



CASTANET.sa

Fachbetrieb in der Kolbenkompressor-Dichtungstechnologie

ENTWICKLUNG

Castanet hat eine breite Palette von spezielle Selbstschmiercompounds entwickelt, womit drastisch die Verschleissfestigkeit verbessert wird.



TECHNISCHES DESIGN

Infolge unserer grossen Erfahrung und umfassenden Kundenbereich, sind wir im Stande ihnen best technische Lösungen und anspruchsvolle Dienstleistungen anzubieten.



FERTIGUNG

Jedes Produkt ist gefertigt gemäss unserem Qualitätssicherungsplan in Übereinstimmung mit dem ISO 9001 Standard.



Alle unsere Produkte werden entworfen und gefertigt, um den Gasströmungen (Luft oder jeder Art von Prozess-Gasen) am Zylinder und der Kolbenstange dynamisch zu dichten. Die Qualität unserer Produktion und hoher Leistung unserer Materialien kann die Zuverlässigkeit Ihrer Kompressoren beträchtlich erhöhen und Ausfall- oder Wartungszeit reduzieren.

DIENSTLEISTUNGEN

TECHNISCHES DESIGN

Eine umfassende Studie im Design wird in Übereinstimmung mit Ihren Bedürfnissen geführt.

- Design von Dichtungsteilen, Ihrer technischen Spezifikationen Betriebsbedingungen (für geschmierte und ölfreie Kolbenkompressoren).
- Optimale materiale Auswahl gemässdergaszusammensetzungen und den Betriebsbedingungen. Nichtmetallische Materialien mit exzellenten Reibungseigenschaften, die besonders den Trockenlaufleistungen angepasst sind.
- Modifikation und Verbesserung von verschleissteilen, Kolben/Führungsringe, für eine längere Laufleistung. (Hochleistungsmaterialien, effizientes Design um Ihren Bedürfnissen zu entsprechen).
- Starke technische Unterstützung.
- Modifikation von Stangenpackungen, zum minimierung vom Prozessgas leckagen und um Gasimissionen in die Atmosphäre zu verhindern (um den neuen Umweltschutzbestimmungen zu entsprechen).
- Technische Unterstützung während des Kompressor - Reparatur.
- Modifikation nach API 618 Standard.
- Konvertierung von geschmierten Kompressoren zu ölfreien Kompressoren.
- Die Verbesserung des Reibungspaar (Dichtungsteile / Reibungsfläche) mit der hohen Qualität tragen widerstandsfähige Beschichtungen.
- Modifikation von vorhandenen Plattenventil mit Leistungsstarken Kunststoff ventilplatten um Laufzeit und Leistungsfähigkeit der Kompressoren zu verbessern.
- Kompressorparameter-Nachberechnung und Diagnose, um Klappenventildesign und Kompressor-Leistung zu verbessern.

INSTANDSETZUNG/REPARATUR

- Stangenpackung Komplet
- Plattenventil
- Kolbenstangen mit verschleissfesten Beschichtungen
- Zylinderbuchsen mit Verschleissfesten Beschichtungen



Packungen vorher und nach der Wiederinstandsetzung



Kolben und Führungsringe



Stangen Packungen



Ölabstreif Packungen



Hohe Leistungen Kompressorventile



Kolbenstangen



CASTANET. sa

2, rue de l'Industrie - B.P.N°6 - 59164 Marpent - France
Tél : + 33.3.27.39.57.05 - Fax : + 33.3.27.67.18.75

E-Mail : contact@castanet-sa.fr

Web : www.castanet-sa.fr

