



Der gleichläufige Doppelschneckenextruder: Grundlagen, Technologie, Anwendungen



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Der gleichläufige Doppelschneckenextruder: Grundlagen, Technologie, Anwendungen

Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG

Der gleichläufige Doppelschneckenextruder: Grundlagen, Technologie, Anwendungen Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG

 [Download Der gleichläufige Doppelschneckenextruder: Grundl ...pdf](#)

 [Online lesen Der gleichläufige Doppelschneckenextruder: Grun ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Der gleichläufige Doppelschneckenextruder: Grundlagen, Technologie, Anwendungen Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG

842 Seiten

Pressestimmen

"Die Autoren haben sich sichtlich Mühe gegeben, die vorgestellten Themen wissenschaftlich hinterlegt und trotzdem leicht verständlich darzustellen. Es ist vielfach überraschend zu sehen, wie nah oftmals theoretische Vorhersagen und Ergebnisse aus der Praxis beisammen liegen, wenn verfahrenstechnische Grundlagen an Praxisbeispielen demonstriert werden. Der Leser kann Gelesenes direkt umsetzen und profitiert somit durch die Lektüre unmittelbar." Dipl.-Ing. Athanassios Elas, Kunststoffe, Juni 2008 Kurzbeschreibung

Alles zum gleichläufigen Doppelschneckenextruder

Bei der Herstellung von Kunststoffen, insbesondere bei der Aufbereitung und Verarbeitung bis zum Fertigprodukt werden Extruder eingesetzt, wobei der gleichläufige Doppelschneckenextruder eine dominante Rolle spielt. Aber auch in anderen Industriezweigen, z. B. der Kautschuk- und Lebensmittelindustrie und zunehmend in der Pharmaindustrie kommen die Gleichdrallschnecken vielfältig zum Einsatz.

Eine multifunktionale Maschine

Das Fachbuch gibt umfassenden Einblick in die verfahrens- und maschinentechnischen Grundlagen und legt großen Fokus auf Praxisbeispiele.

Meist sind die Schnecken modular aufgebaut und können damit sehr flexibel an veränderte Aufgabenstellung und Produkteigenschaften angepasst werden. Für die optimale Auslegung eines Doppelschneckenextruders sind vertiefte Kenntnisse über die Maschine und den Prozess erforderlich.

Ein Praxisbuch für Einsteiger und Profis

Die zweite Auflage entstand unter Mitwirkung vieler Fachautoren von renommierten Firmen und Hochschulen. Alle inzwischen erfolgten Weiterentwicklungen wurden berücksichtigt. Die zweite Auflage wurde durchgehend neu bearbeitet, ist deutlich erweitert, komplett in Farbe und in neuem Layout.

Mit Zusatzmaterial auf der Website des Herausgebers: Videos, Bilder, Beispiel-Aufgaben, Rechentools

EXTRA: E-Book inside Über den Autor und weitere Mitwirkende

Dr. Klemens Kohlgrüber absolvierte eine Schlosserlehre und machte die Weiterbildung zum Maschinenbau-Techniker in Köln. Das Studium zum Maschinenbauingenieur in Wuppertal folgte, anschließend das Diplom und die Promotion an der RWTH Aachen. Von 1986 bis 2015 die Tätigkeit bei der Bayer AG, u. a. Leitung der Hochviskos-, Misch- und Reaktortechnik. Parallel dazu mehrjährige Vorlesungen an der Uni Dortmund für Chemiker im Masterstudiengang über Polymeraufbereitung. Mehrjährige Leitung des Arbeitskreises Hochviskostechnik der Forschungsgesellschaft Verfahrenstechnik und ehemals Mitglied im VDI-Fachbeirat Kunststoff-Aufbereitungstechnik. Dr. Kohlgrüber ist Leiter von jährlich stattfindenden VDI-Seminaren über Extruder.

Download and Read Online Der gleichläufige Doppelschneckenextruder: Grundlagen, Technologie, Anwendungen Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG #Q2YN186G5K9

Lesen Sie Der gleichläufige Doppelschneckenextruder: Grundlagen, Technologie, Anwendungen von Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG für online ebookDer gleichläufige Doppelschneckenextruder: Grundlagen, Technologie, Anwendungen von Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Der gleichläufige Doppelschneckenextruder: Grundlagen, Technologie, Anwendungen von Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG Bücher online zu lesen.Online Der gleichläufige Doppelschneckenextruder: Grundlagen, Technologie, Anwendungen von Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG ebook PDF herunterladenDer gleichläufige Doppelschneckenextruder: Grundlagen, Technologie, Anwendungen von Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG DocDer gleichläufige Doppelschneckenextruder: Grundlagen, Technologie, Anwendungen von Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG MobipocketDer gleichläufige Doppelschneckenextruder: Grundlagen, Technologie, Anwendungen von Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG EPub