

امروزه استفاده از ابزارهایی که کارایی بالا و دقت عملیاتی دارند، اهمیت فراوانی یافته است. فلنج بازکن انریک، به عنوان یکی از ابزارهای هیدرولیکی پیشرفته، نقش مهمی در تسهیل فرآیندهای صنعتی ایفا می‌کند.

فلنج باز کن انریک

فلنج باز کن (Wrench) ابزاری است که برای گشایش و فرماندهی در برابر مهره ها و پیچ های دارای صفحات برشی (Flange) استفاده می شود. **فلنج باز کن انریک** نیز یکی از محصولات معروف است که با استفاده از طراحی منحصر به فرد، کیفیت بالا و مقاومت مناسبی برای کاربران حرفه ای و غیر حرفه ای فراهم می کند. حداکثر فشار عملیاتی 700 بار بوده و نیروی پخش آن 14 تن میباشد.

مشخصات فلنج باز کن هیدرولیکی FSH-14

فلنج باز کن هیدرولیکی FSH-14 یک ابزار قدرتمند برای گشایش و فرماندهی در برابر فلنج های صنعتی است. برخلاف فلنج باز کن های معمولی، این ابزار از قدرت هیدرولیک استفاده می کند تا فشار و نیروی بالایی بر روی فلنج ها اعمال کند و بتواند حتی فلنج های بزرگ و سخت را باز کند. این ابزارها، که برای باز و بسته کردن انواع فلنج ها در سیستم های هیدرولیکی طراحی شده اند، با دقت و قدرت بالا، امکان انجام کارهایی را فراهم می آورند که به صورت دستی شاید غیر ممکن یا بسیار زمان بر باشند.

• قدرت تحمل بالا

فلنج بازکن هیدرولیکی با قدرت 14 تن و برش چندگانه دارای قدرت تحمل بالایی است.

• دارای سیستم حفاظتی

این فلنج باز کن دارای سیستم حفاظتی برای جلوگیری از بالا بردن فشار بیش از حد است.

• وزن سبک

وزن فلنج باز کن انریک تنها 9 کیلوگرم است، که این ابزار را برای کاربرد در فضاهای محدود و دستیابی به فلنج های دور افتاده، مناسب می کند. این فلنج بازکن با وزن 9 کیلوگرم، برای فضاهای محدود مناسب است و به فلنج های دورافتاده دستیابی پیدا میکند.

• دارای قابلیت تعویض

شامل چند عدد پایه فلنج با قطر های مختلف که برای تغییرات ابعادی فلنج های مختلف قابل تعویض است.

• دارای قابلیت تنظیم

این فلنج بازکن دارای تنظیم کننده فشار، برای کنترل دقیق ترین نیازهای مواد خروجی است.

• برق مورد نیاز

برای کارکرد این ابزار فلنج باز کن هیدرولیکی، به یک منبع تغذیه برقی با ولتاژ 220 ولت نیاز دارید.

در کل، **فلنج باز کن انریک** هیدرولیکی FSH-14 به دلیل قدرت و کارایی بالای خود، در صنایع نفت و گاز، صنایع پتروشیمی، صنایع هواپیمایی و فضایی، کارگاه های ساخت و ساز و صنایع دیگر بسیاری استفاده می شود.

انواع فلنج بازکن انریک

فلنج باز کن های انریک در مدل های مختلفی تولید می شوند که هر کدام ویژگی ها و کاربردهای خاص خود را دارند. برخی از این مدل ها شامل FSM8 ، FSH14 ، FSM14 ، FSC14 و FSH8 هستند که با فشار عملیاتی 700 بار، قابلیت های فنی بالایی را ارائه می دهند.

