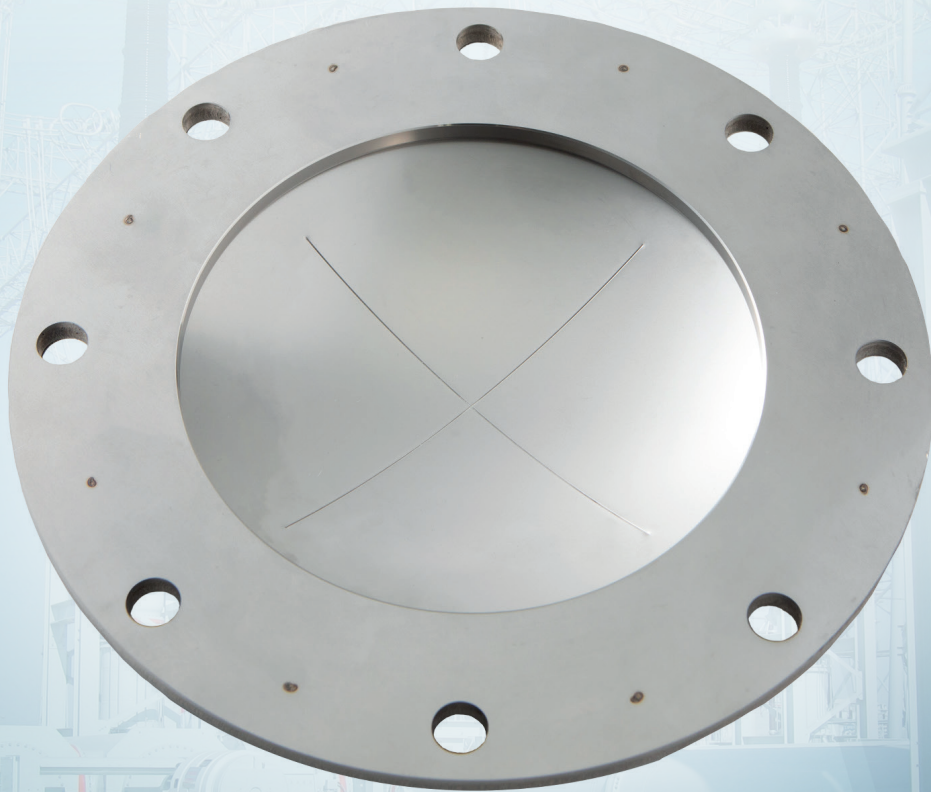


أقراص انفجار مخصصة لوحات المفاتيح الكهربائية GIS/AIS

دعم التحول إلى الطاقة الصفيرية الصافية عن طريق تقديم حلول وخدمات قرص الانفجار المبتكرة.

هواء نقي / غاز مخلوط / وحدات المفاتيح الكهربائية المعزولة بالغاز SF6



حلول أكثر أمانًا من شريك للمدى الطويل

نتعاون بالشراكة مع عملائنا، ونضيف قيمة من خلال تصميم المشاريع المشتركة، والاتفاقيات لدعم إدارة المخزون والإمداد، والدعم الهندسي المستمر.

من التخصيص إلى الابتكار، سيتعاون مهندسي التصميم لدينا مباشرةً مع فريقك، وباستخدام الخبرة الفنية من أجل تقديم أقراص انفجار عالية الجودة، ومطابقة للمواصفات التي تناسبك.

اختبارات

نقوم بفحص واختبار جميع الأقراص بالكامل قبل الإرسال لضمان أن كل واحد منها يلبي أعلى مستويات الجودة ومتطلبات معدل التسرب الخاصة بتطبيقات وحدات المفاتيح الكهربائية. تشمل خيارات الاختبار ما يلي:

- اختبار الانفجار الثابت،
- اختبار الانفجار الديناميكي،
- اختبار درجة الحرارة،
- اختبار الثلج،
- اختبار الإجهاد،
- اختبار تسرب الهيليوم،
- اختبار دورة الحياة.

