

به نام خدا

نیوماتیک

www.ketab.ir

مهندس علی مرادی

سرشناسه	: مرادی، علی، ۱۳۴۳ -
عنوان و نام پدیدآور	: پنیوماتیک / علی مرادی.
مشخصات نشر	: تهران : آیلار: ادبستان، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	: ۲۴۰ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: 978-600-198-023-7
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: پنیوماتیک
موضوع	: هوای فشرده
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۰ ۹۴۴/۱۶۱QC
رده بندی دیویی	: ۵۳۳
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۵۳۷۵۲۸

نام کتاب	: پنیوماتیک
تألیف	: مهندس علی مرادی
ناشر	: آیلار
لیتوگرافی	: طیف‌نگار
حروف‌نگاری	: گروه هنری رز ۶۶۹۶۷۲۶۲
چاپ	: ظفر - دیبا
نوبت چاپ	: اول ۱۳۹۰
تیراژ	: ۱۰۰۰
قیمت	: ۶۵۰۰ تومان

کتاب آیلار

انقلاب - خیابان منیری جاوید (اردیبهشت) - خیابان شهدای ژاندارمری شرقی - شماره ۱۴۶
 (ساختمان آیلار) تلفن ۶۶۴۰۱۲۵۵ - دورنگار ۶۶۴۹۴۴۳۱
 فروشگاه شماره ۱ (کتاب آیلار)
 انقلاب - روبروی دبیرخانه دانشگاه تهران - بازارچه کتاب، تلفن ۶۶۴۱۱۸۶۵
 فروشگاه شماره ۲ (کتاب آیلار)
 کریمخان زند - مابین ایرانشهر و خردمند جنوبی - شماره ۱۳۲، تلفن: ۱ - ۸۸۳۱۹۷۴۰
 فروشگاه شماره ۳ (کتاب آیلار)
 انقلاب - روبروی دانشگاه تهران - پاساژ فروزنده - شماره ۳۲۱، تلفن: ۹۷ - ۶۶۹۶۳۵۹۶

محتوی مطالب کتاب پنیوماتیک

۵.....	آشنایی با پنیوماتیک
۹.....	پروسه تولید و آماده سازی هوای فشرده
۱۲.....	خشک کردن هوای فشرده
۲۲.....	مخازن هوای فشرده
۲۶.....	انواع لوله کشی هوای فشرده
۳۰.....	فیلتراسیون (تصفیه هوای فشرده)
۳۶.....	واحد مراقبت
۵۴.....	شیرهای پنیوماتیک استاندارد ایزو ۱۲۱۹
۵۷.....	شیرهای کنترل جهت (کنترل جهت حرکت جک)
۹۶.....	شیرهای کنترل فشار (کنترل قدرت جک)
۹۹.....	شیرهای قطع و وصل
۱۰۱.....	شیرهای یکطرفه
۱۱۳.....	شیرهای کنترل شدت جریان (کنترل سرعت جک)
۱۲۳.....	سیلندرها (جکها)
۱۲۵.....	نحوه شناسایی سیلندرها
۱۸۱.....	روبوت های پنیوماتیکی
۱۹۴.....	گریپرها (انگشتان پنیوماتیکی)
۲۰۳.....	سیستم های وکیوم (خلأ) پنیوماتیکی
۲۱۸.....	مدارهای پنیوماتیکی