

قطعه محوری نوعی پرچ چند پله است که جهت اتصال محکم بین دو قطعه مختلف بکار برده می‌شود. همچنین در بعضی از قطعه‌ها مانند لولا یا محور نیز عمل می‌کند.

این قطعه‌ها اغلب با سری تراشی تولید می‌شود. با رشد صنعت خودرو و دیگر صنایع و نیاز مشتریان، پرچ‌ساز با سرمایه‌گذاری لازم تولید این قطعه‌ها را برای اولین بار آغاز کرد. این قطعه‌ها به لحاظ کاربرد و شکل ظاهری در پرچ‌ساز، قطعه محوری نامیده شد.

قطعه محوری در پرچ‌ساز به روش Cold Forming (پرس کاری سرد) از مفتول تا قطر ۱۲ میلیمتر تولید می‌شود. جنس قطعه محوری از فلزاتی چون آلومینیوم، مس، برنج، فولاد و فولاد زنگ‌نزن است.

مزایای قطعه محوری



قطعه محوری در صنعت خودروسازی و مجموعه‌های مختلف آن مانند قفل در و لولای در خودرو، قطعه برقی قفل سوئیچی، دیسک، صفحه کلاچ، لنت ترمز مصرف می‌شود. همچنین این قطعه در صنایع دیگری مانند لوازم خانگی، اداری، صنعت ساختمان و... کاربرد بسیاری دارد.

قطعه محوری تولید شده به این روش از ابعاد یکنواخت و دقیق‌تری نسبت به روش سری تراشی برخوردار است. نمونه‌های زیر برخی از انواع قطعه محوری‌هایی می‌باشد که طبق سفارش شرکت‌های مختلف توسط پرچ‌ساز تولید شده است.



قطعه محوری دوسر



قطعه محوری دوسر نوع دیگری از قطعه محوری است. با استفاده از این قطعه می‌توان قطعه‌هایی را که از عملکردهای پیچیده برخوردار هستند ترکیب و مونتاژ کرد. از مزایای قطعه محوری دوسر این است که قابلیت پرچ‌کاری از دو طرف قطعه کار را دارد.

تیراژ

تیراژ تولیدی سهم موثری در قیمت کالا دارد زیرا تنظیم و آماده‌سازی ماشین برای تولید قطعه محوری وقت زیادی را می‌گیرد و هزینه قابل توجهی دارد، اما در تیراژ زیاد، قیمت تمام شده قطعه محوری کاهش قابل توجهی می‌یابد.

عملیات تکمیلی

عملیات تکمیلی شامل عملیات حرارتی و عملیات شیمیایی است که براساس نیاز و سفارش مشتری برروی قطعه محوری به شرح زیر انجام می‌شود.

- عملیات حرارتی

پس از تولید قطعه محوری به روش پرسکاری سرد (Cold Forming) تنش‌هایی در آن بوجود می‌آید که با عملیات حرارتی از جمله انیل کردن می‌توان آنها را از بین برد.

- عملیات شیمیایی

برروی قطعه محوری برحسب جنس قطعه، عملیات شیمیایی از جمله گالوانیزه، فسفات‌دهی و آنودایز براساس نیاز مشتری می‌تواند انجام شود.

در حال حاضر پرچ‌ساز با توسعه امکانات و بهبود بخشیدن به روش‌های تولیدی خود، بیش از ۵۰۰ نوع قطعه محوری در ابعاد و اندازه‌های مختلف تولید می‌کند و امکانات لازم جهت پذیرش سفارش‌های بیشتر و متنوع‌تری را دارد.



توجه: پیشنهاد می‌کنیم در زمان طراحی قطعه محوری با دفتر فروش شرکت پرچ‌ساز تماس حاصل نمایید.

پرچ‌ساز تولیدکننده انواع پرچ، میخ‌پرچ، پین و قطعه محوری

نشانی: خیابان مطهری، خیابان علی‌اکبری، خیابان صحاف‌زاده، شماره ۶۲

تلفن: ۰۴۳۰ ۸۸۷۶ ، فکس: ۰۶ ۷۷ ۸۸۷۴

info@ parchsaz.com

parchsazco@yahoo.com