

**Jetzt mit DTS**  
Beschleunigt die Schweißung und schont Heizbänder  
und Teflonisolierungen.

# GEHO

## Folienschweißgeräte TS-Serie mit großer Öffnungsweite

**Teflonvorratsrolle  
erspart ca. 50 x Teflonwechsel**



**GEHO TS 401 H** (Artikelnr. 32 002)  
mit Schneidvorrichtung (Artikelnr. 32 104),  
Auflagetisch (Artikelnr. 28 105),  
Folienabroller (Artikelnr. 28 109) und  
Standschienen (Artikelnr. 32 108).

FOLIENSCHWEISSGERÄTE  
SCHRUMPPACKANLAGEN  
PALETTEN-STRETCHWICKLER  
VERPACKUNGSMATERIAL  
Produktion und Vertrieb

**GEHO PACK Service GmbH**  
Neuendeicher Weg 6  
D-25436 Heidgraben  
Tel.: 04122/460 46 30 Fax: 04122/460 46 40  
<http://www.gehopack.de>  
e-Mail: [info@gehopack.de](mailto:info@gehopack.de)

# Tisch-Folienschweißgeräte TS-Serie

Die Geräte der GEHO TS-Serie sind robuste und für den industriellen Dauereinsatz konstruierte Folienschweißgeräte. Durch das Impuls-Schweißverfahren sind sie sofort ohne Aufheizzeit einsetzbar. Die große Teflonvorratsrolle reduziert die Wartungszeiten und -kosten.

## Kurz und bündig:

- U Schweißarm läßt sich senkrecht stellen
- U Große Teflonvorratsrolle zum Weiterdrehen bei Verschleiß
- U Schweißarm öffnet über Federkraft, der Öffnungswinkel ist einstellbar
- U Wärmeimpuls-Schweißverfahren
- U Verkupferte Heizbandenden für lange Lebensdauer
- U Robuste Heizbandspannvorrichtungen
- U Elektronische Regelung
- U *Dynamische Temperatursteuerung (DTS): nach kurzer Aufheizzeit wird die Temperatur konstant gehalten. Dadurch sind die Schweißzeiten kürzer und der Verschleiß (Heizband und Teflonisolierungen) ist geringer.*
- U Reichhaltiges Zubehör

## Ausführungen

**GEHO TS 401, TS 601:** einfaches Gerät: Der Schweißarm wird manuell geschlossen und während des gesamten Schweißvorgangs festgehalten.

**GEHO TS 401 H, TS 601 H:** Gerät mit Haltemagnet: Der Schweißarm wird manuell geschlossen, dann hält der Haltemagnet, bis Schweiß- und Kühlzeit abgelaufen sind. Der Arm öffnet sich automatisch.

**GEHO TS 401 T, TS 401 HT, TS 601 T, TS 601 HT:** Geräte mit Trenndraht: Der teflonierte Trenndraht durchtrennt die Folie, beide Folienhälften werden mit einer schmalen Naht verschlossen.

**GEHO TS 401 twin, TS 401 H twin, GEHO TS 601 twin, TS 601 H twin:** Geräte mit Doppelnaht: Es sind zwei Heizbänder hintereinander montiert. Eine als Zubehör erhältliche Schneidvorrichtung schneidet die Folie zwischen den Schweißnähten. Diese Ausführungen eignen sich besonders für den Einsatz als Kleinteilepacker.

## Einsatzgebiete:

- Verschweißen von thermoplastischen Folien
- Verschließen von Beuteln
- Herstellen von Beuteln (in Verbindung mit Schneidvorrichtung)

## Zubehör



### Gerätehalterung

Zur Schrägstellung des Gerätes. So können Beutel, die aufrecht stehen müssen (z.B. Flüssigkeiten) ohne Probleme verschweißt werden. Einstellbar von 0-90°.



### Schneidvorrichtung

Die Folie wird einige Millimeter hinter der Schweißnaht abgetrennt. Die beidseitig angeschliffene Klinge ist unfallsicher versenkt.

### Auflagetisch

Er ist höhenverstellbar und mit einem Anschlagwinkel ausgerüstet. Als Option kann eine **Tischverlängerung** (ohne Abb.) für Beutel bis 450 mm eingesetzt werden.



### Standschienen

Um das Gerät nicht mit der Unterlage verschrauben zu müssen.



### Abroller

Stabiler Abroller für eine Schlauchfolienrolle. In Verbindung mit der Schneidvorrichtung werden so Beutel hergestellt.



### Untergestell

Die Arbeitshöhe beträgt ca. 800 mm.

### Kleinteilepacker

Als Sonderausstattung können die Geräte der GEHO TS-Serie mit einer Trichterhalterung ausgerüstet werden. Mit entsprechendem Zubehör (Gerätehalterung, Auflagetisch und Trichter) kann das Gerät dann zum Kleinteilepacker umgerüstet werden (siehe Extra-Prospekt)

Technische Daten	TS 401 TS 401 T TS 401 twin	TS 401 H TS 401 HT TS 401 H twin	TS 601 TS 601 T TS 601 twin	TS 601H TS 601 HT TS 601 H twin
Schweißnahtlänge	420 mm		620 mm	
Schweißnahtbreite	3 mm, 2 x 3 mm bei Doppelnaht twin, 0,7 mm bei Ausführung mit Trenndraht T			
Schnittlänge	420 mm		620 mm	
Foliendurchgangsbreite	420 mm		620 mm	
Schweißschienenöffnung	Schweißbalken kann senkrecht gestellt werden			
Schweißbare Folienstärken (PE-Folie)	2 x 0,2 mm, 2 x 0,7 mm bei Trenndrahtausstattung			
Netzanschluß	230 V/50 Hz AC			
Impulsleistung	525 W	530 W	775 W	780 W
Abmessungen (LxBxH)	170 x 560 x 230 mm		170 x 760 x 230 mm	
Gewicht	ca. 15 kg		ca. 18 kg	
Abmessungen Tisch (LxB)	250 x 560 mm		250 x 760 mm	
Anschlagwinkel	einstellbar von 0 - 290 mm (mit Auflagetischverlängerung 0 - 450 mm)			

Maße und Gewichte sind ca.-Angaben. Technische Änderungen vorbehalten.