

Avvitatore/svitatore per valvole bombola – versione ATEX

Modello EL60-ATEX

Conforme alla direttiva 94/9/CE



Descrizione

L'avvitatore EL60-ATEX rientra nella classificazione degli apparecchi appartenenti al "**gruppo II**" (come definito dalla direttiva 94/9/CE), cioè degli apparecchi destinati a lavorare in siti che potrebbero essere messi in pericolo dalla presenza di atmosfere esplosive, ma che non sono destinati ai lavori in sotterraneo, nelle miniere e nei loro impianti di superficie ed inoltre ove sia possibile lo sprigionamento di gas grisù e/o di polveri combustibili.

L'avvitatore EL60-ATEX è classificato in "**categoria 2**", risultando idoneo al funzionamento in ambienti in cui vi è probabilità che si formino atmosfere esplosive dovute a gas, vapori e nebbie. La macchina è quindi adatta a lavorare in **Zona classificata 1**.

L'apparecchiatura è altresì idonea al funzionamento con gas appartenenti al "**gruppo IIC**", cioè al gruppo dell'**acetilene**.

La stringa di marcatura dell'avvitatore EL60-ATEX riporta le seguenti indicazioni:

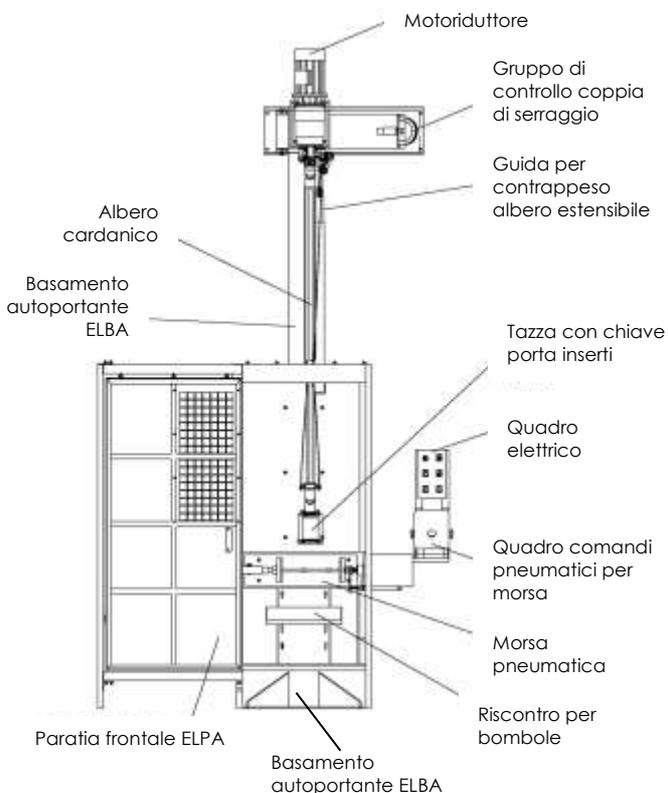
CE EX II 2G c IIC T4 -5°C Ta +40°C

Il tipo di certificazione ATEX scelto dal costruttore consiste nel "**controllo di fabbricazione interno**", di cui all'allegato VIII per apparecchiature non elettriche della direttiva 94/9/CE. Per tutti i sottogruppi che rispondono alla definizione di "apparecchio" o di "sistema di protezione" che non sono di costruzione Vanzetti Equipment, i rispettivi fabbricanti hanno fornito la relativa Dichiarazione CE di conformità.



**UTILIZZO IN PRESENZA
DI ATMOSFERE POTENZIALMENTE
ESPLOSIVE**

Avvitatore/svitatore elettrico – versione ATEX



Fornitura completa

DETTAGLI TECNICI

- > Tensione di alimentazione elettrica di serie: 400 V – 50Hz – trifase
- > Altre tensioni trifase a richiesta, alimentazione monofase non disponibile
- > Comandi elettrici remoti: 24V – 50 Hz
- > Coppia di chiusura: 10 ÷ 40 Kg*m
- > Potenza del motore elettrico: 1,5 kW
- > Alimentazione aria compressa richiesta: 7 ÷ 8 bar
- > Diametri bombole accettate: 80 ÷ 300 mm
- > Altezza bombole accettate (inclusa valvola): 400 ÷ 1650 mm
- > Quadro elettrico di comando **ATEX** a bordo macchina
- > Quadro elettrico di potenza in versione **NON ATEX** da installare in zona non classificata

Dimensioni / Peso:

Ingombro totale paratia inclusa: 2000 x 800 x (h) 3960 mm

Pesi:

> Totale: 600 Kg circa

> Totale con gabbia di trasporto: 750 Kg circa

Rumore aereo: inferiore a 85 db

DOTAZIONI DI SERIE

- > Manuale d'uso e manutenzione
- > Chiave porta inserti
- > Inserti: tipo "A" – "C10" – "C12" per quadro chiave 30 e 32-mm
- > Piano d'appoggio asportabile e regolabile in altezza.

DOTAZIONI A RICHIESTA

Inserti addizionali per chiave porta inserti per quadro chiave tra 14 e 48 mm

> PER MAGGIORI INFORMAZIONI:
> FOR FURTHER INFORMATION CONTACT:
> POUR INFORMATIONS CONTACTER:

DAMOTEK S.r.l.

Via Avv. Giovanni Agnelli, 10 12033 MORETTA (CN) ITALY

Tel: +39 0172 911235

Fax: +39 0172 911322

www.damotek.com
info@damotek.com



ISO 9001