



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 40 (Ø160 – Ø320) – 41 (Ø160 – Ø200)

(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 doppio effetto:

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

Brescia, 01 Aprile 2012

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 : 40M2L160A0200EX
40	Serie
M	M = Standard, Magnetico
2	2 = Doppio effetto ammortizzato anteriore + posteriore 3 = Doppio effetto 4 = Doppio effetto ammortizzato posteriore 5 = Doppio effetto ammortizzato anteriore 6 = Doppio effetto stelo passante ammortizzato anteriore + posteriore
L	L = stelo inox AISI 420B rullato - camicia alluminio tondo anodizzato - guarnizioni NBR - dadi e tiranti acciaio zincato T = stelo inox AISI 420B rullato - camicia alluminio tondo anodizzato - dadi inox AISI 303 - tiranti inox AISI 420B - guarnizioni NBR
160	Alesaggio [mm] : 160, 200, 250, 320
A	A = Standard F = Cilindro con Cerniera intermedia
0200	Corsa [mm]
EX	Prodotto certificato Atex

Codice Camozzi	Esempio di codifica : 41M2P160A0200EX
41	Serie
M	M = Standard, Magnetico
2	2 = Doppio effetto ammortizzato anteriore + posteriore 3 = Doppio effetto non ammortizzato 4 = Doppio effetto ammortizzato posteriore 5 = Doppio effetto ammortizzato anteriore 6 = Doppio effetto stelo passante ammortizzato anteriore + posteriore
P	P = stelo inox AISI 420 B rullato - camicia alluminio anodizzato - guarnizioni NBR - dadi e tiranti acciaio zincato R = stelo inox AISI 420 B rullato - camicia alluminio anodizzato - guarnizioni NBR - dadi inox AISI 303 - tiranti inox AISI 420B.
160	Alesaggio [mm] : 160, 200
A	A = Standard F = Cilindro con Cerniera intermedia
0200	Corsa [mm]
EX	Prodotto certificato Atex

Identificazione dei modelli Serie 40 e 41 nelle versioni speciali

La presente dichiarazione CE di Conformità è valida anche per le versioni speciali delle serie 40 e 41 in virtù dell'applicazione della procedura interna di valutazione della conformità n. G-DT-93 (e successive revisioni).

Esempio di codifica : **40M2L160A0200SxxEX** o **41M2P160A0200SxxEX**

(Ove xx indica il numero progressivo assegnato alla versione speciale)