

گیج فشار نوافیما

برای داشتن سنجش و کنترلی دقیق بر روی فرآیند، نیاز به کالایی با کیفیت نظیر گیج فشار نوافیما دارید. این گیج ایتالیایی نماد دقت و کیفیت در ابزار آلات سنجش فشار است. برای اطلاع بیشتر در مورد محصولات این برند با ما در تماس باشید.

ظرافت ایتالیایی با گیج فشار نوافیما

با استفاده از سنسورهای حساس به فشار مختلف، گیج فشار نوافیما توانایی اندازه‌گیری فشار در محدوده‌های گسترده‌ای را دارد. Nouva Fima یکی از بزرگترین سهامداران تولید عرضه گیج فشار در تمام دنیا است و در دست داشتن همچنین سهم بزرگی بی‌دلیل نیست. در ادامه به بررسی کامل این مجموعه خواهیم پرداخت.

دلیل خرید گیج فشار نوافیما چیست؟

امروزه زمان خرید هر محصول، با برندهای متفاوتی روبه‌رو خواهید شد که انتخاب و تصمیم‌گیری را برای شما سخت می‌کند.

بدون شک کمپانی‌های گوناگونی نظیر **گیج ویکا** آلمان، **گیج فشار پکنز** و ... نیز مشغول به تولید این دسته از محصولات هستند، در اینجا نگاهی کلی به عملکرد و دلایل خرید گیج نوافیما می‌اندازیم:

اینفوگرافیک دلیل خرید از برند نوافیما



سابقه فعالیت درخشان از سال 1925

طراحی خلاقانه با متریکال متنوع



مبتکر و اولین سازنده گیج فشار روغنی

دارای نمایندگی‌های فعال در سراسر دنیا



1. سابقه فعالیت طولانی از سال 1925 در ایتالیا تاکنون

2. استفاده خلاقانه و کاربردی از متریکال‌های گوناگون در ساخت گیج

(- Monel 400 - PTFE + AISI316)
(Hastelloy C27 - Tantalum)

3. مبتکر و طراح گیج فشار روغنی و جلوگیری از لرزش عقربه گیج

4. وجود نمایندگی‌های فعال در سراسر دنیا (آرژانتین، برزیل، ایالات متحده)



انواع مدل‌های گیج فشار نوافیما

• گیج فشار سالیید فرانت

زمانی که هدف سنجش فشارهای بسیار بالا باشد، استفاده از این سری به دلیل ایمنی زیاد توصیه می‌شود. آنها معمولاً در دسته‌ی **گیج تمام استیل** قرار می‌گیرند و از مقاومت بالایی برخوردارند.

• تست گیج Nouva Fima

خاص‌ترین عضو از محصولات خانواده نوافیما، همین تست گیج‌ها هستند. آنها با دقت فوق‌العاده بالایی که ارائه می‌کنند به عنوان یک مرجع برای سنجش و چک دیگر گیج‌ها استفاده می‌شوند.

به‌طور مثال **گیج فشار نوافیما مدل MN17** یکی از مدل‌های کاربردی این دسته است.

• گیج دیافراگمی نوافیما

این دسته از محصولات زمانی بیشترین کاربرد خود را نشان می‌دهند که هدف سنجش سیالات ویسکوز یا به‌شدت خورنده باشد.

دیافراگم به وسیله اتصالات خاصی به گیج فشار مهر و موم شده، همچنین امکان انتخاب متریال دیافراگم با توجه به نوع سیال مورد اندازه‌گیری نیز ممکن می‌باشد.

اینفوگرافی
انواع گیج فشار نوافیما

تست گیج

- تست ابزار دقیق
- داده تکرار پذیر
- دقت بسیار بالا

سالیید فرانت

- ایمنی بسیار زیاد
- سنجش فشار بالا
- بدنه مستحکم

گیج دیافراگمی

- سیالات ویسکوز
- سیالات خورنده
- مصارف بهداشتی

DSO®

در تاریخچه شرکت نوافیما آمده که در طول دوره توسعه صنعتی در دهه 1920 ایتالیا، ویتوریو بارسلینی و کارلو کوریونی کمپانی خود را راه اندازی کردند. آنها با هدف برآوردن تقاضای فزاینده برای فشارسنج‌ها و سایر ابزارهای مشابه برای سنجش در فرآیندهای صنعتی کار خود را آغاز کردند.

توجه به ایمنی در ساخت محصولات نوافیما

سه نوع گواهی ایمنی برای اکثر مدل‌های گیج نوافیما در نظر گرفته شده که آنها به ترتیب شامل موارد زیر می‌باشند:

1. **گیج Solid Front**: منظور از سالیید فرانت یک دیواره سخت است که بین صفحه و حسگر اندازه قرار گرفته و مانع از فشار آوردن به صفحه و شکستن آن می‌شود.



2. **واشر Blow Out**: یک واشر پلاستیکی یا ABS است که در هنگام overpressure، به بیرون پرتاب شده و فشار مازاد را خارج می‌کند.
3. **مقاوم در برابر Overpressure**: دستگاه‌های خود را به طور ویژه‌ای طراحی کرده که توان اندازه‌گیری فشار در حالت مازاد و مقیاس کامل تا چهار بار را دارند.

پیشنهاد می‌شود: گیج فشار و بررسی انواع ایمنی‌های مربوطه

صفحه 16 سانت	صفحه 10 سانت	صفحه 6 سانت	گیج فشار نوافیما
70 \$	45 \$	23.5 \$	قیمت تمام استیل
55 \$	35 \$	18.5 \$	قیمت استیل برنج
MS1	MS4	MS1	دو رنج
MN17 – MGS20 – MGS21 – MGS22 – MGS19	MS4 - MGS20 – MGS21 – MGS22 - MGS30 – MGS19	MGS20	Safety pattern
			قابلیت استفاده به صورت روغنی
MGS20	MGS30 – MGS20 – MN17	MGS20	دقت 0.5
MGS18 – MGS19 – MGS21 - MGS22	MGS18 – MGS10 – MGS19 – MGS21 - MGS22	MGS18 – MGS10	دقت 1

مزایای گیج فشار نوافیما به نسبت برندهای دیگر

با اینکه تمامی تولیدکننده‌های اروپایی از دقت و کیفیت بسیار بالایی برخوردارند، اما گیج نوافیما سه ویژگی بارز دارد که آنها را تبدیل به انتخاب کاربران می‌کند.

- تمرکز بالای این شرکت بر نوآوری در طرحی محصولات
- متعهد به استفاده از با کیفیت‌ترین قطعات
- ارائه گواهی‌نامه و استانداردهای معتبر به منظور افزایش دقت و ایمنی

منابع:

nuovafima.com و issuu.com

pitchbook.com و marktechnical.nl