
	<b>EG-Konformitätserklärung</b> <b>CE-Conformity Statement</b>			
	<i>Project No.</i>	<i>Document No.-Rev.</i>	<i>Date</i>	
	1056	4500 - 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 4033 DC-T**

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**  
**2012**            **Antriebe - Teil 3: EMV- Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren**  
**EN 61800-5-1: Elektrische Leistungsantriebs-**  
**2008**            **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 4033 DC-T**

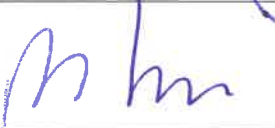
to which this declaration relates comply with the essential requirements in accordance with the provisions of the directive:

**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**  
**2012**            **power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods**  
**EN 61800-5-1: Adjustable speed electrical**  
**2008**            **power drive systems - Safety requirements - Electrical, thermal and energy**

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\2009\Projekt_1056\13-Zertifikate_Zulassungen\Konformitätserklärung\Konformitätserklärung HF-Motorspindel 4033 DC\4500-01-Spindel_4033 DC_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>
---	--------------------	---