تأكيد الجودة

نقوم بتصنيع واختبار المعايير التالية:

- ASME BPVC Section XIII
- BS EN ISO 4126-2:2019
- ASME UD

دعم سلسلة التوريد

- تتيح العملية الأوتوماتيكية في التصنيع علي توفر الليونة والمرونة في الإنتاج مهما كان الحجم من المنخفض إلى الكبير حسب الحاجة.
- اتفاقيات إدارة المخزون كجزء من الشراكات طويلة المدى تدعم متطلبات المهلة والتسليم، وتمكنك من التنبؤ وإدارة التكاليف بشكل موثوق به.

الدعم الفني المستمر

- إن مهندسي التصميم لدينا يعتبرون خبراء في أكواد ومتطلبات الصناعة، ويقدمون التصميم الموصي به والدعم والمشورة لتطبيقك.
- سيتعاون فريقنا الهندسي بشكل مباشر مع فريق البحث والتطوير الخاص بكم من أجل ربط القرص والحشيات والحلقات بشكل مثالي مع أجهزتك.
- بعد التنبيت، يظل مهندسو التصميم لدينا متاحين لتقديم المزيد من التدريب واستكشاف الأخطاء وإصلاحها وكذلك تقديم إرشادات أمان الضغط.

شركة عالمية ذات خبرة

- أكثر من 30 عامًا من العمل والخبرة الصناعية المتخصصة.
- إن الدعم المقدم من مجموعة Halma plc، وهي واحدة من أكبر 100 شركة في مجموعة FTSE 100 العالمية، يسمح لنا بالاستثمار المستمر في الابتكار وعملية الإنتاج الأوتوماتيكية وتقنيات التصنيع الذكية.
- شريك عالمي له مصانع في الولايات المتحدة الأمريكية والمملكة المتحدة، مدعوم من خلال مكاتب مبيعات إقليمية حول العالم.

حماية البيئة

- تصميمات مانعة للتسرب تقلل من انبعاثات الغاز وتوفر حماية البيئة.
- التصميمات المبتكرة الآلية تساعد على تقليل الفاقد أثناء التصنيع.

الحماية

- تصميمات غير مجزأة تزيد من حماية الأفراد.
- نسب التفاوتات الشديدة ونسب التشغيل العالية تساعد في توفير معاملات كسر موثوقة.
- التنشيط السريع وتخفيف التجويف الكامل يتيحان التفريغ السريع والأمن للغازات.
- مقاومة التآكل تساعد في إطالة العمر مع تقليل الحاجة إلى الصيانة أو الاستغناء عنها.

الابتكار

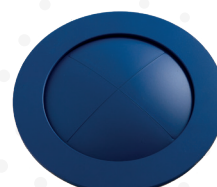
- برنامج البحث والتطوير المرن يساعدنا على تطوير تصاميم وتقنيات جديدة بسرعة.
- لدينا خبرة واسعة في العمل مع مختلف ضغوط وأحجام وأوضاع قرص الانفجار اللازمة لوحدة المفاتيح الكهربائية التي تستخدم الهواء النظيف وبدائل SF6 الأخرى.
- وتشير تصميماتنا المبتكرة إلى أننا يمكننا اختيار أفضل المواد لتطبيقك، مما يمكننا من البقاء في صدارة المتطلبات المتغيرة في مجال صناعة الطاقة.



يعمل بطريقة الدفع الأمامي، التسجيل محفور على شكل صليب، النيكل الملدن مع العلامة مفصولة.



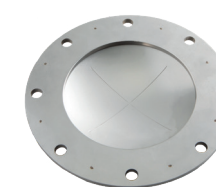
يعمل بطريقة الدفع العكسي، التسجيل محفور على الطرف الخارجي، تصميم منخفض الضغط.



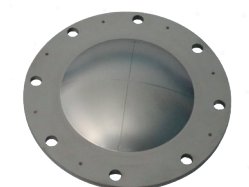
يعمل بطريقة الدفع الأمامي، التسجيل محفور على شكل صليب، مرسوم، العلامة مفصولة.



