

# EC Type-Examination Certificate



**Reg.-Nr./No.: 01/205/5084.01/15**

<b>Prüfgegenstand</b> <b>Product tested</b>	Sicherheitsfunktion STO innerhalb des Antriebsreglersystems 8400 motec Integrated Safety Function STO within the Drive System 8400 motec	<b>Zertifikatsinhaber</b> <b>Certificate holder</b>	Schmidhauser AG Obere Neustrasse 1 8590 Romanshorn Switzerland
<b>Typbezeichnung</b> <b>Type designation</b>	Module des Antriebsreglersystems 8400 motec mit Sicherheitsoption SO 10, Details siehe Revision List Modules of the Drive System 8400 motec with safety option SO 10, Details see attached Revision List		
<b>Prüfgrundlagen</b> <b>Codes and standards</b>	EN 61800-5-2:2007 EN 61800-5-1:2007 (in extracts) EN 61800-3:2004 EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009	EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 IEC 61508 Parts 1-7:2010 EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010 (in extracts)	
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b> <b>Intended application</b>	Die Sicherheitsfunktion STO erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL CL 3 nach EN 61800-5-2 / EN 62061 / IEC 61508) und kann in Anwendungen bis Kat. 4 / PL e und SIL 3 eingesetzt werden. The safety function STO complies with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL CL 3 acc. to EN 61800-5-2 / EN 62061 / IEC 61508) and can be used in applications up to Cat. 4 / PL e and SIL 3.		
<b>Besondere Bedingungen</b> <b>Specific requirements</b>	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten. The instructions of the associated Installation and Operating Manual shall be considered.		

Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.  
It is confirmed, that the product under test complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

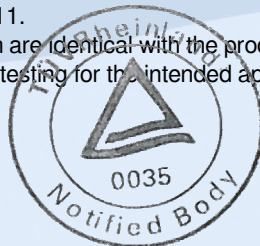
Gültig bis / Valid until 2020-09-11

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/M 289.05/15 vom 11.09.2015 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen. Es wird ungültig bei jeglicher Änderung der Prüfgrundlagen für den angegebenen Verwendungszweck.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/M 289.05/15 dated 2015-09-11.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested. It becomes invalid at any change of the codes and standards forming the basis of testing for the intended application.



*E. Frejno*  
Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

Berlin, 2015-09-11

Certification Body for Machinery, NB 0035