

Presseinformation

Maßgeschneiderte Motoren für Systemintegratoren

Menzel Elektromotoren beliefert nicht nur Endanwender, sondern ist auch ein Zulieferer und Partner von Unternehmen, die selbst Antriebstechnik herstellen, vertreiben oder instand halten. Dank der Verfügbarkeit auch ungewöhnlicher Motorausführungen ab Lager und mit seiner ausgeprägten Kompetenz zur flexiblen Anpassung nach Maß ist Menzel immer wieder Anlaufpunkt für andere Hersteller und Integratoren. Das Berliner Unternehmen kann sie in vielen Fällen kurzfristig unterstützen, wenn Endkunden besonders herausfordernde Ansprüche stellen. Viele wiederholte Beauftragungen sind ein Beleg für höchste Qualität und Zuverlässigkeit. Ein kanadischer Systemintegrator hat Menzel kürzlich den dritten Auftrag in Folge erteilt. Für ein Zementwerk war ein Reservemotor nach sehr speziellen Anforderungen zu fertigen. Demnach sollte ein Schleifringläufermotor drei bestehende Brechermotoren im Bedarfsfall ersetzen können. Um sicherzustellen, dass die Montage in der eng verwinkelten Anlage reibungslos erfolgt, nahm der Projektleiter von Menzel selbst Aufmaß in Kanada. Menzel fertigte eine verlängerte Welle und brachte an einem vorrätigen 4,5-MW-Motor Adapterplatten mit passendem Bohrbild für alle drei Aufstellorte an. Für die Zustandsüberwachung mit Vibrationssensoren wurden außerdem Plug&Play-Halterungen installiert und der Klemmkasten wurde mit langen Zuleitungen für die externe Montage vorbereitet, um den Anschluss zu vereinfachen.

Hier gibt es einen Überblick über Menzels Angebot an Schleifringläufermotoren: <https://www.menzel-motors.com/de/schleifringlaeufer/ic611-ic616-ic666/>.

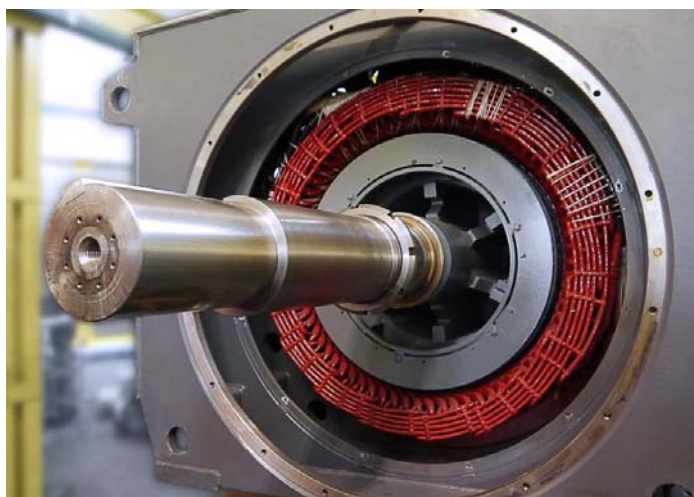


Bild: Mit Maßanfertigungen wie dieser verlängerten Welle ist Menzel der Motorhersteller, dem auch andere Antriebstechniker vertrauen

Bilder: slipring_motor_cement_factory Zeichen: 1586

Dateiname: 201811045_pm_schleifringlaeufer_zementwerk_de Datum: 22.01.2019

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 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

Internet: 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
Internet: www.gii.de