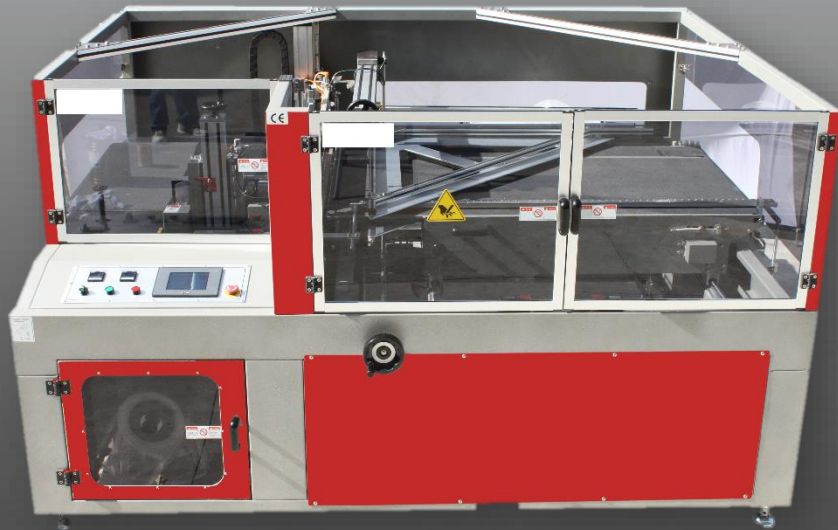


PRODUKTKATALOG

Vollautomatische Seitenschweißmaschine + Schrumpftunnel



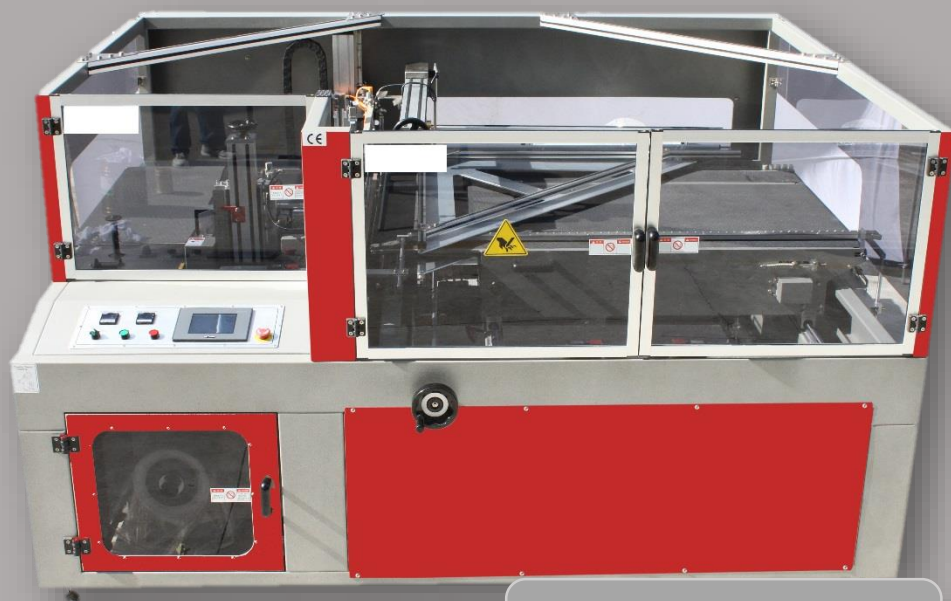
SWS-Serie



STA-Serie

Maschinenserie: SWS

Automatische Seitenschweißmaschine



Geschwindigkeit:
Bis zu 60 Stück / Minute

Technische Details:

- **Dauerbeheizte Quer- und Seitenschweißung**
- Einfache Touchscreen-Bedienung über Farbsymbole
- **Individuell speicherbare Produktprogramme**
- Servomotor gesteuerte Querschweißung
- **Edelstahlausführung möglich**
- Einzel- und Mehrfachproduktbündelung möglich
- **Integrierter Stückzähler und Druckmarkensteuerung**
- Sicherheitsschutzabdeckungen / Alarmsignalleuchte
- **Kontinuierliche Seitenschweißung, keine Produktlängenbegrenzung**
- Perforationsnadelwalzen; auf Gummiwalze gelagert



