



green GLUING

VOLTA

Głowice natryskowe do kleju na gorąco
Inteligentne | zyskowe | bezpieczne

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 opłacalne nanoszenie kleju.

Stabilność przy nanoszeniu kleju

Głowica Volta jest wytrzymała i niezawodnie nanosi klej przez 2 miliardy cykli roboczych. Dzięki klasie ochronności IP65 nadaje się zarówno do stosowania w trudnych warunkach otoczenia w przemyśle opakowaniowym, jak i do stosowania w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym.

Oszczędność energii i kleju dzięki 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 punkowego na gorąco. To pozwala na oszczędność kleju. Głowica Volta jest głowicą niewymagającą zbyt częstej konserwacji, dzięki czemu czynności konserwacyjne można zredukować do absolutnego minimum.

Łatwy montaż i integracja w istniejącej instalacji

Volta można łatwo zintegrować z dowolnym systemem nanoszenia kleju. Sterowanie głowicą nanoszącą określa, ile kleju należy zaoszczędzić. Zgodnie z tą wartością Volta dzieli kleje na krótsze kreski lub punkty (zszywanie). Nie wymaga to zewnętrznej kontroli.

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 60% kleju podczas klejenia punkowego na gorąco
- Prosta integracja systemu przez złącze 24 V DC bez wzmacniacza
- 2 miliardy cykli
- 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 400 mPas do 2500 mPas
Ilość cykli roboczych	2 miliardy ⁽¹⁾
Częstotliwość przełączania	200 Hz ⁽²⁾
Czas wylotu kleju	2,5 ms ⁽²⁾
Szerokość elementu natryskowego	25 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	IP65

⁽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