Winkelschweißgerät HS

halbautomatische Schweißmaschine

Maßgeschneidert schweißen

Die Winkelschweißgeräte der Serie HS sind leistungsfähige, hoch individualisierbare Maschinen, die nach Ihren Spezifikationen angefertigt werden. Die Maschinen dieser Baureihe eignen sich besonders für komplexere Aufgaben, da sie mehr als eine Rahmengröße bereithalten; durch zusätzliche Optionen können diese Maschinen perfekt an Ihre jeweiligen Anforderungen angepasst werden.

- ✓ leicht zu bedienen durch nur eine Person
- ✓ individuell einstellbare Schweiß- und Kühlzeit sowie Länge des Transportwegs des Transportbandes (nur optional)
- ✓ sofort einsatzbereit mittels Impulsschweißsystem
- ✓ manuell zu bedienendes Verschlusssystem des Schweißrahmens, unterstützt durch zwei Elektromagnete
- ✓ höhenverstellbare Produktauflage im Schweißrahmen für perfekte Schweißnahtplatzierung
- ✓ vier zuschaltbare Nadelräder, um ein schnelles Entweichen der Luft zu ermöglichen

Sämtliche Winkelschweißgeräte sind mit manueller oder motorisch getriebener Schließung des Rahmens erhältlich. Natürlich verfügen diese Maschinen über eine CE-Konfirmitätserklärung.

WEILEDER expert



>>> Ein Anwendungsvideo finden Sie hier <<<

Modelle & Ausführungen









HS-400	HS-500	HS-600	HS-800
Schweißrahmen 400 x 500 mm	Schweißrahmen 500 x 600 mm	Schweißrahmen 600 x 800 mm	Schweißrahmen 800 x 1.000 mm
Den Maschinenpreis erhalten Sie auf Anfrage.			

Winkelschweißgerät HS

halbautomatische Schweißmaschine

Technische Angaben		HS-400	HS-500	HS-600	HS-800
Schweißrahmen	mm	400 x 500	500 x 600	600 x 800	800 x 1.000
Max. Folienbreite	mm	510	610	710	910
Max. Produktgröße *)	mm	400 x 500 x 150	500 x 600 x 150	600 x 800 x 200	800 x 1.000 x 250
Verpackungsleistung / Stunde **)	Stück	900			
Arbeitshöhe	mm	960			
Maschinenabmessung Gesamt (inkl. Untergestell)	mm	1.580 x 920 X 1.120	1.780 x 1.020 X 1.120	2.180 x 1.120 X 1.120	2.580 x 1.320 X 1.120
Maschinengewicht	kg	115	125	155	185
Stromanschluss		230 V / 1 Ph / +0 +Erde	230 V / 1 Ph / +0 +Erde	230 V / 1 Ph / +0 +Erde	400 V (3L/N/PE)

Modellvarianten		HS-400	HS-500	HS-600	HS-800
Standard	Stück	■	■	■	■

Optionen		HS-400	HS-500	HS-600	HS-800
TW (mit zusätzlichem Siegeldraht)	Stück	■	■	■	■
AT (automatischer Abtransport)	Stück	■	■	■	■
EM (Bedienung über Elektromotor mittels Fußschalter)	Stück	■	■	■	■
		>>> Ein Anwendungsvideo finden Sie hier (ab Minute 0:41) <<<			
EMI (Bedienung über Elektromotor mittels Fußschalter und einstellbarer Winkelöffnung)	Stück	■	■	■	■
WU (automatische Abfallstreifenaufrollung)	Stück	■	■	■	■
		>>> Ein Anwendungsvideo finden Sie hier <<<			
TZ (Zähler für Tages- und Gesamtschweißungen)	Stück	■	■	■	■
Abweichende Abmessungen		auf Anfrage			

Winkelschweißgerät HS

halbautomatische Schweißmaschine

„Immer eine Lösung parat“

Die Auswahl des passenden Winkelschweißgerätes richtet sich nach der gewünschten maximalen Produktgröße. Der Schweißrahmen ist mit einem Magnetverschluss versehen und die eingebaute Gasdruckfeder lässt diesen automatisch wieder aufgehen nach dem Schweißvorgang, was den Vorteil hat, dass die folgende Verpackung in der Zwischenzeit schon vorbereitet werden kann. Daraus ergibt sich eine höhere Produktionsleistung. Alle hier aufgeführten Modelle sind zwar serienmäßig entwickelt worden, bei Bedarf kann die Maschine jedoch mit den von uns entwickelten Optionen ergänzt oder in einer abweichenden Größe hergestellt werden.



Bedienfeld

Das Bedienfeld ist sehr einfach zu bedienen und übersichtlich gestaltet. Alles lässt sich mit wenigen Handgriffen regeln. Sowohl die Schweiß- und Kühlzeit als auch die Länge des Weges des Abtransports (Optional erhältlich) können durch das digitale Display stufenlos und sehr genau justiert werden. Die Höhe des Arbeitstisches ist mittels einer Kurbel einstellbar, um zu gewährleisten, dass sich die Schweißnaht immer in der Mitte befindet. Das hat zum einen den Vorteil, dass sich das Abrollverhalten der Folie verbessert, was wiederum den Arbeitskomfort erhöht, und zum anderen verhindert dies, dass die Schweißnaht sich eventuell auf die Oberseite des Produktes zieht, somit erhöht sich auch die Ästhetik der Verpackung.



