

تعمیر و سرویس چرخ‌های خانگی

الهه معتمدپور



شناسنامه

فهرست مطالب

مقدمه

11 معرفی انواع چرخ خیاطی

12 چگونه یک چرخ خیاطی خوب انتخاب و خریداری کنیم؟

13 آنچه باید درباره خرید چرخ خیاطی و نحوه دوخت با آن بدانید

فصل اول

15..... انواع چرخ‌های خیاطی

17 چرخ‌های خانگی

17 چرخ‌های صنعتی

21 آشنایی با قسمت‌های مختلف چرخ خیاطی

فصل دوم

آشنایی با قسمت‌های مختلف چرخ خیاطی خانگی و کار هر قطعه 22

1- آنتن (میله قرقره) 23

2- جهت‌دهنده‌های نخ (گیره نخ) 24

3- کشش نخ (رگلاتور) 25

4- شیطانک 32

5- فشار پایه 33

وضعیت تنظیم 36

6- سوزن چرخ 44

اجزای سوزن چرخ 46

انواع سوزن چرخ خیاطی 49

تقسیم‌بندی سوزن‌ها 50

7- پیچ نگهدارنده سوزن (سوزن بند) 51

8- میل سوزن 53

9- صفحه کار 55

10- کارپیش‌بر 57

11- کمپلت 58

12- اهرم تنظیم طول بخیه 66

13- ماسوره پر کن 68

70	.....	14- فلکی
71	.....	15- توپی
72	.....	16- واشر ستاره‌ای شکل
74	.....	17- تسمه
75	.....	18- دسته چرخ
76	.....	19- دینام و پدال
76	.....	نحوه نصب دینام و پدال روی چرخ خیاطی خانگی
79	.....	روغن کاری چرخ خانگی
80	.....	نخ (نخ مناسب برای انواع چرخ خیاطی)
81	.....	دوخت مناسب چرخ خانگی
84	.....	روش روغن کاری چرخ خیاطی و نکات مهم در استفاده بهتر
86	.....	رفع عیوب
92	.....	نمونه سؤالات چهارگزینه ای

مقدمه ناشر

تقدیم به وتشکر

این کتاب را به محضر ولایت فقیه و ولی امر مسلمین جهان، حضرت آیت ا... سید علی خامنه‌ای، که سکان‌دار نظام اسلامی در این دوران پرتلاطم است، تقدیم می‌کنم.

جا دارد در اینجا از کسانی که در حین نوشتن این اثر مرا یاری کردند به خصوص خانواده و همچنین استادان عزیزم، جناب آقای سعید جامی و خانم زینب وفایی‌نژاد، که از آموزه‌های ایشان در دوره‌های بازآموزی تربیت مربی در این کتاب استفاده کرده‌ام تشکر کنم.

با تشکر

نگارنده

مقدمه مؤلف

سپاس و حمد بیکران خدایی را که ما را در عصری آفرید که می‌توانیم خود برای آبادانی کشور تصمیم بگیریم و به آن جامه عمل بپوشانیم. در این راستا حقیر نیز به سهم ناچیز خود در زمینه علم صنعت در شاخه اتومکانیک دست به قلم برده و کتاب مذکور را نوشته‌ام تا شاید قدمی کوچک در راه استقلال این کشور و پیشرفت آن برداشته باشم. کتاب تعمیر و سرویس چرخ‌های خانگی به پیشنهاد مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران و در راستای اشتغال‌زایی نوشته شده است، چراکه چرخ خیاطی (ماشین دوخت) وسیله‌ای است برای دوختن. این کتاب برای تعمیرکاران، کارآموزان، دانشجویان و مربیان رشته خیاطی قابل استفاده است.

چکیده

چرخ خیاطی (ماشین دوخت) وسیله‌ای است برای دوخت انواع پارچه، چرم و... . چرخ خیاطی در دوره انقلاب صنعتی برای سرعت در کار و تولید بیشتر اختراع شد. از سال 1870 که این ماشین اختراع شد تا به امروز مانند سایر دستگاه‌ها تغییرات زیادی در صنعت دوخت و تهیه لباس به وجود آمده است، سیستمی که در ابتدا به صورت دستی شروع به کار کرد و سپس به مدل‌های برقی و صنعتی و کاربردهای متفاوت از ساده‌دوز به مدل‌زن و با برندهای مختلف ارتقا یافت.

این کتاب شما را با انواع چرخ‌ها، نحوه کار، رفع عیوب و... آشنا می‌کند.