



## EU Konformitätserklärung / Einbauerklärung

Die DREHMO GmbH als Hersteller erklärt hiermit, dass elektromechanische DREHMO® Stellantriebe und zugehörige Komponenten der Baureihen

### i-matic

DiM(R) 30 Ex - DiM(R) 2000 Ex  
DPiM(R) 75 Ex - DPiM(R) 1800 Ex

den grundlegenden Anforderungen gemäß der Explosionsschutzrichtlinie (2014/34/EU), der elektromagnetischen Verträglichkeit (2014/30/EU), der Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU) und der Maschinenrichtlinie (2006/42/EG) entsprechen.

### **EU Konformitätserklärung gemäß der Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Explosionsschutzrichtlinie (2014/34/EU), die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU) und die Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU)**

Name der benannten Stelle: TÜV SÜD Product Service GmbH - Zertifizierstelle -  
Kennnummer: 0123  
Anschrift: TÜV SÜD Ridlerstraße 65; 80339 München  
Zertifikatsnummer: TPS 23 ATEX Q 078524 0008  
Baumusterprüfbescheinigung: PTB 07 ATEX 1038 X

Folgende harmonisierte Normen im Sinne der aufgeführten Richtlinien wurden angewandt:

#### Explosionsschutzrichtlinie (2014/34/EU)

EN IEC 60079-0:2018      EN 60079-1:2014  
EN IEC 60079-7:2015/A1:2018      EN 60079-31:2014  
EN ISO 80079-36:2016      EN ISO 80079-37:2016  
EN 1127-1:2019

#### Elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU)

EN 61000-6-2:2005/AC:2005      EN 61000-6-4:2007/A1:2011  
EN 61000-3-2:2014      EN 61000-3-11:2000

#### Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU)

EN 61010-1:2010/A1:2019      EN 60034-1:2010/AC:2010

### **Einbauerklärung im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie (2006/42/EG) Anhang II B**

Folgende harmonisierte Normen im Sinne der Maschinenrichtlinie (2006/42/EG) wurden angewandt:

#### **EN ISO 12100:2010**

DREHMO® Stellantriebe sind zum Zusammenbau mit Armaturen bestimmt. Die Inbetriebnahme darf erst dann erfolgen, wenn sichergestellt wurde, dass die gesamte Maschine, in die DREHMO® Stellantriebe eingebaut sind, den Bestimmungen der EG-Maschinenrichtlinie (2006/42/EG) entspricht. Die folgenden grundlegenden Anforderungen werden nach Anhang I der Maschinenrichtlinie (2006/42/EG) eingehalten: Anhang I 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.2.1, 1.2.6, 1.3.1, 1.3.7, 1.5.1, 1.6.3, 1.7.1, 1.7.3, 1.7.4

Der Hersteller verpflichtet sich, die Unterlagen zur unvollständigen Maschine einzelstaatlichen Stellen auf Verlangen elektronisch zu übermitteln. Die zur Maschine gehörenden speziellen technischen Unterlagen nach Anhang VII Teil B wurden erstellt.

Dokumentationsverantwortlicher:

Dr. Rüdiger Stenzel, Zum Eichstruck 10, 57482 Wenden/Germany

Wenden, 19. Oktober 2023

  
K. Ewald, Geschäftsleitung