«انواع مختلفی از فلنج بازکن ها نیز شامل موارد زیر است:

- فلنج باز کن با یک پایه
- فلنج بازکن دو پایه یا چند پایه
- فلنج باز کن ضربه ای
- فلنج باز کن قفلی

«براساس پمپ هم شامل موارد زیر میشوند:

- پمپ سرخود
- پمپ جدا

«براساس ساختار نیز به صورت زیر دسته بندی میشوند:

- هیدرولیکی
- مکانیکی

اجزای فلنج بازکن

- دسته
- پیچ
- گوه بالایی
- رول پین
- پین
- میله فشار
- تیغه
- گوه پایینی
- پیچ
- قطعه
- سیلندر هیدرولیکی
- پین وصل کننده دسته

کجا از فلنج باز کن انریک استفاده کنیم؟

به دلیل طراحی مقاوم و قابلیت تنظیم برای انواع اندازه‌های فلنج، این ابزار در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، نیروگاهی و دریایی بسیار پرکاربرد است.

در شرایطی که فلنج‌ها به دلایل مختلف مانند زنگ زدگی، فشار زیاد یا رسوب مواد دچار قفل شدگی شده‌اند، استفاده از فلنج باز کن انریک بهترین انتخاب است. این ابزار در محیط‌های صنعتی که ایمنی، دقت و صرفه جویی در زمان اهمیت بالایی دارد، بسیار مفید واقع می‌شود. همچنین در کارگاه‌های تعمیر و نگهداری تجهیزات صنعتی، فلنج باز کن انریک با قابلیت تنظیم برای اندازه‌های مختلف فلنج، کار را سریع‌تر و ایمن‌تر پیش می‌برد.

فلنج بازکن انریک چه مزیتی دارد؟

فلنج باز کن انریک به دلیل کیفیت ساخت بالا و استفاده از مواد مقاوم، از طول عمر بالایی برخوردار است و می‌تواند در شرایط سخت صنعتی عملکردی مطمئن ارائه دهد. طراحی ارگونومیک و وزن مناسب این ابزارها باعث می‌شود کاربران بتوانند بدون خستگی یا فشار اضافی، عملیات باز کردن فلنج‌ها را با دقت و ایمنی انجام دهند. این ویژگی‌ها در محیط‌هایی که نیاز به کار مداوم و دقیق دارند، اهمیت بالایی پیدا می‌کند.

از دیگر مزایای کاربردی فلنج باز کن انریک، قابلیت ایجاد فاصله تا ۶ میلی‌متر بین فلنج‌هاست که آن‌ها را برای استفاده در پروژه‌های مختلف صنعتی، از تعمیرات خط لوله گرفته تا نگهداری تجهیزات سنگین، بسیار مناسب می‌سازد. این قابلیت به کاربران این امکان را می‌دهد که حتی فلنج‌هایی را که به دلیل خوردگی یا فشار بالا به سختی جدا می‌شوند، بدون آسیب باز کنند. در نتیجه، این ابزار به عنوان یک انتخاب حرفه‌ای در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی شناخته می‌شود.

در اینستاگرام به شرکت آر مه سر بزنید.

چرا خرید فلنج بازکن در صنعت اهمیت دارد؟

فلنج باز کن‌های هیدرولیکی انریک با بهره‌گیری از تکنولوژی روز و طراحی دقیق، به یکی از ابزارهای کلیدی در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی تبدیل شده‌اند. عملکرد قدرتمند و ایمن این ابزارها، باز کردن فلنج‌های تحت فشار یا زنگ زده را به کاری ساده و مطمئن بدل کرده است. این ویژگی‌ها باعث شده‌اند که انریک انتخاب اول متخصصان در پروژه‌های صنعتی سنگین باشد.

راه حل‌های نوآورانه ارائه شده توسط این فلنج بازکن‌ها، فرآیندهای تعمیر و نگهداری را سریع‌تر و با هزینه کمتر انجام پذیر می‌سازد. افزایش بازدهی، کاهش خطرات ناشی از باز کردن دستی فلنج‌ها، و صرفه جویی در زمان از مزایای کلیدی آن‌هاست. در نتیجه، این ابزارها نقش موثری در افزایش کارایی خطوط تولید و کاهش توقفات ناخواسته دارند.