يعمل بطريقة الدفع العكسي، التسجيل محفور على شكل صليب، العلامة ملصوقة (ملحومة).



يعمل بطريقة الدفع العكسي، التسجيل محفور على شكل صليب، ستانلس ستيل، العلامة مفصولة.



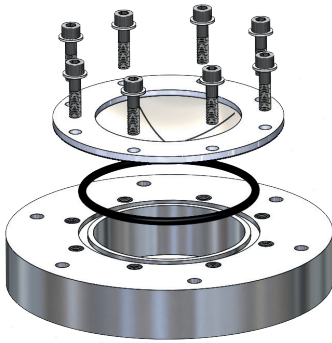
يعمل بطريقة الدفع الأمامي، التسجيل محفور على شكل صليب، ستانلس ستيل، العلامة مفصولة.

GIS/AIS أقراص الانفجار

قدرات تصميماتنا

المميزات

- عمر افتراضي يتراوح بين 25 – 40 عامًا.
- مقاوم للصدأ،
- تصميمات غير مجزأة،
- تصميم مانع للتسرب: اختبار تسرب الهيليوم حتى 10^{-8} سم مكعب / ثانية.
- تفاوت الانفجار: $\pm 5\%$.
- نسبة التشغيل: 95-90%.
- تنشيط سريع.
- راحة كاملة.



يرجى الاتصال بنا لمناقشة أي مسائل تخص دمج أقراص الانفجار مع تطبيقات وحدات المفاتيح الكهربائية. لدينا مهندسي تصميم وخبراء متواجدين دائمًا ومستعدون لتقديم كل أنواع الدعم لمشاريعك.

مكتب المملكة المتحدة | نورث شيلدز North Shields
تليفون +44 (0)191 293 1234
البريد الإلكتروني: uksales@osecoelfab.com

مكتب الولايات المتحدة الأمريكية | بروكين أرو Broken Arrow
تليفون: +1 (918) 258 5626
البريد الإلكتروني: info@osecoelfab.com

osecoelfab.com

تصميمات متخصصة لأقراص الانفجار

يختلف تصميم وحدات المفاتيح الكهربائية، فنحن نقوم بتصميم كل قرص انفجار على حدة ليناسب مع تصميمك والخصائص التي تحتاجها. والجدول المعروض أدناه يوضح عروضنا التقليدية، مع إمكانية التخصيص الكامل وإجراء كامل التعديلات المتاحة داخل أو خارج تلك المعاملات.

يرجى الاتصال بنا لمناقشة متطلبات وخصائص مشروعك الخاص.

العروض التقليدية

حجم التجويف الاعتباري	50 – 250 مم (2 بوصة – 10 بوصات)
ضغط الانفجار	1.5 – 25 بار بالمقياس (21 – 362 رطل لكل بوصة مربعة معيارية psig)
خامات القرص	316 الفولاذ المقاوم للصدأ ستانلس ستيل، الفولاذ المقاوم للصدأ الأوستنيتي، والنيكل والجرافيت.
سجل القرص	سجل محفور على شكل صليب أو على الطرف الخارجي
طريقة عمل القرص	طريقة الدفع الأمامي، طريقة الدفع العكسي، المسطح
تحمل التفريغ/الضغط الخلفي	كلاهما ممكن - يرجى التحديد
حلقة الدعم	حلقة الدعم المتاحة. المواد: SS 304، الفولاذ المقاوم للصدأ الأوستنيتي SS
ترتيب تصاعدي	مسامير أو حامل + حلقة مخرج
بطانة	تتوفر بطانة فلورو بوليمر
التلوين - الطلاء	اختياري، لمقاومة إضافية للتآكل.
وضع العلامات - تعليم	أنبوب الحبر، النقش بالليزر، العلامات، أكواد QR للمساعدة في إدارة المخزون.