
	EG-Konformitätserklärung CE-Conformity Statement			
	<i>Project No.</i>	<i>Document No.-Rev.</i>	<i>Date</i>	
	1090	3245 - 01	20.05.2015	

Page 1 of 1

Wir,

SycoTec GmbH & Co. KG
Wangener Straße 78
D-88299 Leutkirch

erklären, dass die von uns hergestellten Produkte

HF-Motorspindel 4020 DC

auf die sich diese Erklärung bezieht, übereinstimmen mit den Grundlegenden Anforderungen gemäß den Bestimmungen der Richtlinien:

2014/35/EU	Niederspannungs-Richtlinie
2006/42/EG	Maschinen-Richtlinie
2004/108/EG	EMV Richtlinie

Zur Beurteilung der Erzeugnisse wurden folgende Normen oder normativen Dokumente angewandt:

DIN EN 60034-1:2011	Drehende elektrische Maschinen Bemessung und Betriebsverhalten
DIN EN 60034-5 :2008	Drehende elektrische Maschinen Schutzarten aufgrund der Gesamtkonstruktion
DIN EN 60034-8 :2014	Drehende elektrische Maschinen Anschlussbezeichnung und Drehsinn

EN 61800-3: 2004	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren
EN 61800-5-1: 2005	Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl – Teil 5-1: Anforderungen an die Sicherheit; Elektrische, thermische und energetische Anforderungen

We,

SycoTec GmbH & Co. KG
Wangener Straße 78
D-88299 Leutkirch

herewith declare that the manufactured products

Spindle Type 4020 DC

to which this declaration relates comply with the essential requirements in accordance with the provisions of the directive:

2014/35/EU	Low Voltage Directive
2006/42/EG	Machinery Directive
2004/108/EG	EMV Directive

The following standards or normative documents were applied to evaluate the product:

DIN EN 60034-1:2011	Rotating electrical machines Rating and performance
DIN EN 60034-5 :2008	Rotating electrical machines Protection provided by the integral design
DIN EN 60034-8 :2014	Rotating electrical machines Terminal markings and direction of rotation

EN 61800-3: 2004	Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods
EN 61800-5-1: 2005	Adjustable speed electrical power drive systems - Safety requirements - Electrical, thermal and energy

Datum / <i>Date:</i>	05.08.2015
Name:	Stefan Helsing
Funktion / <i>Function:</i>	Geschäftsführender Gesellschafter <i>Managing Partner</i>
Unterschrift / <i>Signature:</i>	

File: T:\Entwicklungsprojekte\2013\Projekt_1090_HF-Motorspindel 4020\Zertifikate_Zulassungen\3245-01 Konformitätserklärung HF-Motorspindel 4020 DC.doc

Vorgabedokument / *Template:*
90006770 VAN 001

Version: **02**

Ausgabestand / *Date of release:*
2009-11-30