

Presseinformation

Lastprüfung großer Vertikalmotoren

Menzel Elektromotoren prüft ab sofort auch Motoren in vertikaler Einbaulage unter Last. Der Mittelständler hat sein hauseigenes Prüffeld um ein senkreiches Winkelgetriebe mit diversen Flanschoptionen für Vertikalmotoren unterschiedlicher Größen erweitert. Damit prüft das Unternehmen Vertikalmotoren für Pumpen, Kompressoren und weitere Industrieanwendungen unter realistischen Lastbedingungen. Menzel prüft Motoren und Generatoren aus eigener Fertigung und bietet seine hochmodernen Prüfanlagen auch für herstellerunabhängige externe Motortests an. Es sind zwei große Spannfelder vorhanden. Hallenkräne mit Hakenhöhe 7,52 m bewegen große Antriebsaggregate bis 80 t. Das Leistungsspektrum umfasst alle üblichen Routine-, Typen- und Systemprüfungen mit Prüfspannungen von 3 bis 13,8 kV. Maschinen bis 1800 kW und 2300 kVA können einer Lastprüfung unterzogen werden. Für größere elektrische Leistungen bietet Menzel die Erwärmungsprüfung im Lastersatzverfahren nach IEC60034-29 an. Die Prüffeldingenieure und zertifizierten Techniker führen alle Messungen und Untersuchungen gemäß EN 60034 durch und dokumentieren sie detailliert. Sie haben zudem umfassende Expertise in Bezug auf Prüfanforderungen internationaler Abnahmeorganisationen.

Ausführliche Informationen über Menzels Prüfleistungen und die Ausstattung der Prüfanlagen: <https://www.menzel-motors.com/de/pruefstand/>



Bild: Menzel Elektromotoren führt ab sofort auch Lastprüfungen an großen Industriemotoren in vertikaler Einbaulage aus

Bilder: vertical_motor_test_h12068

Zeichen: 1235

Dateiname: 202601802_pm_vertikale_motorpruefung_de

Datum: 13.01.2026

Tags: Lastprüfung, Vertikalmotoren, Industriemotoren, Systemprüfungen, Erwärmungsprüfung, Lastersatzverfahren

Über Menzel Elektromotoren

Die Menzel Elektromotoren GmbH mit Hauptsitz in Hennigsdorf bei Berlin produziert und vertreibt seit 1927 Elektromaschinen. Der Mittelständler ist auf die Lieferung größerer Elektromotoren inklusive Sonderausführungen innerhalb kürzester Zeit spezialisiert – das Produktspektrum enthält Hoch- und Niederspannungsmotoren, Gleichstrommotoren, Transformatoren sowie Frequenzumrichter. Menzel fertigt Motoren im Leistungsbereich bis über 25 MW und passt lagervorrätige Motoren kurzfristig anwendungsspezifisch an. Um kurze Lieferzeiten zu gewährleisten, unterhält das Familienunternehmen ein großes Lager mit über 20.000 Motoren bis 15 MW. Zu einer hohen Zuverlässigkeit tragen qualifiziertes Engineering, ein erfahrenes Team und moderne Bearbeitungs- und Prüfeinrichtungen bei. Menzel betreibt Niederlassungen in Schweden, Großbritannien, Frankreich und Italien und kooperiert weltweit mit zahlreichen Partnern.

Kontakt:

Menzel Elektromotoren GmbH

Anja Leipold
Corporate Communications
Am Alten Walzwerk 2
16761 Hennigsdorf

Tel.: +49 30 349 922-0
E-Mail: info@menzel-motors.com
Internet: www.menzel-motors.com

gii die Presse-Agentur GmbH
Christburger Straße 41
10405 Berlin
Tel.: +49 30 538 965-0
E-Mail: info@gii.de
Internet: www.gii.de