

# green GLUING

## FKV

Główce powierzchniowe Hot Melt  
Precyzyjne | Niezawodne | Elastyczne

# RÓWNOMIERNE NAKŁADANIE POWIERZCHNI RÓWNIEM PRZY

Głowica powierzchniowa FKV nakłada kleje termoplastyczne i topliwe PUR na materiały takie jak papier, tekstylia, tkaniny, folie, włókniny i pianki w procesie kontaktowym. Nakładanie kleju możliwe jest do szerokości nanoszenia 3200 mm.

## Precyzja na całej szerokości

Głowica powierzchniowa FKV umożliwia ciągłą aplikację powierzchniową z precyzyjnym odcięciem powłoki i dokładną ostrością krawędzi. Dzięki kontroli ilości w urządzeniu do wytapiania masa powłoki pozostaje stała nawet przy dynamicznych prędkościach produkcji. Regulacja temperatury z optymalnym rozprowadzaniem ciepła w głowicy nanoszącej również przyczynia się do jakości aplikacji kleju. Dzięki opcjonalnemu zawieszeniu głowica powierzchniowa jest precyzyjnie dopasowana do podłoża.

## Długa żywotność – niezawodne działanie

FKV jest wykonana ze stali odpornej na zużycie. Konstrukcja dyszy nanoszącej pozwala na optymalne rozprowadzanie kleju bez martwych punktów z resztkami i osadami. Klej może przepływać optymalnie, a zintegrowany filtr kleju zatrzymuje zanieczyszczenia.

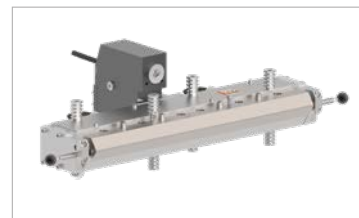
## Modułowe głowice powierzchniowe do 3'200 mm Szerokość nanoszenia:

Głowica powierzchniowa FKV ma budowę modułową i jest dostępna w różnych rozmiarach, w dwóch wersjach:

- Wariant z płynną regulacją szerokości nanoszenia (ręcznie lub mechanicznie) do szybkiej zmiany formatu
- Wariant o stałej szerokości nanoszenia: Szerokość nanoszenia jest określana przez maskę w dyszy. Maski umożliwiają również nakładanie różnych wzorów aplikacji, takich jak paski oszczędzające klej.

## Państwa korzyści

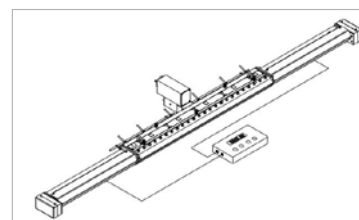
- Precyzyjna masa powłoki nawet przy zmieniających prędkościach
- Precyzyjna ostrość krawędzi pozwala uniknąć kosztownych odcinków krawędzi
- Niezawodne działanie dzięki solidnym komponentom i optymalnemu przepływowi kleju
- Szybka i płynna regulacja szerokości aplikacji, w zależności od wielkości do 3'200 mm
- Maski umożliwiają tworzenie obrazów zadań specyficznych dla produktu
- Modułowa konstrukcja umożliwia wykonanie niestandardowych projektów



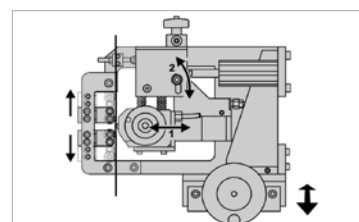
FKVX o stałej szerokości



FKV z ręczną regulacją



FKV z regulacją silnika



Zawieszenie Robatech: Dokładne wyrównanie w kierunku x i y oraz nachylenie.

## DANE TECHNICZNE

Zakres temperatur	od 20 do 200°C	
Ciśnienie kleju	maks. 50 barów	
Klej	Kleje termoplastyczne i topliwe PUR	
Lepkość kleju	od 200 do 100 000 mPas	
Prędkość produkcyjna	od 1 do 500 m/min	
Szerokość nakładania	FKV 200: od 10 do 200 mm	FKV 1700: od 600 do 1700 mm
	FKV 350: od 20 do 350 mm	FKV 2000: od 800 do 2000 mm
	FKV 520: od 20 do 520 mm	FKV 2300: od 1100 do 2300 mm
	FKV 820: od 20 do 820 mm	FKV 2600: od 1400 do 2600 mm
	FKV 1100: od 100 do 1100 mm	FKV 3200: od 1500 do 3200 mm
	FKV 1400: od 200 do 1400 mm	
Masa powłoki	1 do 1'000 g/m2*	
Napięcie zasilania	230 VAC (EN60204), 50/60 Hz	
Mocowanie	Dostępne kompletne zawieszenie i stojak do powlekania	
Poziom ciśnienia akustycznego	65–70 dB(A)	

\* w zależności od szerokości nanoszenia, prędkości produkcji, ciśnienia, kleju, lepkości kleju