

MEYER Pulverstreuer PST 600



MEYER Pulverstreuer PST 600

Der Pulverstreuer PST 600 der Fa. Herbert Meyer erweitert die MEYER Labor-Kaschiermaschine KFK-C 700. Er bietet die Möglichkeit, unterschiedliche Matrixmaterialien in Pulverform auf verschiedene Halbzeugmaterialien aufzutragen und damit definiert den Faservolumengehalt einzustellen. Auf dieser Basis können Prepregs für unterschiedlichste Anwendungsbereiche entwickelt werden.

Forschungs-/Anwendungsschwerpunkte

- Entwicklung neuartiger Halbzeugstrukturen mit unterschiedlichen Matrixsystemen auf Thermoplast- und Duroplastbasis
- Einsetzbare Materialien:
 - thermoplastische Klebstoffe
 - Epoxidpulver
 - Recyclate
 - Aktivkohle
 - Füllstoffe
 - Sand
 - Körner



Technische Daten

Streubreite:	einstellbar von 25-600 mm
Streumenge:	3 g/m ² und 2.000 g/m ² (in Abhängigkeit vom Pulver)
einstellbare Streumenge über Walzengeschwindigkeit und Abstreifbalken	
Betrieb asynchron und synchron (mit KFK-C700) möglich	
zusätzliches Transportband für anspruchsvolle Materialien	

Hersteller: Maschinenfabrik Herbert Meyer GmbH



Cetex Institut gGmbH
Altchemnitzer Str. 11
09120 Chemnitz
Deutschland

Telefon: +49 371 5277-0
Telefax: +49 371 5277-100
E-Mail: sekretariat@cetex.de
www.cetex.de

AN-INSTITUT

TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ

Gefördert durch:
 Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages