

Direttiva 2014/34/UE
 "Atmosfere potenzialmente esplosive"

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:







- UNITÁ DI GUIDA SERIE GDS, GDH, GDM
- SLITTE SERIE S10, S11, S12, S13, S14K
- PINZE SERIE P1, P2, P3, P4, P7, P8*, P9, P10, P11, P12, GPLK
- ATTUATORI ROTANTI SERIE R1, R2, R3, R4**, R5***, DAPK
- CILINDRI SPECIALI
- SLITTE SPECIALI
- PINZE SPECIALI
- ATTUATORI ROTANTI SPECIALI
- EVENTUALI ALTRE TIPOLOGIE DI PRODOTTI ASSIMILABILI AI PRECEDENTI

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

UNI CEI EN ISO 80079-36:2016	Atmosfere esplosive - Parte 36: Apparecchi non elettrici destinati alle atmosfere esplosive - Metodo e requisiti di base
UNI CEI 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".

I prodotti sono contrassegnati con la seguente marcatura:

 II 2G Ex h IIC T5 Gb X -10°C < Ta < 80°C
 II 2D Ex h IIIC T100 °C Db X

(*) per le pinze P8 la marcatura è	 II 2G Ex h IIC T6 Gb X -10°C < Ta < 60°C II 2D Ex h IIIC T85 °C Db X
(**) per gli attuatori rotanti R4 la marcatura è	 II 2G Ex h IIC T5 Gb -20°C < Ta < 80°C II 2D Ex h IIIC T95 °C Db
per gli attuatori rotanti R4 versione alta temperatura la marcatura è	 II 2G Ex h IIC T3 Gb -20°C < Ta < 150°C II 2D Ex h IIIC T165 °C Db
per gli attuatori rotanti R4 versione bassa temperatura la marcatura è	 II 2G Ex h IIC T5 Gb -40°C < Ta < +80°C II 2D Ex h IIIC T95°C Db
per gli attuatori rotanti R4 versione bassissima temperatura la marcatura è	 II 2G Ex h IIC T5 Gb -60°C < Ta < +80°C II 2D Ex h IIIC T95°C Db
(***) per gli attuatori rotanti R5 la marcatura è	 II 2G Ex h IIC T5 Gb X 0°C < Ta < 60°C II 2D Ex h IIIC T100 °C Db X

ENTE NOTIFICATO PER LA CUSTODIA DEL FILE TECNICO

BUREAU VERITAS ITALIA SpA
 Viale Monza, 347 - 20126 Milano
 Ricevuta numero: BVI/ATEX/ITA/19/078

Concesio, Gennaio 2022
 Responsabile di prodotto
 Ing. Corrado Tamiozzo



"Potentially explosive atmosphere"
Directive 2014/34/EU

The Company

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

As the solely responsible party herewith declares that under the provision of EU directive

2014/34/UE
COUNCIL DIRECTIVE...IN POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERE

In its current form

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

- GUIDE UNIT SERIES GDS, GDH, GDM
- SLIDE SERIES S10, S11, S12, S13, S14K
- GRIPPER SERIES P1, P2, P3, P4, P7, P8*, P9, P10, P11, P12, GPLK
- ROTARY UNIT SERIES R1, R2, R3, R4**, R5***, DAPK
- SPECIAL CYLINDERS
- SPECIAL SLIDES
- SPECIAL GRIPPERS
- SPECIAL ROTARY ACTUATORS
- EVENTUAL OTHER TYPOLOGY OF CYLINDER THAT CAN BE ASSIMILATED TO PREVIOUS ONES

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

UNI CEI EN ISO 80079-36:2016	Explosive atmospheres - Part 36: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Basic method and requirements.
UNI CEI EN ISO 80079-37:2016	Explosive atmospheres - Part 37: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Non-electrical type of protection constructional safety "c".

Products are marked additionally with the following characteristics:

 **II 2G Ex h IIC T5 Gb X -10°C < Ta < 80°C**
II 2D Ex h IIIC T100 °C Db X

(*) P8 gripper will be marked

(**) R4 rotary actuators will be marked

R4 rotary actuators high temperature version will be marked


R4 rotary actuators low temperature version will be marked

R4 rotary actuators ultra-low temperature version will be marked

(***) R5 rotary actuators will be marked


 **II 2G Ex h IIC T6 Gb X -10°C < Ta < 60°C**
II 2D Ex h IIIC T85 °C Db X

 **II 2G Ex h IIC T5 Gb -20°C < Ta < 80°C**
II 2D Ex h IIIC T95 °C Db

 **II 2G Ex h IIC T3 Gb -20°C < Ta < 150°C**
II 2D Ex h IIIC T165 °C Db

 **II 2G Ex h IIC T5 Gb -40°C < Ta < +80°C**
II 2D Ex h IIIC T95°C Db

 **II 2G Ex h IIC T5 Gb -60°C < Ta < +80°C**
II 2D Ex h IIIC T95°C Db

 **II 2G Ex h IIC T5 Gb X 0°C < Ta < 60°C**
II 2D Ex h IIIC T100 °C Db X

NOTIFIED BODY RETAINING THE TECHNICAL FILE

BUREAU VERITAS ITALIA SpA
Viale Monza, 347 - 20126 Milano
Receipt number: BVI/ATEX/ITA/19/078

Concesio, January 2022
Chief Engineer
Ing. Corrado Tamiozzo

