



# green GLUING

## VOLTA

Pistole per hotmelt  
Affidabili | economiche | precise

## PISTOLA APPLICATRICE PER UN'ELEVATA SICUREZZA OPERATIVA

La pistola applicatrice per hotmelt Volta è sinonimo di elevata sicurezza operativa nell'applicazione a punti e a cordoli di adesivi termoplastici. A bassa usura e dal ridotto consumo energetico, assicura un'applicazione ripetibile dell'adesivo.

### Stabilità nell'applicazione di adesivo

Volta è durevole e applica l'adesivo in modo affidabile per un miliardo di cicli operativi. Dotata di classe di protezione IP55, è adatta ad essere utilizzata in ambienti critici nell'industria dell'imballaggio, ma anche in ambito alimentare e farmaceutico.

### Risparmiare energia con Volta

Volta non richiede aria compressa - e consente un risparmio di circa il 60% di energia durante il funzionamento. Inoltre, la frequenza di cicli operativi di 200 Hz la rende ideale per la modalità "a punti" (hotmelt-stitching). E così si risparmia adesivo. Infine, Volta si caratterizza per la bassa usura, quindi gli interventi di manutenzione sono ridotti al minimo.

### Qualità ripetibile dell'applicazione

La pistola per hotmelt elettrica applica l'adesivo in modo preciso e con contorni nitidi. La distribuzione uniforme della temperatura nella pistola applicatrice è determinante per la ripetibilità. Ciò influisce sulla viscosità dell'adesivo e quindi sulla qualità dell'applicazione.

### I vantaggi

- Pistola applicatrice per hotmelt per un'elevata sicurezza operativa. Manutenzione ridotta e resistenza
- 60 % di consumo energetico in meno rispetto alla pistola applicatrice pneumatica SX
- Risparmio fino al 40% di adesivo con la modalità "stitching"
- Semplicità di integrazione del sistema grazie all'attacco da 24 V CC senza booster
- 1 miliardo di cicli operativi con una precisione costante nell'applicazione dell'adesivo
- L'isolamento CoolTouch protegge il personale dalle scottature, è delicata sui prodotti sensibili al calore e riduce il consumo di energia



Pistola applicatrice multipla Volta



Separatore del substrato e protezione dell'ugello



Pistola spray per colla a caldo Volta con sensore a infrarossi



Copertura dal basso verso l'alto

### DATI TECNICI

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Temperature               | da 20 a 185 °C              |
| Pressione adesivo         | max 75 bar                  |
| Adesivo                   | Adesivi termoplastici       |
| Viscosità adesivo         | 500 - 5000 mPas             |
| Cicli operativi           | 1 miliardo <sup>(1)</sup>   |
| Frequenza di attivazione  | 200 Hz <sup>(2)</sup>       |
| Fuoriuscita di adesivo    | 2,5 ms <sup>(2)</sup>       |
| Larghezza elemento ugello | 40 mm                       |
| Ugelli                    | 296 Diamond                 |
| Alimentazione             | 200-240 V AC, 50/60 Hz      |
| Segnale di comando        | 24 V CC / 7,5 W             |
| Montaggio                 | Ø 12 mm albero di serraggio |
| Emissioni sonore          | 60 dB(A) <sup>(3)</sup>     |
| Tipo di protezione        | IP55                        |

<sup>(1)</sup> A seconda dell'adesivo, dell'applicazione e della manutenzione consigliata

<sup>(2)</sup> A seconda dell'adesivo, della viscosità, della temperatura, della frequenza e della pressione

<sup>(3)</sup> Si applica a una pistola applicatrice singola a 25 Hz