

EU – Declaration of conformity in accordance with directive 2014/34/EU

Equipment: Pneumatic cylinder, rodless

Model Series: M/44000/M/EX

Type code:

M	/	440	**	/	M	/	EX	/	****
			1						2

Pos.	Substitute in type	Description
1	25, 32 ,40	Cylinder diameter
2	Stroke in mm (without leading zeros)	Stroke

Note: This options selector explains only the cylinder variants.

Additional variants/options are not possible.

If option is not required, disregard option position within part number eg. M/44032/M/EX/300

Norgren GmbH

Postfach 1120
D-46515 Alpen

Bruckstraße 93
D-46519 Alpen

Tel: +49 (0) 2802 49-0

Fax: +49 (0) 2802 49-494

imi-precision.com


Herewith the manufacturer declares that named products complies with all relevant provisions referred to the above mentioned directive and to other mentioned standards.

Referenced normative documents in accordance with the ATEX directive:



EN ISO 80079-36:2016 Non-electrical equipment, Part 36: Basic method and requirements

EN ISO 80079-37:2016 Non-electrical equipment, Part 37: Protection by constructional safety "c"

Equipment group, Category and Protection Level (EPL) for the cylinder	
	II 2G Ex h IIC T4 Gb

Notified Body for the Deposit of the Technical Documentation:

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

D-38116 Braunschweig (Notified Body No. 0102)

Registration number: 05 ATEX D082

Alpen, June 2021

Norgren GmbH



ppa. Ralph Riedel
Head of Engineering



i.V. Klaus Barmscheidt
Quality Manager Alpen

Incorporating



EU – Konformitätserklärung gemäß ATEX Richtlinie 2014/34/EU

Produkt: Pneumatikzylinder, kolbenstangenlos

Artikel: M/44000/M/EX

Typenschlüssel

M	/	440	**	/	M	/	EX	/	****
			1						2

Pos.	Kennung im Typenschlüssel	Beschreibung
1	25, 32, 40	Zylinderdurchmesser
2	Hub in mm (ohne führende Nullen)	Hublänge

Bemerkung: Dieser Typenschlüssel dient lediglich zur Erklärung der Zylinder Ausführungen.
Zusätzliche Varianten/Ausführungen können nicht abgeleitet werden.
Nicht benutzte Stellen bitte aufrücken, z. B. M/44032/M/EX/300

Norgren GmbH
Postfach 1120
D-46515 Alpen

Bruckstraße 93
D-46519 Alpen


Tel: +49 (0) 2802 49-0
Fax: +49 (0) 2802 49-494

imi-precision.com

Hiermit erklärt der Hersteller, dass die genannten Produkte allen einschlägigen Bestimmungen der oben genannten Richtlinien sowie den weiteren genannten Normen entspricht.

Verwendete harmonisierte Normen gemäß der ATEX-Richtlinie:

EN ISO 80079-36:2016 Nicht-elektrische Geräte, Teil 36: Grundlagen und Anforderungen
EN ISO 80079-37:2016 Nicht-elektrische Geräte, Teil 37: Schutz durch konstruktive Sicherheit "c"

Gerätegruppe, Kategorie und Schutzniveau (EPL) für die Zylinder
 II 2G Ex h IIC T4 Gb

Benannte Stelle für die Hinterlegung der technischen Dokumentation:

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
D-38116 Braunschweig (Benannte Stelle Nr. 0102)

Registriernummer: 05 ATEX D082

Alpen, im Juni 2021

Norgren GmbH



ppa. Ralph Riedel
Head of Engineering



i.V. Klaus Barmscheidt
Quality Manager Alpen

Incorporating

 **BUSCHJOST**

 **FAS**

 **HERION**

 **KLOEHN™**

 **MAXSEAL**

 **THOMPSON VALVES™**