

Presseinformation

Große Niederspannungsmotoren für Sonderanwendungen

Menzel Elektromotoren hat für ein Walzwerk acht Niederspannungsmotoren der Baugröße 500 gefertigt. Der Mittelständler, der Sonderlösungen jeder Art realisiert, konnte in diesem Projekt seine Stärken voll ausspielen: Er hat die Walzantriebe im Auftrag des Anlagenbauers komplett neu gefertigt und dabei einen sehr eng gestrickten Zeitplan von 16 Wochen eingehalten. Die technisch anspruchsvolle und hochwertige Lösung gewährleistet eine zuverlässige Funktion unter hohen mechanischen Belastungen. Robuste Schweißstahlgehäuse sorgen für maximale Verwindungssteifigkeit. Auf Kundenwunsch wurde eine Wasserkühlung umgesetzt (Kühlart IC 86W). Die Motoren mit Nennspannung 690 V erbringen eine Nennleistung von 1000 kW. Menzel hat sie für die anwendungsspezifischen Lastpunkte bei einer Nennfrequenz von 25 Hz ausgelegt und für den Betrieb am Frequenzumrichter einen speziellen Drehgeber installiert. Der Kunde ist vollauf zufrieden und hat bereits einen Folgeauftrag für weitere vier Motoren dieser Art erteilt.

Mehr unter: <https://www.menzel-motors.com/de/kaefiglaeufer/ic81w-ic86w/>



Bild: Menzel Elektromotoren fertigt Niederspannungsmotoren für den ausfallsicheren Betrieb von Walzstühlen im Stahlwerk nach Maß und in kürzester Zeit

Bilder: lv_motors_rolling_mill Zeichen: 1008
Dateiname: 201908024_pm_niederspannungsmotoren_de Datum: 04.09.2019

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 Frequenzrichter. 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.: 030 / 349 922 - 0

Fax: 030 / 349 922 - 999

E-Mail: info@menzel-motors.com

Internet: www.menzel-motors.com/de

gii die Presse-Agentur GmbH
Immanuelkirchstraße 12
10405 Berlin
Tel.: 030 / 538 965 - 0
Fax: 030 / 538 965 - 29
E-Mail: info@gii.de
Internet: www.gii.de