

Zertifikat

Nr. **HSM 16008**

vom 08.12.2017



**DGUV Test**

Prüf- und Zertifizierungsstelle  
Hebezeuge, Sicherheitskomponenten  
und Maschinen

Fachbereich Holz und Metall

## DGUV Test Zertifikat

Name und Anschrift des  
Zertifikatsinhabers:  
(Auftraggeber) ROSS EUROPA GmbH  
Robert-Bosch-Straße 2  
63225 Langen

Produktbezeichnung: **3/2-Wege-Zwillingsmagnetventil mit  
dynamischer Monitor-Funktion**

Typ: DM1Cxxxxx3x (Bestellnummern siehe Anlage)

Prüfgrundlage: GS-HSM-01 "Pressen", 04-2015

Zugehöriger Prüfbericht: Nr. 006/2016 vom 11.03.2016, Nr. 2017-022 vom 08.12.2017

Weitere Angaben: Bestimmungsgemäße Verwendung:  
Sichere Entlüftung von pneumatischen Systemen an Maschinen und  
Anlagen.

Bemerkungen:  
s. Anlage.

Folgebescheinigung zu HSM 16008 vom 05.04.2016.


Hersteller:  
ROSS CONTROLS  
One Ross Way, Lavonia, GA 30553, VEREINIGTE STAATEN VON  
AMERIKA

Das geprüfte Baumuster stimmt mit den in § 3 Absatz 1 des Produktsicherheitsgesetzes genannten Anforderungen überein. Das Baumuster entspricht somit auch den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG (**Maschinen**). Der Zertifikatsinhaber ist berechtigt, das umseitig abgebildete DGUV Test-Zeichen an den mit dem geprüften Baumuster übereinstimmenden Produkten anzubringen.

Dieses Zertifikat einschließlich der Berechtigung zur Anbringung des DGUV Test-Zeichens ist gültig bis: **07.12.2022**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung.



  
Dipl.-Ing. Berthold Heinke  
Leiter der Prüf- und Zertifizierungsstelle



## DGUV Test Zeichen

---



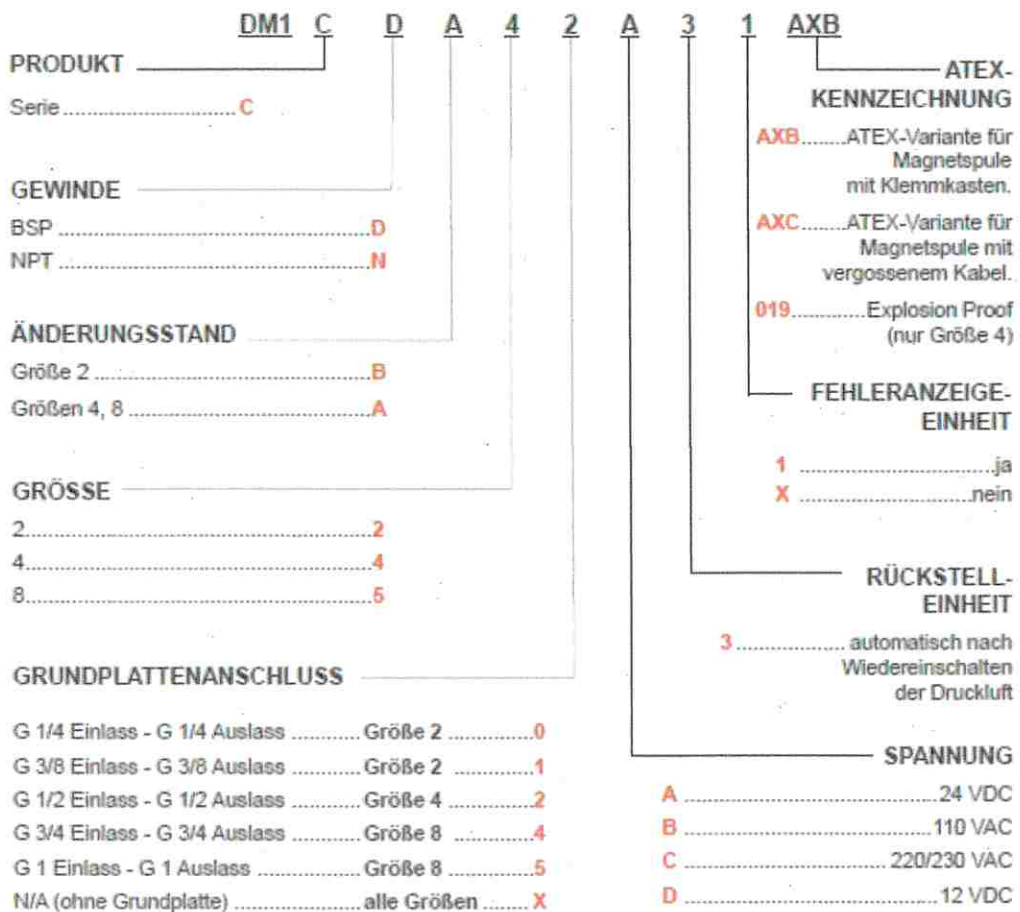
**ANLAGE**

zu Bescheinigung Nr. HSM 16008 vom 08.12.2017  
 (Ersetzt die Anlage vom 05.04.2016)

Name und Anschrift des  
 Bescheinigungsinhabers: ROSS EUROPA GmbH  
 Robert-Bosch-Straße 2, 63225 Langen

Produktbezeichnung: **3/2-Wege-Zwillingsmagnetventil mit dynamischer Monitor-Funktion**  
 Typ: DM1Cxxxx3x (Bestellnummern siehe unten)

**BESTELLNUMMERSCHEMA**



## ANLAGE

zu Bescheinigung Nr. HSM 16008 vom 08.12.2017  
(Ersetzt die Anlage vom 05.04.2016)

### **Bemerkungen:**

- Einbau nach Herstellerangaben und Anforderungen der anzuwendenden Normen (soweit keine der Anwendung entgegenstehende Sondervorschrift besteht).
- Die Verwendung des 3/2-Wege-Zwillingsmagnetventils mit dynamischer Monitor-Funktion zum Steuern der Kupplung/Bremse von mechanischen Pressen ist nicht vorgesehen.
- Das Zusetzen des Schalldämpfers darf nicht zu einem gefährlichen Zustand führen können.
- Bei entsprechender Applikation wird für die Sicherheitsfunktion "Druckaufbau von ,1' nach ,2'; Druckabbau von ,2' nach ,3'" das Performance Level "e" (Kat. 4) nach DIN EN ISO 13849-1 erreicht.
- Diese Bescheinigung deckt keine Sicherheitsaspekte in Bezug auf Ex-Schutz ab.

Folgebescheinigung zu HSM 16008 vom 05.04.2016.

Düsseldorf, 08.12.2017

  
(Dipl.-Ing. Heinke)

**Leiter der Prüf- und Zertifizierungsstelle**