
	EG-Konformitätserklärung CE-Conformity Statement			
	<i>Project No.</i>	<i>Document No.-Rev.</i>	<i>Date</i>	
	1138	4538 - 03	2020-07-22	

Wir,

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

erklären, dass die von uns hergestellten Produkte

HF-Motorspindel Typ 5045
REF siehe beigefügte Liste

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
2011/65/EU	
2015/863/EU	RoHS 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-
2017-11	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 5045
REF see attached list



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	EMC Directive
2011/65/EU	
2015/863/EU	RoHS 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
2017-11	power drive systems - Safety
	requirements - Electrical,
	thermal and energy

Name:	Andreas Köpf
Funktion / <i>Function</i> :	Geschäftsführer <i>Managing Director</i>
Unterschrift / <i>Signature</i> :	
File: T:\Entwicklungsprojekte\2016\Projekt_1138_HF Motorspindel 5045\13-Zertifikate_Zulassungen\Konformitätserklärung\4538-03 Spindel 5045 Konformitätserklärung.doc	

	EG-Konformitätserklärung CE-Conformity Statement			
	<i>Project No.</i>	<i>Document No.-Rev.</i>	<i>Date</i>	
	1138	4538 - 03	2020-07-22	

Page 2 of 2

Type 5045		
REF:	REF:	REF:
2.002.0700	2.002.6645	2.002.6811
2.002.5400	2.002.9020	2.002.6920
2.002.7763	2.003.0246	