

# Cavimelt-TSM

## Versuchs- und Bemusterungs- Maschine für Hotmelt-Laminierung

Arbeitsbreite	500 mm
Geschwindigkeit	5 - 15 m/min
Abmessungen	2000 x 1650 x 1500 mm
Klebertypen	thermoplastische Schmelzkleber reaktive PU Schmelzkleber

Die TSM Maschine ist eine kleine Hotmelt Beschichtungs- und Laminiermaschine mit Gravurwalzen-System.

Sie verfügt über Abwicklungen für die beiden zu laminierenden Warenbahnen und eine Aufwicklung für das Laminat.

Diese Maschine ist ideal geeignet für:

- Laborversuche
- Produktion von Mustern
- Training, Ausbildung
- Produktion für schmale Arbeitsbreiten





Die TSM Maschine ist eine gute Investition für Beschichtungs- und Laminierbetriebe, Ausbildungsstätten, Kleber-Hersteller, etc.

Die Dimensionen der Gravurwalze und der Gegenwalze, wie auch des Auftragskopfes, sind gleich wie in den Produktionsmaschinen Cavimelt und Caviflex.

Deshalb können die optimalen Betriebsparameter für die Produktionsmaschine ohne Produktionsunterbruch in der TSM bestimmt werden

Für thermoplastische Schmelzkleber ist die TSM mit einem IR-Strahler zwischen Beschichtung und Laminierung ausgestattet, so dass der Kleber für gute Haftwerte plastifiziert bleibt, ähnlich wie bei den Produktionsmaschinen.

Die Gravurwalze besteht aus einem beheizten Stahlkern, auf den eine Gravurhülse aufgeschoben ist. Die Gravurhülsen sind einfach auswechselbar. Damit können verschiedenste Gravurmuster zum Einsatz gelangen.

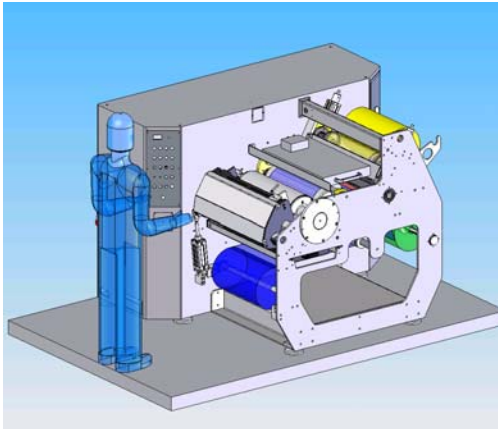
Für einfachen Unterhalt und Bedienung, speziell auch für Versuche, bei denen rasche Wechsel der Einstellungen erforderlich sind, ist die Steuerung mit konventionellen Knöpfen und Potentiometern ausgeführt, nicht mit einer programmierbaren SPS.

Der elektrische Schaltschrank ist im Maschinengehäuse integriert. Es sind einzig Anschlüsse für Elektrizität und Pressluft erforderlich.

Die Maschine wird zusammen mit einem Heizgerät für das Thermoöl geliefert, um eine konstante Temperatur im Auftragskopf und der Gravurwalze zu gewährleisten.

Es ist mit einer automatischen Entleerung des Systems ausgestattet. Ausgelegt ist es für Dauerbetrieb bei 200 °C.

Abmessungen des Heizgerätes:  
L 1100, B 440, H 1300 mm  
inkl. Rollen.



**Santex AG**  
CAVITEC / SANTEX NONWOVEN  
Fliegeneggstrasse 9  
CH-9555 Tobel  
Switzerland

Phone +41 71 918 66 66  
Telefax +41 71 918 66 80  
Email: cavitec@cavitec.ch  
Internet www.santex-group.com