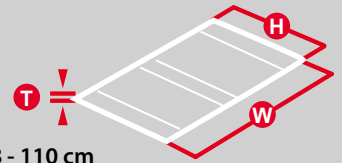




## Symphony 3

Solcatrice per cartone/Grooving machine

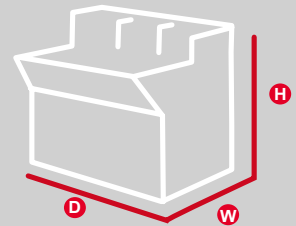
max cm 110 x 110 ⌚ 15/25 per min



H 18 - 110 cm

W 18 - 110 cm

T 1,2 - 4,0 mm



D 2,30 m

W 1,60 m

H 1,20 m

**Symphony 3** è la solcatrice per cartone. Presenta lame da 90° o da 120° a forma di V e anche di U. È in grado di fresare il cartone in 4 punti differenti senza produrre residui polverosi. Symphony 3 può anche effettuare il mezzo taglio. La macchina è usata per la produzione sia di copertine che di scatole. In questo caso, infatti, Symphony 3 può rimuovere i quadrati di scarto prodotti dalla fresatura del cartone.

**Symphony 3** is the grooving machine for cardboard. It is equipped with 90° or 120° V-shaped blades, in addition to U-shaped blades. It is able to groove the board in up to 4 different points without any dust. Symphony 3 can also kiss-cut the cardboard.

The equipment is used for the production of both hard covers and boxes. In this case indeed, Symphony 3 can remove also the waste squared corners of the board.

### LAME DISPONIBILI / AVAILABLE KNIVES

V  
90° - 120°



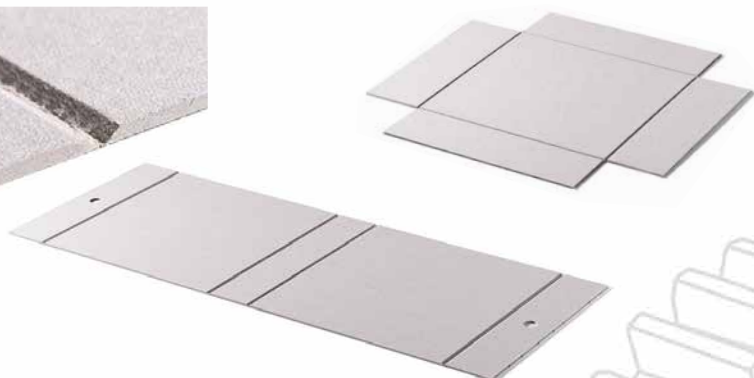
U  
5 - 6 - 7 mm



TAGLIO - MEZZO TAGLIO  
CUT - KISS CUT



### PRODOTTI / PRODUCTS



## Symphony 3

Solcatrice per cartone - Grooving machine (automatic delivery on pallet)

### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA

Symphony 3 può rimuovere il quadrato di scarto del cartone (optional). Questo dispositivo addizionale deve essere richiesto al momento dell'ordine della macchina e NON può essere montato successivamente al trasporto.

*Symphony 3 can remove the waste squared corners of the board, (optional). This additional device must be requested when the customer orders the machine and CANNOT be mounted after the machine has been dispatched.*

La macchina è dotata di alimentatore automatico (incluso).  
*The equipment has an automatic board feeder (included).*

Può lavorare con cartone multi-strato  
*It can work with multi-layered board.*

Formato massimo cartone (con alimentatore): cm 110 x 110  
*Maximum board size (with board feeder): cm 110 x 110*

Formato minimo cartone (con alimentatore): cm 18 x 18  
*Minimum board size (with board feeder): cm 18 x 18*

Se non concordato diversamente, la macchina presenta 2 lame a V  
*The machine is equipped with 2 V-blades*

Distanza minima fra i supporti lama a V asimmetrici DX/SX: mm 14  
*Minimum distance between V-blades asymmetrical right-left supports: mm 14*

Distanza minima tra le solcature successive: mm 25  
*Third and fourth support minimum distance: mm 25*

Distanza minima dal bordo del cartone: circa mm 10  
*Minimum distance from cardboard edge: approx. mm 10*

Tipo di lama a V: monolama al Widia  
*V-blade type: single Widia piece*

Tipo di lama a U: 3 pezzi al Widia  
*U-blade type: 3-piece Widia*

Peso: kg 580  
*Weight: Kg 580*

Dimensioni macchina: m 1.60 x 2.30 x 1.20  
*Machine dimensions: m 1.60 x 2.30 x 1.20*

## Symphony 3

Solcatrice per cartone - Grooving machine (automatic delivery on pallet)

### MACCHINE COMPLEMENTARI - COMPLEMENTARY EQUIPMENT



#### C.I.P.

Posizionatore automatico di scatole  
 Formato max cm 50x45  
 Velocità 1.200 pz/h

*Automatic box positioner  
 Max size cm 50x45  
 Speed 1.200 pcs/h*



#### C.I.O.P.

Posizionatore automatico di alette  
 Formato max cm 5-10  
 Velocità 1.200 cicli/h

*Collapsible walls mounting station  
 Max size cm 5-10  
 Speed 1.200 cycles/h*



#### B.O.N.D

La soluzione completa per la produzione  
 di scatole di lusso  
 Velocità 600 pz/h

*The complete solution for the production  
 of luxury boxes  
 Speed 600 pcs/hour*