



green GLUING

VOLTA

Pistole per hotmelt
Smart | vantaggiose | sicure

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 ottimizzata dell'adesivo.

Stabilità nell'applicazione di adesivo

Volta è durevole e applica l'adesivo in modo affidabile per 2 miliardi di cicli operativi. Dotata di classe di protezione IP65, è adatta ad essere utilizzata in ambienti critici nell'industria dell'imballaggio, ma anche in ambito alimentare e farmaceutico.

Risparmiate energia e adesivo 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.

Semplicità di integrazione

Volta può essere facilmente integrata in qualsiasi sistema di applicazione dell'adesivo. Il programmatore definisce la quantità di adesivo da applicare. In base a questo valore, Volta suddivide il cordolo adesivo in cordoli o punti più corti (stitching). A tale scopo non è necessario alcun programmatore esterno.

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 60% di adesivo con la modalità "stitching"
- Semplicità di integrazione del sistema grazie all'attacco da 24 V CC senza booster
- 2 miliardi di cicli operativi
- 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	400 - 2500 mPas
Cicli operativi	2 miliardi ⁽¹⁾
Frequenza di attivazione	200 Hz ⁽²⁾
Fuoriuscita di adesivo	2,5 ms ⁽²⁾
Larghezza elemento ugello	25 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) ⁽³⁾
Tipo di protezione	IP65

⁽¹⁾ A seconda dell'adesivo, dell'applicazione e della manutenzione consigliata

⁽²⁾ A seconda dell'adesivo, della viscosità, della temperatura, della frequenza e della pressione

⁽³⁾ Si applica a una pistola applicatrice singola a 25 Hz