

اصول طراحی

قالبهای تزریق پلاستیک

www.ketab.ir

نویسنده: وحید پورعباسیان

سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
شابک
وضعیت فهرست نویسی
موضوع
موضوع
رده بندی کنگره
رده بندی دیویی
شماره کتابشناسی ملی

پورعباسیان، وحید، ۱۳۴۹ -
اصول طراحی قالبهای تزریق پلاستیک/
نویسنده وحید پورعباسیان.
تهران: شاپرک سرخ، ۱۳۹۶.
۸۸ص.
۹۷۸-۶۰۰-۶۶۳-۰۳۵-۱:
فیبا
پلاستیک -- قالبسازی تزریق
Injection molding of plastics:
۱۳۹۶ TP۱۱۵۰/پ۹الف۶
۴۱۳/۶۶۸:
۴۷۰۷۷۶۷:

عنوان: اصول طراحی قالبهای تزریق پلاستیک

نویسنده: وحید پورعباسیان

نوبت چاپ: اول بهار ۱۳۹۶

ناشر: شاپرک سرخ

چاپ و صحافی: شاپرک

شمارگان: ۱۰۰۰

قیمت: ۱۲۵۰۰ تومان

شماره شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۶۳-۰۳۵-۱

انتشارات شاپرک سرخ

تهران، میدان انقلاب اسلامی، ابتدای خیابان آزادی، کوچه شهید جنتی، پلاک ۲۴

واحد ۱

۰۹۱۲-۲۱۴۴۶۰۰

۰۲۱-۶۶۹۳۳۷۴۶

WWW.SHAPARAC.COM

کلیه حقوق مادی و معنوی اثر متعلق به نویسنده بود و هرگونه تکثیر و کپی برداری از این کتاب

غیر قانونی میباشد و پیگرد قانونی خواهد داشت

۵	مقدمه
۹	طبقه بندی دستگاههای تزریق
۱۰	اجزای مختلف ماشین تزریق
۱۱	اجزای مختلف قالب
۱۴	سیستم های بسته شدن بازویی:
۱۵	سیستم بسته شدن هیدرولیکی
۱۹	اجزای مختلف سیستم راهگاه
۲۲	انواع سیستم راهگاهی
۳۳	سر باره گب مواد (COLD SLUG WELL)
۳۴	حفره یا کویتی (CAVITY)
۳۶	اسپلیت (کشویی):
۳۷	اسپلیت با حرکت زاویه دار
۳۹	منافذ هوا
۴۰	پران
۴۱	سیستم خنک کننده
۴۳	معایب سیستم موازی:
۴۶	عیب یابی قطعات تزریقی

مقدمه

در کتاب حاضر سعی گردیده مطالبی ارایه گردد که کمتر در کتابهای دانشگاهی و صنعتی در آن بحث گردیده لیکن در مدت ۱۳ سال اشتغال به کار طراحی ساخت و تدریس قالب های پلاستیک ابراداتی در طراحی و ساخت به تجربه در آن پی برده ام که در این کتاب به آن به اختصار توضیح داده شده است. همچنین سعی شده به زبان ساده و قابل فهم برای افراد مبتدی و دانشجویان بیان گردد.

به طور کلی مطالب بصورت پیوسته و در سه قسمت زیر توضیح داده شده است.

۱- معرفی و شناخت دستگاههای تزریق

۲- آشنایی با طراحی و مکانیزمی از قالب

۳- عیب یابی قطعات تولیدی به روش تزریق پلاستیک

امید است اینجانب توانسته باشم گامی در جهت شناخت قالبسازی برداشته باشم

وحید پور عباسیان

بهار ۹۶