

TechnoPartner Samtronic

Beschichtung durch Streutechnologie

Präzisionsstreuer "Oszillierendes Ausbürstsystem"



Anwendung:

- Schmelzklebebeschichtung- und Laminierung
- Dekorative Oberflächen-Effektbeschichtung
- Oberflächenveredelung z. B. Verschleisschutz und Rutschfestigkeit usw.
- Aktivkohle Granulat für Filterindustrie etc.
- Imprägnierung

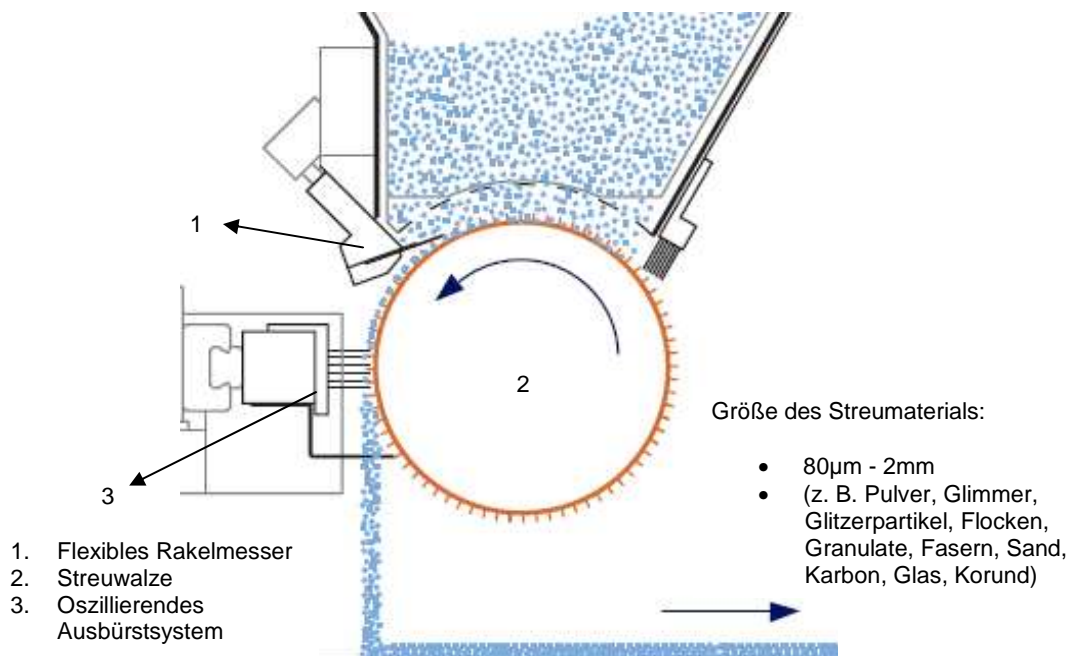
Besondere Merkmale:

- *Präzise und gleichmäßige Verteilung des Streumaterials, aufgrund einer besonders konstruierten oszillierenden Bürste.*
- *Frequenzgesteuerter Motor für den oszillierenden Bürstenantrieb.*
- *Servomotor-Antrieb der Dosierwalze*
- *Einfaches- und optimales Einstellen der oszillierenden Bürste mit Hilfe einer Schwabenschwanzführung mit digitaler Positionsanzeige an beiden Seiten.*
- *Einfacher und schneller Wechsel der Streuwalzen aufgrund eines besonders konstruierten Lagergehäuses.*
- *Manuelle Demontage der oszillierenden Bürste*
- *Flexibles Rakelmesser zur optimalen Verteilung des Streumaterials.*

Beschichtung durch Streutechnologie

Beschreibung

Das Schüttgut wird mit Saug- oder Schneckenfördergeräten dem trichterförmigen Aufgabetrog zugeführt. Im Aufgabetrog wird das Streumaterial gleichmäßig verteilt und der Füllstand während des Streuvorgangs konstant gehalten. Brückenbildung und Separation des Schüttguts werden durch ein spezielles Rührwerk vermieden. An der Unterseite des Trichters befindet sich die rotierende Streuwalze. Die Zellengröße der Streuwalze wird entsprechend der Korngröße des Schüttguts ausgewählt. Das Pulver wird von der Streuwalze aufgenommen und an einem flexiblen Rakelmesser abgestreift. Das Rakelmesser garantiert eine gleichmäßige Verteilung des Materials über die gesamte Streubreite. Die Streuwalze wird durch einen Servomotor angetrieben, welcher die Austragung der benötigten Menge (g/m^2) auf das Produkt garantiert. Ein speziell konstruiertes oszillierendes Ausbürstsystem gewährleistet ein akkurates und einheitliches Ausbürsten des Streumaterials aus der Streuwalze auf die darunter befindliche Warenbahn.



- **Alle Streumaschinen sind in verschiedenen Streubreiten erhältlich.**
- **Die Streumaschinen können für die einfache und schnelle Reinigung und Wartung mit einem Hub- und Verfahrportal geliefert werden.**
- **Alle Streumaschinen sind mit einem Umbausatz von rotierend in ein oszillierendes System umrüstbar.**