



JENTSCHMANN AG

Weldsonic Solo

EINZELPLATZ FLACHBETT
ULTRASCHALL-
SCHWEISSMASCHINE



PRODUKTBESCHREIBUNG

Weldsonic Solo

Die Weldsonic Solo ist eine Ultraschall-Schweiss-Maschine, die thermoplastische Materialien geraden und/oder leicht kurvenförmigen verarbeiten kann.

Mithilfe von Hotmelt-Klebebandern können auch nicht-thermoplastische Materialien verarbeitet werden, in dem der Ultraschall den Kleber "aktiviert" und das Material miteinander verklebt.

Anwendungsspezifische Optionen stehen zur Verfügung, um den Prozess stabil und reproduzierbar sicherzustellen.



STANDARD AUSSTATTUNG

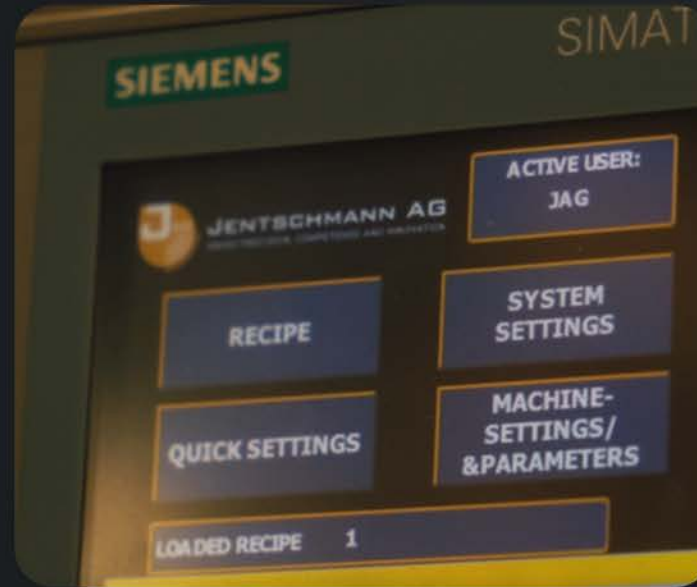
Technische Änderungen vorbehalten

Weldsonic Solo



START/STOP MITTELS FUSSPEDAL

Um die Maschine effizient mit freien Händen zu bedienen, wird der Schweißprozess via Fußpedal gestartet und gestoppt.



MODERNES HMI

Die Maschine verfügt über einen 4,3" Touch Display mit einer Auflösung von 480 x 272 in einem modernen UI Design.



FERNZUGRIFF

Servicetechniker können bei Bedarf direkt auf die Maschinensteuerung zugreifen, Störungen schnell analysieren und viele Probleme ohne Vor-Ort-Termin beheben. Das reduziert Stillstandszeiten und sorgt für schnelle Unterstützung.

OPTIONALE AUSSTATTUNG

Technische Änderungen vorbehalten

Weldsonic Solo



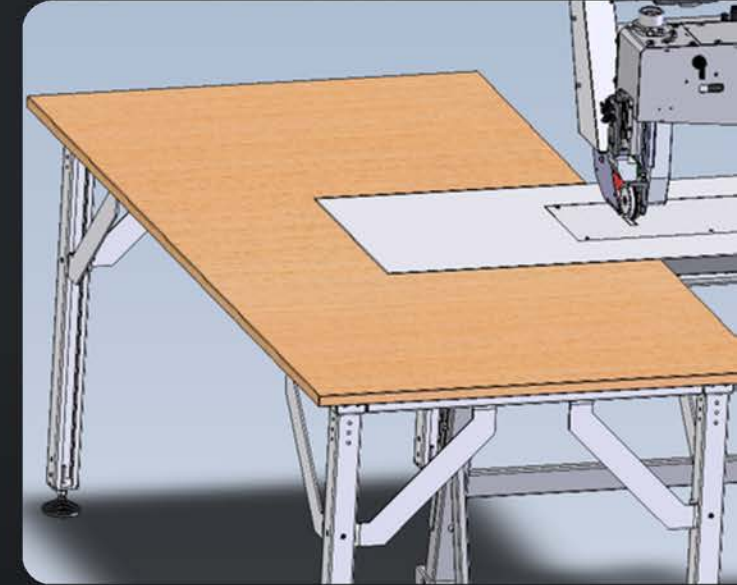
CUT&WELD FUNKTION

Ultraschall-Schweissen und Schneiden in einem Arbeitsgang.



PULLER

Bei schweren Materialien sorgt der Puller für einen kontinuierlichen Materialtransport und gewährleistet somit eine gleichbleibende Qualität der Naht.



KONFEKTIONSTISCH

Reicht die Ablagefläche der Weldsonic Solo nicht aus, kann die Ablagefläche durch einen Anbau vergrößert werden. Dabei sind verschiedene Größen realisierbar.

