



آشنایی با سکه ها

شناخت و کاربرد سکه ها و رولر پنگها

مؤلفان:

حسین عراقی

ضیاء مهدی پور

سرشناسه : عراقی، حسین
 عنوان و نام پدیدآور: آشنایی با برینگ‌ها: شناخت و کاربرد بلبرینگ‌ها و رولربرینگ‌ها
 مؤلفان: حسین عراقی - ضیاء مهدی‌پور
 مشخصات نشر : قم، باقیات، ۱۳۹۴.
 مشخصات ظاهری : ۱۲۸ ص: ۵×۲۱/۵×۱۴/۵ س م (مصور).
 شابک : ISBN 978 - 600 - 213 - 215 - 4
 فهرست نویسی : فیبا
 موضوع : برینگ‌ها
 رده بندی کنگره : ۱۳۹۴ ع ۴۱۵ / ۶۷۱ TJ
 رده بندی دیویی : ۶۲۱ / ۸۲۲
 شماره کتابشناسی ملی : ۴۰۰۰-۴۱۱۹



آشنایی با برینگ‌ها

(شناخت و کاربرد بلبرینگ‌ها و رولربرینگ‌ها)

حسین عراقی - ضیاء مهدی‌پور

ناشر: باقیات

چاپخانه: وفا

صفحه آرای: زینب مهدی‌پور

چاپ: اول - ۱۳۹۴

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

شابک: ISBN 978 - 600 - 213 - 215 - 4

قیمت: ۱۰.۰۰۰ تومان

«کلیه حقوق محفوظ است»

قم، خیابان معلم، نبش کوچه ۱۵، نشر باقیات - چاپ وفا

تلفن: ۰۲۵ ۳۷۷۴۳۹۰۰ (۰۲۵) - موبایل: ۰۲۵ ۲۵ ۲۵۶ ۲۵ ۹۱۲

Email: Vafaprint110@gmail.com

فهرست

۷	مقدمه:
۹	مفهوم برینگ:
۱۱	پیدایش برینگ:
۱۳	تعریف برینگ:
۱۵	انواع برینگ:
۱۸	انواع برینگ‌های ساده:
۲۰	اجزاء برینگ غلتشی:
۲۴	انواع قفسه Cage:
۲۶	آب بندی برینگ:
۲۹	چگونگی ساخت برینگ‌های غلتشی:
۳۸	چرا انواع مختلف برینگ وجود دارد؟
۴۵	انواع رولربرینگ ها:
۴۹	برینگ‌های ویژه برای مصارف ویژه:
۵۳	انتخاب یک برینگ از میان انواع برینگ‌های موجود:
۶۵	اطلاعات کلی در مورد برینگ:
۷۲	لقی داخلی برینگ <i>Bearing Internal Clearance</i> :

۷۵	پیش بازگزاری برینگها:
۷۶	دقت برینگ
۸۰	برینگ‌های بسیار دقیق <i>High precision bearings</i> :
۸۱	روانکاری <i>Lubrication</i> :
۹۱	روغن کاری:
۹۴	روش‌های گریس کاری:
۱۰۷	تمیز کردن و بازدید برینگ‌ها:
۱۰۸	سته بندی <i>Packaging</i> :
۱۰۹	انبار کردن: برینگها <i>Storage</i> :
۱۰۹	تأثیر گرما بر برینگ:
۱۱۱	تعویض پذیر:
۱۱۲	چرا یک برینگ خراب می‌شود؟
۱۱۳	روانکاری اشتباه:
۱۱۳	آلودگی:
۱۱۳	نصب نامناسب:
۱۱۴	متفرقه:
۱۱۴	دلایل احتمالی و عمومی ترین انواع خرابی:
۱۱۷	پیش بینی خرابی برینگ:
۱۱۸	علائم برینگ خراب:
۱۲۲	تصاویر خرابی:
۱۲۶	برینگهای اتومبیل:
۱۲۷	منابع: