



# SC18

SCAVATRICE

FORM PROFILE CUTTING MACHINE



## DATI TECNICI- *Technical data*

|  |                   |
|--|-------------------|
| Larghezza del banco- <i>Table width</i>                  | 1980 mm           |
| Lunghezza del banco- <i>Table length</i>                 | 2200 mm           |
| Altezza max di taglio- <i>Max. cutting height</i>        | 250 mm            |
| Velocità di taglio- <i>cutting speed</i>                 | 5-25 m/min        |
| Dim. max. dello stampo- <i>Max. mould dimensions</i>     | 1980x2200x40 mm   |
| Dim. Max. del materasso- <i>Max. mattress dimensions</i> | 2100x1900 mm      |
| Motore lama- <i>Blade motor</i>                          | 7.5 KW            |
| Potenza/Tensione- <i>Power/Voltage</i>                   | 15 KW, 400V 50H   |
| Peso- <i>Weight</i>                                      | 6085 Kg           |
| Ingombro- <i>Overall dimensions</i>                      | 5185x6010x2200 mm |
| Corrente/pressione- <i>Current/Working pressure</i>      | 30 A, 6 Bar       |

## MOD. SC18



## CARATTERISTICHE-Features

- Realizzazione di forme tridimensionali mediante il taglio orizzontale del materiale compresso negli stampi.
  - Materiali lavorabili: PU espanso flessibile, polietilene espanso, visco, agglomerato e simili
  - Produzione di materassi matrimoniali, singoli, ad una piazza e mezza e fuori standard in un unico ciclo di taglio. L'aggiunta del proprio logo aziendale rende i prodotti unici e riconoscibili.
  - La lama da 80 mm scorre all'interno di un guidalama e viene automaticamente regolata affinché risulti sempre nella posizione ottimale per il taglio.
  - Affilatore motorizzato ad inserimento automatico con aspiratore polveri d'affilatura
  - Pannello operatore con interfaccia semplici e intuitive per la gestione di tutte le funzioni della macchina: dati lavoro, manutenzioni, diagnostica, teleassistenza
  - Gli stampi sono realizzati in MDF e sono facilmente sostituibili per le esigenze di produzione.
- *Performing various 3D-shaping by means of horizontal cutting and compression on material against proper mould*
  - *Material to be worked: expanded flexible PU, PE foam, visco, bonded foam and similar.*
  - *Useful working double sized, single sized and non-standard mattresses each cutting cycle. Giving own style and logo makes the products sole and identifiable.*
  - *The 80 mm blade runs inside the bladeguide and is automatically adjusted in order to always maintain the correct position for optimal performs.*
  - *Automatic start of motorized grinding unit with exhaust system*
  - *Operator panel with simple and intuitive interface to control all machine functions: working data, maintenance, diagnostic, remote-assistance.*
  - *The MDF moulds are easily interchangeable for production requirements*