AMBOSSRÄDER

Technische Änderungen vorbehalten

Weldsonic Solo



2 SEAM SQUARED

PROFILE	WELDING WIDTH	PART NO.
	7.5 MM	



3 SEAM SQUARED

PROFILE	WELDING WIDTH	PART NO.
	7.5 MM	



ARENEN

PROFILE	WELDING WIDTH	PART NO.
	10.0 MM	342 442-01



DIAGONAL

PROFILE	WELDING WIDTH	PART NO.
	5.0 MM	35463502



DOUBLE SEAM IMITATION

PROFILE	WELDING WIDTH	PART NO.
	3.0 MM	35463501



SINGLE SEAM IMITATION

PROFILE	WELDING WIDTH	PART NO.
	1.0 MM	35463500



FISHBONE SMALL

PROFILE	WELDING WIDTH	PART NO.
	3.5 MM	

DEINE VORTEILE

- Ultraschall-Schweissen und -Schneiden **in einem Arbeitsgang**
- Einstellbare **Schweissparameter**
- Start/Stop mittels **Fusspedal**
- **Zwei differenzierbare Antriebe** für Sonotrode und Ambossrolle
- Schweisskopf aus **massiver Stahlblechkonstruktion**
- **Sehr kleiner Energiebedarf** ohne Leistungsspitzen
- **Umweltfreundlich, keine Mikrowellen/Emmisionen**

TECHNISCHE DATEN

Technische Änderungen vorbehalten

Weldsonic Solo

ALLGEMEINE DATEN

Schweisskopf aus massiver Stahlblechschweissskonstruktion

Ultraschall: 35 kHz, 600W Generator

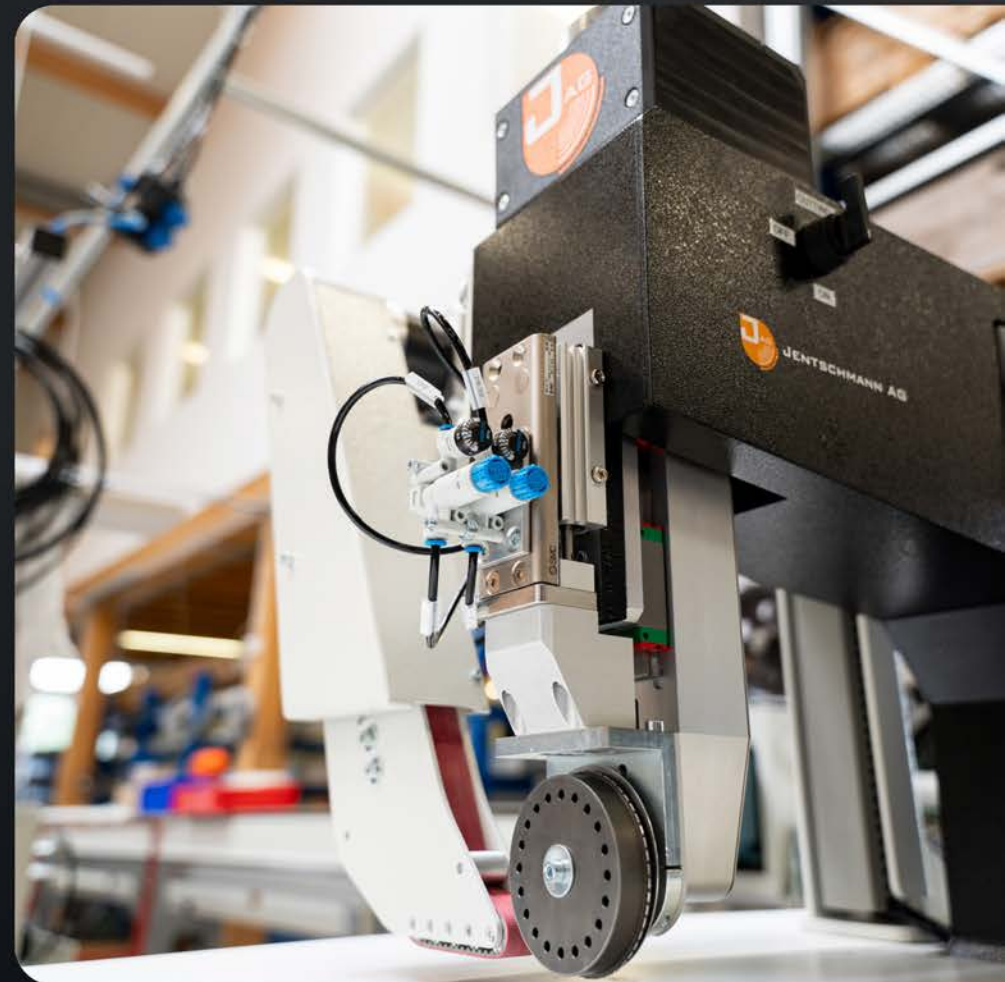
Schweissgeschwindigkeit: bis 20 m/min

Schweissbreiten: 11mm (Standard)

Freier Durchgang: 355 mm

PB Control™ zur Überwachung der voreingestellten
Schweisssleistung während des ganzen Schweissvorgangs.
Sonotrode und Ambossrolle mit 2 separaten differenzierbaren
Antrieben.

Eingabe und Aufruf einer unbegrenzten Anzahl
Schweisssparametersätze über Bildschirm mit automatischer
Maschineneinstellung.



TECHNISCHE DATEN

Technische Änderungen vorbehalten

Weldsonic Solo

GEWEBEARTEN

Thermoplastische Gewebe wie z.B. Polyester, Polypropylen, Polyaramid, etc.

ABMESSUNGEN, GEWICHT UND ANSCHLUSSDATEN

Höhe: 1.393 mm (Arbeitshöhe 900mm)

Breite: 600 mm

Länge: 1.500 mm

Gewicht: ca. 110 kg

Elektrische Leistung: 1-Phasen 230 V / 10A / 50Hz

Pneumatik: Ø 8mm, stabile 6 bar, trocken, Öl frei, **Klasse o**, 100l/min

TECHNISCHE DATEN ZEICHNUNG

Technische Änderungen vorbehalten

Weldsonic Solo

