



Dichiarazione di Conformità EU

Codice: 5000007621 Ver.-
File tecnico: 5000007081 Ver.—
N°Dep.FT: TUV IT 17 ATEX 079 AR

Pag. 1 di 5



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 GUIDATI SERIE QCT,QCB,QCTF,QCBF, CILINDRI Twin Serie QX

(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 a doppio effetto:



II2G Ex h IIC T4 Gb
II2D Ex h IIIC T120° Db
-20°C ≤ Ta ≤ 70°C

Brescia, 19/12/2017

Camozzi SPA
Product Certification Manager

Fabrizio Guerrini



Dichiarazione di Conformità EU

Codice: 500007621 Ver.-
File tecnico: 500007081 Ver.—
N°Dep.FT: TUV IT 17 ATEX 079 AR

Pag. 2 di 5

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 ISO 80079-36	2016	Apparecchi non elettrici destinati alle atmosfere esplosive - Metodo e requisiti di base	Tutte
EN ISO 80079-37	2016	Atmosfere esplosive - Parte 37: Apparecchi non elettrici destinati alle atmosfere esplosive - Tipo di protezione non elettrica per sicurezza costruttiva "c", per controllo della sorgente di accensione "b", per immersione in liquido "k"	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

Codice: 5000007621 Ver.-
File tecnico: 5000007081 Ver.—
N°Dep.FT: TUV IT 17 ATEX 079 AR

Pag. 3 di 5

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

Esempi di codifica :

QCT2A020A050EX

QCTF2A020A050EX

QXT2A020A050EX

Serie QCT e QCB

QC	T	2	A	020	A	050	EX
----	---	---	---	-----	---	-----	----

Codice Camozzi	
QC	SERIE
T	VERSIONE: T = guida con bronzine B = guida con manicotti a sfere
2	FUNZIONAMENTO: 2 = doppio effetto
A	CARATTERISTICHE MATERIALI: A = camicia AL anodizzato - stelo Inox 303 rullato - colonne guida QCT Inox 420B rullato colonne guida QCB acciaio C50 temprato
020	ALESAGGI: 020 = 20 mm 025 = 25 mm 032 = 32 mm 040 = 40 mm 050 = 50 mm 063 = 63 mm
A	TIPO COSTRUTTIVO: A = standard
050	CORSA (mm)
EX	Prodotto certificato ATEX



Dichiarazione di Conformità EU

Codice: **5000007621 Ver.-**
 File tecnico: **5000007081 Ver.—**
 N°Dep.FT: **TUV IT 17 ATEX 079 AR**

Pag. 4 di 5

Serie QCTF - QCBF

QC	T	F	2	A	020	A	050	EX
----	---	---	---	---	-----	---	-----	----

Codice Camozzi	
QC	SERIE
T	SCORRIMENTO: T = guida con bronzine B = guida con manicotti a sfere
F	VERSIONE: F = doppia flangia
2	FUNZIONAMENTO: 2 = doppio effetto
A	CARATTERISTICHE MATERIALI: A = camicia AL anodizzato - stelo Inox 303 rullati - colonne guida inox 420B rullato per QCTF Colonne guida acciaio C50 temprato per QCBF
020	ALESAGGIO: 020 = 20 mm 025 = 25 mm 032 = 32 mm 040 = 40 mm
A	AMMORTIZZO: A = ammortizzo meccanico fisso (standard) B = due deceleratori sul corpo C = un deceleratore sulla flangia posteriore
050	CORSA(mm)
EX	Prodotto certificato ATEX

Serie QX

QX	T	2	A	020	A	050	EX
----	---	---	---	-----	---	-----	----

Codice Camozzi	
QX	SERIE
T	VERSIONE T = guida con bronzine B = guida con manicotti a sfera
2	FUNZIONAMENTO: 2 = doppio effetto (1 flangia) alimentazione laterale / assiale 3 = doppio effetto stelo passante (doppia flangia) alimentazione laterale
A	CARATTERISTICHE MATERIALI: A = camicia in AL anodizzato, stelo Inox 303 rullato (QXT) o Inox C50 temprato (QXB)
020	ALESAGGIO 010 = 10 mm 016 = 16 mm 020 = 20 mm 025 = 25 mm 032 = 32 mm
A	TIPO COSTRUTTIVO A = standard
050	CORSA(mm)
EX	Prodotto certificato ATEX



Dichiarazione di Conformità EU

Codice: **5000007621 Ver.-**
File tecnico: **5000007081 Ver.—**
N°Dep.FT: **TUV IT 17 ATEX 079 AR**

Pag. 5 di 5

Identificazione dei modelli Serie QCT, QCB, QCTF, QCBF , QX nelle versioni speciali

La presente dichiarazione CE di Conformità è valida anche per le versioni speciali delle Serie QCT, QCB, QCTF, QCBF , QX in virtù dell'applicazione della procedura interna di valutazione della conformità n. G-DT-93 (e successive revisioni).

Esempio di codifica : **QCT2A020A050SxxEX**

Ove xx indica il numero progressivo assegnato alla versione speciale