

معرفی کتاب

یاتاقان‌ها، بلبرینگ‌ها و درزگیرها

این کتاب ترجمه‌ای است از کتاب «Bearing and Seals: a basic guide to failure diagnosis and repair» توسط شرکت Deere منتشر و توسط آقای ابراهیم صفایی به فارسی برگردانده شده است. اهم مطالب این کتاب عبارت است از:

- ۱- یاتاقان‌ها شامل مقدمه، دسته‌بندی، بار یا نیروهای وارد بر یاتاقان، بلبرینگ و بوش، مزیت‌ها و معایب، یاتاقان‌ها و بوش‌ها، بلبرینگ‌ها، عیب‌یابی، سوار و پیاده کردن، انواع، اجزاء، نگهداری، تنظیم، زمان تعویض و رهنمودهای لازم و ...
- ۲- سیل‌ها (کاسه‌نمدها) شامل انواع سیل، چگونگی انتخاب، سیل‌های دینامیکی، کاسه‌نمدها، خرابی، نصب، گردگیرهای مختلف (خارجی، جارویی، پارویی و آکاردئونی)، سیل‌های محوری، انواع درزگیرها (خارجی، خلاصی‌دار، تودرتو یا لایبرنتی، تخت، بوشی و رینگی) کاسه‌نمدها (فشاری، قالبی، لبه‌دار، شعاعی نم‌دی)، درزگیرهای دیافراگمی یا صفحه‌ای، استاتیکی، واشرها، آرینگ‌ها و ...
- ۳- ایمنی شامل شناسایی اطلاعات ایمنی، دستورالعمل‌ها و نکات ایمنی و رهنمودهای مختلف
- ۴- اندازه گشتاورها و تبدیل‌های متریک شامل گشتاور مناسب برای سفت کردن پیچ‌ها و پیچ و مهره‌های اینچی و میلیمتری

این کتاب در شناخت بهتر یاتاقان‌ها، سیل‌ها (کاسه‌نمدها) و تعمیر و نگهداری آنها مفید می‌باشد.

