

EC Type-Examination Certificate



Reg.-Nr./No.: 01/205/5631.01/23

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitsfunktion STO in der Schraubersteuerung Safety Function STO within the Nutrunner Control	Zertifikatsinhaber Certificate holder	Apex Tool Group GmbH Industriestr. 1 73463 Westhausen Germany
Typbezeichnung Type designation	mPro300GCD-STO mPro400GCD-x-STO with integrated servo drive STMD-H		
Prüfgrundlagen Codes and standards	EN 61800-5-2:2007 EN 61800-5-2:2017 EN 61800-5-1:2007 + A1:2017 + A11:2021, 4.3, 5.2.3.8, 5.2.6	EN ISO 13849-1:2015 EN ISO 13849-1:2023 EN 61508 Parts 1-7:2010	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Sicherheitsfunktion STO entspricht den Anforderungen an Kategorie 3 / PL d gemäß EN ISO 13849-1 und SIL 2 gemäß EN 61800-5-2 / EN 61508 und kann damit in Sicherheitsanwendungen bis zu diesen Sicherheitsleveln eingesetzt werden. Das Produkt kann im Anwendungsbereich der EN IEC 62061:2021 verwendet werden. The safety function STO complies with the requirements of Cat. 3 / PL d according to EN ISO 13849-1, SIL 2 according to EN 61800-5-2 / EN 61508 and can be used in applications up to these safety levels. The product can be used in the application area of EN IEC 62061:2021.		
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 2028-11-29

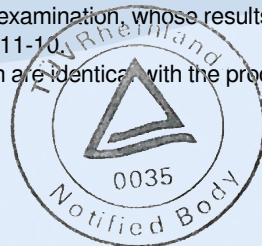
Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1517.02/23 vom 10.11.2023 dokumentiert sind.

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 1517.02/23 dated 2023-11-10.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.



Köln, 2023-11-29

Notified Body for Machinery, NB 0035

Sabine Wiegand

Dipl.-Ing. (FH) Sabine Wiegand