Seitenschweißung



Touchpanel mit
Farbsymbolen



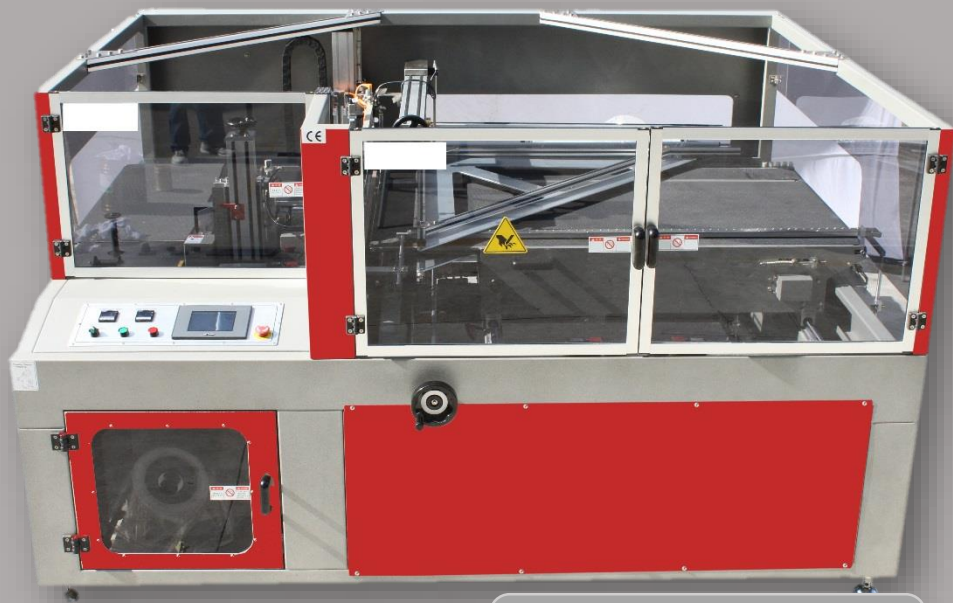
PRODUKTBEISPIELE

SWS-Serie

Modelle:	SWS-4015	SWS-5020	SWS-7520	SWS-8530	SWS-10020
Anwendbare Folien (Halbschlauch):	POF / PP / PE	POF / PP / PE	POF / PP / PE	POF / PP / PE	POF / PP / PE
Max. Folienstärke:	50 my	50 my	50 my	50 my	50 my
Schweißmechanik:	pneumatisch	servo	servo	servo	servo
Schweißmesserbreite:	400 mm	500 mm	750 mm	850 mm	1000 mm
Max. Produkthöhe:	150 mm*	220 mm*	220 mm*	300 mm*	220 mm*
Max. Formatbreite (B x H):	350 mm*	450 mm*	700 mm*	800 mm*	950 mm*
Max. Rollengröße (L x Ø):	500 x Ø 300 mm	650 x Ø 300 mm	850 x Ø 300 mm	850 x Ø 300 mm	1150 x Ø 300 mm
Förderbandgeschwindigkeit:	35 m / min	35 m / min	35 m / min	35 m / min	35 m / min
Max. Anschlussleistung:	2,5 kW	3,0 kW	4,0 kW	4,0 kW	5,0 kW
Maschinengewicht (ca.):	385 kg	410 kg	610 kg	700 kg	850 kg
Schweißvorgänge:	Bis zu 40 Stück/min*	Bis zu 60 Stück / min*	Bis zu 40 Stück / min*	Bis zu 40 Stück / min*	Bis zu 30 Stück / min*

Maschinenserie: **SWS** Box Motion

Automatische Seitenschweißmaschine
(kontinuierlich taktend)



Geschwindigkeit:
Bis zu 100 Stück / Minute

Technische Details:

- **Dauerbeheizte Quer- und Seitenschweißung**
- Einfache Touchscreen-Bedienung über Farbsymbole
- **Individuell speicherbare Produktprogramme**
- Einzel- und Mehrfachproduktbündelung möglich
- **Edelstahlausführung möglich**
- Automatische Restwicklung des Folienüberschusses
- **Integrierter Stückzähler und Druckmarkensteuerung**
- Sicherheitsschutzabdeckungen / Alarmsignalleuchte
- **Kontinuierliche Längsschweißung, keine Produktlängenbegrenzung**
- Servogesteuerter Motorenantrieb für Schweißsysteme und Förderbänder
- **Perforationsnadelwalzen; auf Gummiwalze gelagert**



Seitenschweißung
(vorgelagert)



Querschweißung



PRODUKTBEISPIELE

SWS-Serie

Modell:	SWS-5020FM
Anwendbare Folien (Halbschlauch):	POF / PP / PE
Schweißmesserbreite:	500 mm
Schweißmechanik 1:	Längsschweißung (pneumatisch)
Schweißmechanik 2:	Mitfahrende Querschweißung (Servomotor)
Max. Produkthöhe:	199 mm*
Max. Formatbreite (B x H):	450 mm*
Max. Rollengröße (L x Ø):	600 x Ø 300 mm
Förderbandgeschwindigkeit:	35 m / min
Max. Anschlussleistung:	4,5 kW
Maschinengewicht (ca.):	450 kg
Schweißvorgänge:	Bis zu 100 Stück/min*

