

## Service an ZR und ZT Schrauben-Kompressoren



**mehr als eine Alternative**

Abeco + Zumtech Drucklufttechnik ist Ihr zuverlässiger Partner bei allen Wartungsarbeiten von ölfreien Schraubenkompressoren Typ ZR / ZT 55 – 315 der Firma Atlas Copco. Als Partner von Riem Italy sind wir in der Lage, alle Ersatzteile in Erstausrüsterqualität anbieten zu können. Die Fabrikation in Italien erlaubt uns, die Kits und Teile kostengünstig anbieten zu können.

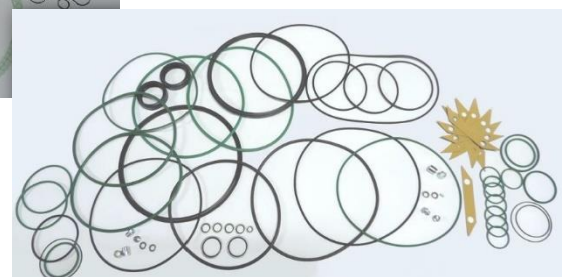
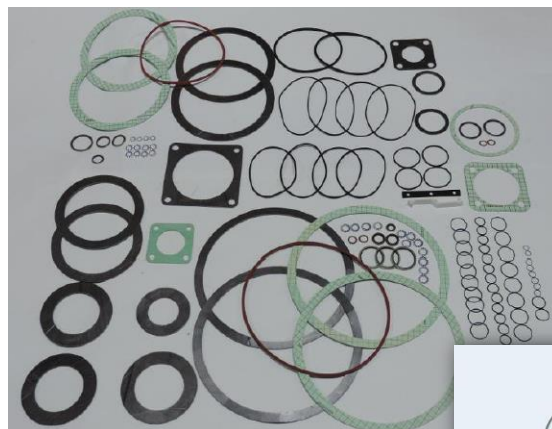
### Unser Leistungsumfang:

- Wartung aller Kompressoren der Serie ZR/ZT 55-315 inkl. VSD und FF / IMD
- Ersatz der Verdichterelemente inkl. aller Dichtungen
- Ersatz oder Reinigung der Kühler
- Ersatz der Kupplungselementes
- Revision des MD Trockners
- Neulagerung der Elektromotoren



### Unser Serviceteam beherrscht ihr Handwerk!

Wir erledigen die Wartungsarbeiten an Ihrer ZR oder ZT Kompressorenanlage sauber, kompetent und kostengünstig. Wir führen alle dazu nötigen Wartungsteile in Erstausrüsterqualität. Die verwendeten Schmierstoffe werden in der Schweiz raffiniert und stehen für höchste Güte. Der Einsatz von lebensmitteltauglichen Ölen ist auch möglich. Unser Kundendienst hilft Ihnen zu diesem Thema weiter.



## Ersatz der Verdichterelemente

Die Wartung der Verdichterstufen kann in 3 Varianten angeboten werden.

Die kostengünstige Variante:

- Die Verdichterelemente werden ausgebaut, im Werk revidiert und wieder eingebaut. Sie erhalten Ihr Element zurück.  
Es muss jedoch mit einer Wartezeit von ca. 3 Wochen gerechnet werden.

Die schnelle Variante:

- Es werden revidierte Austauschelemente geliefert und eingebaut. Die alten Elemente werden ins Werk zurückgeschickt.  
Bearbeitungszeit ca. 7 Arbeitstage

Die sichere Variante:

- Es werden neue Verdichterelemente eingebaut. Die alten Elemente gehen zurück ins Werk. Eine Gutschrift für die Retoure verringert die Kosten.  
Bearbeitungszeit ca. 7 Arbeitstage



Auf alle Verdichterelemente, revidiert oder neu, erhalten Sie eine Gewährleistung von 12 Monaten.

## Reinigung und Ersatz der Kühlelemente

Kalk oder aggressives Kühlwasser kann den Kühlern zusetzen. Besteht keine Möglichkeit für eine Reparatur, liefern wir Ihnen einen kompatiblen Ersatzkühler für einen kostengünstigen Austausch. Die Kühler werden in Chromstahl 316 angefertigt. Die passenden Dichtungen werden mitgeliefert.

Fragen Sie uns an!



## Ersatz des Kupplungselementes

Jedes Kupplungselement hat eine begrenzte Betriebszeit. Wir haben den passenden Ersatz. Fragen Sie uns an!





