Fraunhofer
IFAM

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR FERTIGUNGSTECHNIK UND ANGEWANDTE MATERIALFORSCHUNG IFAM

INSTITUTSTEIL DRESDEN

Folienziehgerät

Prinzip:

Anlage zur reproduzierbaren Herstellung dünner Filme und Folien: Pulversuspensionen werden mit definierter Geschwindigkeit und Höhe auf Transferfolien oder andere Unterlagen gerakelt.

Ziehfläche	variabel, bis max. 200 x 350 mm
Max. Ziehlänge	max. 415 mm
Ziehgeschwindigkeit	12 mm/s bis 120 mm/s, stufenlos einstellbar
Substratfixierung	Spannvorrichtung, Vakuumsaugplatte
Rakel	Breite: 60, 100, 180 mm, von 0 bis 3 mm stufenlos einstellbar