



# green GLUING

## PRESTO

Kaltleim-Flächenköpfe  
Elektrisch | präzise | langlebig

# HOHE PRÄZISION IM KALTLEIM-FLÄCHENAUFTRAG

Der Kaltleim-Flächenkopf Presto trägt Dispersionsklebstoffe ohne Lösemittelanteil mit Kontakt auf, intermittierend oder kontinuierlich. Presto eignet sich besonders zum Verkleben von Papiertragetaschen, Papiertaschen mit Sichtfenstern, Fenstercouverts oder Trinkhalmen aus Papier.

## Geringe Betriebskosten

Der Flächenkopf ist elektrisch angetrieben und benötigt deshalb keine Druckluft. Presto reduziert somit die Betriebskosten und läuft sehr leise. Zudem hat der Auftragskopf keine dynamischen Dichtungen. Der Verschleiss ist minimal. Mit bis zu einer Milliarde Betriebszyklen ist Presto ausserdem sehr langlebig.

## Präzision im Flächenauftrag

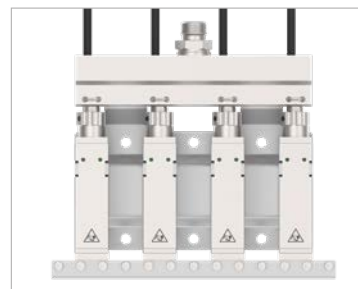
Presto erzielt einen präzisen Start, eine exakte Randschärfe und einen sauberen Abriss. Dies dank elektrisch öffnendem Zuführelement und einer Schaltfrequenz von bis zu 500 Hz. Die optionale Robatech-Aufhängung ermöglicht eine exakte Positionierung des Flächenkopfs zum Substrat.

## Einfacher Formatwechsel

Eine Maske in der Düse definiert die Auftragsbreite und das Auftragsmuster. Die Maske kann mit wenigen Handgriffen ausgetauscht werden. Dank kompakter Bauweise ist Presto ideal für enge Platzverhältnisse. Der Flächenkopf wird über SPS (24 VDC) oder einer Steuerung von Robatech (6 VDC mit Übererregung) direkt angesteuert.

## Ihre Vorteile

- Elektrischer Auftragskopf: geringe Betriebskosten, minimaler Verschleiss, leise
- Ausgezeichnete Auftragsqualität: präziser Start, sauberer Abriss und exakte Randschärfe über die Lebensdauer von bis zu einer Milliarde Betriebszyklen
- Kostengünstige Maskentechnologie für variable Auftragsbreiten und -muster
- Kompakte Einbaumasse für enge Platzverhältnisse
- Einfache Integration über 24-VDC-Schnittstelle und präzise Platzierung über optionale Aufhängung
- Manuelle Hubeinstellung für einfaches Feinabstimmen der Klebstoffmenge



Je nach Ausführung und Maske: Auftragsbreite 1 – 165 mm



Klebstoffmenge fein justieren mit Schlitzschraubendreher



Optionaler Handtaster: einfaches Spülen und schneller Funktionstest



Robatech-Aufhängung: präziser Flächenauftrag durch exakte Positionierung

## TECHNISCHE DATEN

	Presto 24 VDC	Presto 6 VDC
Klebstoffdruck	max. 15 bar	max. 30 bar
Klebstoff	Dispersionsklebstoffe D1 und D2	
Klebstoffviskosität	200 bis 4'000 mPas	
Betriebszyklen	bis zu 1 Milliarde	
Schaltfrequenz	max. 200 Hz*	max. 500 Hz*
Versorgungsspannung	24 VDC	6 VDC
Klebstoffaustritt	2.5 ms*	1 ms*
Elektrische Leistung	19 W	5 W
Ansteuerung	SPS, AS 30, AS 40	AS 50, AS 60
Auftragsbreiten	Einfach-Flächenköpfe: 1 bis 40 mm Mehrfach-Flächenköpfe: 40 bis 165 mm	
Hochdruckanschluss	Einfach-Köpfe M16 x 1.5, Mehrfach-Köpfe M22 x 1.5	
Niederdruckanschluss	Einfach-Köpfe Ø 8 mm, Mehrfach-Köpfe Ø 10 mm	
Schutzart	IP54	

\*abhängig von Klebstoff, Viskosität, Druck, Durchflussmenge und Auftragsbreite.