

[Read free ebook] Grundlagen linearer Antriebstechnik: Hubgetriebe, Stellantriebe und Elektrohübzylinder

Grundlagen linearer Antriebstechnik: Hübgetriebe, Stellantriebe und Elektrohübzylinder

Von Springer, Berlin
audiobook / *ebooks / Download PDF / ePub / DOC



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation - Verkaufsrang: #686359 in BcherMarke: Springer, BerlinVerffentlicht am: 2014-02-27Abmessungen: 8.40 x .50b x 6.10l, .0 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe162 Seiten | File size: 31.Mb

Von Springer, Berlin : Grundlagen linearer Antriebstechnik: Hübgetriebe, Stellantriebe und Elektrohübzylinder before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Grundlagen linearer Antriebstechnik: Hübgetriebe, Stellantriebe und Elektrohübzylinder:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen3 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ntzliches und kompaktes HandbuchVon Andreas D.Das zehn Kapitel umfassende Buch "Grundlagen linearer Antriebstechnik" stellt berblicksmig diverse Arten der besagten linearen Antriebe vor. Der sehr bersichtliche Aufbau des Buches umfasst diverse Aspekte; von Bewegungsspindeln, ber Getriebearten bis hin zu den Antriebsmotoren

solcher Systeme. Anschaulich präsentieren sich die groen CAD-Grafiken, Schemata, farbigen Diagramme und Bilder aus der Praxis. Auch die Berechnungsbeispiele wirken praxisorientiert und knnen gut nachvollzogen werden. 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Empfehlenswertes Nachschlagewerk fr den Experten im Bereich Antriebstechnik Von mc-rico Die Firma Grob GmbH Antriebstechnik hat seit 1945 Erfahrungen im Bereich der linearen Antriebstechnik. Mit diesem Werk hat sie Experten, aus den Bereichen Konstruktion und Planung, ein Handbuch zur Verfugung gestellt, welches einen berblick ber diverse lineare Antriebe gibt. Das Buch ist sehr bersichtlich in 10 Kapiteln aufgebaut und die praxisnahen Berechnungen werden durch Grafiken und Diagramme untersttzt. Der Fokus ist auf die technische Auslegung von Hubanlagen gelegt und beinhaltet auch Umwelt- und Materialtechniken mit einem Blick auf deren Probleme. Es ist als stndiges Nachschlagewerk geeignet, da es Formeln fr die Auslegung von Hubanlagen enthlt sowie auch Tabellen zur Auswahl von Parametern um die Komponenten richtig zu dimensionieren. Ein rundum gelungenes Buch. 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Mittelstndisches Unternehmen schreibt ein Fachbuch - klasse! Von Gnter Heini Dass ein mittelstndisches ein eigenes Fachbuch schreibt ist schon eher eine Seltenheit. Aber in diesem Fall ist das Unternehmen Grob Antriebstechnik einfach ein Vordenker, wie in so manchem Bereich. Dieses Fachbuch ist fr jeden Konstrukteur eine wertvolle Hilfe, wenn er sich erste Grundlagen fr die lineare Antriebstechnik erarbeiten will. Weil die Grob Experten dieses Fachbuch geschrieben haben, sind sie auch wirkliche Spezialisten auf diesem Gebiet. Das merkt der Kunde, wenn er dort anruft und kompetente Auskunft erhlt. Das Fachbuch ist gut und bersichtlich gegliedert und gibt einen wirklich guten berblick zum Thema lineare Antriebstechnik.

Produktbeschreibung Hubgetriebe, Stellantriebe und Elektrohubzylinder Gebundenes Buch Dieses Handbuch bietet Mitarbeitern von Konstruktions- und Planungsabteilungen die Mglichkeit einer bersichtlichen Bewertung und Auslegung von linearen Antriebskomponenten sowie fundamentale technische und wissenschaftliche Erklrunen ber physikalische Vorgnge beim Einsatz von elektromechanischer Antriebstechnik. Das Handbuch umfasst dabei Formeln zur Auslegung von Hubgetrieben und -anlagen, Tabellen zur Auswahl von Parametern und Erfahrungswerte, die dazu beitragen sollen, Komponenten der Antriebstechnik richtig zu dimensionieren. Zuztlich werden bersichtliche Darstellungen und Visualisierungen gezeigt sowie praktische Beispiele und Versuchsergebnisse aus langjriger Erfahrung aufgefhr. Basis des Handbuchs bildet dabei nicht nur die technische Informations- und Firmenpolitik der Firma Grob, sondern es schliet auch bergreifende Fragestellungen der Material-, Umwelt- und Verfahrenstechnik in die physikalischen Grund- und Auslegungsbedingungen ein.

