

La Ditta

METAL WORK S.p.A.
Via Segni 5 - 25062 Concesio (BS) - ITALIA

come sola parte responsabile dichiara che in base alla direttiva europea

2014/34/UE
DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO
CONCERNENTE...APPARECCHI E SISTEMI DI PROTEZIONE ATTI A ESSERE UTILIZZATI IN ATMOSFERA
POTENZIALMENTE PERICOLOSA

I prodotti forniti dalla METAL WORK delle seguenti serie:

- MINICILINDRI SERIE "ISO 6432" $\varnothing 8 \div 25$ mm
- CILINDRI SERIE "ISO 15552 (ex 6431) VDMA" $\varnothing 32 \div 125$ mm
- CILINDRI SERIE "ISO 15552 (ex 6431) VDMA" $\varnothing 160 \div 200$ mm
- CILINDRI ASTE GEMELLATE SERIE "TWNC" $\varnothing 32 \div 100$ mm
- CILINDRI COMPATTI "ISO 21287" LINER $\varnothing 20 \div 100$ mm ⁽²⁾
- CILINDRI COMPATTI SERIE "CMPC" $\varnothing 12 \div 100$ mm
- CILINDRI COMPATTI STOPPER $\varnothing 20, \varnothing 32, \varnothing 50$ e $\varnothing 80$
- CILINDRI TONDI SERIE "RNDC" $\varnothing 32 \div 50$ mm
- CILINDRI CORSA BREVE SERIE "SSCY" $\varnothing 12 \div 100$ mm
- MICROCILINDRI CARTUCCIA SERIE "CRTC" $\varnothing 6 \div 16$ mm
- CILINDRI COMPATTI GUIDATO SERIE "CMPG" $\varnothing 12 \div 100$ mm
- CILINDRI SENZA STELO $\varnothing 16 \div 63$ mm ⁽¹⁾
- MINICILINDRI SERIE "ISO 6432" INOX $\varnothing 16 \div 25$ mm
- CILINDRI SERIE "ISO 15552" INOX $\varnothing 32 \div 100$ mm
- CILINDRI TONDI SERIE "RNDC" INOX $\varnothing 32 \div 63$ mm
- MINICILINDRI SERIE "ISO 6432" TP $\varnothing 16 \div 25$ mm ⁽²⁾
- EVENTUALI ALTRE TIPOLOGIE DI CILINDRI ASSIMILABILI ALLE PRECEDENTI


Come riportato in questa dichiarazione, rispettano le seguenti normative nella loro forma attuale

EN 13463-1	Apparecchi non elettrici destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive Parte 1: Metodo e requisiti di base
EN 13463-5	Apparecchi non elettrici per atmosfere potenzialmente esplosive Parte 5: Protezione per sicurezza costruttiva "c"

I prodotti sono contrassegnati con la seguente marcatura:

 **II 2 GD c T5 T100°C X -10°C < Ta < 80°C**

⁽¹⁾ per i cilindri senza stelo la marcatura è

 **II 2 G c T5 X -15°C < Ta < 80°C**

⁽²⁾ per i cilindri ISO 21287 Liner $\varnothing 20 \div 63$ mm e ISO 6432 TP la marcatura è

 **II 2 GD c T6 T85°C X -10°C < Ta < 60°C**

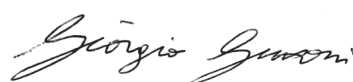
- per i cilindri versione bassa temperatura appartenenti alle varie serie la marcatura è

 **II 2 GD c T5 T100°C X -35°C < Ta < 80°C**

- per i cilindri versione alta temperatura appartenenti alle varie serie la marcatura è

 **II 2 GD c T3 T200°C X -10°C < Ta < 150°C**

Concesio, ottobre 2016
Responsabile di prodotto
Ing. Giorgio Guzzoni.



The Company

METAL WORK S.p.A.
Via Segni 5 - 25062 Concesio (BS) - ITALY

As the solely responsible party herewith declares that under the provision of EU directive
2014/34/EU
COUNCIL DIRECTIVE...IN POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERE

In its current form


The models supplied by METAL WORK of the following products types:

- MINI-CYLINDERS SERIES "ISO 6432" $\varnothing 8 \div 25$ mm
- CYLINDERS SERIES "ISO 15552 (ex 6431) VDMA" $\varnothing 32 \div 125$ mm
- CYLINDERS SERIES "ISO 15552 (ex 6431) VDMA" $\varnothing 160 \div 200$ mm
- TWIN-ROD CYLINDER SERIES "TWNC" $\varnothing 32 \div 100$ mm
- COMPACT CYLINDERS SERIES "ISO 21287" LINER $\varnothing 20 \div 100$ mm ⁽²⁾
- COMPACT CYLINDERS SERIES "CMPC" $\varnothing 12 \div 100$ mm
- COMPACT CYLINDERS SERIES STOPPER $\varnothing 20, \varnothing 32, \varnothing 50$ e $\varnothing 80$
- ROUND CYLINDERS SERIES "RNDC" $\varnothing 32 \div 50$ mm
- SHORTS-STROKE CYLINDERS SERIES "SSCY" $\varnothing 12 \div 100$ mm
- CARTRIDGE MICRO-CYLINDERS SERIES "CRTC" $\varnothing 6 \div 16$ mm
- COMPACT GUIDED CYLINDERS SERIES "CMPG" $\varnothing 12 \div 100$ mm
- RODLESS CYLINDERS $\varnothing 16 \div 63$ mm ⁽¹⁾
- MINI-CYLINDERS SERIES "ISO 6432" INOX $\varnothing 16 \div 25$ mm
- CYLINDERS SERIES "ISO 15552" INOX $\varnothing 32 \div 100$ mm
- ROUND CYLINDERS SERIES "RNDC" INOX $\varnothing 32 \div 63$ mm
- MINI-CYLINDERS SERIES "ISO 6432" TP $\varnothing 16 \div 25$ mm ⁽²⁾
- OTHER MODELS OF CYLINDERS ASSIMILABLE TO THE PREVIOUS


As referred to in this declaration,
Complies with the following standards and normative documents in they current form

EN 13463-1	Non - electrical equipment for use in potentially explosive atmospheres Part 1: Basic method and requirements
EN 13463-5	Non - electrical equipment intended for use in potentially explosive atmospheres Part 5: Protection by constructional safety "c"

Products are marked additionally with the following characteristics:

 II 2 GD c T5 T100°C X -10°C < Ta < 80°C

⁽¹⁾ rodless cylinder will be marked

 II 2 G c T5 X -15°C < Ta < 80°C

⁽²⁾ compact cylinder ISO 21287 Liner $\varnothing 20 \div 63$ mm
and cylinder ISO 6432 TP will be marked

 II 2 GD c T6 T85°C X -10°C < Ta < 60°C

- low temperature cylinders belonging to the all
series will be marked

 II 2 GD c T5 T100°C X -35°C < Ta < 80°C

- high temperature cylinders belonging to the all
series will be marked

 II 2 GD c T3 T200°C X -10°C < Ta < 150°C

Concesio, October 2016
Chief Engineer
Ing. Giorgio Guzzoni

