



ABP
INDUCTION

Services

**Service-/
Wartungsverträge**

ABP-Induktionsanlagen sind durchkonstruiert, bewährt und technisch ausgereift. Sie sind seit vielen Jahren zur vollsten Zufriedenheit unserer Kunden in Betrieb. Dennoch benötigen auch diese Anlagen Wartung und Instandhaltung.

Falls ein Störfall an Ihrer Ofenanlage auftritt, führt dies zu Produktionsausfällen und entsprechenden wirtschaftlichen Schäden.

Frühzeitiges Erkennen möglicher Fehler ist von entscheidender wirtschaftlicher Bedeutung. Daher bieten wir Ihnen Inspektionen bzw. Wartungen der Anlagen im Rahmen eines Servicevertrages an.

- Steigerung der Produktionssicherheit
- Leistungsüberprüfung der Anlagen
- Höhere Anlagensicherheit
- Kompetenz durch Spezialisten des OEM
- Entlastung der eigenen Wartung
- Nachweis für Gewährleistungsansprüche
- Inspektion von Trafo und Kühlung
- Begleitende Schulung

www.abpinduction.com

ABP | PEOPLE.
INDUCTION | TECHNOLOGY.
SUCCESS.



ABP
INDUCTION

Services

**Service-/
Wartungsverträge**

Wie erfolgt die Inspektion?

Das Überprüfen Ihrer Anlage durch unsere Spezialisten erfolgt gezielt anhand der anlagenbezogenen Checklisten. Am Ofen werden u. a. die Zylinder, die Sicherheitsvorrichtungen, Schläuche und selbstverständlich die Spule und die Joche mit den Isolierungen untersucht. Es werden im Umrichter die Thyristorstacks, Impulsüberträger, die Starleinrichtung und die Spannungswandler überprüft.

Thermografiebilder werden an der unter Volllast laufenden Anlage aufgenommen und ausgewertet. Auf diese Weise lassen sich entstehende Schäden rechtzeitig erkennen und so beseitigen, dass die dafür notwendigen Arbeiten die Produktion während der normalen Arbeitszeit nicht stören.

Eine Schnell-Untersuchung der Wasserqualität wird direkt vor Ort durchgeführt. Bei der Untersuchung werden der

ph-, der Leit- und der ppm-Wert des Kühlwassers vor Ort gemessen. Die Kühlwasseraufbereitung wird kontrolliert und eventuell neu eingestellt. Bei Bedarf wird eine Wasserprobe entnommen und detailliert im Labor bei ABP kostenfrei untersucht.

Die Überprüfung sollte im Beisein Ihrer Fachleute erfolgen, um Erfahrungen zwischen Ihnen und unseren Spezialisten auszutauschen.

Die Thermografiedaten werden zur Archivierung an den Kunden geschickt, um Langzeitanalysen durchführen zu können.

Der ABP-Spezialist schaut sich eine oder mehrere Chargen an und wird die Verfahren auf Einsparpotentiale bzw. Risiken prüfen.

www.abpinduction.com

ABP | PEOPLE.
INDUCTION | TECHNOLOGY.
SUCCESS.