

# *Performance Under Pressure*<sup>®</sup>



  
**BAKER  
HUGHES**

BAKER OIL TOOLS



**Continental Disc<sup>®</sup>  
Corporation**

LAMOT<sup>®</sup>

# Über CDC

- CDC wurde 1965, und hat über 40 Jahre Erfahrung mit Berstscheiben
- Der Firmensitz, eine Produktionsstätte von 9000m<sup>2</sup> befindet sich in Liberty, Missouri
- Weitere Büros befinden sich in Nord Amerika, Europa, Ferner- und Mittlerer-Osten
- CDC beschäftigt 200 Arbeitnehmer



# Eine Partnerschaft auf die man aufbauen kann

- ***Als Lieferant der Öl & Gas Industrie für über 40 Jahre, haben Continental Disc / LaMOT und Baker Hughes / Baker Oil Tools ihre Geschäftsbeziehung über 20 Jahre erfolgreich ausgebaut.***
- ***CDC hat und bedient auch weiterhin die Oil & Gas Industrie in:***
  - ***Oberflächen (Tiefloch) Bohrungssysteme***
  - ***Unterseebohrung & Produktionssysteme***
  - ***Forschungssysteme***
  - ***Komplettierungssysteme***
  - ***Transportsysteme***

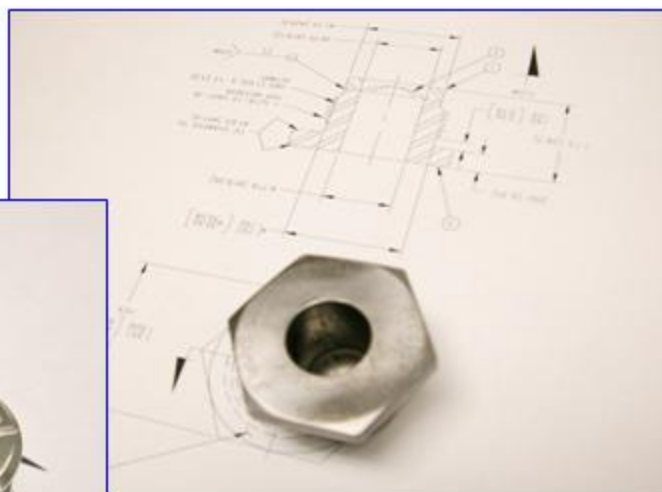
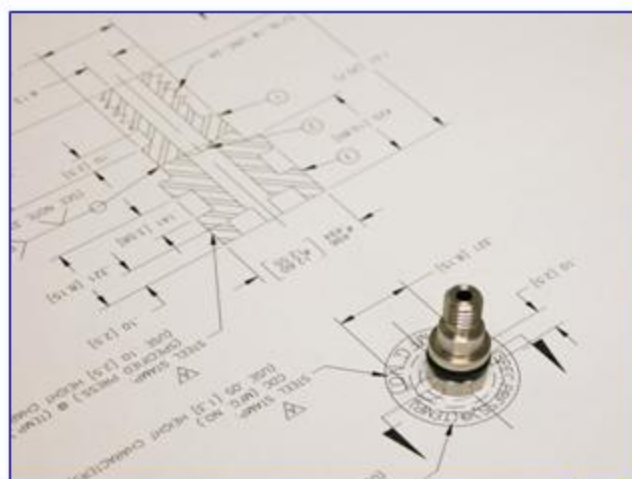
# Ein Anbieter von Druckentlastungslösungen

*Unsere Druckentlastungslösungen beinhalten:*

- *Überdruckentlastung von schnellem Druckanstieg und Hitzeerzeugung, die Leben, Prozesstechnik, Equipment, wertvolle Güter, und Anlagenstandorte sichert.*
- *Agieren als schnell öffnende Ventile, Pendelventile.*
- *Einsatz als Hauptentlastung oder als letzte Sicherung nach anderen Druckentlastungseinrichtungen.*
- *Druckentlastungseinrichtungen minimieren Betriebsausfälle, Stillstandszeiten, und schädliche Emissionen.*

