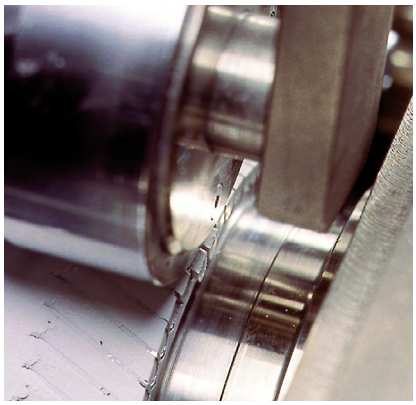
LABOR-SCHERWALZE FÜR PULVERSPRITZGUSS-APPLIKATIONEN

QUALITY MADE IN GERMANY
Special machines for your production

Hochreine, kontaminationsfreie, kontinuierliche Aufbereitung von Feedstocks



Funktionen:

Funktionskeramische Bauteile oder Bauteile aus der Medizin- und Nanotechnologie werden aus **hochreinen** Spezialwerkstoffen hergestellt.

Mit unserer neuen Labor-Scherwalze können Sie **keramische oder pulver-metallurgische Spritzgieß-feedstocks** für diese neuen Applikationen selbst herstellen.

Stimmen Sie die Feedstocks Ihrer **multifunktionalen Bauteile** genau aufeinander ab und werden Sie flexibel in der Masseaufbereitung!

Ihre Vorteile:

- **Schnelle und kostengünstige Aufbereitung** von maßgeschneiderten Feedstocks mit geringem Materialaufwand.
- Besonders geeignet für Entwicklungsabteilungen durch die **Verarbeitung kleiner Mengen** und die kompakten Abmessungen des Geräts.
- Ausstattung wahlweise mit **Jet Cote** beschichteten Walzen oder **Hartmetallwalzen**.
- Keramische oder Hartmetallwalzen führen zu **höherer Abrasionsbeständigkeit**.
- Höhere Abrasionsbeständigkeit führt zu **höherer Standzeit und Reinheit**.

LABOR-SCHERWALZE FÜR PULVERSPRITZGUSS-APPLIKATIONEN

Technische Details:

Abmessungen	2 500 mm x 2 500 mm, mit integrierter Elektrik
Walze	
Walzendurchmesser	100 mm
Walzenballenlänge	500 mm
Kleinster Walzenspalt	0,2 mm
Walzenaufbau	wahlweise aus Keramik oder Hartmetall
Aufbereitungssystem	offen
Zufuhr und Austrag	Vibrationsrinne oder Doppelschneckendosiersystem
Mindestverarbeitungsmenge	500 g
Maximaler Ausstoß	je nach Material 10 bis 20 kg
Antriebsleistung	2 x 5,5 kW
Temperierung	Wasser und Öl

FRAGEBOGEN ZUR ANGEBOTSERSTELLUNG: Fax +49 6725 91925-200

Wir bringen unsere Projekte gemeinsam mit unseren Kunden zum Erfolg.
Teilen Sie uns Ihre Ansprüche an Ihre Produkte mit und wir entwickeln gemeinsam eine individuelle Anlage, abgestimmt auf den idealen Rohstoff.

Anforderungen/ Optionen		**Temperatur des Schmelzpunktes**	
		Binder	

Materialien: ☐ CIM ☐ MIM **Abnahme:** ☐ Granulat ☐ Streifen

Ihre Kontaktdaten:

Gerne vereinbaren wir mit Ihnen einen Versuchstermin auf unserer Labor-Scherwalze.

WELTWEIT EINZIGER KOMPLETTANLAGEN-ANBIETER FÜR WELLROHRE!

Bellaform GmbH
Marie-Curie-Straße 14
55435 Gau-Algesheim
DEUTSCHLAND

info@bellaform.com
Phone: +49 6725 91925-0
Fax: +49 6725 91925-200
www.bellaform.com