

Kompressor-Instandsetzung (Wellendichtring)

12

WERKSTATT-SERVICEBLATT

In vielen Störungsfällen (z. B. Undichtigkeit des Wellendichtrings, defekte Kupplungsspule ...) kann ein Kompressor ohne allzu großen Aufwand instand gesetzt werden.

Voraussetzung für diese kundenfreundliche Aktion ist natürlich das richtige Spezialwerkzeug. Denn das fachgerechte Auswechseln von z. B. Magnetkupplungen und Wellendichtringen lässt sich ohne Werkzeuge wie

beispielsweise Abzieher, Führungsdorn und Sprengringzange nur sehr schwer bewerkstelligen. KÜHLER SCHNEIDER bietet deshalb im Klima-Werkzeugprogramm spezielle Werkzeug-Sets für unterschiedliche Kompressor-Fabrikate an.

Zusätzlich gibt es im KÜHLER SCHNEIDER-Sortiment zahlreiche Kompressorenteile wie Zylinderköpfe, Kupplungsspulen, Dichtungssätze usw.

Unter der Art. Nr. 9983781 kann der Werkzeugsatz zur Demontage und Montage von Magnetkupplungen bei KÜHLER SCHNEIDER bestellt werden.



1 Nachdem die Kupplungsgruppe entfernt wurde, wird das Spezialwerkzeug zum Entfernen der Wellendichtung eingesetzt.



2 Ausgebauter Wellendichtring am Spezialwerkzeug.



3 Der alte Wellendichtring wurde entfernt.



4 Benetzen der Schutzhülse mit Kältemittelöl oder Sil-Lube.



5 Ansetzen der Schutzhülse.



6 Ansetzen des mit Öl benetzten Wellendichtrings.



7 Einpressen des Wellendichtrings mit Hilfe einer Hydraulikpresse oder des Gummihammers in Verbindung mit dem Spezialwerkzeug.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle im Text aufgeführten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der Hersteller. Mit freundlicher Unterstützung von BEHR-HELLA.