

green GLUING

AX DIAMOND

Pistole applicatrici per hotmelt
Resistenti | affidabili | sicure

PISTOLA APPLICATRICE RESISTENTE ED EFFICIENTE

Le pistole applicatrici della serie AX Diamond si prestano in modo eccellente all'applicazione senza contatto di adesivi termoplastici a bassa o media viscosità. L'adesivo viene applicato in punti o a cordoli.

Resistenti e affidabili

Grazie al design compatto, la pistola AX Diamond è molto resistente, soprattutto in situazioni operative dagli standard elevati. Il filtro integrato nella parte riscaldante previene l'ostruzione degli ugelli. La speciale protezione di cui sono dotati gli ugelli riduce al minimo l'usura e la perdita di calore. In questo modo si ottiene un miglioramento nel taglio del tratto adesivo e si riducono le interruzioni dell'esercizio.

Maggiore sicurezza e sostenibilità

La coibentazione CoolTouch, tipica della serie Diamond, aumenta il livello di sicurezza operativa. Grazie allo speciale isolamento, gli operatori e i prodotti su cui si deve applicare l'adesivo sono protetti dalle alte temperature. La coibentazione riduce il consumo energetico e garantisce una temperatura costante dell'adesivo, anche a contatto con correnti d'aria.

Integrazione e manutenzione

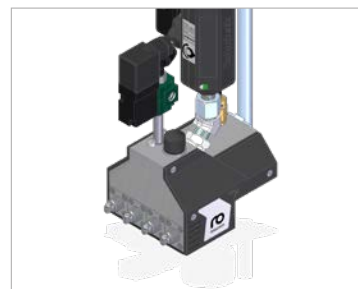
La pistola AX Diamond è facile da integrare: in spazi ristretti consente il montaggio dell'elettrovalvola all'esterno per essere azionata da remoto. L'orientamento dell'ugello a 90° avviene in modo semplice e veloce con chiave inglese.

Modularità e compatibilità

La pistola AX Diamond appartiene alla serie Diamond ed è pertanto compatibile con la maggior parte dei sistemi di applicazione Robatech. Questo agevola l'integrazione con le apparecchiature esistenti e riduce i costi per l'acquisto di parti di ricambio.

I vantaggi

- Resistente grazie al design compatto
- Energeticamente efficiente e sicura grazie all'isolamento CoolTouch
- Temperatura costante per la massima qualità dell'adesivo
- Filtro integrato per prevenire l'ostruzione degli ugelli
- 24 VDC - Attivazione mediante PLC
- Orientamento dell'ugello a 90° semplificato



DATI TECNICI

Temperature	da 20 a 200 °C
Pressione adesivo	Max. 100 bar
Tipo di adesivo	Adesivi termoplastici
Viscosità adesivo	da 100 a 5.000 mPas
Ciclo di vita	10 milioni *
Frequenza di attivazione	50 Hz*/**
Tempo di erogazione	12,5 ms*
Larghezza elemento ugello	22 mm
Ugelli	294 / 296 / 292 (90 °)
Pressione aria compressa	da 5 a 6 bar, filtrata e priva di olio
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 12mm, acciaio piatto o filettatura di fissaggio M5
Emissioni sonore	circa 65 - 70 dB(A)
Grado di protezione	IP55

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

** Frequenza massima funzionamento continuativo: 10 Hz