# CDC / LAMOT PRODUKT ANGEBOT

- **CDC bietet eine Auswahl an kundenspezifischen Berstscheibentypen entsprechend internen Prozessbedingungen: geritzte umkehr agierende präzisionsgekerbte, zugbelastete, und gerkerbte zugbelastete Typen auch in Verbundwerkstoff.**
- **CDC nutzt eine riesige Bibliothek an Konstruktionsmustern um daraus auszuwählen.**



# Anwendungserfahrungen

- ***Pumpen für Schuttkraftwagen – Ventildruckentlastung***
- ***Down hole – Bohrwerkzeug – Schaltventil***
- ***Bohrlochwerkzeuge – Druckschaltventile***
- ***Werkzeuge zur Landungskettenverriegelung***
- ***Raffinerieproduktlager***



# WEITERE INDUSTRIEN

- **Weitere von CDC belieferte Industrien sind z.B. die Raumfahrt, Luftfahrt, Automotive, Medizin, Plastik & Gummi Extrusion, Energie & Versorgung, U.S. Government Federal Supply-Military Munitions.**

**Kunden für die die besten Produkte, Service und Zuverlässigkeit zwingend erforderlich sind.**



# Fähigkeiten

- Eine engagiertes Ingenieursteam erstellt kundenspezifische Konstruktionen für Ihre einzigartigen Anwendungen
- 3D Modellerstellung / Finite Elemente Analyse
- Schweißen – WIG, (GTAW)
- Mechanische Bearbeitung, Funkenerodieren und Laserschneiden, Markieren und Kerben
- CNC Bearbeitung
- Zertifizierte Qualitätssicherung und Kontrolleure
- ASME gerechtes Durchfluss-Testlabor



# Zertifikate

- ASME Section VIII, Division 1
- NADCAP Certified Welding
- CE Marking as authorized by the European Pressure Equipment Directive
- ISO 9001-2000 Quality Management stem
- AS 9100 Quality Management System for the Aerospace Industry
- ATEX Directive



Certified Quality System  
First Certified in 1992



ASME Code Symbol stamp  
Available When Specified

China Manufacture License  
Type Approval Stamp  
Available When Specified



Pressure Equipment Directive  
Type Approval Stamp  
Available When Specified



# Warum Baker Oil Tools CDC wählen sollte

- **CDC hat die höchsten Qualitätsstandards und zuverlässige Erfahrung im Geschäft**
- **Unschlagbares Design, Engineering und Produktionserfahrung**
- **Strenge Produkttests und Qualifikation**
- **Wir bieten Partnerschaftliche Entwicklung, Proben Programme**
- **Personalisierter Service – engagiertes OEM Team**
- **Zuverlässig, pünktliche Lieferung – Wir liefern was wir versprechen, wann wir es versprechen**

# Exklusive Programme von CDC



- S.O.S. Team (Specialists Offering Support) Regelmäßige, vor Ort Besuche von einem Team aus CDC Experten die Unterstützung und kontinuierliche Verbesserung im Feld liefern. Wir werden ihre Arbeitstätte besuchen, die Situation erfassen und Lösungen zur Verbesserung erschaffen.
- Lieferung nach Bedarf Programm – Lässt Produkte direkt zu Ihrem gewünschten Zielort gehen. Wir werden ebenso Produkte für Sie auf Lager behalten damit diese bereit zum Versand sind wenn Sie sie benötigen.
- Vor Ort Produkt Seminare.

# Wertversprechen unserer Produkte und Serviceangebote:

- CDC / LAMOT Produkte bieten verbesserte Betriebseffizienz. Unsere Produkte schützen und optimieren Ihren Betrieb.
- Stillstandszeiten minimieren. Bestehen nach kundenspezifischen Anforderungen. Lagerung auf Abruf.
- Sinkende sichtbare und unsichtbare Kosten, Lean Enterprise Fertigung verkürzt Beschaffungszeit, reduziert Kosten
- Engagiertes Kunden Service Team  
Globaler Kunden Service und Vertretung  
24/7, ganzjährlich



***Wir messen unseren Erfolg an Ihrem Erfolg***



**Continental Disc<sup>®</sup>  
Corporation**

***Performance Under Pressure<sup>®</sup>***