

green GLUING

AX DIAMOND 1 SW

Główce do napyłniania okrężnego
Precyzyjne i niezawodne i bezpieczne

PRECYZYJNA I CIĄGŁA SPIRALNA APLIKACJA KLEJU

Wytrzymałe spiralne głowice serii AX Diamond idealnie nadają się do bezdotykowego nanoszenia klejów termoplastycznych o niskiej i średniej lepkości. Głowice nadają się do zastosowań, takich jak stabilizacja palet z zastosowaniem antypoślizgowego klejenia lub do aplikacji zapobiegających zarysowaniom produktów np. podczas transportu płytek ceramicznych. Jednakże są one również stosowane w innych obszarach.

Precyzyjny i ciągły ślad kleju

Głowica napylająca AX Diamond 1 SW aplikuje precyzyjne i ciągłe spirale kleju o szerokości w zakresie od 10 do 25 mm i zapewnia stabilny wzór aplikacji. Łatwa, precyzyjna regulacja umożliwia dokładne dopasowanie szerokości i ilości kleju do danego zastosowania. Zintegrowany filtr w bloku grzewczym zapobiega blokowaniu dyszy. Solidna konstrukcja sprawia, że spiralna głowica natryskowa jest bardzo odporna, szczególnie w trudnych warunkach.

Zwiększone bezpieczeństwo i wytrzymałość

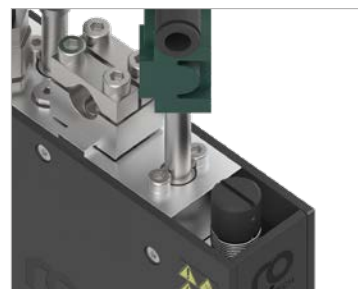
Dzięki izolacji CoolTouch, głowice serii Diamond posiadają zwiększone bezpieczeństwo operacyjne. Izolacja głowicy napylającej chroni operatorów przed poparzeniem. Ponadto, izolacja redukuje emisję ciepła przy czym zmniejsza zużycie energii i zapewnia stałą temperaturę kleju.

Modułowa i kompatybilna

W ramach serii Diamond, AX Diamond 1 SW jest kompatybilny z większością systemów aplikacji Robatech, w tym z poprzednią głowicą napylającą model AX 100 SP. Upraszcza to integrację z istniejącymi maszynami.

Twoje korzyści

- Precyzyjny i ciągły ślad kleju
- Łatwa regulacja szerokości śladu i ilości kleju za pomocą precyzyjnej regulacji
- Energooszczędna i bezpieczna dzięki izolacji CoolTouch
- Stała temperatura dla najwyższej jakości kleju
- Łatwa integracja
- Zintegrowany filtr zapobiega blokowaniu dyszy



DANE TECHNICZNE

| | |
|----------------------------------|---|
| Zakres temperatury pracy | od 20 do 200 °C |
| Maksymalne ciśnienie kleju | max 100 bar |
| Rodzaj kleju | kleje termoplastyczne |
| Zakres lepkości kleju | do 10,000 mPas (napylanie) |
| Ilość cykli operacyjnych | 10 milionów* |
| Rodzaje dysz | Zawór iglicowy (NV) \varnothing 0.4 oraz 0.7 mm |
| Szerokość aplikacji | Spirale o średnicy od 10 do 25 mm |
| Przyłącze powietrza | 5-6 bar, czyste, niezaolejone . ISO 8573-1 Class 4 |
| Zużycie powietrza | około 6 ml na każdy element natryskowy / cykl (5 bar) |
| Napięcie zasilania | 230 VAC (EN60204), 50/60 Hz |
| Napięcie zasilania, elektrozawór | 24 VDC / 7.3 W |
| Rodzaj montażu | drążek \varnothing 12mm, płaska blacha lub śruba M5 |
| Poziom hałasu | w okolicach 65 do 70 dB(A) |
| Stopień ochrony | IP IP55 |

* Wartości dotyczą elementu natryskowego oraz elektrozaworu. Mogą być inne w zależności od środowiska i warunków pracy (rodzaj i jakość kleju, temperatura, częstotliwość itp.)