

Neues Antriebskonzept für TROESTER-Kompaktextruder

TROESTER setzt in Zusammenarbeit mit einem renommierten Getriebehersteller **Knödler** ein neues Antriebskonzept für seine exzellent bewährten Extruder ein. Dieses bietet für den Kunden folgende Vorteile:

- Kompakte Bauart durch im Getriebe integrierte 4 AC-Motoren
- 3 AC- Motore übernehmen den Antrieb der Schnecke
- 1 AC Motor übernimmt den separaten Antrieb der Speisewalze
- Steuerung der Speisewalze kann Schneckendrehzahl oder Drehmomenten abhängig ausgeführt werden.
- Keine Wartung von Keilriemen
- Geräuscharmer Betrieb des Extruders
- Kein Fremdlüfter
- SPS-Steuerung, Schaltschränke und alle notwendigen Zusatzaggregate sind unterhalb des Kompakt-Extruders untergebracht
- Lediglich 3 Versorgungspunkte
Kühlwasserver- und -entsorgung
Elektrizität
- Inbetriebnahme in kürzester Zeit
- Einfachste Integration des Extruders in eine Liniensteuerung mittels vorhandener PROFIBUS-DP Schnittstelle
- Austauschbarkeit der Schnecken zu der herkömmlichen Antriebsvariante bleibt gewährleistet



Abbildung: Kompaktextruder Typ GSC mit neuem Antriebskonzept

Kontakt: Karsten Jung
Geschäftsbereich Gummi / Leitung Verkauf Profil- und
Schlauchanlagen

TROESTER GmbH & Co. KG, Am Brabrinke 1-4, 30519 Hannover/Germany
Phone +49-511-8704-0, Fax +49-511-864028, Email: info@troester.de, <http://www.troester.de>