

# Presseinformation

## Rundumcheck für Motoren

### Menzel Elektromotoren bietet umfassenden Prüffeld-Service

Berlin – Menzel Elektromotoren unterhält in Berlin einen hochmodernen Prüfstand für herstellerunabhängige Motorprüfungen bis 13,8 kV, der auch für externe Motortests bis 1.800 kW unter Last und bis 10.000 kW im Leerlauf angemietet werden kann. Deutschlandweit gibt es nur wenige konzernunabhängige Anbieter vergleichbarer Dienste. Zum Service des Spezialmotoren-Herstellers gehören u.a. Routine-, Typen- und Systemprüfungen wie z.B. Last- oder Erwärmprüfungen von Drehstrom-Asynchronmotoren mit Käfig- oder Schleifringläufer.



**Bild:** Menzel Elektromotoren betreibt zwei eigene Lastprüffelder in Berlin in einer speziell ausgebauten hochmodernen Testhalle

Des Weiteren können Synchronmaschinen oder Trafos, Umrichter oder Motor-Systeme eingehend auf Herz und Nieren geprüft sowie Sonderwünsche berücksichtigt werden. Motorprüfungen schließen mögliche Schnittstellen-Probleme zwischen den einzelnen Komponenten bereits vor der Inbetriebnahme aus, erleichtern Anwendern die Planung und verkürzen Wartezeiten. Zudem lässt sich so der sichere Betrieb eines Systems selbst in Extremsituationen testen, um die Risiken der komplexen Umrüstung einer

bestehenden Anlage weitestgehend zu reduzieren. Menzel bietet hierfür in einer speziell ausgebauten Testhalle mit schallgeschützter, beheizbarer Besucherkabine ein 3 x 9 m großes Spannfeld für die Befestigung von Prüflingen und Belastungsmaschinen. Zudem stehen ein Kran für Lasten bis zu 16 t (Hakenhöhe 4,50 m oberhalb des Spannfelds) sowie ein 10-t-Kran (Hakenhöhe 5,20 m) zur Verfügung. Die Kräne können auch gekoppelt werden. Größere Gewichte oder andere Hubhöhen sind auf Anfrage ebenfalls realisierbar. Das Familienunternehmen Menzel ist auf die Entwicklung und Produktion von größeren Elektromotoren inklusive Sonderausführungen für verschiedenste Industriebranchen spezialisiert und blickt auf 90 Jahre Erfahrung im Spezialmotorenbau zurück.

Bilder: menzel\_pruefstand Zeichen: 1.753  
Dateiname: 201710001\_pm\_fremdpruefungen Datum: 16.10.2017

#### **Unternehmenshintergrund**

Seit mehr als 90 Jahren produziert und vertreibt die in Berlin ansässige Menzel Elektromotoren GmbH Elektromaschinen. Das mittelständische Unternehmen ist auf die Lieferung größerer Elektromotoren inklusive Sonderausführungen innerhalb kürzester Zeit spezialisiert – das Produktspektrum beinhaltet Hoch- und Niederspannungsmotoren, Gleichstrommotoren, Transformatoren sowie Frequenzumrichter. Das Leistungsangebot umfasst die Motorenfertigung und die kurzfristige Anpassung lagervorrätiger Motoren an anwendungsspezifische Anforderungen. Um in jedem Fall eine schnelle Lieferung zum Kunden zu gewährleisten, unterhält das mittelständische Unternehmen einen überaus umfangreichen Lagerbestand, der mehr als 20.000 Motoren mit einem Leistungsbereich bis 15.000 kW umfasst. Zu einer hohen Zuverlässigkeit tragen qualifiziertes Engineering, erfahrene Mitarbeiter und moderne Bearbeitungs- und Prüfeinrichtungen bei. Menzel betreibt Niederlassungen in Großbritannien, Frankreich, Italien, Spanien und Schweden und kooperiert weltweit mit zahlreichen Partnern.

#### **Kontakt: Menzel Elektromotoren GmbH**

Mathis Menzel

Neues Ufer 19-25  
10553 Berlin

Tel.: 0 30 / 34 99 22 - 0  
Fax: 0 30 / 34 99 22 – 9 99  
E-Mail: [info@menzel-motors.com](mailto:info@menzel-motors.com)  
Internet: [www.menzel-motors.com/de](http://www.menzel-motors.com/de)



gii die Presse-Agentur GmbH  
Immanuelkirchstraße 12  
10405 Berlin  
Tel.: 0 30 / 53 89 65 -0  
Fax: 0 30 / 53 89 65 -29  
E-Mail: [info@gii.de](mailto:info@gii.de)  
Internet: [www.gii.de](http://www.gii.de)