EXTRUDER MIT DIREKTANTRIEB

Individuelle Lösungen für die Profil-, Schlauch- und Rohrproduktion

QUALITY MADE IN GERMANY
Special machines for your production

Verfahren:

- **Direktantrieb** der Schnecke mit Torque-Motor
- Auf den Anwendungsfall **optimierte Schnecken-Zylinder-Kombinationen** aus hochwertigem Nitrierstahl
- Spezielle **Hochtemperaturheizung** für die Verarbeitung technischer Kunststoffe
- Pro Heizzone vier Axiallüfter für **hohe Kühlleistung** und gleichmäßige Anströmung des Zylinders
- Zylinderverkleidung aus Edelstahl mit **integrierter Kabelführung**

Antrieb:

- **Wartungsfreier Antrieb.** Durch Wegfall des Getriebes ist kein Ölwechsel mehr erforderlich.
- **Fail-safe.** Bei Schäden oder Versagen der Dichtungen kann kein Öl austreten.
- **Höherer Wirkungsgrad** und verbesserter interner Wirkungsgrad des Motors
- **Geräuscharmer Betrieb** gemäß der europäischen Richtlinie 2002/10/CE durch Wasserummantelung des Motors
- **Kompakte Bauweise** durch Reduzierung auf wesentliche Bauteile

Die perfekte Lösung für Ihr Projekt:
Bellaform-Extrusionsanlagen überzeugen durch Präzision und Geschwindigkeit.

Technische Details:

Gesamtmaschine:	Integrierter Schaltschrank mit zusätzlichem Bedienteil
Abmessungen (L x B x H)	2 350 x 620 x 1 500
Extrusionshöhe	1 100 mm
Antrieb:	Direktantrieb
Schnecke	mit Torque-Motor TMW 205
Leistung	33,5 kW
Drehmoment	1 560 Nm über den gesamten Drehzahlbereich
Verfahren:	
Schneckendurchmesser	45 mm
Verfahrenslänge	30 D
Material	Schnecke und Zylinder aus Stahl 1.8550, nitriert
Heizzonen	4 Zylinderheizzonen mit Keramik-Heizelementen, pro Zone 3 000 Watt Heizleistung, für Temperaturen bis 400°C ausgelegt, pro Zone 4 Axialgebläse

EXTRUDER MIT DIREKTANTRIEB

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.

Produktbeschreibung:

Schicht:	Materialtyp:	Hersteller:
Schicht 1		
Schicht 2		
Schicht 3		
Schicht 4		
Schicht 5		
Schicht 6		

Gewünschter Ausstoß:	
Stück / Minute	
kg / Stunde	
Meter / Minute	

Produktabmessungen:

Außendurchmesser		Toleranz ±	
Innendurchmesser		Toleranz ±	
Länge		Toleranz ±	

Weiterverarbeitung:

- ☐ Cutter
- ☐ Wickler
- ☐ Ablageband
- ☐ Verpackung
- ☐ Pufferstrecke
- ☐ Palettierung

Ihre Kontaktdaten:

Bitte fügen Sie eine **Produktzeichnung** bei. Vielen Dank!

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