

# green GLUING

## PRESTO

Główce powlekające do nanoszenia kleju na zimno  
Elektryczne I precyzyjne I trwałe

## WYSOKA PRECYZJA W APLIKACJI KLEJU NA ZIMNO

Głowica powlekająca do nanoszenia kleju na zimno Presto nakłada kleje dyspersyjne bez zawartości rozpuszczalnika w sposób kontaktowy, przerywany lub ciągły. Presto nadaje się szczególnie do klejenia papierowych toreb na zakupy, toreb papierowych z okienkami, kopert z okienkami lub papierowych słomek do picia.

### Niskie koszty eksploatacji

Głowica powlekająca jest napędzana elektrycznie i dlatego nie wymaga sprężonego powietrza. Oznacza to niższe koszty eksploatacji i cichą pracę. Ponadto głowica aplikacyjna nie ma dynamicznych uszczeltek. Zużycie jest minimalne. Nawet miliard cykli roboczych sprawia, że głowica Presto jest również bardzo trwała.

### Precyzyjna aplikacja powierzchniowa

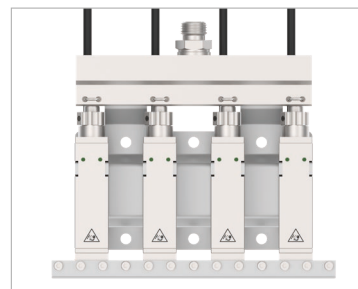
Presto zapewnia precyzyjny start, dokładne, ostre krawędzie i czyste odcięcie kleju. Jest to możliwe dzięki elektrycznie otwieranemu elementowi doprowadzającemu i częstotliwości przełączania do 500 Hz. Opcjonalne zawieszenie Robatech umożliwia dokładne pozycjonowanie głowicy powlekającej względem podłoża.

### Łatwa zmiana formatu

Maska w dyszy określa szerokość i wzór aplikacji. Maskę można wymienić w kilku prostych krokach. Dzięki kompaktowej konstrukcji Presto idealnie nadaje się do ciasnych przestrzeni. Głowica powlekająca sterowana jest bezpośrednio przez sterownik PLC (24 V DC) lub sterownik Robatech (6 V DC z przewzbudzeniem).

### Korzyści

- Elektryczna głowica aplikacyjna: niskie koszty eksploatacji, minimalne zużycie, cicha praca
- Doskonała jakość aplikacji: precyzyjny start, czyste odcięcie kleju i dokładna ostrość krawędzi przez okres użytkowania do miliarda cykli roboczych
- Korzystna cenowo technologia masek dla różnych szerokości aplikacji i wzorów
- Kompaktowe wymiary montażowe do ciasnych przestrzeni
- Łatwa integracja poprzez interfejs 24 V DC i precyzyjne pozycjonowanie dzięki opcjonalnemu zawieszeniu
- Ręczna regulacja skoku w celu łatwego dostosowania objętości kleju



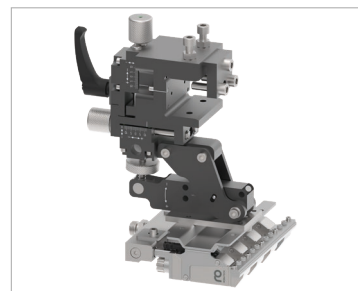
W zależności od wersji i maski:  
Szerokość aplikacji: 1–165 mm



Dokładna regulacja ilości kleju za pomocą śrubokręta krzyżakowego



Opcjonalny przycisk ręczny: łatwe płukanie i szybki test działania



Zawieszenie Robatech: precyzyjna aplikacja powierzchniowa dzięki dokładnemu pozycjonowaniu

### DANE TECHNICZNE

	Presto 24 VDC	Presto 6 VDC
Ciśnienie kleju	maks. 15 barów	maks. 30 barów
Klej	Kleje dyspersyjne kategorii D1 i D2	
Lepkość kleju	od 200 mPas do 4000 mPas	
Cykle robocze	do 1 miliarda	
Częstotliwość przełączania	maks. 200 Hz*	maks. 500 Hz*
Napięcie zasilające	24 V DC	6 V DC
Czas wylotu kleju	2,5 ms*	1 ms*
Zasilanie elektryczne	19 W	5 W
Sterowanie	PLC, AS 30, AS 40	AS 50, AS 60
Szerokości aplikacji	Głowice powlekające do jednokrotnego nanoszenia kleju: 1–40 mm Głowice powlekające do wielokrotnego nanoszenia kleju: 40–165 mm	
Przyłącze wysokociśnieniowe	Głowice powlekające do jednokrotnego nanoszenia kleju M16 x 1,5; Głowice powlekające do wielokrotnego nanoszenia kleju M22 x 1,5	
Przyłącze niskiego ciśnienia	Głowice powlekające do jednokrotnego nanoszenia kleju Ø 8 mm; Głowice powlekające do wielokrotnego nanoszenia kleju Ø 10 mm	
Stopień ochrony	IP54	

\*w zależności od kleju, lepkości, ciśnienia, szybkości przepływu i szerokości aplikacji.