## Revision des MD Trockners

Die MD Trockner der ZR/ZT-Reihe sind relativ wartungsarm. Trotzdem kann es nach längerer Betriebszeit zu Verschleiss kommen. Wenn der Taupunkt die vorgeschriebene Temperatur dauerhaft überschreitet, muss die Trommel des Trockners getauscht werden. Wir bieten Ihnen alternative Ersatztrommeln zu fairen Preisen an. Fragen Sie uns an!

Wir vertreiben Trommeln passend für folgende Geräte:

- MD Rotoren für die 1. Serie MD3, MD4, MD5, MD6
- MD Rotoren für die 2. Serie MD27-29, MD50, MD100-200, MD 300-400; MD600, MD 1000, MD1800



## Unser Unternehmen

Seit der Gründung ist das Bestreben der **ABECO + zumtech** Drucklufttechnik, den Kunden nicht nur fertige Produkte anzubieten, sondern mit System neutralen Geräten den individuellen Ansprüchen der Anwender durch ausgereifte Problemlösungen und Servicedienste gerecht zu werden. Kunden stehen bei uns immer im Mittelpunkt. Dem tragen wir Rechnung mit ganzheitlichem und vernetztem Denken. Technisch ausgereifte Lösungen sind wirtschaftlich und bringen Funktions- und Betriebssicherheit. Energiesparkompressoren, Wärmerückführungen und übergeordnete Steuerungen leisten einen wesentlichen Anteil zur Reduzierung von Energie und CO<sup>2</sup>. Dies ist ein aktiver Beitrag zum Schutz der Umwelt und spart Betriebskosten.

Unser Kerngeschäft gliedert sich in fünf Bereiche: Druckluft-Erzeugung, Druckluft-Aufbereitung, Druckluft-Zubehör, Wartungs- + Serviceleistungen sowie Sonderanlagen. Unsere speziellen Kenntnisse erlauben es uns, Sonderanlagen für Druckluftanwendungen aller Art (Kühlen oder Heizen), Anlagen für Luft und Gase bis zu Drücken von 450 bar, etc. zu konzipieren und in unserer Werkstatt zu montieren. Mit der Zusammenlegung der Service und Vertriebsstrukturen der **ABECO+zumtech** Drucklufttechnik AG werden Synergien und wertvolle, langjährige Erfahrungen genutzt. Das große Wissen, welches sich die Mitarbeiter in zum Teil über 35-jähriger Tätigkeit in der Branche angeeignet haben, wird so gebündelt und an die nächste Generation weitergegeben. Dies ist Gewähr für eine lange und erfolgreiche Partnerschaft.



## Oil Free Air

Die Abeco + Zumtech Drucklufttechnik AG ist Ihr Partner bei der Erzeugung von ölfreier Druckluft Klasse 0. Als offizieller Partner von Ingersoll Rand verfügen wir über die ganze Lieferpalette von ölfreien Kompressoren von 37-350 KW mit und ohne Drehzahlregelung.

### *Zweistufige, ölfreie Schraubenrotations-Druckluftkompressoren*

#### **Zuverlässiger Betrieb**

Seit seiner Einführung 1993 hat sich der ölfreie Schraubenrotationskompressor von Ingersoll Rand den Ruf erworben, höchst zuverlässig reine Druckluft zu liefern. Seine robuste Gestaltung setzt den Massstab für Effizienz und Langlebigkeit. Mit einem ölfreien Schraubenrotationskompressor von Ingersoll Rand wissen Sie, er kann sieben Tage die Woche rund um die Uhr praktisch ohne Ausfallzeiten laufen

#### **Überlegene Technik**

Unsere bewährten zweistufigen Kompressormodule warten mit präzisionsbearbeiteten Rotoren und Getrieben, dem fortschrittlichen Rotorschutz UltraCoat, reibungsarmen Lagern, Luftdichtungen aus rostfreiem Stahl und einer einzigartigen Labyrinthdichtung auf – all das stellt jahrelangen zuverlässigen und störungsfreien Betrieb sicher.

*Kontaktieren Sie uns! Wir beraten Sie gerne.*

### *Das volle Potenzial variabler Drehzahl freisetzen*

**Kritische ölfreie Anwendungen**, die niedrigste Betriebskosten erfordern, bedingen ein risikofreies Kompressorsystem mit absoluter Druckluftqualität, Zuverlässigkeit und Effizienz. Das ist für Nirvana-Systeme von Ingersoll Rand – die ersten ölfreien Kompressorsysteme mit tatsächlich variabler Drehzahl (VSD) – kein Problem.

