

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



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
Sfrido minimo	230mm

## **CUBO 300 E FLAT**

## CARATTERISTICHE



#### **CUBO Series**

CUBO Series è la linea di segatrici automatiche IMET sviluppata per ottimizzare la user-experience dell'utiliz zatore 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



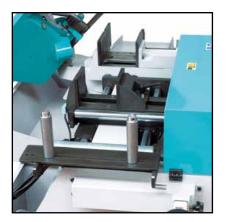
## Controllo elettronico

Il processo di taglio viene gestito tramite controllo elettronico che permette di preselezionare da tastiera i 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.



## **CUBO 300 E FLAT**



## 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 con elevata tensione di 1700kg7cm2 per garantire la massima stabilità durante il taglio ed evitare rallentamenti o imprecisioni durante la lavorazione.



#### Impianto di lubrificazione minimale

**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 1,31.



## **CUBO 300 E FLAT**



### Variatore di velocità

**OPTIONAL** 

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



## Laser di tracciatura

OPTIONAL



## Riduttori di pressione

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

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.



# **CUBO 300 E FLAT**



# Piano a rulli per lato di carico/scarico

**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** 

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



## Coppia di rulli verticali

**OPTIONAL** 

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