



green GLUING

TWIST

Głowice natryskowe Hotmelt
Zmienne | Niewymagające konserwacji | Kompaktowe

PRAKTYCZNA GŁOWICA NATRYSKOWA DO ŁATWEGO NAKŁADANIA ŚCIEŻEK

Twist to kompaktowa, elektropneumatyczna głowica natryskowa EasyLine. Dzięki konstrukcji monoblokowej jest energooszczędna i niezawodna w nakładaniu termoplastycznych klejów topliwych. Niewymagająca konserwacji głowica nanosząca nadaje się do klejenia opakowań wtórnych i opakowań końcowych z prędkością maszyny do 20 – 30 m/min.

Łatwa konserwacja dzięki nowej koncepcji filtra

Twist eliminuje czasochłonny demontaż i montaż głowicy nanoszącej w celu wymiany filtra lub jego czyszczenia. Filtr kleju jest zintegrowany z węzłem grzewczym EasyLine i tam również dokonuje się konserwacji. Zanieczyszczenia związane z konserwacją nie przedostają się do głowicy nanoszącej.

Praktyczne funkcje zapewniające oszczędność miejsca

- Uchwyt głowicy o kącie 22,5° wokół osi głowicy natryskowej obrotowy stopniowo. Możliwość montażu po prawej lub lewej stronie.
- Dysze nanoszące można montować w kierunku przepływu lub pod kątem 90 stopni i obracać o 180 stopni.
- Głowica nanosząca bezstopniowo obraca się wokół osi węzła grzewczego. Zawór elektromagnetyczny jest przymocowany do jednej z dwóch płyt magnetycznych do węzła grzewczego.

Łatwa integracja i konserwacja części zamiennych

Głowica natryskowa Twist jest sterowana sygnałem 24 VDC bezpośrednio przez sterownik PLC bez wzmacniacza. Do pracy Twist wymaga węzła grzewczego EasyLine ze złączem wtykowym i zintegrowanym filtrem.

Państwa korzyści

- Elastyczność instalacji w maszynach dzięki zmiennemu pozycjonowaniu głowicy nanoszącej i dysz
- Wymaga niewiele miejsca dzięki konstrukcji monoblokowej, złączu wtykowemu i obniżonemu zaworowi elektromagnetycznemu
- Minimalna konserwacja: tylko czyszczenie lub wymiana dyszy nanoszącej
- Monoblokowa konstrukcja zapewnia wyjątkową wydajność energetyczną i dobrą jakość nakładania kleju
- Izolacja CoolTouch zapewnia bezpieczeństwo i redukuje ciepło odpadowe
- Przyłącze 24 VDC bez wzmacniacza ułatwia integrację systemu i sterowanie za pomocą sterownika PLC



Filtr kleju zintegrowany z węzłem grzewczym



Zawór elektromagnetyczny osadzony na węźle grzewczym



Uchwyt głowicy montowany z prawej lub lewej strony



Możliwość montażu dysz nanoszących pod różnymi kątami

DANE TECHNICZNE

Zakres temperatur	od 20 do 200°C
Ciśnienie kleju	do 75 bar
Klej	Termoplastyczne kleje topliwe
Lepkość kleju	od 100 do 5000 mPas
Cykle działania	30 milionów*
Częstotliwość przełączania	50 Hz*
Wyciek kleju	12,5 ms*
Szerokość głowicy nanoszącej	34 mm (z uchwytem)
Dysze	292
Napięcie zasilające	24 VDC
Sygnał sterujący	24 VDC / 8 W
Mocowanie	Do wału \varnothing 12 mm lub gwintu mocującego M5
Niski poziom hałasu	ok. 76 dB(A)
Kompatybilność	Komponenty EasyLine: Urządzenie do topienia Easy i węzeł grzewczy Rio

* W zależności od środowiska pracy i warunków (klej, temperatura, częstotliwość itp.)