



green
GLUING

TWIST

Pistole applicatrici per hotmelt
Variabili | Manutenzione ridotta | Compatte

PRATICA PISTOLA APPLICATRICE PER UNA SEMPLICE APPLICAZIONE IN CORDOLI

Twist è la pistola applicatrice elettropneumatica compatta di EasyLine. Grazie al design monoblocco è efficiente dal punto di vista energetico e affidabile nell'applicazione di adesivi termoplastici. È un dispositivo a bassa manutenzione ed è adatto per l'incollaggio di confezioni secondarie e applicazioni nel packaging fine linea, fino a una velocità della macchina di 20-30 m/min. La pistola a due moduli Twist 2 è particolarmente vantaggiosa per applicazioni standard su macchine automatiche per la sigillatura di confezioni in cartone.

Manutenzione semplice grazie al nuovo sistema di filtraggio

Twist non richiede più tempo per smontare e montare la pistola applicatrice per la sostituzione del filtro o per la sua pulizia. Il filtro dell'adesivo è integrato nel tubo elettroriscaldato EasyLine, dove avviene anche la manutenzione. In questo modo le impurità dovute alla manutenzione non arrivano alla pistola applicatrice.

Caratteristiche pratiche per un montaggio salvaspazio

- Supporto per la pistola ruotabile gradualmente attorno all'asse della pistola applicatrice con un'angolazione di 22,5°. Montabile a destra o a sinistra.
- Ugelli di applicazione montabili in direzione del flusso o con un angolo di 90 gradi e una rotazione di 180 gradi.

DATI TECNICI

Intervallo di temperatura	da 20 a 200 °C
Pressione adesivo	fino a 75 bar
Adesivo	adesivi termoplastici
Viscosità adesivo	da 100 a 5.000 mPas
Cicli operativi	30 milioni*
Frequenza di applicazione	50 Hz*
Tempo di erogazione	12,5 ms*
Larghezza pistola applicatrice	Twist: 34 mm (con supporto), Twist 2: 56 mm (con supporto)
Ugelli	292
Tensione di alimentazione	24 VCC
Segnale di comando	24 VCC / 8 W
Montaggio	Per staffa ø 12mm o filettatura di fissaggio M5
Emissioni sonore	Twist: circa 76 dB(A), Twist 2: circa 79 dB(A)
Compatibilità	componenti EasyLine: fusore Easy e tubo elettroriscaldato Rio

* In relazione all'ambiente e alle condizioni di lavoro (adesivo, temperatura, frequenza, ecc.)

- Pistola applicatrice ruotabile in modo continuo attorno all'asse del tubo elettroriscaldato. L'elettrovalvola viene fissata a una delle due piastre magnetiche sul tubo elettroriscaldato.

Semplicità di integrazione e del magazzino ricambi

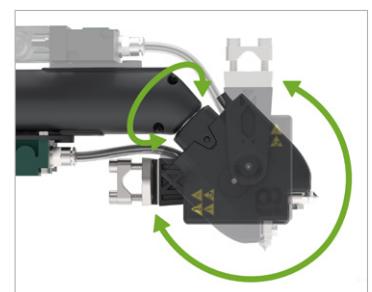
La pistola applicatrice Twist viene azionata direttamente tramite PLC senza booster mediante un segnale da 24 VCC. Per il funzionamento, Twist necessita di un tubo elettroriscaldato EasyLine con raccordo a innesto e filtro integrato.

I vantaggi

- Flessibilità per l'installazione nelle macchine grazie al posizionamento variabile della pistola applicatrice e degli ugelli
- Ingombro ridotto grazie al design monoblocco, al raccordo a innesto e all'elettrovalvola separata
- Manutenzione minima: solo pulizia o sostituzione dell'ugello di applicazione
- Il design monoblocco consente una straordinaria efficienza energetica e una buona qualità di applicazione dell'adesivo
- L'isolamento CoolTouch offre sicurezza e riduce il calore residuo
- Collegamento 24-VCC senza booster per una facile integrazione del sistema e attivazione tramite PLC



Filtro dell'adesivo integrato nel tubo elettroriscaldato



Posizionamento salvaspazio



Pistola a doppio modulo Twist 2 anche per applicazioni standard



Doppia sede per ugello, diritto e 90°, orientabile, per applicazioni con angolo variabile