

# UPG DC-520

## Брошурувальник подвійною пружиною



Напівавтоматичний брошурувальник DCA-520 на металеву пружину призначений для переплетення на металеву пружину сторінок із заздалегідь підготовленою перфорацією. Застосовується в тиражному виробництві зошитів, блокнотів, перекидних і блокових календарів з шириною виробу до 520 мм.

DCA-520 в автоматичному режимі відмотує з бобіни і відрізає фрагменти пружини згідно заданої кількості петель. Блок брошури подається оператором на стіл, автоматично притискається і заводиться під обтискну планку.

DCA-52 працює зі спіраллю Wire-O діаметром 1/4" - 3/4" з кроком 3:1 і 2:1 (змінний інструмент, для кожного діаметра пружини потрібен свій затискний інструмент).

Для зміни діаметра пружини потрібно замінити направляючу і обтискні матриці. Зміна кроку спіралі проводиться натисненням кнопки на пульті управління.

Діапазон кроку спіралі розширюється придбанням відповідних шестерень подачі і ременю.

Машина обладнана сенсорним дисплеєм для управління машиною, в комплекті - пристрій для вставки ригеля і автоматичний конвеєр для виведення готової продукції.

При необхідності використовується функція автоматичної вставки ригеля довжиною до 400 мм. Подача пружини здійснюється зубчастим ременем двома кроковими двигунами. Всі інші операції по обрізанню, вставці і обтисненню пружини, виконуються пневмоциліндрами (для роботи необхідно підключення стисненого повітря).

Може використовуватися для сегментного брошурування (до шести сегментів), що дозволяє знизити витрати пружини.

Переплетення здійснюється при натисканні оператором педалі або за сигналом датчика.

**Увага!** Для роботи машини необхідно підключення стислого повітря.

## Технічні характеристики\*

Макс. ширина переплетення	520 мм
Макс. товщина переплетення	15 мм
Продуктивність	До 1000 переплетень
Крок спіралі	3:1 (2:1 – опція)
Діаметр пружини	6,4 мм / 7,9 мм / 9,5 мм (більш як 9,5 мм – опція)
Тривалість циклу	1 – 1,5 сек
Подача матеріалу для навивки	Горизонтальна
Можливість вставки ригелю	Є, довжиною до 400 мм
Тиск повітря	5 – 8 бар
Максимальний розмір палітурного блоку	520 x 500 мм
Електроживлення	220 В / 50 Гц
Розміри машини (ДхШхВ)	780 x 730 x 1150 мм
Розміри розмотувача (ДхШхВ)	600 x 500 x 1320 мм
Вага	350 кг

Крок	Розмір	Діаметр дроту	Товщина переплетення	Переплетені сторінки
3:1	1/4"	6.4 мм	4.9 мм	45
	5/16"	7.9 мм	6,3 мм	60
	3/8"	9.5 мм	7.9 мм	75
	7/16"	11.1 мм	9.5 мм	85
	1/2"	12.7 мм	10,9 мм	100
	9/16"	14.3 мм	12.2 мм	120
2:1	5/8"	15.9 мм	13,4 мм	130
	3/4"	19.1 мм	16,6 мм	160

\*Відмова від відповідальності. У рамках плану подальшого вдосконалення продукту технічні характеристики та опублікована тут інформація можуть бути змінені без попереднього повідомлення. Всі технічні характеристики залежать від застосування, типу паперу, температури, вологості, двигуна системи друку компресора.