

Wysoce elastyczna produkcja sit dzięki
zautomatyzowanym procedurom napinania i klejenia
w oparciu o najnowszą technikę klejenia i UV-LED



G-STRETCH 270 UV-BOND LED

G-STRETCH 270 UV-BOND LED

Automatyczny system napinania i klejenia



Terminal z ekranem dotykowym



Proste dopasowanie wielkości urządzenia do rozmiaru ramy



Zacisk DUPLEX



Głowica klejąca z miernikiem napięcia siatki



Dysza kleju



Utwardzanie kleju UV-LED



Maszyna jest zgodna z dyrektywami maszynowymi UE (zgodność CE)

Zmiany techniczne są zastrzeżone
Wszystkie wymiary w mm
Maj 2020

Cechy produktu:

- Obsługa za pomocą terminala z ekranem dotykowym z IPC.
- Nowoczesny design powierzchni użytkowej gwarantuje nieskomplikowaną i przejrzystą strukturę obsługi maszyny.
- Nieograniczona ilość programów napinania i klejenia.
- Efektywne procedury pracy gwarantujące najwyższą powtarzalność.
- Doskonała elastyczność: urządzenie jest w stanie pomieścić różne rozmiary ramek sit.
- Wysoki stopień automatyzacji gwarantuje niezmiennie wysoką jakość.
- Znaczna redukcja kosztów dzięki zoptymalizowanym procesom.
- Wytrzymała i trwała konstrukcja.

Naciągarka sit :

- Rozstaw boków naciągarki może być płynnie regulowany w osiach X/Y, od największego do najmniejszego dopuszczalnego formatu ramy sita.
- Brak kontaktu siatki z ramą podczas napinania.
- Podczas napinania siatką rama sita jest wstępnie naprężana z taką samą przeciwną siłą rozciągającą.
- W przypadkach, gdy wstępne naprężenie ramy sita nie jest wymagane można je słumić za pomocą 4 śrub mocujących.
- Elektromechaniczne belki napinające zapewniają maksymalną precyzję napinania w linii z nitką.
- Siatka jest automatycznie rozciągana w kierunkach wątku i osnowy.
- Bezstopniowa regulacja prędkości napinania.
- Wersja podstawowa z 2 aktywnymi i 2 pasywnymi belkami.
- Zaciski napinające DUPLEX są wyposażone we wkłose łóżyska kulkowe, które poruszają się po precyzyjnych prowadnicach ze stali nierdzewnej.
- Zaciski DUPLEX można przesuwac na boki podczas procesu napinania, dzięki czemu są w stanie kompensować rozciągnięcie siatki.
- Szerokość zacisku napinającego wynosi 250 mm.

System klejenia UV-BOND LED:

- System klejenia UV BOND LED do w pełni automatycznego klejenia siatki do ramy sita.
- Automatyczne nakładanie kleju z późniejszym utwardzaniem UV.
- Dowolnie programowalny kontur kleju.
- System nakładania kleju o niskich wymaganiach konserwacyjnych.
- Wysoka wydajność dzięki krótkim czasom utwardzania
- Dzięki zastosowaniu klejów bezrozpuszczalnikowych nie dochodzi do zanieczyszczenia otaczającego powietrza
- Nowoczesna i wydajna technika UV-LED do szybkiego utwardzania kleju
- Optymalna koordynacja pomiędzy systemem klejenia a urządzeniem napinającym zapewnia wydajne i ergonomiczne procesy pracy.

Rozmiar szablonu	SB Szerokość ramy sita	mm	1250-2000
	SL Długość ramy sita	mm	1250-2000
	Grubość profilu ramy	mm	20-70
	Długość skoku na zacisk	mm	100
Rozmiar ogólny	Długość	mm	2xSL + 355
	Szerokość	mm	2xSB + 355
	Wysokość	mm	2380
Zasilanie	Napięcie	V	1x230+N+PE
			2x220+Pe
	Częstotliwość	Hz	50-60
	Stały dźwięk poziomu ciśnienia	dB (A)	<70

Opcja EK

- Dzięki klejom narożnym siatka może być wstępnie naprężona w obszarach narożnych. Pozwala to uniknąć niepożądanego zniekształcenia (efektu poduszki) siatki.

Opcja EP1

- Sterowana programowo regulacja docisku ramy.

Opcja G

- Elektroniczny przyrząd do pomiaru naprężenia siatki G-CHECK 3 automatycznie mierzy naprężenie w kierunku wątku i osnowy.
- Dzięki temu, że układ pomiarowy jest zintegrowany z głowicą klejącą, pozycja pomiarowa może być dowolnie wybrana na powierzchni siatki i zapamiętana w programie napinającym.

Opcja S4

- Belki napinające aktywne z czterech stron.

Opcja W

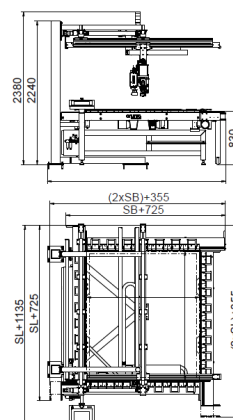
- Kątowy stół podpierający umożliwiający jednoczesną obsługę kilku ram.
- Standardowy kąt siatki: 0°, 7.5°, 15° i 22.5°.

Opcja Z1

- Dodatkowy wspornik ramy sita.

Opcja Z2

- Przyrząd umożliwiający jednoczesny naciąg dwóch ram.



KELLER Poligrafia dla przemysłu Sp. z o.o. sp. k.
ul. Polna 9, 62-070 Dąbrowka k. Poznania

NIP: 7811893254
REGON: 302655865
KRS: 0000497690

e-mail: sales@e-keller.pl
e-mail: recepcja@e-keller.pl
tel.: +48 662 801 818

www.e-keller.pl



Nasi partnerzy:

