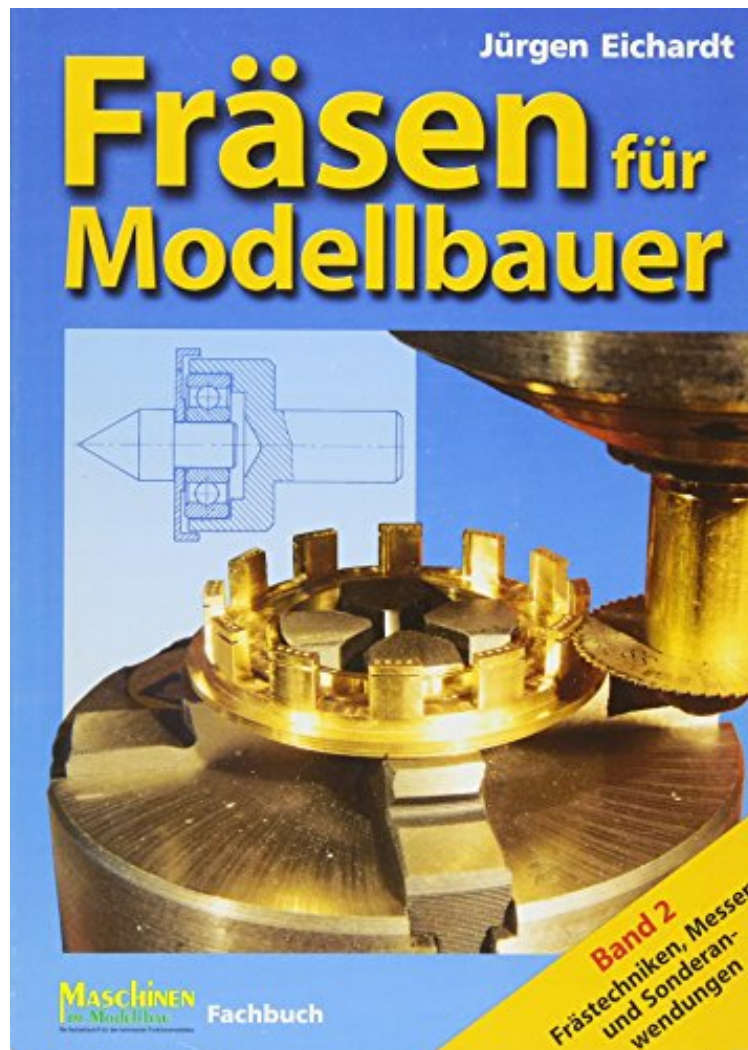


(Read free) Fräsen für Modellbauer. Band 2: Frästechniken, Messen und Sonderanwendungen.

Fräsen für Modellbauer. Band 2: Frästechniken, Messen und Sonderanwendungen.

Von Jürgen Eichardt

ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #192039 in BcherMarke: VthVerffentlicht am: 2002-05-01Abmessungen: 9.09 x .39b x 6.50l, Einband: Taschenbuch192 Seiten | File size: 16.Mb

Von Jürgen Eichardt : Fräsen für Modellbauer. Band 2: Frästechniken, Messen und Sonderanwendungen. before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Fräsen für Modellbauer. Band 2: Frästechniken, Messen und Sonderanwendungen.:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen4 von 4 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Fräsen für Modellbauer. Band 2Von Uwe SollerWer die Bcher von Jürgen Eichardt kennt und liebt, wird auch mit diesem Buch glcklich sein.Was in Band 1 beschrieben wurde, fehlt hier natrlich. Deshalb ist dieser Band 2 fr schon erfahrenere Anwender gedacht.Ein Einsteiger ist mit der Materie leicht berfordert.So ging es mir auch. Obwohl nicht ganz

