

# بنام خدا

## محافظ واشر سرسیلندر

### (فیکسچر)

فیکسچر در زبان مهندسی به معنای ثابت نگه دارنده ی قطعه میباشد و بدان سبب که این قطعه هم نیز؛ بوش های سیلندر را نسبت به دیواره ثابت میکند فیکسچر نامگذاری شده است.

### کاربرد، مزایا و معایب

کاربرد:

1. بر روی موتور های بوش تر (تماس مستقیم آب و بوش) قابل نصب میباشد
2. این قطعه ما بین واشر و محفظه ی خالی آب نصب میشود مطابق عکس



### مزایا:

1. جلوگیری از برخورد مستقیم آب داخل بلوک سیلندر و واشر سرسیلندر که مانع از پوسیدگی زودهنگام واشر میشود
  2. ثابت کردن بوش ها در امتداد محور خود نسبت به دیواره ی بود که این امر باعث جلوگیری از ارتعاش بوش ها میشود
  3. جلوگیری از ادغام شدن واشر پوسیده و آب داخل موتور و گرفتگی کانال های جریان آب
- عکس زیر نشان دهنده پوسیدگی واشر و برخورد مستقیم آب جوش با سرسیلندر است



### وانت معایب:

این قطعه هیچ عیبی بر روی موتور ایجاد نمیکند مگر آنکه جنس متفرقه باشد یا نصب آن صحیح انجام نشده باشد که در ادامه مطلب نصب صحیح آن را توضیح میدهم

## توضیحات بیشتر...

این قطعه که توسط گروه فنی مهندسی bamacnc به تولید انبوه و کاهش قیمت رسیده، مورد استقبال کسبه، تعمیرکاران و مصرف کنندگان محترم قرار گرفته است.

این قطعه در ابعاد ۴۰۵ میلیمتر طول ۱۲۰ میلی متر عرض و ۸ میلیمتر ضخامت طراحی شده که بر روی آن سوراخ های متعددی همراستای سوراخ های واشر سرسیلندر تعبیه شده تا از رسیدن آب به سرسیلندر جلوگیری نکند

همچنین بر روی این قطعه ۶ عدد سوراخ و قلاویز تحت زاویه خورده است که با استفاده از پیچ های مغزی به بلوک سیلندر قفل شود و مانع از پایین رفتن آن شود



بنابراین در بسته بندی های این قطعه شیش عدد پیچ و یک آلن برای بستن آن در نظر گرفته شده است و تقدیم مشتریان عزیز میگردد

طبق تحقیقات حضوری و مجازی صورت گرفته توسط گروه فنی مهندسی bamacnc متوجه شدیم این محصول در ابعاد بسیار حساس میباشد و که حساسیت آن را تعمیرکار مجرب هنگام نصب متوجه میشود

لازم به ذکر است که تا اکنون درصد کثیری از مصرف کنندگان از این محصول راضی بوده و تعداد محدودی به مشکل خوردند

که مشکلات آنها برگرفته از جنس متفرقه و نصب غلط آن بوده است

توصیه میشود که اگر دیواره های بلوک سیلندر شما از فرم اصلی خود خارج شده است از نصب این قطعه صرف نظر کنید زیرا موقعیت بوش هارا تحت تاثیر قرار میدهد

همچنین هنگام نصب توجه داشته باشید که فیکسچر همسطح بلوک قرار گیرد و محکم شود

زیرا اگر پایین تر از سطح بلوک قرار بگیرد عملا نصب آن بی فایده بوده

آب ما بین فیکسچر و واشر انبار میشود و همچنان به پوسیدگی زودهنگام واشر کمک میکند

مفتخر هستیم که توانستیم این قطعه را به تولید انبوه و کاهش قیمت برسانیم تا خدمتی کرده باشیم

گروه فنی مهندسی bamacnc با بیش از ده سال سابقه در طراحی، قالبسازی و قطعه سازی آماده پذیرفتن سفارشات در عرصه قالبسازی، تولید قطعات و همکاری با کاسیان خوش نام میباشد