

EG-Konformitätserklärung

nach Richtlinie Nr. 94/9/EG (ATEX)

Hiermit erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass die

Geräte: **Doppeltwirkende Pneumatikzylinder**
Zylinderserie: **PRA/182000/EX, PRA/182000/M/EX, Ø32 bis 125mm**
Zylinderausführung: **RA, CA, SA, W1, X1, IU, W5, W, X3, J, W3, IT, N1
M, W2, X2, MU, W6, MW, X4, JM, W4, MT, N2**

die Anforderungen der Richtlinie Nr. 94/9/EG zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen erfüllen.

Verwendete harmonisierte Normen:

EN 13463-1:2001 Teil 1: Grundlagen und Anforderungen
prEN 13463-5:2000 Teil 5: Schutz durch sichere Bauweise

Gerätegruppe, Gerätekategorie, Zündschutzart

 II 2GD c T4 120°C

Alpen, den 11. September 2003


ppa. Ralph Riedel
Leiter Technik


i. A. Joachim Exner
Sonderkonstruktion

IMI Norgren GmbH, EG-Konformitätserklärung ATEX002A_601D

EC-Declaration of Conformity

under the terms of EC Directive 94/9/EC (ATEX)

We hereby as the exclusive responsible party declare that

product: **Double-acting pneumatic cylinder**
cylinder series: **PRA/182000/EX, PRA/8000/M/EX, Ø32 to 125mm**
cylinder variants: **RA, CA, SA, W1, X1, IU, W5, W, X3, J, W3, IT, N1
M, W2, X2, MU, W6, MW, X4, JM, W4, MT, N2**

complies with the fundamental requirements of the EC Directive 94/9/EC for use in explosion hazard areas.

Used harmonised standards are as follows:

EN 13463-1:2001 Part 1: Fundamentals and requirements
prEN 13463-5:2000 Part 5: Protection through safe construction

The products are marked additionally with the following characteristics:

 II 2GD c T4 120°C

Alpen, 11. September 2003


ppa. Ralph Riedel
Manager of the Technical Department


i. A. Joachim Exner
Special Design Department

IMI Norgren GmbH, EC-Confirmation of Conformity ATEX002A_601E