



green GLUING

SEMPRE 15 / 30

Główce do klejenia na zimno
Elastyczne i precyzyjne i trwałe

KOMPAKTOWA GŁOWICA APLIKACYJNA W RÓŻNYCH WARIANTACH KONSTRUKCYJNYCH

Napędzane elektrycznie głowice do aplikacji na zimno Sempre 15 i Sempre 30 są przeznaczone do bezkontaktowej aplikacji kleju w postaci kropek, kresek i ciągłych wzorów klejów dyspersyjnych o średniej lepkości. Dzięki precyzyjnej aplikacji kleju i wysokiej częstotliwości przełączania są idealne do zastosowań w przemyśle graficznym i przetwórczym. Dzięki kompaktowym wymiarom montażowym można je łatwo i elastycznie integrować.

Szybkie i precyzyjne

Sempre 15 i Sempre 30 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 nawet przy wysokim ciśnieniu.

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.

Dwa warianty konstrukcyjne

Głowica Sempre 15 jest używana do aplikacji do 15 bar i 24 VDC przy użyciu sterownika PLC, podczas gdy Sempre 30 obsługuje aplikacje do 30 bar i sygnały o napięciu 6 VDC.

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,
- Precyzyjna regulacja ilości kleju poprzez zintegrowaną w element regulację skoku,
- Szybkie testy działania dzięki opcjonalnemu przyciskowi ręcznemu, elastyczna w modernizacji,
- Modułowa konstrukcja z następującymi opcjami: Prowadnica produktu, spust, uchwyt, funkcja CleanStart i monitorowanie aplikacji kleju.



DANE TECHNICZNE

	Sempre 30 (6 VDC)	Sempre 15 (24 VDC)
Ciśnienie kleju	Max. 30 bar	Max. 15 bar
Rodzaj kleju	Kleje dyspersyjne typu D1 oraz D2	
Lepkość kleju	Max. 4,000 mPas	
Żywotność głowicy	1,000 milionów	
Częstotliwość pracy	Max. 500 Hz	Max. 200 Hz
Przyłącze kleju	M16 x 1.5 wysokie ciśnienie lub Ø 8 mm niskie ciśnienie	
Minimalna długość śladu	1 ms	2.5 ms
Zakres średnicy dyszy	0.2 - 1.0 mm	
Napięcie zasilania	6 VDC	24 VDC
Pobór mocy	5 W	19 W
Rodzaj sterownika	AS 50, AS 30	PLC, AS-IK 40, AS 30
Stopień ochrony	IP54	