



C.M.C. di Cartesi Fabio & C. s.a.s. • www.cartesi.com • martina@cartesi.com

SPIRALATRICE ELETTRONICA CON TAGLIO PROGRAMMABILE - mod. NVM2/C

Electric spiral machine with scheduled cutting • Электростанок для производства спиралей с программированным нарез



■ Spiratrice elettronica con taglio programmabile - MOD. NVM2/C

Altezza (compreso aspo) cm.150 - Larghezza cm. 56

Profondità cm. 56 Peso Kg.140 ca

■ Electric spiral machine with scheduled cutting - MOD. NVM2/C

Height mm. 1500 (including the wire leading feeder)

- Width mm. 560 - Side length. mm. 560 - Weight kg. 140 about.

■ Электростанок для производства спиралей с программированным нарез - МОД. NVM2/C

Высота 1500 мм (с катушкой) — ширина 560 мм — глубина 560 мм

вес 140 Кг.

DISEGNO DIMOSTRATIVO SUL PROGRAMMA DEL TAGLIO

con questo sistema possiamo realizzare tipi di catene come:
catena siriana o (garibaldi) catena rosetta,
catena a scalare

SPIRALE ACCOPPIATA



SPIRALE A PASSO VARIABILE



Questa macchina, partendo da in filo, può costruire a mezzo chiocciola a passo variabile e con spina avvolgente, spirali continue con la possibilità di tagliare queste nel punto scelto con una preselezione numerica/centesimale e con il vantaggio di sezionare la circonferenza dell'anello in cento parti, ottenendo così anelli incompiuti, sopra posizionati, o tratti di spirali. La macchina è abilitata per costruire anelli ovali con taglio in testa o laterale, a una e più volute. Abbiamo predisposto sul dispositivo del taglio due versioni, la prima versione è quella del taglio tradizionale a forbice con i due coltelli che stanno nello spazio della spirale, la seconda versione il taglio viene effettuato con il coltello mobile nell'interno della spirale, che con spostamento verso l'esterno contrasta con l'altro utensile provocando il taglio della spirale anche accoppiata. Con l'applicazione di un accessorio pneumatico, possiamo ottenere la bollatura sulle maglie. Con il prodotto di questa macchina possiamo realizzare catene ornamentali montate a mano come: catena siriana o garibaldi, catena rosetta, grumette a scalare e altri modelli fantasia.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volt 220 – 50/60 Hz – Watt 350

- Controllo numerico delle funzioni con PLC
- Regolazione della velocità di lavoro
- Creazione della spirale con chiocciola a passo variabile e spina avvolgente
- Azionamento pneumatico del tagliante con potenza variabile
- Sistema del taglio con doppia versione (brevettato)
- Programmazione con lettura centesimale/decimale
- Programmazioni di tutte le funzioni come da manuale istruzioni
- Diametro del filo utilizzabile da mm. 0.30 a mm. 2.0/2.20 (variazione alla durezza)
- Diametro dell'anello interno tondo/ovale mm.15 (misura massima)
- Giri N. 130 al minuto a velocità massima (n.6000 anellini produzione oraria)

This machine can produce continuous spirals using a normal wire passing through a threaded nut with a rotating pin, cutting them in the chosen part by a selection of centesimal numbers, which enable us to obtain sections of a completed ring, coupled rings or more than one spiral all together, thanks to the possibility of this machine of subdividing optically the single ring in a hundred parts. - Moreover it is possible to produce oval rings by a decimal reading device, which is equipped of an optical reader to position the tools for a perfect cut. - This machine can provide two cutting systems: the first is the traditional one with knives, where the two blades are placed within the room between the spirals; the second one is a new device where the shifting knife works inside the spiral cutting the rings with a narrow pitch and with a bigger gauge of wire than the traditional cutting system. - The machine is equipped of a manual wire leading feeder. - We can supply You also with an optional feeder with two grooves to produce wires with core, employing flattened and normal wires, upon request (see included table)

TECHNICAL FEATURES

- 220 Voltage - 50/60 Hz - 300 Watt - Electronic programmer by PLC - Compressed air feeder with included regulator – Cut system with double reading (decimal/centesimal) - Electro-mechanical counter pieces - Spiral maker with threaded nut and winding pin - Patented cutting system with two versions - Pneumatic cutting device with varying pitch - Max gauge of wire 2.00/2.20 mm. - Max inside diameter of the ring 15.00 mm. - 6000 one spiral rings production per hour (max. speed) - By the resulting product of this machine we can produce hand-made chains like: Siriana, Garibaldi, Grumetta and other fancy chains.

Этот станок с помощью специального устройства из подаваемой нити производит непрерывную спираль с возможностью обреза в выбранном месте в одном из 100 пунктов по окружности получая таким образом незавершённые кольца спирли. Станок имеет возможность производить овальные кольца с разрезом сверху или сбоку, с одним и больше витков. В системе предусмотрено 2 способа нарез: - первый способ традиционный - “ножницы” с двумя ножами которые расположены в пространстве спиралей – во втором способе нарез производится подвижным ножом внутри спирали который вступая в контакт с ножом снаружи производит нарез нормальной и парной спирали. С подключением специального пневматического устройства имеется возможность делать фирменную (фабричную) марку. С продуктом этого станка возможно производить различные модели цепочек.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Подключение к сети 220 В, 50/60 Гц, 2600 ватт макс.

Цифровой контроль с помощью миникомпьютера

Регулятор скорости в процессе работы

Пневматическое нарезающее устройство с регулируемой силой

Двойная система нарез (авторское право)

Программирование режима в см/дм

Диаметр используемой нити от 0,30 мм до 2,0/

2,20 мм (в зависимости от используемой нити)

Диаметр внутри кольца (овала) максимум 15 мм

Макс. скорость 130 вращений в мин., 6000 колец в час