

Certificato

Certificato
Fornito da

METAL WORK S.p.A
Via Segni, 5 - 25062 Concesio, Brescia - ITALY

Riguardante l'uso di apparecchiature non elettriche in atmosfere potenzialmente esplosive.

I prodotti sottocitati non ricadono negli scopi della Direttiva 2014/34/UE.
Una analisi del rischio di esplosione ha dimostrato che questi particolari non hanno alcuna fonte di innesco interna.
Premesso che le istruzioni di utilizzo siano seguite correttamente, i prodotti possono essere utilizzati nelle zone indicate precedentemente.

Questo certificato si basa su un'analisi di rischio effettuata su campioni dei prodotti elencati.

Attenersi ai dati di catalogo e alle seguenti indicazioni:

- I particolari devono essere utilizzati **ESCLUSIVAMENTE** con aria compressa.
- L'aria compressa non deve essere scaricata in atmosfere polverose potenzialmente esplosive.
- L'aria di scarico deve essere convogliata al di fuori della zona potenzialmente esplosiva tramite tubi.

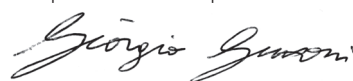
PARTICOLARI PER ZONE 1, 2 e 21, 22
ACCESSORI MECCANICI PER CILINDRI
PIEDINI: modelli A / AS / AC
FLANGE: modello C
CERNIERA MASCHIO: modelli BA / BAS
CERNIERA FEMMINA: modello B
CONTROCERNIERA: modelli BC / EN / EL / GL / GS
DADO PER TESTATA: modello D
DADO PER STELO: modelli DA / S
FORCELLA: modello GK-M
SNODO SFERICO: modello GA-M
GIUNTO SNODATO: modello GA-K
GIUNTO COMPENSAZIONE: modello GA
BLOCCO STELO MECCANICO
EVENTUALI ALTRI ACCESSORI ASSIMILABILI AI PRECEDENTI.

ACCESSORI PNEUMATICI
REGOLATORI DI FLUSSO: modelli RFL-R / MRF-N / MRF-O / RFL
VALVOLA DI NON RITORNO: modelli VNR-L / VNR
VALVOLE DI BLOCCO: modello STP
MANOMETRO: modelli MAN-L
VALVOLA SELETRICE DI CIRCUITO: modelli VOR
ELEMENTI DI LOGICA PNEUMATICA
INNESTI: modelli IAC / ICS
RACCORDI: serie R / A / B / C / D
EVENTUALI ALTRI ACCESSORI ASSIMILABILI AI PRECEDENTI

PARTICOLARI PER ZONE 1, 2
RIDUTTORE MINIATURIZZATO: modelli RML / RMS / RMC / RMV
VALVOLA DI SCARICO RAPIDO: modelli VSR-L / VSR
VALVOLA DI INTERCETTAZIONE: modelli V2VL / V3VL
VALVOLA A CORSOIO: modello VCS
VISUALIZZATORE DI PRESSIONE: modello LAM L
GIUNTI ROTANTI E DISTRIBUTORI
AVVIATORE PROGRESSIVO in linea VAP
SILENZIATORI SERIE MW SC, MS SCQ, MW SE, MW SL, MW STI, MW SFE, MW SVE, MW SVL, MW DSN, MW DSE
EVENTUALI ALTRI ACCESSORI ASSIMILABILI AI PRECEDENTI

Concesio, aprile 2016

Responsabile di prodotto



Ing. Giorgio Guzzoni.

Certificate

Certificate
Issued by

METAL WORK S.p.A
Via Segni, 5 - 25062 Concesio, Brescia - ITALY

Concerning the use of non-electrical equipment in potentially explosive atmosphere.

The below-mentioned products do not fall within the scope of Directive 2014/34/EU.
AN explosion hazard analysis has demonstrated that the devices do not have any internal potential ignition source.

Provided that the instructions in the relevant product documentation are observed, the products may be used in the zones previously indicated.
The basis for this certificate is an explosion hazard analysis of representative test samples of the above mentioned product families.

Permissible technical data listed in the catalogue for the specified devices, as well as the following instructions, must be adhered to:

- The devices may only be operated with compressed air.
- Compressed air must not be exhausted into dusty, potentially explosive atmospheres.
- Exhaust air must be vented via tubing lines out of the explosive dust atmosphere.

EQUIPMENT TO BE USED IN ZONE 1, 2 e 21, 22	EQUIPMENT TO BE USED IN ZONE 1,2
MECHANICAL ACCESSORIES FOR CYLINDERS	FLOW MICRO-REGULATORS: models RML / RMS / RMC / RMV
LEGS: models A / AS / AC	QUICK EXHAUST VALVES: models VSR-L / VSR
FLANGE: model C	SHUTOFF VALVES: models V2VL / V3VL
MALE HINGE: models BA / BAS	SLIDE VALVES: model VCS
FEMALE HINGE: model B	PRESSURE INDICATOR: model IAM L
COUNTER-HINGE: models BC / EN / EL / GL / GS	DISTRIBUTION FRAMES AND ROTARY JOINTS
NUT FOR HEADS : model D	SOFT START VALVE in line VAP
NUT FOR PISTON ROD: models DA / S	SILENCERS SERIES MW SC, MS SCQ, MW SE, MW SL, MW STT, MW SFE, MW SVE, MW SVL, MW DSN, MW DSE
FORK: model GK-M	OTHER EVENTUAL MODELS ASSIMILABLE TO THE PREVIOUS
SPHERICAL JOINT: model GA-M	
ARTICULATED JOINT model GA-K	
FLEXIBLE COLLAR: model GA	
PISTON ROD LOCK	
OTHER EVENTUAL MODELS ASSIMILABLE TO THE PREVIOUS.	
PNEUMATIC ACCESSORIES	
FLOW REGULATORS: models RFL-R / MRF-N / MRF-O / RFL	
CHECK VALVE: models VNRL / VNR	
STOP VALVES: model STP	
PRESSURE GAUGE: models MAN-L	
CIRCUIT SELECTOR VALVE: models VOR	
PNEUMATIC LOGIC	
QUICK COUPLINGS: models IAC / ICS	
FITTINGS: series R / A / B / C / D	
OTHER EVENTUAL MODELS ASSIMILABLE TO THE PREVIOUS	

Concesio, April 2016

Chief Engineer



Ing. Giorgio Guzzoni