

کاربرد جک هیدرولیک کامپکت

جک هیدرولیک کامپکت یا سیلندر هیدرولیک کامپکت (Hydraulic Compact Cylinder) یک جک هیدرولیکی است که دارای ابعاد فشرده و کاملاً متراکم است. متراکم بودن ابعاد جک کامپکت سبب می شود که فضای اشغال شده توسط آن بر روی تجهیزات صنعتی بسیار پایین و کم باشد و این یک مزیت مناسب برای کاربرد و استفاده از این نوع جک محسوب می شود.

مزایای عمومی بکارگیری جک کامپکت هیدرولیک

- طراحی بسیار ظریف و فشرده بطوریکه کمترین فضای فیزیکی ممکن را روی تجهیزات و فیکسچرها اشغال می کند
- قابل استفاده در طراحی و ساخت ماشینهای متراکم
- قابل استفاده در طراحی و ساخت فیکسچرها و ابزارهای مخصوص خط تولید
- قابل استفاده در طراحی و ساخت قالبهای صنعتی از جمله قالبهای دایکاست

از نظر شکل ظاهری سیلندر هیدرولیک کامپکت می تواند بدو صورت زیر طراحی و ساخته شود:

- بدنه با مقطع گرد و استوانه ای
- بدنه با مقطع مربعی و چهارگوش

البته سیلندر هیدرولیک کامپکت با مقطع چهارگوش رواج و کاربرد بیشتری دارد.

بدلیل متراکم بودن ابعاد حک کامپکت برخی ملاحظات طراحی و ساخت در مورد این جکها کاملا متفاوت از جکهای عادی بوده و بطوریکه عدم تسلط برای این موارد فنی و رعایت نکردن آن سبب می شود که این جکها عمر مفید کمتری داشته باشند، لذا برای رسیدن به یک عمر مفید بالا لزوم توجه به این موارد فنی کاملا ضروری است. جنس بدنه جک، میزان سختکاری و عملیات حرارتی بدنه، نوع لوازم آییندی و امثال آن از جمله این نکات فنی است.

جک هیدرولیک کامپکت تولیدات شرکت رایان هیدرولیک سام

سیلندرهای کامپکت تولید شده در این شرکت مطابق با ابعاد جکهای شرکت SMC ژاپن بوده و براساس کاتالوگ شرکت که در وبسایت شرکت رایان هیدرولیک سام منتشر شده است تولید میگردد. محصولات این شرکت با برند رسمی شرکت (RHS) ارائه میگردد.

استفاده از لوازم آییندی با کیفیت بسیار بالا، اعمال دقت بالا در کلیه مراحل تولید و کنترل کیفی بسیار سختگیرانه قبل از تحویل به خریدار و همچنین تست صد درصدی محصولات تولیدی از ویژه گیهای منحصر بفرد سیلندرهای کامپکت تولید شده در شرکت رایان هیدرولیک سام می باشد.

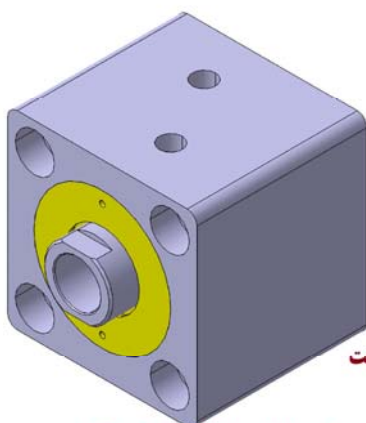
این شرکت می تواند سیلندرهای هیدرولیک کامپکت را بصورت سفارشی و مطابق با نیاز و نقشه خریدار نیز تولید نماید.

مناسب برای فضاهای محدود مانند قالب ها و فیکسچرها

شفت بیرون رزوه و شفت درون رزوه

یک سر شفت و دو سر شفت

یکطرفه و دو طرفه



مناسب برای ساخت

قالب ها، فیکسچرها و ماشین های صنعتی فشرده

ایران - تبریز

www.rhsahand.com