
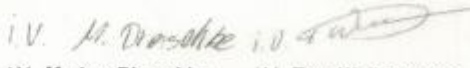


09550933 MOTOR KBH225B 6 DH2000 400AB50



		<b>Werksbescheinigung Motor</b> Test certificate motor Certificat d'essai pour moteur		1 Seite(n)	Serie 1
		<b>Identnr.:</b> 23803744		<b>Klass.-Nr.:</b> BS229822 - 08	
		Ausgabe 0421		DE / EN / FR	
<b>Diese Werksbescheinigung entspricht DIN EN 10204 - 2.1</b> This certificate of compliance with the order corresponds to DIN EN 10204 - 2.1 Ce attestation de conformité à la commande correspond à DIN EN 10204 - 2.1					
<b>Auftragsnr.:</b> Order no. No. de commande		<b>21910400/41886600</b> /2302/0561016179		<b>Hersteller/Bevollmächtigter:</b> Manufacturer/Authorized distributor Fabricant/Fondateur de pouvoir	
<b>Demag Cranes &amp; Components GmbH</b> Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, Germany					
<b>Asynchronmotor</b> Asynchronous motor Moteur asynchrone		<b>3 Phasig</b> Phase phase		<b>X mit Käfigläufer</b> squirrel cage à cage	
<b>mit Schleifringläufer</b> slip ring (sliding rotor) à bagues (rotor coulissant)					
<b>Fabrik-Nr. (Baugruppe):</b> Serial no. (Assembly) No de série (Sous-ensemble)		<b>Motor-Typ:</b> Motor type Type de moteur		<b>Schutzart IP:</b> Enclosure Degré de protection	
70389998		KBH225 B 6		54	
<b>Schaltung <sup>1</sup>:</b> Connection Connection		D			
<b>cos phi <sup>2</sup>:</b> cos phi / cos phi		<b>Einschaldauer (%ED) <sup>2</sup>:</b> Rating (%R) / Utilization (%RM)		<b>Drehzahl (1/min) <sup>2</sup>:</b> Speed (rpm) / Vitesse (tr/mn)	
0.76		60		975	
<b>Frequenz (Hz) <sup>2</sup>:</b> Frequency (c/s) / Fréquence (Hz)					
50					
<b>Leistung (KW) <sup>2</sup>:</b> Output Puissance		<b>Spannung (V) <sup>2</sup>:</b> Voltage Tension		<b>Strom (A) <sup>2</sup>:</b> Current Courant	
32		400		76	
<b>Max. Umgebungstemperatur (°C):</b> Max. ambient temperature Temp. ambiante maxi		<b>Zul. Wicklungserwärmung (K):</b> Permissible temperature rise in winding Échauffement adm. de l'enroulement		<b>Wärmeklasse:</b> Insulation class Classe d'isolation	
40		105		F	
<b>Isolationswiderstand (warm)</b> Insulation resistance Résistance d'isolement		<b>Stator:</b> > 40 M Ohm		<b>Thermische Überwachung <sup>3</sup>:</b> Temperature control Surveillance échauffement	
		<b>Rotor:</b> M Ohm		M	
<b>Isolationsfestigkeit:</b> Insulation strength Stabilité d'isolement		1,2 x (2U + 1000 V AC)		1,2 x 1800 V AC	
während = 1 s for = 1 s pendant = 1 s					
<b>Der gelieferte Elektromotor hat die qualitätssichernden Prozesse unseres Qualitätsmanagement-Systems gemäß ISO 9001 durchlaufen und alle damit verbundenen Prüfungen bestanden.</b> <b>Wir bestätigen, dass der gelieferte Elektromotor den Anforderungen der Bestellung bzw. Auftragsbestätigung entspricht.</b> The delivered electric motor had gone through the quality assurance processes of our quality management system according to ISO 9001 and passed all related examinations. We confirm that the delivered electric motor corresponds with the requirements of order and/or order confirmation respectively. Le moteur électrique livré a passé les processus d'assurance de la qualité de notre système de gestion de la qualité selon la norme ISO 9001 et passé tous les examens connexes. Nous confirmons que le moteur électrique livré correspond aux exigences de la commande et/ou de la confirmation de commande.					
<sup>1</sup> D = Δ <sup>2</sup> Nennwerte / Nominal values / Valeurs nominales <sup>3</sup> K = Kaltleiter / PTC-Thermistor / Thermistor PTC M = Temperaturwächter / Temperature detector / Contrôleur de température					
<b>Bemerkungen:</b> Remarks Remarques					
<b>Datum:</b> Date Date		<b>Produktverantwortlicher:</b> Person responsible for the product: Responsable du produit:			
2022-11-04		 i.V. Markus Dierschke Director Usler Supply			
		i.V. Tom Wollschmidt Manager Production & Logistic			

