



# EU DECLARATION OF CONFORMITY

Code: 5000003846 Ver. -- Rev. --  
Technical File: 5000001575 Rev.--  
N°Dep.FT: : TUV IT 17 ATEX 015 AR

Pag. 1 di 9



The undersigned, representative the following manufacturer

**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

herewith declares that the product:

**CYLINDERS SERIES 63**

in compliance with ISO 15552 standard

(see a detailed identification of the models on page 3 and 4)


results to be in conformity with the provisions of the following European Community's directive:

**2014/34/UE  
(ATEX)**


DIRECTIVE 2014/34/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres

and that all standards and/or technical specifications indicated on page 2 have been applied

**Marking ATEX Series 63 single acting cylinders**

 **II 3 GD c 120°C (T4) 0°C ≤ Ta ≤ 70°C**

**Marking ATEX Series 63 Cylinders Double acting :**

 **II 2 GD c 120°C (T4) 0°C ≤ Ta ≤ 70°C**

Brescia, 15/02/2017

Camozzi SPA  
Product Certification Manager

Fabrizio Guerrini





# EU DECLARATION OF CONFORMITY

Code: 5000003846 Ver. -- Rev. --  
Technical File: 5000001575 Rev.--  
N°Dep.FT: : TUV IT 17 ATEX 015 AR

Pag. 2 di 9

## Reference to the standards and/or technical specifications applied:

### Harmonised Standards :

Nr	Issue Date	Title	Parts
EN 1127-1	2011	Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection. Part 1: Basic concepts and methodology	All
EN 13463-1	2009	Non-electrical equipment for potentially explosive atmospheres Part 1: Basic method and requirements	All

### Other Standards :

Nr	Issue Date	Title	Parts
EN 13463-5	2011	Non-electrical equipment for potentially explosive atmospheres Part 5: Part 5: Protection by constructional safety "c"	All
EN 4414	2010	ISO 4414:2010 deals with all significant hazards associated with pneumatic fluid power systems and specifies principles to apply in order to avoid those hazards when the systems are put to their intended use.	All



# EU DECLARATION OF CONFORMITY

Code: 500003846 Ver. -- Rev. --  
Technical File: 5000001575 Rev.--  
N°Dep.FT: : TUV IT 17 ATEX 015 AR

Pag. 3 di 9

**Models Identification** (the values in the first column are examples):

**63 M P 2 C 050 A 0200EX**

<b>Camozzi Code</b>	
63	SERIES
M	VERSION: M = standard, magnetic L = low friction, magnetic
P	CONSTRUCTION: T = ROUND tube P = profile
2	FUNZIONAMENTO: 1 = single effect, front spring 2 = double effect 6 = double effect, through rod 7 = single effect, through rod 9 = single effect, rear spring
C	AMMORTIZZO: N = non cushioned C = cushioned on both sides F = anterior cushioned R = rear cushioned
050	BORE: 032 = 32 mm 040 = 40 mm 050 = 50 mm 063 = 63 mm 080 = 80 mm 100 = 100 mm 125 = 125 mm
A	Type of construction: A = standard with rod nut F = intermediate flange (only for round tube construction)
200	Stroke: 10 ÷ 2500 mm
	Temperature RANGE: = standard W = high temperature (150°C) Z = low temperature (-40°C) Y = low temperature (-50°C) - excluded Ø125
	RESISTENZA ALLA CORROSIONE: = standard (vedi tabella caratteristiche generali pag. 1/1.28.01) C1 = dado stelo INOX AISI 304, stelo INOX AISI 304 (altri materiali: vedi tabella caratteristiche generali pag. 1/1.28.01)



# EU DECLARATION OF CONFORMITY

Code: 5000003846 Ver. – Rev. --  
Technical File: 5000001575 Rev.--  
N°Dep.FT: : TUV IT 17 ATEX 015 AR

Pag. 4 di 9

	Rod options: = standard ( _ _ _ ) = rod longer _ _ _ mm L = without rod seal (only posterior inlet) * R = NBR lod seal V = FKM rod seal G = for dust environment (with brass rod scraper and stainless steelrod 420B chrome plated)
EX	Atex certified product



## EU DECLARATION OF CONFORMITY

Code: 5000003846 Ver. – Rev. --  
Technical File: 5000001575 Rev.--  
N°Dep.FT: : TUV IT 17 ATEX 015 AR

Pag. 5 di 9

### Series 63 special versions

This Compliance declaration takes validity also for the special versions of the series 63, by the use of the internal compliance valuation procedure n° G-DT-93 (and following revisions)

**coding example: 63 M P 2 C 050 A 0200SxxEX**

**Where xx shows the progressive number of the special version.**



## Dichiarazione di Conformità EU

Code: 5000003846 Ver. -- Rev. --  
Technical File: 5000001575 Rev.--  
N°Dep.FT: : TUV IT 17 ATEX 015 AR

