

Hersteller und Verfahren zum Auftragen von Schmelzklebstoffen

Auftragsanlagen für Schmelzklebstoffe

Hersteller	Modell	Verfahren	Hand-/Automat.	Werkstoff	Druck	Temperatur	Leistung	Hand-/Automat.	Werkstoff	Druck	Temperatur	Leistung	Hand-/Automat.	Werkstoff	Druck	Temperatur	Leistung
3M Deutschland GmbH Carl-Scharz-Str. 1, 41453 Neuss Tel. 0 21 31.14.22.83 kleben.de@3m.com	Kartusche	Ausstößleistung (kg/h)	•	21-56	...	21-56	...	•	21-56	...	21-56	...	•	21-56	...	21-56	...
		Temperaturbereich (°C)	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...
Balti AG Allgäuer 82, CH-6340 Baar Tel. +41 41 560 11 80 www.balti.ch	Kartusche	Ausstößleistung (kg/h)	•	24	...	24	...	•	24	...	24	...	•	24	...	24	...
		Temperaturbereich (°C)	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...
Baumer hhs GmbH Adolf-Dembach-Str. 7, 47829 Krefeld Tel. 0 21 51 44 02 0 info@baumerhhs.com www.baumerhhs.com	Kartusche	Ausstößleistung (kg/h)	•	6	...	6	...	•	6	...	6	...	•	6	...	6	...
		Temperaturbereich (°C)	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...
Bayer & Otto GmbH Postfach 1240, 63798 Kleinostheim Tel. 0 62 66 270 44	Kartusche	Ausstößleistung (kg/h)	•	5	...	5	...	•	5	...	5	...	•	5	...	5	...
		Temperaturbereich (°C)	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...
Bickert GmbH Leopoldstr. 15, 5139 Essen Tel. 0 201. 72 25 53	Kartusche	Ausstößleistung (kg/h)	•	2,5	...	2,5	...	•	2,5	...	2,5	...	•	2,5	...	2,5	...
		Temperaturbereich (°C)	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...
Bima Maschinenfabrik GmbH, Biedermann GmbH & Co. Zellenstr. 6 - 10, 72379 Hechingen-Stetten Tel. 0 74 71 18 03 0	Kartusche	Ausstößleistung (kg/h)	•	8	...	8	...	•	8	...	8	...	•	8	...	8	...
		Temperaturbereich (°C)	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...
Bühnen Kleb-Systeme Bühnen GmbH & Co. KG Hinterm Seehof 23, 28277 Bremen Tel. 04 21 51 20 0 info@buehnen.de	Kartusche	Ausstößleistung (kg/h)	•	3	...	3	...	•	3	...	3	...	•	3	...	3	...
		Temperaturbereich (°C)	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...
Datron AG In den Gänssäckern 5, 64367 Mühltal Tel. 061 51 14 19 0 info@datron.de	Kartusche	Ausstößleistung (kg/h)	•	300	...	300	...	•	300	...	300	...	•	300	...	300	...
		Temperaturbereich (°C)	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...
Grako N.V. Sakkelveldstraat 31, B-3630 Maasmechelen Tel. 03 22 85 77 07 00	Kartusche	Ausstößleistung (kg/h)	•	204	...	204	...	•	204	...	204	...	•	204	...	204	...
		Temperaturbereich (°C)	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...
Herdo Maschinenbau GmbH Gröper Sand 78, 32107 Bad Salzlfen Tel. 05 22 2 9301-5 thermo@herdo.eu	Kartusche	Ausstößleistung (kg/h)	•	45-717	...	45-717	...	•	45-717	...	45-717	...	•	45-717	...	45-717	...
		Temperaturbereich (°C)	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...

Schmelzklebstoffe besitzen bekanntlich gegenüber chemisch reagierenden und lösungsmittelhaltigen Systemen bemerkenswerte Vorteile. Das Mischen von Komponenten erbringt sich, die Abbindebzeiten liegen im Sekundenbereich und thermische Lösbarkeit der Verbindung ist bei Bedarf ebenfalls möglich. Außerdem sind Hotmelt frei von flüchtigen Monomeren, sodass bei ihrem Einsatz in den verschiedensten Industrien keine oder

nur geringe Anforderungen hinsichtlich Umwelt- und Arbeitsschutz zu erfüllen sind. Allerdings sind Aufschmelzanlagen nötig, um Schmelzklebstoffe verarbeiten zu können. Auf dem Markt verfügbar sind je nach Einsatzfall sehr unterschiedliche Systeme. Die folgende Marktübersicht liefert Informationen darüber, welcher Anbieter welche Applikationsmöglichkeiten anbietet.

Hersteller	Modell	Verfahren	Hand-/Automat.	Werkstoff	Druck	Temperatur	Leistung	Hand-/Automat.	Werkstoff	Druck	Temperatur	Leistung	Hand-/Automat.	Werkstoff	Druck	Temperatur	Leistung
Sonstiges	Bemerkungen	Ausstößleistung (kg/h)	•	4	...	4	...	•	4	...	4	...	•	4	...	4	...
		Temperaturbereich (°C)	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...
Manueller Auftrag	Raupenauftrag	Ausstößleistung (kg/h)	•	40	...	40	...	•	40	...	40	...	•	40	...	40	...
		Temperaturbereich (°C)	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...
Automatischer Auftrag	Raupenauftrag	Ausstößleistung (kg/h)	•	40	...	40	...	•	40	...	40	...	•	40	...	40	...
		Temperaturbereich (°C)	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...
Sprühauftrag	Beschichtungsgewicht von (bis) (g/m²)	Ausstößleistung (kg/h)	•	40	...	40	...	•	40	...	40	...	•	40	...	40	...
		Temperaturbereich (°C)	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...
Schlitzsenenauftrag	Beschichtungsgewicht von (bis) (g/m²)	Ausstößleistung (kg/h)	•	40	...	40	...	•	40	...	40	...	•	40	...	40	...
		Temperaturbereich (°C)	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...
Walze	Beschichtungsgewicht von (bis) (g/m²)	Ausstößleistung (kg/h)	•	40	...	40	...	•	40	...	40	...	•	40	...	40	...
		Temperaturbereich (°C)	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...	100-200	...