Maschinenserie: STA

Hochleistungsschrumpftunnelanlage



Geschwindigkeit:
Bis zu 40 m / min

Technische Details:

- Stufenlose Einstellung von Temperatur und Förderbandgeschwindigkeit
- Inklusive Tunnelobservationsfenster
- Energiesparende Solid-State-Relais-Steuerung (SSR)
- 3-dimensionales Luftklappensystem (oben, unten, seitlich)
- Automatische Abschaltautomatik des Schrumpftunnels
- Stufenlose Einstellung des Umluftgebläses
- Zustellbare rotierende Kettenstäbe (kein Folienkleben am Produkt)
- Einstellbare Lüftungsklappen (Wärmesteuerung direkt auf das Produkt)
- separat abnehmbare Tunnelhaube durch Klickverschlusstechnik (unkomplizierte Wartung)

STA-Serie

Optionales Zubehör:



PVC-Feinschrumpffolie

PE-Schrumpffolie



Polyolefin
Feinschrumpffolie

Modelle:	STA-4530	STA-4530H	STA-6540	STA-6540H	STA-8040H	STA-10030H
Tunnelhaube (L x B x H):	1200 x 450 x 300 mm	1800 x 450 x 300 mm	1200 X 650 x 400 mm	1800 x 650 x 400 mm	1800 x 800 x 400 mm	1800 x 1000 x 300 mm
Max. Produktabmessung (B x H)²:	430 x 280 mm*	430 x 280 mm*	630 x 380 mm*	630 x 380 mm*	780 x 370 mm*	850 x 280 mm*
Max. Förderbandgeschwindigkeit:	40 m / min	40 m / min	40 m / min	40 m / min	40 m / min	30 m / min
Max. Anschlussleistung:	11,0 kW	18,0 kW	12,0 kW	24,0 kW	24,0 kW	18,0 kW
Anschlussspannung:	400 V / 3 Phasen	400 V / 3 Phasen	400 V / 3 Phasen	400 V / 3 Phasen	400 V / 3 Phasen	400 V / 3 Phasen
Maschinengewicht:	470 kg	580 kg	500 kg	690 kg	690 kg	690 kg

Über tbs-pack GmbH

Mit jahrzehntelanger Erfahrung gehören unsere **familiengeführten Herstellerunternehmen** zu den Pionieren der Verpackungsindustrie - wir leben Innovation - und Fortschritt. Wir bieten, einzigartig am Markt, in unserer Firmengruppe Systemlösungen für den ganzheitlichen Verpackungsprozess, inklusive der passenden Verbrauchsmaterialien. Bei uns bekommen Sie Verpackungsmaschinen und Folien - **Alles aus einer Hand, ohne Zwischenhandel.**

Beginnend mit der Fertigstellung des Kundenproduktes, in unseren End-of-Line Verpackungsmaschinen (Schlauchbeutelmaschinen, Doypack Abfüllanlagen, Schrumpfanlagen) **bis hin zum Versand der fertigen Palette zum Endkunden** (Fördertechnik, Kartonverschließer, Umreifer, Stretchwickler).

Unsere Firmenphilosophie beinhaltet den Kernansatz, **unsere Kunden** in den langatmigen Einkaufsauswahlprozessen für die unterschiedlichen Verpackungsbereiche **zu entlasten**, ohne auf mehrere Lieferanten zurückgreifen zu müssen. Mit dem passenden Verbrauchsmaterial und den dazu passenden Verpackungsmaschinen, die **in unserer Firmengruppe kundenindividuell hergestellt** werden, ermöglichen wir es, Einkaufsbudgets zu bündeln und Prozessberatungssynergien aus unserem weltweiten Kundennetzwerk an Sie weiterzugeben.

tbs-pack GmbH – Wir packen einfach alles!

*Die Ausbringungsmengen pro Minute sind Mittelwerte, abhängig von Folientyp und -stärke, Produktabmessungen und Maschinenhandling. Es ist nicht möglich alle Maximalabmessungen miteinander zu kombinieren. Technische Änderungen, Leistungswerte behalten wir uns ausschließlich vor.



Bei weiteren Fragen zu unseren Verpackungsmaschinen und Services, kontaktieren Sie uns gerne unter:

tbs-pack GmbH
Otto-Hahn-Allee 1
50374 Erftstadt

+49 2235-47048-0

info@tbs-pack.de

www.tbs-pack.de