



green
GLUING

POLARIS

Głowica natryskowa do kleju topliwego
łatwa w obsłudze i precyzyjna i trwała

PRECYZYJNE, CZYSTE NAKŁADANIE KLEJÓW DISPERSYJNYCH

Polaris to trwała i łatwa w obsłudze głowica natryskowa przeznaczona do klejów dyspersyjnych bezrozpuszczalnikowych. Dzięki precyzji, powtarzalnemu nakładaniu spiralnemu o szerokości od 10 do 100 mm, głowica elektryczna szczególnie nadaje się do ekonomicznego klejenia papieru lub lekkiego kartonu, na przykład w zastosowaniach związanych z pakowaniem papierowym, produkcją tacek na owoce lub nakładaniem kleju na zimno przy pomocy robotów.

Precyzyjne nakładanie kleju na zimno metodą swirli dla niezawodnych procesów

Polaris zapewnia powtarzalne wzory nakładania przez cały czas aplikacji. Dzięki równomiernej szerokości nakładania zarówno podłoże, jak i maszyna pozostają czyste. Precyzyjne uruchamianie i zatrzymywanie głowicy natryskowej, zapewnia nakładanie kleju bez przekraczania określonego wzoru.

Trwałe i łatwe w integracji

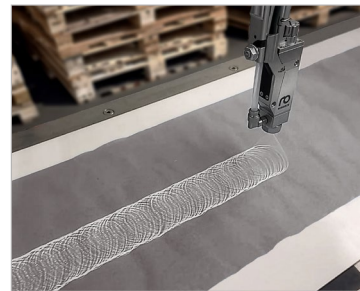
Polaris jest wyposażony w napęd elektromechaniczny i działa bez uszczelnień dynamicznych, zapewnia to długą żywotność. Głowicę natryskową można sterować za pomocą PLC poprzez interfejs 24 VDC lub opcjonalną jednostkę sterującą Sirius.

Przyjazny dla użytkownika

Polaris pozwala też zaoszczędzić czas w trakcie produkcji. Dzięki zintegrowanej ochronie przed wysychaniem nie jest konieczne typowe czyszczenie na mokro dyszy aplikacyjnej podczas krótkich przerw w aplikacji. Ilość nakładanego kleju można precyzyjnie regulować za pomocą ręcznej śruby regulacyjnej. Do płukania i testowania działania głowicy natryskowej można wykorzystać opcjonalny zewnętrzny spust.

Korzyści

- Precyzyjne, czyste nakładanie ruchem spiralnym o stałej szerokości
- Trwała głowica natryskowa z napędem elektromechanicznym, działająca bez uszczelnień dynamicznych
- Łatwa integracja systemu poprzez interfejs 24 VDC lub sterowanie za pomocą opcjonalnej jednostki sterującej Sirius
- Oszczędność czasu w trakcie pracy dzięki zabezpieczeniu przed wysychaniem
- Szybka wymiana dyszy
- Płynna regulacja ilości i szerokości nakładanego kleju za pomocą śruby regulacyjnej i innych parametrów pracy



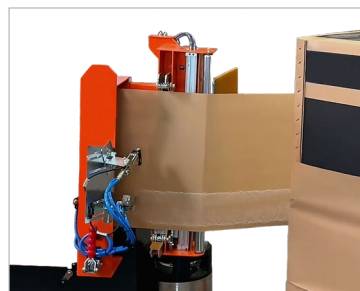
Precyzyjne nakładanie strumieniem spiralnym bez rozlewania kleju poza wzór



Dysza z zaworem igłowym zabezpieczająca przed wysychaniem



Śruba regulacyjna i zewnętrzny spust



Polaris idealnie nadaje się do owijania palet papierowych

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie kleju	maks. 6 bar
Rodzaj kleju	Klej na zimno, zakres pH od 4 do 8,5
Lepkość kleju	maks. 4000 mPas
Szerokość nakładania	od 10 do 100 mm*
Cykle robocze	100 milionów
Częstotliwość przełączania	50 Hz**
Przyłącze węża, klej	Przyłącze niskiego ciśnienia Ø 8 mm
Przyłącze węża, powietrze natryskowe	Ø 8 mm
Napięcie zasilania	24 VDC
Napięcie podtrzymujące	10 VDC***
Czas nadmiernego wzbudzenia	Brak wzbudzenia
Moc elektryczna	16 W
Sterowanie	Sterownik SPS lub Sirius

* W zależności od dyszy natryskowej, kleju, ciśnienia, odległości od podłoża itp.

** W zależności od kleju, lepkości, ciśnienia i natężenia przepływu.

*** Tylko z urządzeniem elektronicznym obniżającym w trybie ciągłym z przepływem < 1 kg/h na element natryskowy.