<b>DEMAG</b> .....	Original EU-Konformitätserklärung im Sinne der EU-Richtlinie 2014/35/EU, Anhang IV		Identnummer / Sprache 19960044 / DE	
	0420	Seite 1/ 1		
<b>CE</b>	Hiermit erklären wir, <b>Demag Cranes &amp; Components GmbH</b> Forststraße 16, 40597 Düsseldorf, Deutschland			
	dass die Produkte: <b>Demag Drehstrommotor Typ: Z-Motor KB-Motor</b>			
in der serienmäßigen Ausführung mit oder ohne den zugehörigen Getrieben folgender einschlägigen Bestimmung entspricht:				
<b>EU-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU</b>				
Das Erzeugnis entspricht zusätzlich folgenden einschlägigen Richtlinien/Bestimmungen: <b>EU-EMV-Richtlinie 2014/30/EU</b>				
Für die Herstellung des Drehstrommotors wurden insbesondere folgende harmonisierte Normen eingehalten:				
<b>EN ISO 12100</b>	<b>Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze Risikobeurteilung und -Minderung</b>			
<b>EN 61000-6-2</b>	<b>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Teil 6-2: Fachgrundnormen Störfestigkeit für Industriebereiche</b>			
<b>EN 61000-6-4</b>	<b>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Teil 6-4: Fachgrundnormen Störaussendung für Industriebereiche</b>			
<b>EN 60034-1</b>	<b>Bemessung und Betriebsverhalten</b>			
<b>EN 60034-5</b>	<b>Schutzarten durch Gehäuse für umlaufende Maschinen</b>			
<b>EN 60034-7</b>	<b>Bezeichnungen für Bauformen und Aufstellung (IM-Code)</b>			
<b>EN 60034-8</b>	<b>Anschlussbezeichnung und Drehsinn</b>			
<b>EN 60034-9</b>	<b>Geräuschgrenzwerte</b>			
<b>EN 60034-14</b>	<b>Mechanische Schwingungen; Messung, Bewertung und Grenzwerte der Schwingstärke</b>			
<b>EN 60034-18-1</b>	<b>Funktionelle Bewertung von Isoliersystemen</b>			
<b>EN 60034-30-1<sup>1)</sup></b>	<b>Wirkungsgrad-Klassifizierung von Drehstrommotoren mit Käfigläufer, ausgenommen polumschaltbare Motoren (IE-Code)</b>			
<b>EN 60529</b>	<b>Schutzart durch Gehäuse (IP-Code)</b>			
<sup>1)</sup> Diese Norm findet nur bei Z.E- und Z.P-Motoren Anwendung.				
Düsseldorf, 24.02.2022				
<i>i.V. M. Dierschke</i>				
<b>i.V. Markus Dierschke</b>	<b>i.V. Ralf Eising</b>			
<b>Director</b>	<b>Director</b>			
<b>Supply Uslar</b>	<b>Core of Lifting</b>			
WILLKBI	Industrial Equipment			
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten				