



green GLUING

PRIMO

Głowica dozująca klej do zastosowań zrobotyzowanych
lekka | uniwersalna | łatwa w utrzymaniu

RÓWNOMIERNE NAKŁADANIE KLEJU PRZY DYNAMICZNYCH PRĘDKOŚCIACH

Primo jest głowicą dozującą klej do równomiernego nakładania kleju w formie ściegów lub rozpylonych pierścieni z różnymi prędkościami, np. w zastosowaniach wykorzystujących roboty przemysłowe. Znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie decydującą rolę odgrywa wysoka dokładność dozowania. Zarówno przy montażu samochodów, gdzie klejone są nieporęczne elementy, takie jak listwy wykończeniowe, jak również w dużych urządzeniach AGD, gdzie klej musi być nakładany szybko i w precyzyjnych dawkach.

Duża dokładność dozowania

W przeciwieństwie do tradycyjnej głowicy dozującej, w głowicy dozującej Primo klej jest dostarczany nie tylko przez pompę w urządzeniu topiącym, ale także przez pompę zębatą w samej głowicy dozującej. Taka konstrukcja gwarantuje, że zaprogramowana ilość kleju dostarczona przez pompę odpowiada dokładnie ilości, która została nałożona na produkt. Efekt: wysoka dokładność dozowania.

Która wersja będzie odpowiednia dla potrzeb użytkownika?

Głowicę dozującą Primo oferujemy w różnych wersjach: z wbudowanym silnikiem lub bez, z adapterami do dwóch elementów rozpylających i jednego elementu natryskowego oraz z wieloma opcjonalnymi komponentami, które pomagają poprawić jakość nakładania kleju.

Korzyści

- Lekka, kompaktowa głowica dozująca klej dla średniej wielkości robotów przemysłowych. Optymalny stosunek wagi do wydajności
- Duży wybór wersji
- Prosta, elastyczna integracja na jednostce mobilnej lub stałe mocowanie do maszyny
- Nakładanie dokładnej ilości kleju niezależnie od prędkości
- Nakładanie ściegowe i/lub natryskowe przy użyciu tej samej głowicy do nanoszenia
- Oszczędność czasu dzięki przypinanym elementom: głowica dozująca po konserwacji jest ponownie dokładnie regulowana



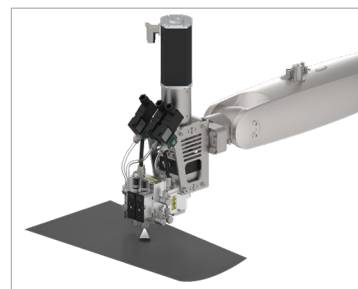
Primo z napędem, bez adaptera do elementów nakładających klej



Primo bez napędu, z adapterem i 3 elementami nakładającymi klej



Duży wybór elementów natryskowych i rozpylających



Głowica Primo zamontowana na ramieniu robota

DANE TECHNICZNE

Zakres temperatur	od 20°C do 200°C
Ciśnienie kleju	maks. 100 barów
Klej	PUR, PO, POR, EVA i PSA
Lepkość kleju	od 1000 mPas do 50 000 mPas
Wydajność podawania pompy przy głowicy	i = 16,8: od 2 dm ³ /h do 20 dm ³ /h silnik i = 35: od 1 dm ³ /h do 10 dm ³ /h
Napięcie zasilania	200–240 V AC, 50/60 Hz
Napięcie zasilania zaworu elektromagnetycznego	SX: 24 V DC, 8 W AX: 24 V DC, 7,3 W
Zasilanie sprężonym powietrzem	6 barów, niezaolejone, oczyszczone zgodnie z ISO 8573-1, klasa 4
Poziom ciśnienia akustycznego	70 dB(A)
Mocowanie	kołnierz mocujący
Masa	od 8,5 kg*

*W zależności od konfiguracji