

(Free pdf) Kttner Kolbenmaschinen: Kolbenpumpen, Kolbenverdichter, Brennkraftmaschinen

Kttner Kolbenmaschinen: Kolbenpumpen, Kolbenverdichter, Brennkraftmaschinen

Von Wolfgang Eifler, Eberhard Schlcker, Ulrich Spicher, Gotthard Will
ebooks / Download PDF / *ePub / DOC / audiobook



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #604165 in BcherMarke: UnbekanntVerffentlicht am: 2008-12-11Abmessungen: 9.61 x 1.13b x 6.69l, .0 Pfund Einband: Taschenbuch534 Seiten | File size: 39.Mb

Von Wolfgang Eifler, Eberhard Schlcker, Ulrich Spicher, Gotthard Will : Kttner Kolbenmaschinen: Kolbenpumpen, Kolbenverdichter, Brennkraftmaschinen before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Kttner Kolbenmaschinen: Kolbenpumpen, Kolbenverdichter, Brennkraftmaschinen:

Werbetext Kolbenpumpen, Kolbenverdichter und Verbrennungsmotoren - Grundlagen und neueste Entwicklungen Kurzbeschreibung Alle Gattungen von Kolbenmaschinen, vor allem Brennkraftmaschinen sowie Kolbenpumpen und -verdichter, aber auch Maschinen mit rotierendem Verdrnger wie der Wankelmotor und die Rotationskompressoren, sind heute in Fahrzeugen wie auch kleinen und groen ortsfesten oder beweglichen Anlagen und Aggregaten zu finden. Trotz der verschiedenartigen Aufgaben der Kolbenmaschinen ist ihnen bezglich Aufbau und Betriebsweise vieles gemeinsam, z.B. die periodische Arbeitsweise, der Ladungswechsel sowie der Kompressions- und Expansionsvorgang. Hierbei sind die Pumpen als Grenzfall anzusehen. Diese maschineneigenen Gemeinsamkeiten herauszustellen und so die scheinbare Vielfalt auf die fr alle Maschinen gltigen Gesetzmigkeiten zurckzufhren, ist das Ziel dieses Lehrbuchs. Das Buch soll Studierenden und auch Ingenieuren in der Praxis als straff gefasster Leitfaden dienen. Buchrckseite Kolbenmaschinen sind aus dem Leben zivilisierter Menschen nicht weg zu denken. Vor allem Brennkraftmaschinen sowie Kolbenpumpen und -verdichter, aber auch Maschinen mit rotierendem Verdrnger und die Rotationskompressoren, sind in Fahrzeugen wie auch kleinen und groen, ortsfesten oder beweglichen Anlagen und Aggregaten zu finden. Gemeinsam ist den Kolbenmaschinen die Aufgabe, verschiedene Energieformen in einander umzuwandeln. Zielstellung dieses Lehrbuches ist es, Studierenden des Maschinenbaus die gemeinsamen theoretischen Grundlagen der Kolbenmaschinen zu erschlieen und ihre vielfltigen Ausfhrungsformen zu veranschaulichen. Daneben soll es auch auf die aktuellen Aufgaben der Forschung und Entwicklung fr Kolbenmaschinen aufmerksam machen, denn diese beziehen sich vor allem auf das Erhhen der Energieeffizienz, der Zuverlssigkeit und der Umweltvertrglichkeit solcher Maschinen.