



green GLUING

SEMPRE 6

Główce do klejenia na zimno
Elastyczne i precyzyjne i kompaktowe

KOMPAKTOWA GŁOWICA APLIKACYJNA DO APLIKACJI W ZAWROTNYM TEMPIE

Napędzane elektrycznie głowice do aplikacji na zimno Sempre 6 są przeznaczone do bezkontaktowej aplikacji kleju w postaci kropek, kresek i ciągłych wzorów klejów dyspersyjnych o niskiej lepkości. Dzięki precyzyjnej aplikacji kleju i wysokiej częstotliwości przełączania są idealne do zastosowań w przemyśle graficznym, w maszynach składających opakowania oraz produkujących koperty. Dzięki компактowym wymiarom montażowym można je łatwo i elastycznie integrować.

Szybkie i precyzyjne

Sempre 6 zapewniają precyzyjne nakładanie punktów na krótkich odcinkach nawet przy dużych prędkościach maszyny. Ponadto zoptymalizowana geometria dyszy zapewnia doskonałe właściwości odcinające. Zintegrowana regulacja skoku ze skalą jest oddzielona od przyłącza klejowego i zapewnia precyzyjną i powtarzalną precyzyjną regulację ilości kleju.

Trwała i wydajna

Wytrzymała konstrukcja ze stali nierdzewnej zapewnia długą żywotność i ułatwia konserwację. Dodatkowo pionowe doprowadzenie kleju od

wlotu do wylotu zmniejsza naprężenia mechaniczne w głowicy aplikacyjnej. Opcjonalna osłona dyszy CleanStart zapobiega wysychaniu kleju na wylocie dyszy. Funkcja ta umożliwia szybki rozruch po dłuższej przerwie i minimalizuje wysiłek związany z czyszczeniem. Głowicę aplikacyjną można przepłukać za pomocą opcjonalnego przycisku ręcznego w celach testowych lub czyszczenia.

Zalety głowicy

- Zwiększona wydajność i produktywność dzięki szybkiemu uruchomieniu i minimalnym nakładom na konserwację,
- Lepsza jakość produktu dzięki precyzyjnej i czystej aplikacji kleju przy dużych prędkościach maszyny,
- Elastyczna integracja dzięki kompaktowej i wąskiej konstrukcji oraz modułowości,
- Precyzyjna regulacja ilości kleju poprzez zintegrowaną w element regulację skoku,
- Brak niepożądanego wylotu kleju z dyszy dzięki opcjonalnej funkcji CleanStart,
- Szybkie testy działania dzięki opcjonalnemu przyciskowi ręcznemu, elastyczna w modernizacji.



DANE TECHNICZNE

Ciśnienie kleju	Max. 6 bar
Rodzaj kleju	Kleje dyspersyjne typu D1 oraz D2
Lepkość kleju	Max. 500 mPas
Żywotność głowicy	1,000 milionów
Częstotliwość pracy	Max. 1 000 Hz
Przyłącze kleju	Ø 6 mm
Minimalna długość śladu	0.5 ms
Zakres średnicy dyszy	0.2 - 1.0 mm
Napięcie zasilania	6 VDC
Pobór mocy	18 W
Rodzaj sterownika	Układ sterujący Robatech AS 50 lub AS 60
Stopień ochrony	IP54