Folienschlitten und Arbeitstisch

Ein Rollenwechsel erfolgt in Sekunden, da man die Rolle nicht auf einen Konus spannen muss, sondern einfach auf die Abrollvorrichtung legt. Die beiden Abrollwalzen sind kugelgelagert, damit der Abrollwiderstand minimiert und gleichzeitig der Arbeitskomfort maximiert wird. Des Weiteren haben Sie die Möglichkeit, mittels Nadelräder Ihre Folie zu perforieren, damit die Luft schneller entweichen kann. Die Nadelräder können jederzeit „deaktiviert“ werden.

Der im Anschluss folgende, in der tiefe verstellbare Arbeitstisch, in Kombination mit dem, ebenfalls verstellbaren Folienschlitten, stellen sicher, dass man die Maschine innerhalb Sekunden auf sich wechselnde Produktbreiten einstellen kann.



Winkelschweißgerät HS

halbautomatische Schweißmaschine

Produktauflage und –abtransport (Option AT)



Durch die höhenverstellbare Produktauflage kann immer gewährleistet werden, dass die Schweißnaht sich an der richtigen Stelle befindet und perfekt sitzt. Eine mittig verlaufende Schweißnaht sorgt für bestmögliches Folienabrollverhalten und somit für noch komfortableres Arbeiten.
Das Besondere an dieser Auflage ist, dass direkt nach dem Schweißvorgang das Produkt automatisch nach links transportiert wird (optional erhältlich). Dadurch wird die Ausbringungsmenge nochmals zusätzlich erhöht, da man sich den manuellen Handgriff des Entnehmens des Produkts spart.

Des Weiteren ermöglicht die variable Produktauflage dem Anwender die Maschine optimal auf verschiedene Produkthöhen einzustellen.

Doppelschweißsystem (Option TW)



Neben der Trennnaht, die der runde, 0,7 mm starke Trenndraht erzeugt, versieht das Doppelschweißsystem Ihre Verpackung mit einer zusätzlichen stabilen und flachen Siegelnaht (mittels 1,5 mm breiten Siegeldrähten). Offene Verpackungen oder Löcher in der Naht gehören mit diesem System definitiv der Vergangenheit an. Die Siegeldrähte müssen nicht immer genutzt werden, Sie können aktiviert oder deaktiviert werden.

Elektrische Winkelschließung (Option EM und EMI)



Mit der Option EM haben Sie die Möglichkeit das Gerät noch komfortabler zu gestalten. Das manuelle Schließen, also das händische Herunterdrücken des Schweißbalkens, entfällt. Sie betätigen einen Fußschalter, oder wahlweise einen Druckknopf (bei der Bestellung angeben), und der Rest erfolgt automatisch.
Mit der Option EMI genießen Sie alle Vorteile der Option EM. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit die Winkelöffnung zu verändern. Haben Sie niedrige Produkte, stellen Sie ein, dass sich der Winkel weniger weit öffnet, dadurch wird Ihr Durchsatz nochmals erhöht.
Darüber hinaus lässt sich der Winkel mit dieser Option ca. 20 – 25% weiter öffnen als mit der klassischen Variante.

Winkelschweißgerät HS

halbautomatische Schweißmaschine

Garantie:	1 Jahr
Lieferzeit:	12 – 16 Wochen
Lieferbedingungen:	EXW, zzgl. Frachtkosten Aufbau, Inbetriebnahme und Einweisung nach Aufwand
Zahlungsbedingungen:	30 Tage netto, ohne Abzug

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen einzusehen unter www.weileder.de

Preis- und Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Alle Preise verstehen sich in EURO zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Darum Weileder

Warum Sie sich für Weileder entscheiden sollten? Weil es viele gute Gründe dafür gibt, die Sie schnell schätzen lernen werden:

- ✓ Über 40 Jahre Erfahrung im Verpackungsbereich
- ✓ Eigene Techniker für fachgerechte Wartung und schnelle Reparaturen
- ✓ Maschine und Verbrauchsmaterial aus einer Hand
- ✓ Schnelle und zuverlässige Lieferung von Verbrauchmaterial (eigenes Lager – bei Folien innerhalb von max. 48 Stunden – ausgenommen Sonderformate und Sonderanfertigungen)
- ✓ Keine Hotline – ein persönlicher, kompetenter Ansprechpartner

Wir führen auch die passenden Folien

- ✓ **Polyolefin-Feinschrumpffolie**
  (unterschiedliche Stärken und Breiten immer auf Lager)
  LWP-ECO – 1A-Material, normal vernetzt
  LWP-PC3 – 1A-Material + 35% PCR-Regenerat
  LWP-BLK – opak schwarz, 1A-Material + 35% PCR-Regenerat
  LWP-PRO – 1A-Material, quervernetzt
- ✓ **Polyethylen-Schrumpffolien**
  (fertigen wir gerne nach Ihren Wünschen)

Nicht das richtige Gerät?

Wir führen auch andere Modelle und Maschinen, z.B.

Vollautomaten



Hinweis

Der Verkauf der Maschine erfolgt direkt durch den Hersteller. Die Rechnungsstellung bzw. Vertragsabwicklung erfolgt ausschließlich zwischen dem Kunden und dem Hersteller. Weileder Verpackungen tritt in diesem Fall lediglich als Vermittler auf.

***) Es ist nicht möglich, alle maximalen Abmessungen, in einem Produkt kombiniert, zu verpacken. Sollten Sie Rückfragen dazu haben oder sich unsicher sein, ob Ihr Produkt für ein spezielles Gerät passend ist, sprechen Sie uns gerne jederzeit darauf an!**

****) Die maximale Ausbringungsmenge hängt stark von dem zu verpackenden Produkt selbst, der verwendeten Folie und der persönlichen Fähigkeit des Bedieners ab. Sollten Sie dazu Rückfragen haben, sprechen Sie uns gerne jederzeit darauf an!**