

Schraubenkompressorstufen

Mit Neulagerung zu neuem Leben erwecken

Gerade bei Druckluftkompressoren mit großer Leistung stellen sich viele Betriebsleiter diese Frage: Lohnt sich der Aufwand für eine Neulagerung der Schraubenkompressorstufe, oder ist es unter Berücksichtigung des Anlagenalters nicht besser, in eine neue Anlage zu investieren? Viele Betriebe haben diese Entscheidung bereits getroffen. Immer dann, wenn eine neue Ersatzstufe nicht mehr zu bekommen war, fiel die Wahl auf eine rechtzeitige Instandhaltung.

Eine Alternative bietet die Karl Uhl GmbH mit Sitz in Bochum. Hier hat man sich auf die Neulagerung von Schraubenkompressorstufen aller Art spezialisiert und nimmt sich u.a. der Stufen an, für die es keinen Ersatz mehr gibt. In Zusammenarbeit mit den ehemaligen Produzenten, namhaften Lagerherstellern, einer erfahrenen mechanischen Werkstatt und dem Know-how der eigenen Stufenlagerungsexperten werden bereits abgeschriebene Schraubenkompressorstufen sorgfältig neu aufgebaut und zu neuem Leben erweckt.

Erfolgreich kann dieses Verfahren allerdings nur sein, solange die Schraubenkompressorstufe sich noch dreht. Regelmäßige Ölproben und Schwingungsmessungen helfen dabei, einzuschätzen, wann eine Neulagerung sinnvoll ist.

