

[Download] Handbuch Dieselmotoren (VDI-Buch)

Handbuch Dieselmotoren (VDI-Buch)

Von Springer

*Download PDF / ePub / DOC / audiobook / ebooks



Produktinformation - Verkaufsrang: #464734 in BcherVerffentlicht am: 2007-10-09Abmessungen: 10.63 x 1.30b x 7.60l, .0 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe704 Seiten | File size: 43.Mb

Von Springer : Handbuch Dieselmotoren (VDI-Buch) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Handbuch Dieselmotoren (VDI-Buch):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. leider nicht fr JedermannVon der Reisendees ist ein phantastisches Buch und ich htte es damals, als ich 2 Semester Wrmekraftmaschinen studierte, besitzen sollen!Wer sich professionell mit dem Dieselmotor auseinandersetzen mchte ist mit diesem Buch sehr gut bedient.Wer ein informatives Lesebuch ber Dieselmotoren lesen mchte, ist mit diesem Buch eher schlecht beraten.Wie schon in der Buchbeschreibung dargestellt - es wendet sich eindeutig an Fachleute.0 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. DieselmotorenVon Jeannette SchmelterTolles ausfhrliches Buch. Schne Bilder. Zum Behalten oder Verschenken ist dieses Buch ideal geeignet.Kann man jedem nur dringend empfehlen.

Kurzbeschreibung Der Dieselmotor ist nach wie vor die wirtschaftlichste Verbrennungskraftmaschine flexibel, robust und leistungsstark. Doch wegen seiner Emissionen nimmt er in der CO₂-Diskussion eine Spitzenstellung ein. 58 namhafte Fachleute erläutern in der 3., neu bearbeiteten Auflage noch detaillierter und ausführlicher neueste Entwicklungen sowie wichtiger werdende Themen: Energieeffizienz, Abgasemission und -nachbehandlung, Einspritztechnik, elektronisches Motormanagement, u.v.a. Das deutschsprachige Standardwerk wendet sich an Fachleute in Forschung, Entwicklung und Praxis sowie an Studenten, die das komplexe System des Dieselmotors verstehen wollen.

Buchrückseite Der Dieselmotor ist nach wie vor die wirtschaftlichste Verbrennungskraftmaschine für Fahrzeuge, mobile und stationäre Arbeitsmaschinen. Gerade vor dem Hintergrund der CO₂-Diskussion nimmt der Dieselmotor, unter Berücksichtigung seiner Flexibilität, seines Leistungsvermögens, der Emissionen und Robustheit, eine Spitzenstellung im Vergleich zu allen anderen Antriebsmaschinen ein. Die nunmehr 3., neu bearbeitete Auflage des Handbuchs gibt einen umfassenden Überblick und Antworten auf alle Fragen im Zusammenhang mit dieselmotorischen Antrieben aller Größen vom kleinen Einzylindermotor bis zum großen 2-Takt-Schiffsmotor. 58 namhafte Fachleute aus der Industrie, Hochschulen und Universitäten haben mit ihrem Wissen an diesem Buch mitgewirkt. Weltweit dürfte es kein vergleichbares Werk geben, das den Dieselmotor in so konzentrierter Art und Weise behandelt. Gegenüber der Voraufgabe wird insbesondere den immer wichtiger werdenden Themen Energieeffizienz, Abgasemission, Abgasnachbehandlung, Einspritztechnik, elektronisches Motormanagement sowie konventionelle und alternative Kraftstoffe mehr Raum gewidmet. Alle übrigen Kapitel wurden ebenfalls aktualisiert, so dass das vorliegende Handbuch ein unersetzbarer Begleiter in Sachen Dieselmotor werden wird. Das Werk wendet sich an den Fachmann, der im Forschungs- und Entwicklungsbereich oder in der Praxis tätig ist, und gleichsam an Studenten des Maschinenbaus, der Mechatronik sowie der Elektrotechnik und Elektronik, die die Funktion und das Zusammenspiel des komplexen Systems Dieselmotor verstehen wollen.