Maschinenausrichtung mit Laseroptik

Laser

**Aus-
richten**

Mehr als 50 % der mechanischen Schäden an rotierenden Maschinen werden durch eine mangelhafte Ausrichtung verursacht.
Die Birr Machines AG bietet das Überprüfen und Ausrichten von horizontalen und vertikalen Antriebssträngen für sie als Dienstleistung an. Schlecht ausgerichtete Riementriebe oder nicht fluchtende Antriebswellen zeichnen sich oft für verfrühte Ausfälle verantwortlich.

Ausrichtungsfehler können oft auch Folgeschäden an Lagern und Lagersitzen verursachen, welche intensive Reparatur und Instandstellungskosten mit sich ziehen können. Die Ausrichtung von Maschinenkomponenten wie Antriebs- und Kardanwellen, ganze Wellenstränge, genauso wie Riementriebe oder die Vermessung der Geradheit im Rahmen von Maschinengeometrie gehören zu unseren täglichen Herausforderungen.

Ihr Nutzen

- Erhöhung der Laufzeit von elektrischen Maschinen
- Reduktion des Verschleisses in Kupplungen und Antrieben
- Reduktion von Schwingungen
- Vermeiden von Folgeschäden

Unsere Kompetenzen

- Ausrichtung von Wellensträngen
- Ausrichtung von Kupplungen
- Kippfussuntersuchung

BIRR machines

Binzmattweg 2 | CH-5035 Unterentfelden
Tel.: +41 56 268 03 10 | service@birr-machines.com