

به نام خدا



**راه اندازی . سرویس و نگهداری
و رفع عیوب
چرخ‌های سردوز (اورلوک)**

مؤلف:

الهه معتمدپور



هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع است. متخلفان به موجب قانون حمایت حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

◀ عنوان کتاب: راه اندازی، سرویس و نگهداری و رفع عیوب چرخ های سردوز (اورلوک)

◀ مولف: الهه معتمدپور

◀ ناشر: موسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

◀ ویراستار: زهره نیکخواه

◀ صفحه آرایی: فرنوش عبدالهی

◀ طراح جلد: داریوش فرسای

◀ نوبت چاپ: اول

◀ تاریخ نشر: ۱۳۹۹

◀ چاپ و صحافی: درج عقیق

◀ تیراژ: ۱۰۰ جلد

◀ قیمت: ۳۲۰۰۰۰ ریال

◀ شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۳۶۵-۳

نشانی واحد فروش: تهران، میدان انقلاب،

خ کارگر جنوبی، روبروی پاساژ مهستان،

پلاک ۱۲۵۱

تلفن: ۲۲۰۸۵۱۱۱-۶۶۴۱۰۰۴۶

فروشگاههای اینترنتی دیباگران تهران :

WWW.MFTBOOK.IR

www.dibagarantehran.com

www.dibbook.ir

نشانی تلگرام: @mftbook نشانی اینستاگرام دیبا [dibagaran_publishing](https://www.instagram.com/dibagaran_publishing)

هر کتاب دیباگران، یک فرصت جدید شغلی.

هرگوشی همراه، یک فروشگاه کتاب دیباگران تهران.

از طریق سایتها و اپ دیباگران، در هر جای ایران به کتابهای ما دسترسی دارید.

فهرست مطالب

فصل اول / آشنایی با انواع چرخ‌های سردوز (اورلوک OVERLOCK)..... ۱۳

۱۴ چرخ‌های سردوز (اورلوک OVERLOCK)

۱۵ کار چرخ سردوز

فصل دوم / سردوزهای خانگی ۲۰

۲۱ انواع چرخ سردوز خانگی

۲۶ دینام و پدال در چرخ‌های سردوز خانگی

۲۷ نحوه نصب دینام و پدال روی چرخ خیاطی خانگی

فصل سوم / چرخ‌های سردوز صنعتی ۲۸

۲۹ چرخ سردوز صنعتی

۳۰ تقسیم بندی سردوز صنعتی

۳۰ انواع چرخ سردوز صنعتی

۳۴ موتور (دینام)

۳۵ انواع دینام

۳۶ انکودر چیست؟

۳۷ خرابی دینام

۳۹ فولی

۴۰ تسمه

۴۲ تسمه سردوزهای خانگی

۴۴ پدال چرخ خیاطی

۴۵	..... LED
۴۵	..... طریقه نصب میز چرخ در چرخ‌های دینام سرخود.....
۴۶	..... روغن
۴۷	..... روغن کاری چرخ سردوز.....

فصل چهارم / آشنایی با کار، قطعات، نکات مهم و تنظیمات سردوزهای خانگی ۵۰

۵۱	..... دفترچه راهنما.....
۵۲	..... میز چرخ سردوز.....
۵۳	..... ۱- آنتن.....
۵۵	..... ۲- نخ تریورا.....
۵۷	..... ۳- کشش نخ (رگلاتور).....
۶۲	..... صفحه کار.....
۶۳	..... کار پیش‌بر.....
۶۴	..... فشار پایه.....
۶۶	..... ۱- پیچ تنظیم فشار پایه.....
۶۷	..... ۲- فنر فشار پایه.....
۶۸	..... ۳- میل پایه.....
۶۸	..... ۴- کفشک (پایه).....
۷۲	..... ۵- سوزن چرخ‌های سردوز.....
۷۵	..... ۶- پیچ نگهدارنده سوزن (سوزن بند).....
۷۷	..... ۷- میل سوزن.....

فصل پنجم / تنظیمات اصلی در سردوز خانگی و چرخ سردوز صنعتی ۷۸

۷۹	..... تنظیمات طول دوخت چرخ سردوز خانگی.....
۸۰	..... تنظیم عرض دوخت چرخ سردوز.....
۸۲	..... تعویض تیغه سردوز خانگی.....

۸۳تنظیمات میل سوزن چرخ سردوز صنعتی

۸۵تنظیمات طول دوخت سردوز صنعتی

۸۶.....درب محافظ

۸۷.....فصل ششم / نکات مهم و کلیدی

۸۸مشکلاتی که زمان کار با چرخ‌های سردوز برای شما پیش می‌آید.

این کتاب را به محضر ولایت‌فقیه و ولی امر
مسلمین جهان حضرت آیت ا...
سیدعلی خامنه‌ای که سکان‌دار نظام اسلامی
در این دوران پرفلاطم است تقدیم می‌دارم.

خط مشی کیفیت انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرصه کتاب‌های است که بتواند
خواسته‌های به روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد.
هر کتاب دیباگران تهران، یک فرصت جدید فکری و علمی

حمد و سپاس ایزد منان را که با الطاف بی‌کران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمومی و فرهنگی این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی دانشگاهی، علوم پایه و به ویژه علوم کامپیوتر و انفورماتیک گام‌هایی هرچند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم.

گسترده‌گی علوم و توسعه روزافزون آن، شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان هستیم. این گسترش و توسعه نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب را به عنوان قدیمی‌ترین و راحت‌ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع‌رسانی، بیش از پیش روشن می‌نماید.

در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری جمعی از اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران، محققان و نیز پرسنل ورزیده و ماهر در زمینه امور نشر درصدد هستند تا با تلاش‌های مستمر خود برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پُر بار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقمندان قرار دهند.

کتابی که در دست دارید با همت "سرکار خانم الهه معتمدپور" و تلاش جمعی از همکاران انتشارات میسر گشته که شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

کارشناسی و نظارت بر محتوا: زهره قزلباش

در خاتمه ضمن سپاسگزاری از شما دانش‌پژوه گرامی درخواست می‌نماید با مراجعه به آدرس dibagaran.mft.info (ارتباط با مشتری) فرم نظرسنجی را برای کتابی که در دست دارید تکمیل و ارسال نموده، انتشارات دیباگران تهران را که جلب رضایت و وفاداری مشتریان را هدف خود می‌داند، یاری فرمایید.

امیدواریم همواره بهتر از گذشته خدمات و محصولات خود را تقدیم حضورتان نماییم.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران
bookmarket@mft.info

❖ پیشگفتار مؤلف

سپاس و حمد بیکران خدایی را که ما را در عصری آفرید که خود می‌توانیم برای آبادانی کشور تصمیم گرفته و به آن جامه‌ی عمل بپوشانیم. در این راستا حقیر نیز به سهم ناچیز خود در زمینه علم و صنعت در شاخه اتومکانیک دست به قلم زده و کتاب مذکور را نوشته‌ام تا شاید قدمی کوچک در راه استقلال این کشور و پیشرفت آن برداشته باشم. در پایان از کسانی که در حین نگارش این اثر بنده را تحمل کرده به خصوص از خانواده‌ی عزیزم کمال تشکر را دارم.

با تشکر نگارنده