

MODELLO MACCHINA:

# CUBO 300 E FLAT

Segatrice automatica a controllo elettronico

## BREVE DESCRIZIONE

CUBO 300 E FLAT è la nuova segatrice automatica IMET, parte dell'innovativa CUBO Series. Dotata di controllo elettronico è uno strumento di lavoro professionale dalla grande semplicità di utilizzo, ideale per la produzione in serie di tubi, barre e profilati di medie dimensioni. CUBO è dotata di rotazione dell'arco manuale e carro avanzatore integrato



Scan the video



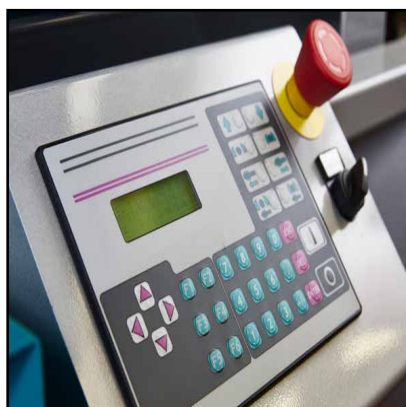
|                                         |                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Capacità di taglio a 0°                 | Tondo: 255mm - Quadrato: 230mm - Rettangolo: 300x180mm |
| Capacità di taglio a 45°                | Tondo: 210mm - Quadrato: 190mm - Rettangolo: 200x160mm |
| Capacità di taglio a 60°                | Tondo: 135mm - Quadrato: 110mm - Rettangolo: 130x100mm |
| Capacità di taglio a 0° per pieni (C45) | 180mm                                                  |
| Motore lama                             | 1.5/1.8KW                                              |
| Velocità lama                           | 18/100m/min                                            |
| Dimensioni lama a nastro                | 2765x27x0.9mm                                          |
| Altezza piano di lavoro                 | 870mm                                                  |
| Corsa del carro avanzatore              | 515mm                                                  |
| Motore carro avanzatore                 | 0.75mm                                                 |
| Lung. min. tagliabile ciclo automatico  | 15mm                                                   |
| Peso                                    | 850kg                                                  |
| Dimensioni                              | 1940x1680x1830mm                                       |
| Altezza del piano di lavoro             | 870mm                                                  |

## CARATTERISTICHE



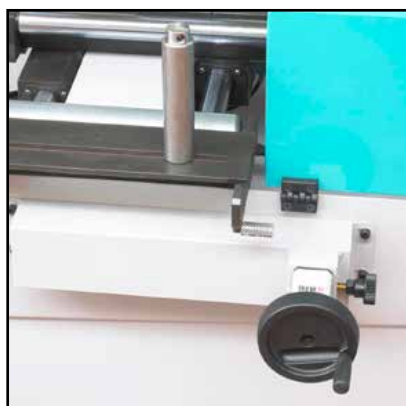
### CUBO Series

CUBO Series è la linea di segatrici automatiche IMET sviluppata per ottimizzare la user-experience dell'utilizzatore grazie all'introduzione di diverse innovazioni stilistiche e funzionali. La facilità d'uso, la perfetta sicurezza dell'operatore durante il processo di taglio ne fanno lo strumento di lavoro ideale per ogni



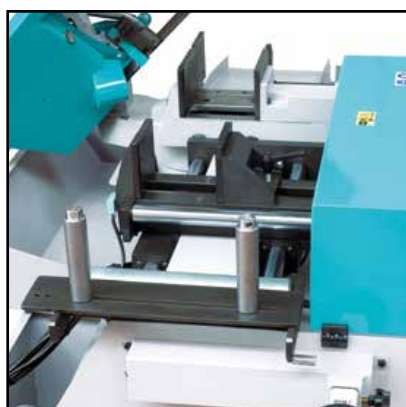
### Controllo elettronico

Il processo di taglio viene gestito tramite controllo elettronico che permette di preselezionare da tastiera il numero di pezzi da tagliare (1-9999), il numero di corse del carro avanzatore (1-29). Il controllo permette di selezionare una lunghezza di taglio e di posizionare la morsa sul materiale grazie al dispositivo di avvicinamento rapido.



### Posizionamento manuale

CUBO 300 E FLAT è dotata di comando per il posizionamento manuale delle lunghezze di taglio con lettura digitale.



### Carro avanzatore

Il carro avanzatore ha una corsa massima di 515mm. Lo scorrimento avviene su barre cromate con alta precisione di posizionamento grazie all'avanzamento tramite cilindro idraulico. Carro avanzatore su piastra flottante per agevolare carico di materiale non rettilineo.



