

Cetex Faserspreizanlage FSA600



Cetex Faserspreizanlage FSA600

Die Faserspreizanlage ermöglicht es, aus mehreren endlosen Faserbündeln (Rovings) ein durchgehendes, flächiges Fasergelege zu bilden. Dieses kann im Anschluss mittels KFK-C700 zu UD-Tapes weiterverarbeitet werden, oder mit einem Trennpapier als Zwischenlage auf Scheibenspule aufgewickelt werden.

Anwendungsschwerpunkte

- Glasfasern
- Carbonfasern
- Basaltfasern
- Aramidfasern
- alle weiteren Fasern auf Anfrage



Technische Daten

Anlagengeschwindigkeit	0,5-20 m/min
Arbeitsbreite	620 mm
Max. Rovingzahl	64
Spreizung über eine und zwei Ebenen möglich	
Spreiztiefe	bis 45 mm
Spreizstabtemperatur	bis 350 °C
Einzelfadenspannungsausgleich	50-2000 cN (über Texmer-Gatter)



Cetex Institut gGmbH
Altchemnitzer Str. 11
09120 Chemnitz

Telefon: +49 371 5277-210
Telefax: +49 371 5277-100
E-Mail: sekretariat@cetex.de
www.cetex.de

AN-INSTITUT

TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