

	<b>EG-Konformitätserklärung HF-Motorspindel 6045</b> <b>CE-Conformity Statement</b>			
	<i>Project No.</i>	<i>Document No.-Rev.</i>	<i>Date</i>	
	1248	7366-02	2023-02-02	

Page 1 of 2

Wir,

**Sycotec GmbH & Co. KG**  
**Wangener Straße 78**  
**D-88299 Leutkirch im Allgäu**

erklären, dass die von uns hergestellten Produkte

**HF-Motorspindel 6045**  
**REF siehe beigefügte Liste**

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

<b>2014/35/EU</b>	<b>Niederspannungs-Richtlinie</b>
<b>2014/30/EU</b>	<b>EMV Richtlinie</b>
<b>2011/65/EU</b>	<b>RoHS Richtlinie</b>

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

<b>DIN EN 60034-1:2011-02</b>	<b>Drehende elektrische Maschinen</b> Bemessung und Betriebsverhalten
<b>DIN EN 60034-5:2021-05</b>	<b>Drehende elektrische Maschinen</b> Schutzarten aufgrund der Gesamt konstruktion
<b>DIN EN 60034-8:2014</b>	<b>Drehende elektrische Maschinen</b> Anschlussbezeichnung und Drehsinn
<b>EN 61800-3: 2019-04</b>	<b>Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 3: EMV- Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren</b>
<b>EN 61800-5-1: 2021-08</b>	<b>Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl – Teil 5-1: Anforderungen an die Sicherheit; Elektrische, thermische und energetische Anforderungen</b>

Alle weiteren Normen und Regularien, die zusätzlich auf die Produkte angewendet wurden, können über Sycotec angefragt werden, um entsprechende Informationen zu erhalten.

We,

**Sycotec GmbH & Co. KG**  
**Wangener Straße 78**  
**D-88299 Leutkirch im Allgäu**

herewith declare that the manufactured products

**HF-Motor Spindle 6045**  
**REF see attached list**

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

<b>2014/35/EU</b>	<b>Low Voltage Directive</b>
<b>2014/30/EU</b>	<b>EMC Directive</b>
<b>2011/65/EU</b>	<b>RoHS Directive</b>

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

<b>DIN EN 60034-1:2011-02</b>	<b>Rotating electrical machines</b> Rating and performance
<b>DIN EN 60034-5:2021-05</b>	<b>Rotating electrical machines</b> Protection provided by the integral design
<b>DIN EN 60034-8:2014</b>	<b>Rotating electrical machines</b> Terminal markings and direction of rotation
<b>EN 61800-3: 2019-04</b>	<b>Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods</b>
<b>EN 61800-5-1: 2021-08</b>	<b>Adjustable speed electrical power drive systems Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy</b>

All other standards and regulations that have also been applied to the products can be requested from Sycotec to obtain the relevant information.

	<b>EG-Konformitätserklärung HF-Motorspindel 6045</b> <b>CE-Conformity Statement</b>			
	<i>Project No.</i>	<i>Document No.-Rev.</i>	<i>Date</i>	
	1248	7366-02	2023-02-02	

*Page 2 of 2*

<b>Type 6045</b>		
REF: 2.003.3035		
REF: 2.003.4445		

<b>Freigabe:</b>	<b><i>Released:</i></b>	
Ort:	<b><i>Place:</i></b>	Leutkirch
Funktion:	<b><i>Function:</i></b>	Geschäftsführer <i>CEO</i>
Name:	<b><i>Name:</i></b>	
Datum:	<b><i>Date:</i></b>	
Unterschrift:	<b><i>Signature:</i></b>	