
	EG-Konformitätserklärung CE-Conformity Statement			
	<i>Project No.</i>	<i>Document No.-Rev.</i>	<i>Date</i>	
	1064	4508 - 01	18.10.2017	

Page 1 of 1

Wir,

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

erklären, dass die von uns hergestellten Produkte

HF-Motorspindel 4015 DC

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

2014/35/EU Niederspannungs-Richtlinie
2014/30/EU EMV Richtlinie

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

DIN EN Drehende elektrische Maschinen
60034-1:2011 Bemessung und Betriebsverhalten
DIN EN Drehende elektrische Maschinen
60034-5 :2007 Schutzarten aufgrund der
Gesamtkonstruktion
DIN EN Drehende elektrische Maschinen
60034-8 :2014 Anschlussbezeichnung und Drehsinn

EN 61800-3: Drehzahlveränderbare elektrische
2004 **Antriebe - Teil 3: EMV-**
 Anforderungen einschließlich
 spezieller Prüfverfahren
EN 61800-5-1: Elektrische Leistungsantriebs-
2005 **systeme 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 4015 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
2014/30/EU EMV Directive

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

DIN EN Rotating electrical machines
60034-1:2011 Rating and performance
DIN EN Rotating electrical machines
60034-5 :2007 Protection provided by the
integral design
DIN EN Rotating electrical machines
60034-8 :2014 Terminal markings and
direction of rotation

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

Datum / <i>Date:</i>	23.10.2017
Name:	Stefan Helsing
Funktion / <i>Function:</i>	Geschäftsführender Gesellschafter <i>Managing Partner</i>
Unterschrift / <i>Signature:</i>	
File: T:\Entwicklungsprojekte\2009\Projekt_1064_HF-Motorspindel 4015\13-Zertifikate_Zulassungen\EG-Konformitätserklärung\4508-01-Spindel_4015 DC_Konformitätserklärung.doc	