

# **GARLOCK GmbH**

## **Verschleißüberwachung am Führungsring**

**von:  
Richard Groeneweegen  
Garlock GmbH  
Heenvliet  
die Niederlande**

### **Der Kolbenkompressor – eine zeitgemäße Arbeitsmaschine 4.-5. November 1999, Dresden**

Zusammenfassung:

Garlock Kompressorenprodukte ist eine internationale Firma, spezialisiert auf die Herstellung von Verschleißteilen für Kolbenkompressoren.

Der Vertrieb und die Fertigung erfolgt in unserem Zweigwerk Groß-Gerau, das zur internationalen Garlock Organisation gehört.

Als anerkannter Lieferant aller namhaften Hersteller von Kompressoren sind wir auf dem Markt gut eingeführt.

Unser Lieferprogramm umfaßt folgende Kompressorenteile:

- Kolben-, Führungs- und Packungsringe aus PTFE (FOF), Bronze, Grauguß und anderen Werkstoffen;
- Stangenpackungen verschiedener Ausführungen;
- Kompressorenventile sowie Ventilplatten und –Komponenten aus diversen Werkstoffen.

Garlock ist seit sieben Jahren mit der Entwicklung eines Monitoring Systems für Kolbenkompressoren beschäftigt. Seit fünf Jahren werden diese Systeme erfolgreich bei industriellen Kompressoren angewendet.

Abstract:

Garlock Compressor Products are an international company specialised on the production of wear parts for reciprocating compressors.

Sales and production are centred in our branch Groß-Gerau which is part of the international Garlock organisation.

We are well introduced in the market as an approved supplier of all the renowned compressor manufacturers.

Our delivery programme consists of the following compressor parts:

- piston, rider and packing rings of PTFE (FOF), bronze, grey cast iron and other materials;
- rod packings, several models
- compressor valves and valve plates and components of diverse materials

Garlock have been developing a monitoring system for reciprocating compressors seven years which They have been applied successfully with industrial compressors for the last five years .