

**UK - Declaration of conformity in accordance
with statutory instrument 2016 No. 1107**

Equipment: Pneumatic cylinder

Model Series: RM/92000/M/EX

Type code:

RM	/	92	***	/	**	/	EX	/	***
			1		2				3

Pos.	Substitute in type	Description
1	012, 016, 020, 025, 032, 040, 050, 063, 080, 100	Cylinder diameter
2	M, N2, N4, JM, MU	Cylinder variants
3	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. RM/92050/M/EX/80

Norgren GmbH
Postfach 1120
D-46515 Alpen

Bruckstraße 93
D-46519 Alpen

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

norgren.com


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

**[Breakthrough
Engineering]**

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	Pos. 2 Cylinder variants
 II 2G Ex h IIC T4 Gb II 2D Ex h IIIC T120°C Db	M, N2, N4, JM, MU


Notified Body for the Deposit of the Technical Documentation:


Physikalisch-Technische Bundesanstalt
D-38116 Braunschweig (Notified Body No. 0102)

Registration number: 04 ATEX D086

Alpen, November 2022

Norgren GmbH


ppa. Ralph Riedel
Head of Engineering


i.V. Klaus Barmscheidt
Quality Manager Alpen

Incorporating

 **BIMBA**

 **BUSCHJOST**

 **FAS**

 **HERION**

 **KLOEHN**

 **MAXSEAL**



UK - Konformitätserklärung gemäß
Rechtsverordnung 2016 No. 1107

Produkt: Pneumatikzylinder

Artikel: RM/92000/M/EX

Typenschlüssel:

Table with 10 columns: RM, /, 92, **/, **, /, EX, /, **/. Row 2: 1, 2, 3

Norgren GmbH
Postfach 1120
D-46515 Alpen

Bruckstraße 93
D-46519 Alpen

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

norgren.com

Table with 3 columns: Pos., Kennung im Typenschlüssel, Beschreibung. Rows 1-3 detailing cylinder specifications.

Bemerkung: Dieser Typenschlüssel dient lediglich zur Erklärung der Zylinderausführungen.
Zusätzliche Varianten/Ausführungen können nicht abgeleitet werden.
Nicht benutzte Stellen bitte aufrücken, z. B. RM/92050/M/EX/80

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"

Table with 2 columns: Gerätegruppe, Kategorie und Schutzniveau (EPL) für die Zylinder; Pos. 2 Zylindervarianten. Content: II 2G Ex h IIC T4 Gb, II 2D Ex h IIIC T120°C Db, M, N2, N4, JM, MU

Benannte Stelle für die Hinterlegung der technischen Dokumentation:

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

Registriernummer: 04 ATEX D086

Alpen, im November 2022

Norgren GmbH

Signature of Ralph Riedel
ppa. Ralph Riedel
Head of Engineering

Signature of Klaus Barmscheidt
i.V. Klaus Barmscheidt
Quality Manager Alpen

Incorporating



Geschäftsführer: Andrew Bruce, Dr. Klaus Heldmann, Christian Keil

Vorsitzender des Aufsichtsrats: Thomas Hey

Sitz der Gesellschaft: Alpen
Handelsregister: Amtsgericht Kleve, HR B 7257
USt.-IdNr.: DE191308280

Bankverbindung: Bank of America N.A.
IBAN DE90 5001 0900 0020 6340 18
SWIFT Code BOFADEFX