



تعمیر، نصب و نگهداری ماشین های ابزار

تالیف و تدوین :

سیدمصطفی جمشیدی، بهزادعباس زاده، امیر غفوری صبیاد

- ◀ نام کتاب : تعمیر، نصب و نگهداری ماشین های ابزار
- ◀ تالیف : سید مصطفی جمشیدی، بهزاد عباسزاده، امیر غفوری صیاد
- ◀ ناشر : مؤسسه فرهنگی انتشاراتی یاوریان
- ◀ چاپ و صحافی : دانش پژوه / نوبت
- ◀ صفحه آرا : هاجر محمدزاده
- ◀ طراح جلد : هاجر محمدزاده
- ◀ تایپ : بهاره اکبری
- ◀ نوبت چاپ : اول ۹۳
- ◀ قطع : رحلی
- ◀ تیراژ : ۱۱۰۰
- ◀ قیمت : ۹۰۰۰۰ ریال
- ◀ شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۷۳۲۷-۲۲-۷



انتشارات یاوریان

سرشناسه: جمشیدی، سید مصطفی، ۱۳۶۵
 عنوان و نام پدیدآورنده: تعمیر، نصب و نگهداری ماشین های
 ابزار / جمشیدی، سید مصطفی، عباسزاده، بهزاد- غفوری صیاد، امیر
 مشخصات نشر: اردبیل: یاوریان، ۱۳۹۳.
 مشخصات ظاهری: ۱۰۶ ص.: مصور،
 جدول ۶۰۰۰۰۰ ریال
 شابک: ۷-۲۲-۷۳۲۷-۶۰۰-۹۷۸
 وضعیت فهرست نویسی: قیفا
 موضوع: اجزاء ماشین
 موضوع: تعمیر ماشین ابزار
 شناسه افزوده: عباسزاده، بهزاد، ۱۳۶۳
 شناسه افزوده: غفوری صیاد، امیر، ۱۳۶۳
 رده بندی کنگره: ۹ ت ۵ ج / TJ ۱۱۸۵
 رده بندی دیویی: ۶۰۴/۲

کلیه حقوق قانونی و مادی و معنوی برای ناشر و مولف محفوظ است هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق تکثیر تمام یا قسمتی از این مجموعه را ندارد
 در صورت مشاهده تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند

مرکز پخش :

اردبیل، میدان شریعتی، خیابان امام خمینی، جنب بانک رفاه مرکزی

۰۴۵ - ۳۳۲۳۹۳۱۹ - ۳۳۲۵۱۴۲۴

www.yavarian-pub.com

فهرست مطالب

فصل اول: کلیات / ۵	۴-۷ روش‌های هم‌محور کردن دودستگاه / ۴۳
۱-۱ مقدمه / ۵	فصل پنجم: نگهداری و تعمیرات (نت) / ۵۵
۱-۲ اهداف / ۵	۵-۱ مقدمه / ۵۵
فصل دوم: شرح کلی ماشین‌های ابزار / ۷	۵-۲ نگهداری و تعمیرات (نت) / ۵۵
۲-۱ شرح کلی ماشین‌های ابزار / ۷	۵-۳ انواع روش‌های نگهداری و تعمیرات / ۵۸
۲-۲ ماشین‌تراش / ۸	۵-۴ روال راه‌اندازی سیستم نگهداری و تعمیرات / ۶۳
۲-۳ ماشین فرز / ۱۳	فصل ششم: کلیات تعمیرات اجزای ماشین‌ها / ۶۵
۲-۴ ماشین‌های صفحه‌تراش / ۱۵	۶-۱ کلیات / ۶۵
۲-۵ ماشین‌های مته / ۱۶	۶-۲ سیستم روغن‌کاری / ۶۷
۲-۶ ماشین‌های سنگ / ۱۸	۶-۳ فرسایش / ۷۰
فصل سوم: آشنایی با اجزای مختلف ماشین / ۱۹	۶-۴ اصلاح راهنماهای میز ماشین‌تراش با بتونه‌های فلزی / ۷۸
۳-۱ آشنایی با اجزای مختلف ماشین / ۱۹	۶-۵ اصلاح راهنماهای میز ماشین فرز / ۷۹
۳-۲ اجزای اتصال / ۱۹	۶-۶ محورها / ۸۲
۳-۳ اجزای حمل‌کننده / ۲۱	۶-۷ پاتاقان‌ها / ۸۳
۳-۴ اجزای تکیه‌گاهی / ۲۳	۶-۸ بالبرینگ‌ها و رولبرینگ‌ها / ۸۴
۳-۵ اجزای ارتباطی / ۲۵	۶-۹ پیوسته‌ها (کوپلینگ‌ها) و کلاچ‌ها / ۸۵
۳-۶ اجزای انتقال قدرت / ۳۰	۶-۱۰ چرخ‌دنده‌ها / ۸۸
فصل چهارم: اصول نصب و هم‌محوری دستگاه‌ها / ۳۷	۶-۱۱ چرخ‌تسمه‌ها / ۹۰
۴-۱ مقدمه / ۳۷	۶-۱۲ زنجیر چرخ زنجیرها / ۹۱
۴-۲ فونداسیون / ۳۷	۶-۱۳ ارتعاش و لقی / ۹۲
۴-۳ شاسی (Base Plate) / ۳۸	۶-۱۴ سیستم هیدرولیک / ۹۳
۴-۴ گروت‌ریزی (Grouting) / ۳۸	۶-۱۵ سیستم پنوماتیک / ۹۸
۴-۵ هم‌محوری / ۴۰	منابع / ۱۰۶
۴-۶ خسارت‌های ناشی از ناهم‌محوری / ۴۰	