



Konstruieren mit Kunststoffen



Download





Online Lesen

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

Konstruieren mit Kunststoffen

Gunter Erhard

Konstruieren mit Kunststoffen Gunter Erhard

-  [Download Konstruieren mit Kunststoffen ...pdf](#)
-  [Online lesen Konstruieren mit Kunststoffen ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Konstruieren mit Kunststoffen Gunter Erhard

534 Seiten

Pressestimmen

"Dass dieses vor 15 Jahren erstmals erschienene Werk heuer bereits zum vierten Mal neu aufgelegt wird, zeugt von grossem Anklang und offenbar anhaltend starker Nachfrage. Dies wohl vor allem, weil es dem bekannten Autor vortrefflich gelungen ist, die Bedürfnisse der Praktiker so abzudecken, dass sie für die Lösung vieler ihrer Probleme die erforderlichen Grundlagen und wertvolle Hinweise für Berechnung und Gestaltung von Kunststoffteilen finden." SwissPlastics, Januar 2009 Kurzbeschreibung

Das Buch gibt einen umfassenden Überblick über das Konstruieren mit Kunststoffen. Beginnend mit einer kurzgefassten Einführung über Werkstoffkunde, abgestimmt auf die Belange des Konstrukteurs, werden ausführlich die Probleme der fertigungs- und beanspruchungsgerechten Gestaltung behandelt und durch viele Beispiele belegt.

Wege der festigkeits- und steifigkeitsbezogenen Dimensionierung werden aufgezeigt und typische Gestaltungsmerkmale wie Versteifungen oder Verbindungen werden unter werkstoff- und fertigungsgerechten Gesichtspunkten behandelt.

Abschnitte über Maschinenelemente, Gleitlager, Zahnräder und Laufrollen geben viele Hinweise und Anregungen auf konstruktive Detaillösungen.

Auf CD-ROM:

Rechenprogramme zur Auslegung von Schnapp- und Schraubverbindungen Buchrückseite

Das Buch ist als Handwerkszeug für jeden Konstrukteur und Ingenieur konzipiert, der mit dem Dimensionieren und Gestalten von Kunststoffbauteilen zu tun hat oder zu tun bekommt. Beginnend mit einer kurz gefassten Einführung über Werkstoffkunde, abgestimmt auf die praktischen Belange des Konstrukteurs, werden ausführlich die Probleme der fertigungs- und beanspruchungsgerechten Gestaltung behandelt. Anhand vieler Beispiele werden Hinweise und Anregungen auf konstruktive Detaillösungen gegeben. Schnapp- und Schraubverbindungen sowie allgemein auf Biegung beanspruchte Elemente werden nicht nur mit vielen Beispielen behandelt, sondern dem Buch liegt auch eine CD mit Rechenprogrammen zur Auslegung derartiger Bauteile bei.

"Es ist das Buch eines begabten Konstrukteurs, der weiß, wovon er spricht, der wissenschaftlich methodisch denkt, der anschaulich und verständlich schreiben kann, (...) Dieses Buch hat für viele Jahre Maßstäbe gesetzt."

(Kunststoffe)

Download and Read Online Konstruieren mit Kunststoffen Gunter Erhard #ONLQ0P5UXRY

Lesen Sie Konstruieren mit Kunststoffen von Gunter Erhard für online ebookKonstruieren mit Kunststoffen von Gunter Erhard 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 Konstruieren mit Kunststoffen von Gunter Erhard Bücher online zu lesen.Online Konstruieren mit Kunststoffen von Gunter Erhard ebook PDF herunterladenKonstruieren mit Kunststoffen von Gunter Erhard DocKonstruieren mit Kunststoffen von Gunter Erhard MobipocketKonstruieren mit Kunststoffen von Gunter Erhard EPub