



Il sottoscritto, rappresentante il seguente costruttore

Camozzi spa

Via Eritrea, 20/I
25126 Brescia – Italy
Tel: +39 030 37921
Fax: +39 030 2400464
E-mail: info@camozzi.com
<http://www.camozzi.com>

dichiara qui di seguito che il prodotto:

CILINDRI ATTUATORI SERIE 31 NELLE VERSIONI: STANDARD, TANDEM e PIU' POSIZIONI

(vedere dettaglio identificazione modelli a pagina 3)

risulta in conformità a quanto previsto dalla seguente direttiva comunitaria:

**94/9/CE
(ATEX)**

DIRETTIVA DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO, DEL 23 MARZO 1994,
CONCERNENTE IL RAVVICINAMENTO DELLE LEGISLAZIONI DEGLI STATI MEMBRI RELATIVE
AGLI APPARECCHI E SISTEMI DI PROTEZIONE DESTINATI A ESSERE UTILIZZATI IN
ATMOSFERA POTENZIALMENTE ESPLOSIVA

e che sono state applicate tutte le norme e/o specifiche tecniche indicate a pagina 2

Marcatura ATEX cilindri semplice effetto:

CE  **II 3 GD c 120°C (T4) -20°C ≤ T_a ≤ 80°C**

Marcatura ATEX cilindri doppio effetto:

CE  **II 2 GD c 120°C (T4) -20°C ≤ T_a ≤ 80°C**

Brescia, 02 Settembre 2010

Camozzi SpA

Ing. Fabio Bottarelli



Riferimento relativo alle norme e/o specifiche tecniche utilizzate:

	Data emissione	Titolo
EN 1127-1	2007	Atmosfere esplosive - Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione. Parte 1: Concetti fondamentali e metodologia.
EN 13463-1	2009	Apparecchi non elettrici destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive – Parte 1: Metodo di base e requisiti
EN 13463-5	2003	Apparecchi non elettrici per atmosfere potenzialmente esplosive – Parte 5: Protezione per sicurezza costruttiva << C >>

Altre norme e/o specifiche tecniche utilizzate:

	Data emissione	Titolo
UNI EN 983	2009	Sicurezza del macchinario. Requisiti di sicurezza relativi a sistemi e loro componenti per trasmissioni oleoidrauliche e pneumatiche. Pneumatica.

Identificazione dei modelli (i valori nella prima colonna sono di esempio)

Codice Camozzi	Esempio di codifica : 31M2A032A050EX
31	Serie
M	M = Magnetico, filetto stelo maschio F = Magnetico, filetto stelo femmina R = Antirotazione con flangia (solo doppio effetto)
2	1 = Semplice effetto molla anteriore 2 = Doppio effetto 3 = Doppio effetto stelo passante 4 = Semplice effetto molla posteriore
A	A = Stelo inox rullato – Profilo a L.
032	Alesaggio [mm] : 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
A	A = Standard
050	Corsa [mm]
EX	Prodotto certificato Atex

Codice Camozzi	Esempio di codifica : 31M2A032A050N2EX
31	Serie 31
M	M = Filetto stelo maschio F = Filetto stelo femmina
2	2 = Doppio effetto
A	A = Stelo inox rullato – Profilo a L.
032	Alesaggio [mm] : 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
A	A = Standard
050	Corsa [mm]
N	Versione Tandem
2	Stadi: 2 = 2 stadi 3 = 3 stadi 4 = 4 stadi
EX	Prodotto certificato Atex

Codice Camozzi	Esempio di codifica : 31M2A032A25/100NEX
31	Serie 31
M	M = Filetto stelo maschio F = Filetto stelo femmina
2	2 = Doppio effetto
A	A = Stelo inox rullato – Profilo a L.
032	Alesaggio [mm] : 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
A	A = Standard
25/100	Corsa [mm] X1mm / X2mm – inserire le corse senza lo 0 iniziale
N	Versione Più posizioni
EX	Prodotto certificato Atex

Identificazione dei modelli Serie 31 nelle versioni speciali

La presente dichiarazione CE di Conformità è valida anche per le versioni speciali della serie 31 in virtù dell'applicazione della procedura interna di valutazione della conformità n. G-DT-93 (e successive revisioni).

Esempio di codifica : **31M2A032A050SxxEX / 31M2A032A050N2SxxEX / 31M2A032A25/100NSxxEX**
(Ove xx indica il numero progressivo assegnato alla versione speciale)