



شرکت ملی گاز ایران
شرکت گاز استان آذربایجان شرقی

شماره پیشنهاد: ۳۱۱

پیشنهاد دهنده: آقای یونس علیزاده بنایی (کارمند رسمی شرکت گاز استان آذربایجان شرقی، ش پ: ۶۶۸۵۸۲)

موضوع پیشنهاد: ساخت درپوش پلاستیکی روی پیچ ها و مهره های تأسیسات

شرح پیشنهاد

در شرایط فعلی بخش بیرون آمده بولت از مهره تجهیزاتی همانند: رگلاتور، شیر، و... که بصورت فلنچ به فلنچ بسته می شود با قرار گیری در محیط عملیاتی بعلت مرور زمان دچار زنگ زدگی شده و یا هنگام رنگ آمیزی و عدم توجه، موجب گرفتگی دنده ها با رنگ می گردد. در کل، شرایط پیش آمده منجر به عدم باز شدن مطلوب پیچ و یا جام شدن آن در هنگام باز شدن می گردد.

با ساخت این درپوش متناسب با سایز بولت، و بستن آن بر روی بخش بیرون مانده از مهره به همراه مقداری گریس، در زمان تعمیرات براحتی مهره باز گردیده و شرایط عملیاتی بولت حفظ می گردد.

مراحل کاری قطعه

- بارگذاری مقداری گریس (پایه نفتی) در داخل درپوش
- بستن درپوش بر روی بولت مورد نظر تا رسیدن آن به مهره

مزایای قطعه

- جلوگیری از رنگ آمیزی بولت و پر شدن دنده های بولت
- جلوگیری از زنگ زدگی بعلت وجود گریس
- جلوگیری از جام کردن مهره بدلیل کثیفی و یا نفوذ گرد و غبار
- باز شدن مطلوب مهره و جلوگیری از هرز شدن بولت و یا مهره و اتلاف وقت و منابع
-

تصاویری از قطعه

درپوش پلاستیکی پوشش پیچ و مهره های تاسیسات

