



green GLUING

AX DIAMOND 1 SW

Pistole spray per applicazioni hotmelt a spirale
Precise | affidabili | sicure

APPLICAZIONE SPRAY A SPIRALE ESATTA E COSTANTE

Le resistenti pistole spray per spirali della serie AX Diamond si prestano in modo eccellente all'applicazione senza contatto di adesivi termoplastici a bassa o media viscosità. Sono idonee per applicazioni come la stabilizzazione dei pallet con incollaggio antiscivolo (AntiSlip Gluing) oppure per applicazioni antigraffio (AntiScratch) nel trasporto di piastrelle e lastre in ceramica. Trovano comunque impiego anche in altri settori.

Applicazione spray a spirale esatta e costante

La pistola spray per spirali AX Diamond 1 SW applica adesivo in spirali di 10 - 25 mm di larghezza in maniera esatta e costante, da cui deriva un'applicazione regolare. Mediante la regolazione fine è possibile impostare in modo semplice e veloce la quantità e l'ampiezza del tratto di adesivo da applicare. Il filtro integrato nella parte riscaldante previene l'ostruzione degli ugelli. Grazie alla sua struttura, la pistola applicatrice è molto resistente, soprattutto in condizioni operative particolari.

Maggiore sicurezza e sostenibilità

L'isolamento CoolTouch tipico della serie Diamond aumenta il livello di sicurezza operativa e protegge l'operatore da ustioni. L'isolamento resistente alle alte temperature riduce inoltre il consumo energetico e garantisce una temperatura costante dell'adesivo.

Modularità e compatibilità

Facendo parte della serie Diamond, la AX Diamond 1 SW è compatibile con la maggior parte dei sistemi di applicazione Robatech, anche con il modello precedente AX 100 SP. Questo agevola l'integrazione nelle apparecchiature esistenti.

I vantaggi

- Applicazione di adesivo precisa e costante
- Impostazione della quantità e ampiezza di applicazione mediante regolazione fine
- Energeticamente efficienti e sicure grazie all'isolamento CoolTouch
- Temperatura costante per la massima qualità di incollaggio
- Semplicità di integrazione
- Filtro integrato per prevenire l'ostruzione degli ugelli



DATI TECNICI

Temperature	da 20 a 200 °C
Pressione adesivo	Max. 100 bar
Tipo di adesivo	Adesivi termoplastici
Viscosità adesivo	fino a 10 000 mPas (spruzzabile)
Cicli di vita	10 milioni di cicli *
Ugelli	Spirali da NV ø 0,7 mm
Ampiezza di applicazione	Spirali da da 10 fino a 25 mm
Connessione aria compressa	Da 5 a 6 bar, senza olio, filtrata secondo ISO 8573-1, classe 4
Consumo aria	Circa 6 ml per elemento / ciclo (5 bar)
Tensione di alimentazione	230 VAC (EN60204), 50/60 Hz
Tensione di alimentazione elettrovalvola	24 VDC / 7,3 W
Montaggio	Per staffa ø 12 mm, acciaio piatto o filettatura di fissaggio M5
Emissioni sonore	Circa 65 - 70 dB(A)
Grado di protezione	IP55

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