

**SYSTEMKOMPONENTEN
FÜR DIE FMP BREITSCHLITZDÜSEN-BESCHICHTUNG**



ONE FOR ALL
one die for all liquids

ANLAGEN-MODERNISIERUNG MIT FMP-BREITSCHLITZDÜSEN

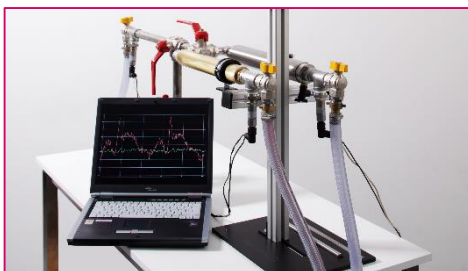


Radialsplitter



Radialsplitter

- Homogene Massenstromaufteilung zwischen Fördersystem und Inlay-Segmenten



Pulsationsdämpfer

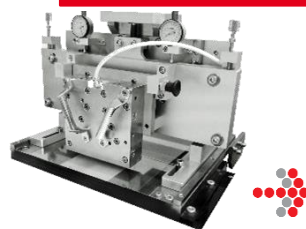


Parameter

- Effektive Elimination von Druckpulsationen
- Max. Druckbereich 50 bar
- Ideal zur Beschichtungstabilisierung bei der Verwendung von Kolben-, Schlauch-pumpen, etc.



Positioniereinheit



Positionier- und Distanz-Kontrolleinheit

- Präzisionsaufnahmebalken, Schwenkeinheit
- Verfahrenheit mit Anschlag & Verstellung
- Horizontale, vertikale Ausrichtung der Düse
- Grob- / Feineinstellungsmechanismus
- Ablaufwanne
- Abstandsbestimmung

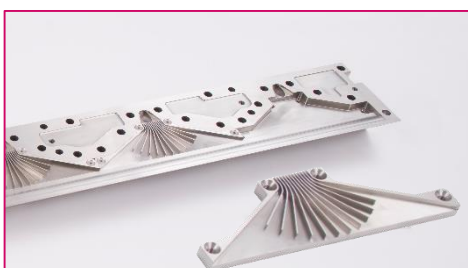


Montagewagen



Montagewagen

- Vereinfachung Breitschlitzdüsen-Handling
- Transport
- Montage
- Reinigung
- Wartung
- Reparatur



Breitenverstellung



Inlay-Sonderanfertigung

- Individuelle Beschichtungsbreite(n) nach Kundenanforderung
- Einfache Anpassung der Düse durch Austausch der Inlays
- Spezial-Transportkoffer

ONE FOR ALL

one die for all liquids

ÜBER DIE FMP TECHNOLOGY GMBH

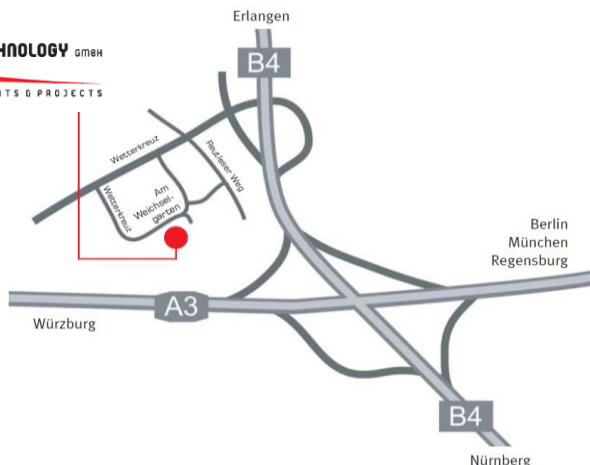
Die FMP TECHNOLOGY GMBH wurde bereits mit den folgenden Preisen ausgezeichnet:

- Gründerpreis Mittelfranken
- Bayerischer & Deutscher Gründerpreis
- IHK-Gründerpreis
- Bundesministerium für Wirtschaft & Technologie

Im Jahr 2006 wurde die FMP TECHNOLOGY GMBH aus dem Lehrstuhl für Strömungsmechanik der Universität Erlangen mit dem Ziel gegründet, wissenschaftliche Forschungsarbeiten aufzugreifen und auf deren Basis neuartige, innovative Produkte zu entwickeln und zu vermarkten.

FMP-BESCHICHTUNGSTECHNIK

In der Beschichtungstechnik betrifft eine Entwicklung der FMP TECHNOLOGY GMBH neuartige Beschichtungsdüsen. Im Gegensatz zu herkömmlichen Beschichtungsdüsen können erstmalig unterschiedlichste Flüssigkeiten mit nur einer Beschichtungsdüse ohne Qualitätseinbußen verarbeitet werden. Gegenwärtig auf dem Markt verfügbare Beschichtungsdüsen müssen hingegen grundsätzlich für ein konkretes Beschichtungsfluid speziell ausgelegt werden, so dass Anwender bisher in zahlreiche, verschiedenartige Beschichtungsdüsen investieren mussten.



IMPRESSUM

Copyright © 2014

FMP TECHNOLOGY GMBH
Am Weichselgarten 34
D – 91058 Erlangen

Fon +49 (0) 9131 – 932868 - 0
Fax +49 (0) 9131 – 932868 - 199

Herstellung:
FMP TECHNOLOGY GMBH

Nachdruck:
Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil darf ohne schriftliche Genehmigung vervielfältigt werden.

FMP-TROCKNUNGSTECHNIK

Im Bereich der Trocknung bietet die FMP eine neue Generation von so genannten Diffusionstrocknern, die eine 4x höhere Effizienz als herkömmliche Konvektionstrockner aufweisen. Der Einsatz von Konvektionstrocknern führt zu einer effektiven Nutzung der eingesetzten Heizenergie von wenigen 20 %, mit dem Ergebnis, dass die restlich aufgebrauchte Energie entweder über den Kamin in die Umgebung geht oder aber durch aufwändige und teure Wärmerückgewinnungsverfahren anderweitig nutzbar gemacht werden muss.