

PRODUKTKATALOG

Halbautomatischer L-Winkelschweißer + Schrumpftunnel



Halbautomatischer
L-Winkelschweißer



Schrumpftunnel

Maschinenserie: WSG

Halbautomatischer L-Winkelschweißer



**Geschwindigkeit:
Bis zu 15 Stück/Min**

Technische Details:

- Individuell kombinierbar mit unterschiedlichen Schrumpftunneln
- Teflonbeschichtetes Impulsheizband (Minderung der Folienverklebung)
- Elektronische Einstellung von Schweißzeit, Auslaufbandgeschwindigkeit und Schweißzyklus
- (bei pneumatischem Betrieb)
- Elektromechanische Schweißrahmenschiebung per Haltemagnet
- Ausziehbarer Produkttisch, Folienschlitten inklusive Foliensperre
- Pneumatische L-Winkelschweißfunktionen, optional möglich (Fußtaster, Zeitschaltung „Öffnen/Schließen“, Zweihandbedienung)

Produktbeispiele:



Maschinenspezifikationen:

Modelle	WSG-4055	WSG-5070	WSG-75100	WSG-100120
Anwendbare Folien (Halbschlauch):	POF / PP / PE / PVC			
Max. Folienstärke:	50 my	50 my	50 my	60 my
Schweißrahmengröße:	400 x 550 mm*	500 x 700 mm*	750 x 1000 mm*	1000 x 1200 mm*
Max. Produktabmessung:	380 x 520 x 200 mm*	480 x 680 x 200 mm*	720 x 980 x 200 mm*	980 x 1180 x 200 mm*
Max. Rollengröße (L x Ø):	500 x 250 mm	600 x 250 mm	700 x 250 mm	950 x 250 mm
Max. Anschlussleistung:	1,2 kW	1,8 kW	2,8 kW	3,4 kW
Anschlussspannung:	230 V	230 V	230 V	400 V
Maschinengewicht (ca.):	150 kg	230 kg	350 kg	480 kg
Schweißvorgänge:	Bis zu 15 Stück/Min			
Luftdruck:	5,5 bar	5,5 bar	5,5 bar	6,0 bar

Maschinenserie: ST

Schrumpftunnel (Economic)



Geschwindigkeit:
Bis zu 30 m / Min

Zusätzliche Optionen:

- Andruckrollen für leichte Produkte
- Teflon-Förderband als Gitternetz
- Sonderabmessungen auf Anfrage



Schrumpffolie

Technische Details:

- Stufenlose Einstellung der Temperatur
- **Stufenlose Einstellung der Förderbandgeschwindigkeit**
- Energiesparende Solid-State-Relais-Steuerung (SSR)
- **Schneller Wechsel der Heizstäbe (einfache Wartung)**
- Automatische Abschaltautomatik des Schrumpftunnels

Modell:	ST-4525	ST-4525H	ST-5530	ST-5530H
Tunnelhaube (L x B x H):	700 x 450 x 250 mm*	1800 x 450 x 250 mm*	1200 x 550 x 300 mm*	1800 x 700 x 400 mm*
Förderbandgeschwindigkeit:	Bis zu 30 m / Min	Bis zu 30 m / Min	Bis zu 30 m / Min	Bis zu 30 m / Min
Anschlussspannung:	400 V / 3-Phasen	400 V / 3-Phasen	400 V / 3-Phasen	400 V / 3-Phasen
Max. Anschlussleistung:	9,5 kW	18 kW	9,5 kW	20 kW
Maschinengewicht (ca.):	360 kg	510 kg	440 kg	580 kg

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)

Optionales Zubehör:



PVC-Feinschrumpffolie



Polyolefin
Feinschrumpffolie

PE-Schrumpffolie



Modelle:	STA-4025	STA-6540
Tunnelhaube (L x B x H):	1000 x 400 x 250 mm	1200 X 650 x 400 mm
Max. Produktabmessung (B x H)²:	430 x 280 mm*	630 x 380 mm*
Max. Förderbandgeschwindigkeit:	1-18 m / min	40 m / min
Max. Anschlussleistung:	10,0 kW	12,0 kW
Anschlussspannung:	400 V / 3 Phasen	400 V / 3 Phasen
Maschinengewicht:	450 kg	500 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, Kartonverschießer, 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.

The logo for TBS PACK, featuring the letters 'TBS' in white on a red rectangular background, followed by the word 'PACK' in black on a white rectangular background, all enclosed within a thin red border.

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