



green GLUING

VOLTA

Główce natryskowe do kleju na gorąco
Niezawodne | oszczędne | precyzyjne

GŁOWICA NANOSZĄCA ZAPEWNIAJĄCA WYSOKĄ NIEZAWODNOŚĆ PROCESU

Elektryczna głowica natryskowa do kleju na gorąco Volta gwarantuje wysoki poziom bezpieczeństwa procesu przy nanoszeniu punktowym i ścięgowym klejów termoplastycznych. Niewymagająca częstej konserwacji i wydajna energetycznie głowica zapewnia powtarzalne nanoszenie kleju.

Stabilność przy nanoszeniu kleju

Głowica Volta jest wytrzymała i niezawodnie nanosi klej przez 1 miliard cykli roboczych. Dzięki klasie ochronności IP55 nadaje się zarówno do stosowania w trudnych warunkach otoczenia w przemyśle opakowaniowym, jak i do stosowania w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym.

Oszczędność energii dzięki głowicy Volta

Volta nie potrzebuje sprężonego powietrza, dzięki czemu pozwala zaoszczędzić w trakcie eksploatacji około 60% energii. Dodatkowo dzięki częstotliwości przełączania 200 Hz idealnie nadaje się do klejenia punktowego na gorąco. To pozwala na oszczędność kleju. Głowica Volta jest głowicą niewymagającą zbyt częstej konserwacji, dzięki czemu czynności konserwacyjne można zredukować do absolutnego minimum.

Powtarzalna jakość nanoszenia

Elektryczna głowica nanosząca precyzyjnie nanosi klej i zapewnia dokładne odcięcie. Decydujące znaczenie dla zapewnienia powtarzalności nanoszenia kleju jest równomierny rozkład temperatury w głowicy nanoszącej. Wpływa ona na lepkość kleju i tym samym na jakość jego nanoszenia.

Korzyści

- Elektryczna głowica nanosząca zapewniająca wysoką niezawodność procesu. Wytrzymała i niewymagająca częstej konserwacji.
- Mniejsze o 60% zużycie energii w porównaniu do pneumatycznej głowicy nanoszącej SX
- Oszczędność do 40% kleju podczas klejenia punktowego na gorąco
- Prosta integracja systemu przez złącze 24 V DC bez wzmacniacza
- 1 miliard cykli roboczych z pozostającą na jednakowo wysokim poziomie precyzją nanoszenia kleju
- Izolacja CoolTouch chroni przed poparzeniami, chroni produkty wrażliwe na ciepło i redukuje poziom zużycia energii.



Głowica do wielokrotnego nanoszenia Volta



Deflektor substratu i ochrona dyszy



Głowica natryskowa do nanoszenia kleju na gorąco Volta z czujnikiem podczerwieni



Pokrywa Bottom-up

DANE TECHNICZNE

Zakres temperatur	od 20°C do 185°C
Ciśnienie kleju	maks. 75 barów
Typ kleju	termoplastyczne kleje topliwe
Lepkość kleju	od 500 mPas do 5000 mPas
Ilość cykli roboczych	1 miliard ⁽¹⁾
Częstotliwość przełączania	200 Hz ⁽²⁾
Czas wylotu kleju	2,5 ms ⁽²⁾
Szerokość elementu natryskowego	40 mm
Dysze	296 Diamond
Napięcie zasilania	200–240 V AC, 50/60 Hz
Napięcie sterujące	24 V DC / 7,5 W
Mocowanie	wałek mocujący Ø 12 mm
Poziom ciśnienia akustycznego	60 dB(A) ⁽³⁾
Stopień ochrony	IP55

⁽¹⁾ W zależności od kleju, użycia i zalecanej konserwacji

⁽²⁾ W zależności od kleju, lepkości, temperatury, częstotliwości i ciśnienia

⁽³⁾ Dotyczy głowicy do wielokrotnego nanoszenia przy 25 Hz