Folien-Schweißgeräte

Beiliegend finden Sie einen Auszug zu unseren gängigsten Schweißgeräten

Auf Anfrage senden wir Ihnen gerne einen ausführlichen Katalog über:

weitere Impuls-Schweißgeräte
(5 bis 15)

Siegelgeräte
(17 bis 21)

Durchlauf-Schweißgeräte
(23 bis 25)

Vakuumverpackungsmaschinen, Kammergeräte, Geräte mit Absaugung
(27 bis 41)

Schalenverpackungsmaschinen
(43 bis 46)

Vertikale Form-, Füll-, und Verschließmaschinen
(49 bis 59)

Horizontale Form-, Füll-, und Verschließmaschinen
(61 bis 63)

Vertikale Stick- und Dreirandsiegelmaschinen
(65)

Schrumpfverpackungsmaschinen
(67 bis 75)

Medizinische Schweißgeräte
(77 bis 82)

Impuls-Schweißgeräte

Super Poly

Neben dem mobilen Charakter sind die Super Poly Impulszangen zum Verschweißen von unterschiedlichsten Materialien geeignet. Sowohl der untere, als auch der obere Schweißarm ist mit einem Schweißband versehen. PE kann so bis zu einer Stärke von 2 x 0,3 mm verschweißt werden. Auch viele Verbundmaterialien können mit diesen Zangen verschweißt werden, ein Schweißversuch gibt Auskunft über die Schweißbarkeit.

Um die Impulszangen benutzen zu können, müssen diese an den Impulsgeber angeschlossen werden. Hier kann die Schweißzeit in Abhängigkeit von der Folienstärke eingestellt werden.

Die Impulszange ist leicht zu bedienen. Schweißbacken auseinander drücken, Beutel platzieren und Backen wieder schließen, nun den Impulsschalter der Zange betätigen und schon wird geschweißt bis die zuvor eingestellte Schweißzeit (1-3 Sekunden) abgelaufen ist.

Technische Daten	281 PS	381 PS	631 PS
Schweißnahtlänge	280 mm	380 mm	630 mm
Schweißnahtbreite	3 mm	3 mm	3 mm
Schweißbackenöffnung	30 mm	30 mm	30 mm
Gewicht	2,5 Kg	2,8 Kg	3 Kg
Abmessungen in cm	40x35x15	40x45x15	40x70x15

Technische Daten	TPS Impulsgeber
Anschlußwert	230V-1Phase-50/60Hz
Verbrauch	1500 W
Gewicht	7 Kg
Abmessungen in cm	27x19x19

Pronto

Das Impulsschweißgerät Pronto kann als Wandgerät und mit entsprechendem Ständer auch als Tischgerät genutzt werden. Dieses platzsparende Gerät kann überall eingesetzt werden, wo der Platzbedarf sehr gering ist. Das Gerät ist sehr leicht zu bedienen, der Beutel wird mit seiner Öffnung auf die hintere Schweißbacke gelegt, durch leichten Druck gegen diese hintere Backe werden beide Schweißbacken wie eine Schere zusammengedrückt.

Leuchtet die Signallampe, wurde der Schweißvorgang gestartet, nach Ablauf der zuvor eingestellten Schweißzeit schaltet die Signallampe ab, der Schweißvorgang ist beendet.

Technische Daten	255 PRA	420 PRA
Schweißnahtlänge	255 mm	420 mm
Schweißnahtbreite	2 mm	3 mm
Max. Folienstärke	2 x 0,15 mm	2 x 0,15 mm
Anschlußwert	230V - 1Ph - 50/60Hz	230V - 1Ph - 50/60Hz
Verbrauch	250 W	325 W
Gewicht	6 Kg	9 Kg
Abmessungen in cm	34x27x27	65x30x30

Zubehör		
Technische Daten	255 PRA	420 PRA
Geräteständer	STD PR	STD PR

Audion Magneta

Die Magneta-Serie setzt sich aus einer kompletten Baureihe manueller Impulsschweißgeräte in unterschiedlichen Größen, Modellvarianten und Optionen zusammen. Diese sichere und benutzerfreundliche Maschinenserie ist besonders zur Verarbeitung von kleinen und mittelgroßen Verpackungen geeignet. Verarbeitet werden können sowohl fertige Beutel, als auch Folienschläuche bis zur entsprechenden Folienbreite und –stärke.

Durch leichten Druck auf den Andruckarm oder Fußpedal kann der Schweißvorgang gestartet werden. Der Andruckarm wird nun von dem Magnet solange gehalten, bis die voreingestellte Schweiß- und Kühlzeit abgelaufen ist. Anschließend öffnet sich der Andruckarm automatisch, der Beutel kann entnommen werden und der nächste Vorgang gestartet werden. Entsprechend der eingesetzten Folie, die Magneta-Serie verschweißt Polyethylen, Polypropylen und dünne Verbundfolien, kann die Schweiß- und Kühlzeit gewählt werden.

