Schweissdrahr 4 mm
Trennschweissdraht
Schweissdraht 8 mm
Schweissdrahtaufnahme / Befestigungsblock
Netzschalter grün

Ersatzteile für SMS DOPPEL-POWER D2:

Oberes Teflonband, Mitte ausgewaschen, Breite 50 mm
Unteres Teflon selbstklebend 10 mm
Schweissbalken
Schweissdrahtaufnahme L / R
Metall-Kippschalter

Ersatzteile für SMS TRENN-SCHWEISSEN CD:

Teflon 10 mm
Trennschweissdrahtaufnahme
Abdeckung CD
Trenndraht 0,5 mm
Federklemme
Klemme kurz

Ersatzteile für SMS ELEKTRISCH-AUTOMATIK EM:

Motor Schweissbalken
Mikroschalter
Feder für Magnetplatte
Feder Schweissbalken
Fußschalter

Ersatzteile für SMS PARALLEL-POWER TW:

Frontplatte

Ersatzteile für SMS 8MM:

Schweissdraht 8 mm
Oberes Teflonband 40 mm

Ersatzteile für SMS PNEUMATISCH:

Pneumatiksatz vollständig
Niedrig / Hochdruck
Befestigungs/Standwinkel für SMS...PN L/R

Burghardt Verpackungsmaschinen GmbH
Föhrichstr. 1
D - 70469 Stuttgart

Fon: +49 (0)711 6018741-0
Fax: +49 (0)711 6018741-6
Email: verkauf@verpackungsmaschinen.de
www.verpackungsmaschinen.de