

EC Type-Examination Certificate



Reg.-Nr./No.: 01/205/5631.00/18

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitsfunktion STO in der Schraubersteuerung Safety Function STO within the Nutrunner Control	Zertifikats- inhaber Certificate holder	Apex Tool Group GmbH Industriestr. 1 73463 Westhausen Germany
--	---	--	--

Typbezeichnung Type designation	mPro400GCD-x-STO with integrated servo drive STMD-H
--	--

Prüfgrundlagen Codes and standards	IEC 61800-5-2:2016 IEC 61800-5-1:2016 IEC 62061:2015	EN ISO 13849-1:2015 IEC 61508 Parts 1-7:2010
---	--	---

Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Sicherheitsfunktion STO erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 3 / PL d nach EN ISO 13849-1, SIL 2 nach EN 61800-5-2) und kann in Anwendungen bis zu diesen Sicherheitsleveln eingesetzt werden. The safety function STO complies with the requirements of the relevant standards (Cat. 3 / PL d acc. to EN ISO 13849-1, SIL 2 acc. to EN 61800-5-2) and can be used in applications up to these safety levels.
--	--

Besondere Bedingungen Specific requirements	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sowie des Sicherheitshandbuchs sind zu beachten. The instructions of the associated Installation, Operating and Safety 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 2023-04-17

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1517.00/18 vom 17.04.2018 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.
The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in

Report No. 968/FSP 1517.00/18 dated 2018-04-17.
This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.

Köln, 2018-04-17

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