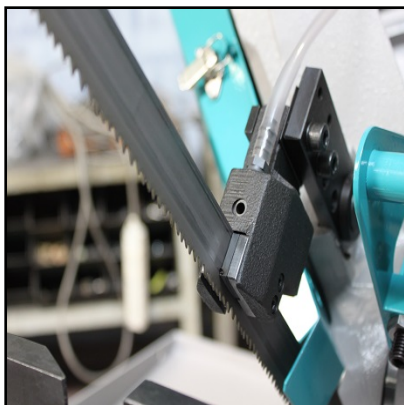
### Dispositivo meccanico tastatore

CUBO 300 E FLAT è dotata di un dispositivo automatico di rilevazione del materiale di taglio per ottimizzare il processo di taglio facilitando l'avvicinamento al materiale e regolando le operazioni di fine taglio tramite microinterruttore.



### Pulizia della lama

CUBO 300 E FLAT monta una spazziola puliscilama motorizzata in nylon per garantire la massima efficienza durante il processo di taglio.



### Lama

Lama a nastro bimetallica (dimensioni: 2765x27x0,9mm - Optional) facilmente sostituibile. La lama di CUBO 300 E FLAT, tensione da 1700kg/cm<sup>2</sup> per garantire la massima precisione e una drastica riduzione dei tempi di tagli



### Variatore di velocità (Optional)

OPTIONAL

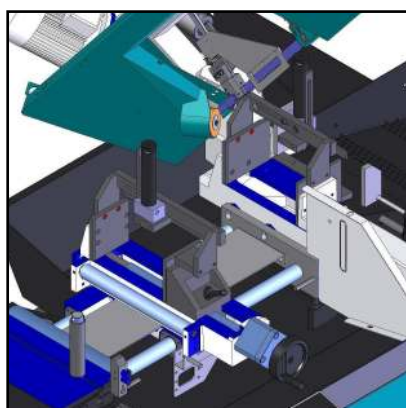
Tramite il variatore di velocità gestita da inverter è possibile selezionare due diversi range di velocità: 35/70m/min e 18-100m/min



## Impianto di lubrificazione minimale (Optional)

OPTIONAL

E' possibile richiedere per qualsiasi macchina la lubrificazione minimale che annulla la dispersione di liquido refrigerante tipico nell'uso dell'olio emulsionabile, la durata della lama non viene in alcun modo pregiudicata. In cassetto con ugello e serbatoio da 1,3l.



## Dispositivo per taglio a fascio (Optional)

OPTIONAL

Le segatrici a nastro automatiche CUBO sia BOX che FLAT possono essere utilizzata con il dispositivo per il taglio a fascio. Il taglio a fascio si può utilizzare solo per il taglio a 0°; capacità massima con taglio a fascio 250x130mm, capacità minima 80x10mm. Massima capacità sul pezzo singolo 250x130mm, minima 10mm. Il dispositivo può essere disassemblato tramite le 2 viti sulla morsa fissa e le 2 sulla morsa del carro e scollegando i tubi idraulici tramite attacchi rapidi.



## Evacuatore per trucioli (Optional)

OPTIONAL

È disponibile per le segatrici automatiche CUBO SERIES un evacuatore motorizzato per trucioli a coclea posto lateralmente (sul lato di scarico) alla macchina. L'evacuatore permette di ottimizzare l'efficienza operativa della macchina, rimuovendo il materiale in eccesso durante il funzionamento.



## Variatore di velocità (Optional)

OPTIONAL

Variatore di velocità ad inverter per nastro di taglio (18-110 m/min)-





Laser di tracciatura (Optional)

OPTIONAL



Riduttori di pressione (Optional)

OPTIONAL

Per CUBO 300 E FLAT è disponibile un kit di 2 riduttori di pressione per morse idrauliche.



Piano a rulli per lato di carico/scarico (Optional)

OPTIONAL

Rulliera compatibile sia per il lato di carico che per il lato di scarico di CUBO 300 E FLAT. 1° elemento, lunghezza 2m, portata max. 700kg.



Piano a rulli per lato di carico/scarico (Optional)

OPTIONAL

Elemento successivo per rulliera compatibile sia per il lato di carico che per il lato di scarico. Lunghezza 2m, portata max. 600kg.



### Collegamento per piano a rulli (Optional)

OPTIONAL

Elemento di collegamento per piano a rulli, per il lato di carico.



### Rullo di appoggio supplementare (Optional)

OPTIONAL

Rulliera di appoggio supplementare per alimentatore.



### Rulli superiori orizzontali (Optional)

OPTIONAL

Rulli superiori orizzontali per il taglio di più barre sullo stesso piano. Capacità max. 250x100mm



### Coppia di rulli verticali (Optional)

OPTIONAL

Coppia di rulli verticali di contenimento in acciaio. Massimo 2 coppie per ogni elemento da 2m; da utilizzare senza piano coprirulli.