

Konformitätserklärung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Hiermit erklären wir, dass die beschriebenen Sicherheitsbauteile zum Einbau in eine Maschine bestimmt sind. Die Inbetriebnahme der Maschine, ist so lange untersagt bis festgestellt wurde, dass die Maschine der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht. Ebenso ist die Inbetriebnahme so lange untersagt, bis die Konformität der Maschine mit den nationalen Arbeitsschutzbestimmungen, insbesondere die Umsetzung der Arbeitsmittelrichtlinie 2009/104/EG, festgestellt wurde.

Bauteil	3/2- /5/2-Wege-Sicherheitsventile elektromagnetisch / pneumatisch betätigt
Baureihe	XSz8, XSz8V, XSz10, XSz10V, XSz20, XSz32, XSz50

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind die zutreffenden Anforderungen der Richtlinie 2006/42/EG erfüllt. Die freigegebenen Elektromagnete erfüllen die Anforderungen der Richtlinien 2006/95/EG (Niederspannungsrichtlinie). Die Steuerventile fallen nicht in den Anwendungsbereich der Druckgeräterichtlinie. Der Ausschluss ist im Artikel 1, Pkt. 3.10 der Druckgeräterichtlinie begründet. Die CE-Kennzeichnung bezieht sich nicht auf die DGRL. Somit entfällt die Konformitätserklärung nach dieser Richtlinie.

Benannte Stelle:

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung – Graf Recke St. 69 – 40239 Düsseldorf
Baumusterprüfbescheinigung Nr. MHHW 00135 vom 06.11.2009
Baumusterprüfbescheinigung Nr. MHHW 03006 vom 25.02.2010
Baumusterprüfbescheinigung Nr. MHHW 07036 vom 01.01.2010
Baumusterprüfbescheinigung Nr. MHHW 00141 vom 11.11.2009

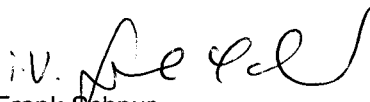
Zutreffende harmonisierte Normen:

EN 692:2005+A1:2009	Werkzeugmaschinen - Mechanische Pressen – Sicherheit
EN 13736:2003+A1:2009	Sicherheit von Werkzeugmaschinen - Pneumatische Pressen
DIN EN ISO 13849-1	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen
EN ISO 12100-1:2003	Sicherheit von Maschinen Teil 1, Grundsätzliche Terminologie
EN ISO 12100-2:2003	Sicherheit von Maschinen Teil 2, Technische Leitsätze
EN 983:1996 + A1:2008	Fluidtechnische Anlagen Pneumatik

Hinweis:

Die ggf. vorhandene CE-Kennzeichnung auf den Magneten ist im Sinne der Richtlinie 2006/95/EG (Niederspannungsrichtlinie).

Fellbach, 03.02.2011


Frank Schnur
Technical Center Fellbach


Stefan Prund
Technical Center Fellbach



NORGREN

Norgren GmbH, Werk Fellbach, D-70731 Fellbach
Stuttgarter Straße 120, D-70736 Fellbach
Tel.: +49 (0)7 11 / 52 09-0 Fax: +49 (0)7 11 / 52 09-614
www.norgren.de

Manufacturer's Declaration of Conformity to Machinery Directive 2006/42/EG

Hereby we declare that the safety parts are intended for the installation into machines. It is in the responsibility of the machine manufacturer to ensure that the machine conforms to the EEC machine guideline 2006/42/EG. Also, these products are intended for installation in a machine / application whose commissioning is prohibited until evidence has been provided that the machine / application in question complies with industrial safety regulations, particularly the implementation to the 2009/104/EC working appliance directives.

Equipment 3/2- / 5/2-Way – Safety valves solenoid / pneumatic operated
Parts XSz8, XSz8V, XSz10, XSz10V, XSz20, XSz32, XSz50

When used in accordance with legal regulations, the above referenced products are in conformity with the essential requirements of the Machinery Directive 2006/42/EC. The released solenoids fulfil the requirements of the 2006/95/EC (Low Voltage). The control valves are not subject to the Pressure Equipment Directive. The exclusion is according to article 1, paragraph 3.10 of the Pressure Equipment Directive. The CE-marking does not refer to the pressure equipment directive. Thus a declaration of conformity according this guideline is not necessary.

Notified Body:

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung – Graf Recke St. 69 – 40239 Düsseldorf
BG Test Certificate Nr. MHHW 00135 from 06.11.2009
BG Test Certificate Nr. MHHW 03006 from 25.02.2010
BG Test Certificate Nr. MHHW 07036 from 01.01.2010
BG Test Certificate Nr. MHHW 00141 from 11.11.2009

Relevant harmonised standards:

EN 692:2005+A1:2009 Machine tools - Mechanical Presses – Safety
EN 13736:2003+A1:2009 Safety of machinery - Pneumatic Presses
DIN EN ISO 13849-1 Safety of machinery – Safety related parts of control systems
EN ISO 12100-1:2003 Safety of machinery - Basic concepts, general principles for design - Basic terminology, methodology
EN ISO 12100-2:2003 Safety of machinery- Basic concepts, general principles for design - Technical principles
EN 983:1996 + A1:2008 Safety of machinery - Safety requirements for fluid power systems and their components – Pneumatics

Note:

The CE-marking which is available if necessary on the magnet is in the sense of the guideline 2006/95/EG (low-voltage directive).

Fellbach, 03.02.2011

Frank Schnur
Technical Center Fellbach

Stefan Pfund
Technical Center Fellbach

Norgren GmbH, Postfach 11 20, Bruckstrasse 93, D-46519 Alpen, (Amtsgericht 47533 Kleve, HRB 7257)
Geschäftsführer: Roland Otto, Peter Varwijk

The Royal Bank of Scotland
(BLZ 502 304 00) 18 09 132 002
SWIFT-Code: ABNADEFFRA
IBAN: DE20 5023 0400 1809 1320 02

HSBC Trinkaus & Burkhardt AG
(BLZ 300 308 30) 500 120 002
SWIFT-Code: TUBDDE33
IBAN: DE54 3003 0880 0500 1200 02

Deutsche Bank Stuttgart
(BLZ 600 700 70) 1 251 842
SWIFT-Code: DEUTDE33
IBAN: DE29 6007 0070 0125 1842 00

Ust.-IdNr.: DE191308280
Steuernummer: 5119/5744/0345