



## SIMAC 120 HX

### Taglianastrò automatico

La Simac 120 HX è un macchinario taglianastrò automatico che presenta la possibilità di svolgere un'ampia gamma di operazioni nonché un taglio uniforme senza sbavature.

Le caratteristiche principali della macchina sono l'alta velocità e la precisione: infatti, oltre a tagliare fino a 150 pezzi al minuto (di circa 50 mm di lunghezza), il motore passo-passo fa sì che la lunghezza del taglio sia estremamente precisa.

Utilizzando la funzione di taglio inclinato grazie a un motore passo-passo del coltello dritto si possono tagliare diverse forme come parallelogrammi, rombi, trapezi, ecc. solamente impostando lunghezza, quantità e angolo di taglio (informazioni che vengono salvate in memoria anche in caso di spegnimento improvviso della macchina). La lama è realizzata in acciaio di alta qualità; la taglierina a caldo può tagliare nastri e cinture sottili: la lama riscaldata a piacere scioglie l'estremità del nastro rendendo il taglio saldato in modo pulito senza sfilacciature. La Simac 120 HX è controllata tramite PLC, il che rende possibile l'inizio e la fine della lavorazione in modo automatico, inoltre l'arresto automatico avviene anche in caso di esaurimento dei materiali durante il funzionamento.

Inoltre, grazie alla diagnostica automatica dei problemi, in caso di malfunzionamento l'errore viene mostrato direttamente sullo schermo touch screen, in modo da trovare facilmente e in tempi brevi le modalità di risoluzione.

Si può utilizzare con tutti i tipi di cinture di tessuto, velcro, lacci di scarpe, tubi morbidi di plastica, cavi di vari materiali plastici, etichette, ecc. Completa di srotolatore esterno per una trazione costante del nastro.

## SIMAC 120 HX

### Automatic ribbon-cutter

The Simac 120 HX is an automatic ribbon-cutter machine that has the ability to perform a wide range of operations as well as a smooth cut without burrs.

The main features of the machine are high speed and precision: in fact, in addition to cutting up to 150 pieces per minute (about 50 mm in length), the stepping motor makes the length of the cut extremely precise.

Using the inclined cutting function thanks to a stepping motor of the straight knife you can cut different shapes such as parallelograms, rhombuses, trapezoids, etc. only by setting length, quantity and cutting angle (information that is saved in the memory even in the event of a sudden shutdown of the machine).

The blade is made of high quality steel; the hot cutter can cut thin ribbons and belts: a blade heated at will melts the end of the ribbon making the welded cut cleanly without fraying. The Simac 120 HX is controlled by PLC, which makes it possible to start and end the machining automatically, furthermore the automatic stop occurs even in case of run out of materials during operation.

In addition, thanks to automatic problem diagnostics, in the event of a malfunction, the error is shown directly on the touch screen, in order to find the resolution methods easily and quickly. It can be used with all types of fabric belts, velcro, shoelaces, soft plastic tubes, cables of various plastic materials, labels, etc.

Modello Type	Lunghezza taglio Cutting length	Larghezza max taglio Max cutting width	Max spessore taglio Max cutting thickness	Velocità taglio Cutting speed	Temperatura max lama Max blade temperature	Voltaggio Voltage
SIMAC 120 HX	30 - 99999 mm	95 mm	30 mm	150 p/min	420 C°	110/220 V