



Klebstoffauftragsmaschine B01



Abbildung einer B01 | TH 150V25 mit Sonderzubehör 2-Kammer-Schmelzbehälter und digitaler Materialspalteinstellung

Die B01 | TH 150V25 (Baureihe 01 | THERMO mit 150mm Auftragsbreite und einem Auftragswalzen-Durchmesser von $V=25\text{mm}$) ist die Basismaschine und Keimzelle der H&H Auftragsmaschinen. In der einfachsten Variante mit Handeinschaltung und 1-Kammer-Tank ist sie auch besonders wirtschaftlich für die Beschichtung von kleinen bis mittleren Produktionsmengen mit Substrat bis zu einer Auftragsbreite bis 150mm. Mit entsprechenden Ausstattungsoptionen sind auch große Mengen wirtschaftlich zu realisieren.

Von einem vollflächigen Auftrag über Punktauftrag bis hin zum Netzauftrag macht diese Maschine im Temperaturbereich von 5 -210°C alles möglich. Die folgenden Medien werden täglich weltweit mit H&H Klebstoff-Auftragsmaschinen verarbeitet.

- reaktive Schmelzklebstoffe (z.B. PUR, POR)
- nicht reaktive Schmelzklebstoffe
- Hafter und Semi-Hafter
- Dispersion
- Pasten und Harze
- Leime - kalt und heiß
- Bitumen und Butyl
- Kunststoffe (PA)
- Fette
- Wachse und Honig

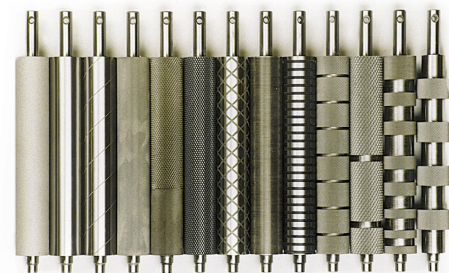


Abbildung zeigt verschiedene Oberflächenstrukturen von original H&H Auftragswalzen

Ausstattungsoptionen und mögliches Zubehör:

Natürlich lässt sich die Basisversion dieser Klebstoff-Auftragsmaschine durch viele optionale Ausstattungen "tunen" und auf ihren speziellen Anwendungsfall anpassen. Da wären beispielsweise:

- Ein spezieller Tisch für den sicheren Stand
- Das Flex-Rack Gestell für ein flexibles arbeiten im Betrieb
- Zwei-Kammer Tank für schnelleres Schmelzen
- Mit Rührwalze im Schmelzbehälter zur besseren Homogenisierung des Hotmelts
- Eine Materialspalt-Einstellung mit digitaler Anzeige bei sich oft ändernden Substratdicken
- Ausführung PU für reaktive Hotmelts
- Beheizte Auftragswalze (Ab 37,5mm Walzendurchmesser)
- Eine Niederzugstange für Rollenware und Folien
- Die Aufnahme für ein Vorschmelzsystem und natürlich das Vorschmelzsystem selbst, bei erhöhtem Klebstoff-Durchsatz
- Die Niveauregulierung zur automatischen Überwachung des Klebstoff-Füllstand mit einem Vorschmelzsystem

...und für alle anderen kniffligen Aufgaben finden wir gemeinsam mit Ihnen die Lösung.

Übrigens: die B01 gibt es auch in der Sonderbreite 170 – falls die 150 mm Auftragsbreite mal etwas zu wenig sind

Technische Daten:

Bezeichnung:	B01 TH150V25
Maximale Auftragsbreite:	150mm
Auftragswalzen-Durchmesser:	25mm oder 37,5mm
Maximale Verarbeitungstemperatur:	210 °C 410 ° F
Geschwindigkeit in m/min:	Von: 0m/min bis: 40m/min
Materialspalthöhe in mm:	Von: 0mm bis: 26mm
Max. Nennleistung in kW:	1,8 bis 2,4 kW
Fassungsvolumen Schmelzbehälter in Liter:	1 Kammer = 3 Liter 2 Kammer = 6 Liter
Ca. Abmessungen ohne Tisch oder Flex-Rack in der Grundversion:	Breite ca.: 700 mm Tiefe ca.: 800 mm Höhe ca.: 800 mm
Gewicht:	Je nach Ausstattung 105-170 kg
Einschaltung:	Handeinschaltung
Stromanschluss:	3/N/PE 400V 50Hz
Druckluft:	Ölfreie Druckluft <8bar