
	<b>EG-Konformitätserklärung</b> <b>CE-Conformity Statement</b>			
	<i>Project No.</i>	<i>Document No.-Rev.</i>	<i>Date</i>	
	1158	4491 - 01	03.07.2018	

Page 1 of 1

Wir,

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

erklären, dass die von uns hergestellten  
Produkte

**HF-Motorspindel 50100 duo-AC**

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:

<b>DIN EN</b>	<b>Drehende elektrische Maschinen</b>
<b>60034-1:2011</b>	Bemessung und Betriebsverhalten
<b>DIN EN</b>	<b>Drehende elektrische Maschinen</b>
<b>60034-5 :2007</b>	Schutzarten aufgrund der Gesamtkonstruktion
<b>DIN EN</b>	<b>Drehende elektrische Maschinen</b>
<b>60034-8 :2014</b>	Anschlussbezeichnung und Drehsinn
<b>EN 61800-3:</b>	<b>Drehzahlveränderbare elektrische</b>
<b>2012</b>	<b>Antriebe - Teil 3: EMV-</b>
	<b>Anforderungen einschließlich</b>
	<b>spezieller Prüfverfahren</b>
<b>EN 61800-5-1:</b>	<b>Elektrische Leistungsantriebs-</b>
<b>2008</b>	<b>systeme mit einstellbarer</b>
	<b>Drehzahl – Teil 5-1:</b>
	<b>Anforderungen an die Sicherheit;</b>
	<b>Elektrische, thermische und</b>
	<b>energetische Anforderungen</b>

We,

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

herewith declare that the manufactured  
products

**Spindle Type 50100 duo-AC**

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:

<b>DIN EN</b>	<b>Rotating electrical machines</b>
<b>60034-1:2011</b>	Rating and performance
<b>DIN EN</b>	<b>Rotating electrical machines</b>
<b>60034-5 :2007</b>	Protection provided by the integral design
<b>DIN EN</b>	<b>Rotating electrical machines</b>
<b>60034-8 :2014</b>	Terminal markings and direction of rotation
<b>EN 61800-3:</b>	<b>Adjustable speed electrical</b>
<b>2012</b>	<b>power drive systems - Part 3:</b>
	<b>EMC requirements and</b>
	<b>specific test methods</b>
<b>EN 61800-5-1:</b>	<b>Adjustable speed electrical</b>
<b>2008</b>	<b>power drive systems - Safety</b>
	<b>requirements - Electrical,</b>
	<b>thermal and energy</b>

Datum / <i>Date:</i>	03.07.2018
Name:	Stefan Helsing
Funktion / <i>Function:</i>	Geschäftsführender Gesellschafter <i>Managing Partner</i>
Unterschrift / <i>Signature:</i>	

File: T:\Entwicklungsprojekte\2017\Projekt\_1158\_HF Motorspindel duo 100\13-Zertifikate\_Zulassungen\Konformitätserklärung\4491-01\_Spindel\_50100 duo AC\_Konformitätserklärung.doc

Vorgabedokument / <i>Template:</i> <b>90006770 VAN 001</b>	Version: <b>02</b>	Ausgabestand / <i>Date of release:</i> <b>2009-11-30</b>
---	--------------------	---