unbedarft, habe ich gedacht, den Band 1 brauchst du nicht, nimm also gleich den Band 2. Ein Fehler war es nicht, denn ich habe mir den Band 1 auch noch gekauft! Also für alle, die ebenso denken wie ich: kauft euch erst den Band 1, dann den Band 2! Nur so macht es Sinn. Es sei denn, ihr habt ein wirklich fundiertes Grundwissen. Im Band 2 bringt Jürgen Eichardt wieder viele Beispiele aus der Modellbau-Praxis. Die werden gut erklärt und mit vielen Bildern dokumentiert. So kann jeder das Gezeigte nachbauen. Aber man erlernt so auch die nötigen Grundlagen und Fertigkeiten, um eigene Ideen zu verwirklichen. So kommt man von den verschiedenen Frstechniken zur Schneidengeometrie. Das Frsen mit Fingerfrsern wird beschrieben und die Herstellung von Zahnrädern. Oder wie man Passungen mit und herstellt. Auch das Koordinatenbohren und -Frsen wird behandelt. Und das Teilen mit dem Teilgert, und noch etliche Sondertechnologien. Die Unfallverhütung ist auch ein Thema, das von vielen Hobbyisten gerne vernachlässigt wird, oft mit schlimmen Folgen! Alles in Allem ein gutes Buch für den fortgeschrittenen Anwender, der die Grundlagen des Frsens bereits beherrscht. Von mir gibt es dafür die vollen 5 Sterne! 1 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Frsen für Modellbauer Von Ali Baba Auch für dieses Buch lohnt es sich, nicht Geld auszugeben. Denn, derjenige, der vom Frsen keine Ahnung hat, wird es damit nicht lernen können. Der Autor zeigt nur stolz seine persönlichen Spielereien ... Alle diese sogenannten Fachbücher lassen eines vermissen, eine genaue Anleitung, wie man zu arbeiten beginnt und auf was man zu achten hat. 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Lange Zeit fürs Lesen, aber jeden Cent wert Von Mandl Heinrich Ich möchte das Geld haben, was für Hobbybücher ausgegeben wurde, obwohl sie nie gelesen wurden. Auch bei mir ist der "Haben-wollen"-Faktor oft größer, als die dann tatsächlich vorhandene Zeit zum Lesen. Fachbücher leiden auch oft an Füllmaterial, damit sie dick genug werden, das ist dann umso ärgerlicher und man legt sie allzu rasch auf Nimmerwiedersehen ins Regal. Beim vielgeliebten und auch vielgehassten Autor Jürgen Eichardt ist das Lesen sehr schwierig. Manche kritisieren seine "Schiffskanonienlastigkeit", manche verstehen seine Ausdrucksweise nicht, andere halten ihn für arrogant, der Rest liebt ihn - auch ich. Die beiden Bücher (Band I und II) sind allerdings keine einfachen Tolino oder Kindle-Romane, die man so mal nebenbei liest. Ein einziges Kapitel (1-2 Seiten) kann Tage dauern, bis man den Wau-Effekt hat, bis man erkennt, wie raffiniert der Autor denkt und handelt. Meine einzelnen Kritiken: Keine leichte Sprachführung, komplexes Denken wird verlangt Man benötigt beide Bände, weil der Autor absichtlich sehr oft auf den anderen Band verweist, um den Umsatz zu heben Mein Buch ist schon ganz abgenutzt, ich liebe es und es hat wahnsinnig viel Information für die Leser bereit - wenn man sich die Zeit zum Studieren nimmt - lesen alleine genügt da keinesfalls. Der Band 2 gefällt mir fast besser, denn, als ich meine 320kg schwere Standfrse vor mir hatte, wollte ich zunächst damit Frsen lernen. Im Band 1 geht es fast ausschließlich um das Drumherum, wie Werkzeugkunde, Materialkunde, Selbstbau und Erweiterungen für Frsmaschinen, aber, ganz zum Schluss und sehr ausführlich erklärt, das richtige Aufspannen. Ein geniales Kapitel. Anstrengend wie alle anderen, aber gut erklärt, gut bebildert - ein echter Mehrwert, wenn man vorher nicht vom Fach war.

Produktbeschreibung Frstechniken, Messen und Sonderanwendungen Broschiertes Buch In der Hobbywerkstatt steht die gut ausgerüstete Frsmaschine und der stolze Besitzer kennt die vielfältigen Spannmittel und Frswerkzeuge, wie sie in Band 1 dieses Werkes ausführlich vorgestellt wurden. Das Grundlagenwissen ist also vorhanden, nun kann es an die Anwendung in der Praxis gehen. Hier erfährt man, wie die verschiedenen Frswerkzeuge arbeiten und wie man sie richtig einsetzt. Einfache Frsbearbeitungen werden ebenso gründlich besprochen wie vermeintlich schwierige Anwendungen, zum Beispiel das sehr wichtige Arbeiten nach Koordinaten, das Frsen von Zahnrädern oder sogar das Wendelfrsen. Dazu gibt es viele Hinweise zum richtigen Messen, der Voraussetzung für genaue Ergebnisse, sowie zum sicheren Umgang mit der Maschine. Jürgen Eichardt erklärt alles ganz genau und leicht verständlich und zeigt in mehr als 270 Fotos und Zeichnungen, worauf es ankommt. So gelangt man von einfachen Aufgaben ganz wie von selbst zur hohen Schule der Hobbyfrserei.

Kurzbeschreibung In der Hobbywerkstatt steht die gut ausgerüstete Frsmaschine und der stolze Besitzer kennt die vielfältigen Spannmittel und Frswerkzeuge, wie sie in Band 1 dieses Werkes ausführlich vorgestellt wurden. Das Grundlagenwissen ist also vorhanden, nun kann es an die Anwendung in der Praxis gehen. Hier erfährt man, wie die verschiedenen Frswerkzeuge arbeiten und wie man sie richtig einsetzt. Einfache Frsbearbeitungen werden ebenso gründlich besprochen wie vermeintlich schwierige Anwendungen, zum Beispiel das sehr wichtige Arbeiten nach Koordinaten, das Frsen von Zahnrädern oder sogar das Wendelfrsen. Dazu gibt es viele Hinweise zum richtigen Messen, der Voraussetzung für genaue Ergebnisse, sowie zum sicheren Umgang mit der Maschine. Jürgen Eichardt erklärt alles ganz genau und leicht verständlich und zeigt in mehr als 270 Fotos und Zeichnungen, worauf es ankommt. So gelangt man von einfachen Aufgaben ganz wie von selbst zur hohen Schule der Hobbyfrserei.