Pag. 6 di 9



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](mailto:info@camozzi.com)  
<http://www.camozzi.com>

dichiara qui di seguito che il prodotto:

### CILINDRI ATTUATORI SERIE 63

A norma ISO 15552

(vedere dettaglio identificazione modelli a pagina 3 e 4)

risulta in conformità a quanto previsto dalla seguente direttiva comunitaria:

2014/34/UE  
(ATEX)


DIRETTIVA DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 26 febbraio 2014  
concernente l'armonizzazione 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 serie 63 Semplice effetto:

 II 3 GD c 120°C (T4) 0°C ≤ Ta ≤ 70°C

Marcatura ATEX cilindri serie 63 doppio effetto :

 II 2 GD c 120°C (T4) 0°C ≤ Ta ≤ 70°C

Brescia, 15/02/2017

Camozzi SPA  
Product Certification Manager

Fabrizio Guerrini



## Dichiarazione di Conformità EU

Code: 5000003846 Ver. -- Rev. --  
Technical File: 5000001575 Rev.--  
N°Dep.FT: : TUV IT 17 ATEX 015 AR

Pag. 7 di 9

**Riferimento relativo alle norme e/o specifiche tecniche, o parti di esse, utilizzate per questa dichiarazione di conformità:**

### Norme armonizzate:

Nr	Data emissione	Titolo	Parti
EN 1127-1	2011	Atmosfere esplosive Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione. Concetti fondamentali e metodologia.	Tutte
EN 13463-1	2009	Atmosfere esplosive Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione. Concetti fondamentali e metodologia	Tutte

### Altre norme e/o specifiche tecniche:

Nr	Data emissione	Titolo	Parti
EN 13463-5	2011	Apparecchi non elettrici per atmosfere potenzialmente esplosive — Parte 5: Protezione per sicurezza costruttiva «c»”	Tutte
EN 4414	2010	Sicurezza del macchinario. Requisiti di sicurezza relativi a sistemi e loro componenti per trasmissioni oleoidrauliche e pneumatiche. Pneumatica.	Tutte



# Dichiarazione di Conformità EU

Code: 5000003846 Ver. – Rev. --  
Technical File: 5000001575 Rev.--  
N°Dep.FT: : TUV IT 17 ATEX 015 AR

Pag. 8 di 9

Esempio di codifica : 63 M P 2 C 050 A 0200EX

Codice Camozzi	
63	SERIE
M	VERSIONE: M = standard, magnetico L = basso attrito, magnetico
P	COSTRUZIONE: T = tubo tondo P = profilo
2	FUNZIONAMENTO: 1 = semplice effetto, molla anteriore 2 = doppio effetto 6 = doppio effetto, stelo passante 7 = semplice effetto, stelo passante 9 = semplice effetto, molla posteriore
C	AMMORTIZZO: N = senza ammortizzo C = ammortizzo su entrambi i lati F = ammortizzo anteriore R = ammortizzo posteriore
050	ALESAGGIO: 032 = 32 mm 040 = 40 mm 050 = 50 mm 063 = 63 mm 080 = 80 mm 100 = 100 mm 125 = 125 mm
A	TIPO COSTRUTTIVO: A = standard con dado stelo F = cilindro con cerniera intermedia (solo per costruzione a tubo tondo)
200	CORSE: 10 ÷ 2500 mm
	RANGE DI TEMPERATURA: = standard W = alte temperature (150°C) Z = basse temperature (-40°C) Y = basse temperature (-50°C) - escluso Ø125
	RESISTENZA ALLA CORROSIONE: = standard (vedi tabella caratteristiche generali pag. 1/1.28.01) C1 = dado stelo INOX AISI 304, stelo INOX AISI 304 (altri materiali: vedi tabella caratteristiche generali pag. 1/1.28.01)
	VARIANTI STELO: = standard ( _ _ ) = stelo più lungo di _ _ _ mm L = senza guarnizione stelo (solo alimentazione posteriore) * R = guarnizione stelo in NBR V = guarnizione stelo in FKM G = ambienti secchi e polverosi (con raschiastelo in ottone e stelo in acciaio inox 420B cromato)
EX	Prodotto certificato Atex





## Dichiarazione di Conformità EU

Code: 5000003846 Ver. – Rev. --  
Technical File: 5000001575 Rev.--  
N°Dep.FT: : TUV IT 17 ATEX 015 AR

Pag. 9 di 9

### Identificazione dei modelli Serie 63 nelle versioni speciali

La presente dichiarazione CE di Conformità è valida anche per le versioni speciali delle serie 62 in virtù dell'applicazione della procedura interna di valutazione della conformità n. G-DT-93 (e successive revisioni).

Esempio di codifica : **SxxEX**

Ove xx indica il numero progressivo assegnato alla versione speciale