Alle Magneta-Modelle können mit einer umfassenden Zubehörausstattung wie Geräteständer, verstellbarer Ablagetisch mit Anschlagwinkel, Abrollvorrichtung, rostfreier Ausführung, Code-Schweißung und optional mit unterschiedlichen Schweißnaht-Ausführungen geliefert werden.

Magneta Motor (MGM)

Das Magneta MGM mit motorischem Antrieb und elektrischem Fußpedal ist sehr komfortabel in der Handhabung. Schon ein leichter Druck auf den Fußtaster reicht aus, um den Schließ- und Schweißvorgang zu starten. Nach Ablauf der voreingestellten Schweiß- und Kühlzeit wird der Andruckarm automatisch geöffnet. Die Verschweißungen sind sehr zuverlässig und beständig in der Qualität.

Magneta MGI / MGMI – 5mm Schweißnaht

In der Ausführung MGI / MGMI sind die Geräte mit einer 5 mm Schweißnaht anstelle der 3 mm Standardschweißnaht ausgestattet. Das Schweißband dieser Modelle ist mit Schweißbandhalter ausgestattet, welcher für eine gute Spannung der Schweißbänder und damit auch für eine längere Lebensdauer sorgt.

Magneta MGT - Doppelschweißnaht

Mit einer Doppelschweißnaht (parallel nebeneinander) ausgestattet sind die Modelle Magneta MGT. Das Abschneiden / Trennen der Folien erfolgt mittig zwischen den beiden Schweißungen. Der zusätzliche Schweißbalken kann (außer 300 MGT) mit einem separaten Schalter abgeschaltet werden.

Magneta MGDS – Oben-Untenschweißung

Das Magneta MGDS ist mit einer 5 mm breiten Bi-Aktivschweißung ausgestattet. Eine Schweißleiste befindet sich unten auf der Maschine, die andere Schweißleiste befindet sich im Andruckarm. Diese Ausführung ist wesentlich leistungsstärker als die Standardgeräte und kann Folien bis zu einer Stärke von 2 x 0,25 mm verschweißen.

Magneta MGS rostfreie Ausführung

Das MGS in rostfreier Ausführung wird vorwiegend im Food-Bereich oder in feuchter Umgebung eingesetzt. Sowohl das komplette Maschinengehäuse als auch das Zubehör wie Ablagetisch und Geräteständer ist rostfrei ausgestattet. Die Ausstattung entspricht im Übrigen der Standardmaschine.

Magneta Serie

MG

MGT - Doppelschweißnaht

MGDS - Bi-aktiv

MGI - Industrielle Ausführung

MGM

Magneta-Serie					
Standard	300 MG	421 MG	621 MG	820 MG	1020 MG
Doppelnaht	300 MGT	421 MGT	621 MGT	820 MGT	1020 MGT
Rostfreie Ausführung	300 MGS	421 MGS	621 MGS	-	-
5 mm Schweißnaht	300 MGI	-	-	-	-
Rostfr. + Doppelnaht	-	421 MGST	621 MGST	-	-
Motor	300 MGM	421 MGM	621 MGM	820 MGM	1020 MGM
Motor + 5 mm Naht	-	421 MGMI	621 MGMI	-	-
Motor + Doppelnaht	-	421 MGMT	621 MGMT	820 MGMT	1020 MGMT
Motor + Rostfr.	-	421 MGMS	621 MGMS	-	-
Motor + Rostfr. + 5 mm Naht	-	421 MGMIS	-	-	-
Motor + Bi-Aktiv + 5 mm Naht	-	421 MGMDS	621 MGMDS	-	-
Motor + Doppelnaht + 5 mm Naht	-	421 MGMIT	621 MGMIT	-	-

Technische Daten

300 MG Series	300 MG	300 MGT	300 MGS	300 MGI	300 MGM
Abmessungen	460x200x270 mm	460x200x270 mm	460x200x270 mm	460x200x270 mm	460x200x270 mm
Gewicht	13 Kg	13 Kg	13 Kg	13 Kg	14 Kg
Schweißnaht L x B	300x3 mm	300x3 mm Doppel	300x3 mm	300x5 mm	300x3 mm
Max. Folienstärke	150 µm	150 µm	150 µm	250 µm	150 µm
Verbrauch	750 W	1150 W	750 W	1100 W	750 W
Anschlußwert	230V – 1Ph – 50 Hz	230V – 1Ph – 50 Hz	230V – 1Ph – 50 Hz	230V – 1Ph – 50 Hz	230V – 1Ph – 50 Hz