Kurzbeschreibung Dieses Handbuch bietet Mitarbeitern von Konstruktions- und Planungsabteilungen die Mglichkeit einer bersichtlichen Bewertung und Auslegung von linearen Antriebskomponenten sowie fundamentale technische und wissenschaftliche Erklrunen ber physikalische Vorgnge beim Einsatz von elektromechanischer Antriebstechnik. Das Handbuch umfasst dabei Formeln zur Auslegung von Hubgetrieben und -anlagen, Tabellen zur Auswahl von Parametern und Erfahrungswerte, die dazu beitragen sollen, Komponenten der Antriebstechnik richtig zu dimensionieren. Zuztlich werden bersichtliche Darstellungen und Visualisierungen gezeigt sowie praktische Beispiele und Versuchsergebnisse aus langjriger Erfahrung aufgefhr. Basis des Handbuchs bildet dabei nicht nur die technische Informations- und Firmenpolitik der Firma Grob, sondern es schliet auch bergreifende Fragestellungen der Material-, Umwelt- und Verfahrenstechnik in die physikalischen Grund- und Auslegungsbedingungen ein. Buchrckseite Dieses Handbuch bietet Mitarbeitern von Konstruktions- und Planungsabteilungen die Mglichkeit einer bersichtlichen Bewertung und Auslegung von linearen Antriebskomponenten sowie fundamentale technische und wissenschaftliche Erklrunen ber physikalische Vorgnge beim Einsatz von elektromechanischer Antriebstechnik. Das Handbuch umfasst dabei Formeln zur Auslegung von Hubgetrieben und -anlagen, Tabellen zur Auswahl von Parametern und Erfahrungswerten, die dazu beitragen sollen, Komponenten der Antriebstechnik richtig zu dimensionieren. Zuztlich werden bersichtliche Darstellungen und Visualisierungen gezeigt sowie praktische Beispiele und Versuchsergebnisse aus langjriger Erfahrung aufgefhr. Basis des Handbuchs bildet dabei nicht nur die technische Informations- und Firmenpolitik der Firma Grob, sondern schliet auch bergreifende Problematiken der Material-, Umwelt- und Verfahrenstechnik in die physikalischen Grund- und Auslegungsbedingungen ein. Der Inhalt Allgemeine und spezifische Formeln und Daten zur Berechnung und Auslegung von Hubanlagen - Anschauliche Darstellungsbeispiele fr praktische Anwendungsfille von Hubgetrieben und linearer Antriebstechnik - Umfassende Beschreibung der Komponenten einer kompletten Hubanlage Die Zielgruppen Vorrangig werden Konstrukteure aus Planungs- und Konstruktionsabteilungen sowie Studenten mit technischer Fachrichtung angesprochen. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der vollstndigen technischen Auslegung von Hubanlagen mit Bercksichtigung technischer und physikalischer Eigenschaften. Der Herausgeber Die Firma Grob GmbH Antriebstechnik ist seit 1945 am Markt und hat sich von Beginn an mit linearer Antriebstechnik beschftigt, angefangen bei Einzelteilen wie Spindel oder Schneckenrtern bis hin zu vollstndigen Linearantriebsystemen. ber den Autor und weitere Mitwirkende Die Firma Grob GmbH Antriebstechnik ist seit 1945 am Markt und hat sich von Beginn an mit linearer Antriebstechnik beschftigt, angefangen bei Einzelteilen wie Spindel oder Schneckenrtern bis hin zu vollstndigen

Linearantriebssystemen.