421 MG Series	421 MG	421 MGT	421 MGS	421 MGST	421 MGM
Abmessungen	560x200x270 mm	560x200x270 mm	560x200x270 mm	560x200x270 mm	560x200x270 mm
Gewicht	15 Kg	17 Kg	15 Kg	18 Kg	18 Kg
Schweißnaht L x B	420x3 mm	420x3 mm Doppel	420x3 mm	420x3 mm Doppel	420x3 mm
Max. Folienstärke	150 µm	150 µm	150 µm	150 µm	150 µm
Verbrauch	600 W	850 W	600 W	850 W	600 W
Anschlußwert	230V – 1Ph – 50 Hz	230V – 1Ph – 50 Hz	230V – 1Ph – 50 Hz	230V – 1Ph – 50 Hz	230V – 1Ph – 50 Hz

421 MG Series	421 MGMI	421 MGMT	421 MGMS	421 MGMIS	421 MGMDS	421 MGMIT
Abmessungen	560x200x270 mm	560x200x270 mm	560x200x270 mm	560x200x270 mm	560x200x270 mm	560x200x270 mm
Gewicht	19 Kg	21 Kg	18 Kg	19 Kg	21 Kg	21 Kg
Schweißnaht L x B	420x5 mm	420x3 mm Doppel	420x3 mm	420x5 mm	420x5 mm Bi-aktiv	420x5 mm Doppel
Max. Folienstärke	150 µm	150 µm	150 µm	150 µm	250 µm	150 µm
Verbrauch	800 W	850 W	600 W	800 W	850 W	1100 W
Anschlußwert	230V – 1Ph – 50 Hz	230V – 1Ph – 50 Hz	230V – 1Ph – 50 Hz	230V – 1Ph – 50 Hz	230V – 1Ph – 50 Hz	230V – 1Ph – 50 Hz

621 MG Series	621 MG	621 MGT	621 MGS	621 MGST	621 MGM
Abmessungen	760x200x270 mm	760x200x270 mm	760x200x270 mm	760x200x270 mm	760x200x270 mm
Gewicht	21 Kg	24 Kg	21 Kg	24 Kg	22 Kg
Schweißnaht L x B	620x3 mm	620x3 mm Doppel	620x3 mm	620x3 mm Doppel	620x3 mm
Max. Folienstärke	150 µm	150 µm	150 µm	150 µm	150 µm
Verbrauch	750 W	1450 W	750 W	1450 W	800 W
Anschlußwert	230V – 1Ph – 50 Hz	230V – 1Ph – 50 Hz	230V – 1Ph – 50 Hz	230V – 1Ph – 50 Hz	230V – 1Ph – 50 Hz

621 MG Series	621 MGMI	621 MGMT	621 MGMS	621 MGMDS	621 MGMIT
Abmessungen	760x200x270 mm	760x200x270 mm	760x200x270 mm	760x200x270 mm	760x200x270 mm
Gewicht	23 Kg	25 Kg	22 Kg	26 Kg	26 Kg
Schweißnaht L x B	620x5 mm	620x3 mm Doppel	620x3 mm	620x5 mm Bi-aktiv	620x5 mm Doppel
Max. Folienstärke	150 µm	150 µm	150 µm	250 µm	150 µm
Verbrauch	1400 W	1450 W	800 W	1500 W	1750 W
Anschlußwert	230V – 1Ph – 50 Hz	230V – 1Ph – 50 Hz	230V – 1Ph – 50 Hz	230V – 1Ph – 50 Hz	230V – 1Ph – 50 Hz

820 MG Series	820 MG	820 MGT	820 MGM	820 MGMT
Abmessungen	960x200x270 mm	960x200x270 mm	960x200x270 mm	960x200x270 mm
Gewicht	28 Kg	33 Kg	29 Kg	34 Kg
Schweißnaht L x B	820x3 mm	820x3 mm Doppel	820x3 mm	820x3 mm Doppel
Max. Folienstärke	200 µm	200 µm	200 µm	200 µm
Verbrauch	1300 W	2400 W	1300 W	2400 W
Anschlußwert	230V – 1Ph – 50 Hz	230V – 1Ph – 50 Hz	230V – 1Ph – 50 Hz	230V – 1Ph – 50 Hz

1020 MG Series	1020 MG	1020 MGT	1020 MGM	1020 MGMT
Abmessungen	1160x200x270 mm	1160x200x270 mm	1160x200x270 mm	1160x200x270 mm
Gewicht	33 Kg	37 Kg	34 Kg	38 Kg
Schweißnaht L x B	1020x3 mm	1020x3 mm Doppel	1020x3 mm	1020x3 mm Doppel
Max. Folienstärke	200 µm	200 µm	200 µm	200 µm
Verbrauch	1050 W	2100 W	1050 W	2100 W
Anschlußwert	230V – 1Ph – 50 Hz	230V – 1Ph – 50 Hz	230V – 1Ph – 50 Hz	230V – 1Ph – 50 Hz

* Die Geräte sind auch mit einem Anschlußwert von 115 V lieferbar.