

MODELLO MACCHINA:

CUBO 300 NC FLAT

Segatrice automatica a controllo numerico

BREVE DESCRIZIONE

CUBO 300 NC FLAT è la nuova segatrice automatica IMET, parte dell'innovativa CUBO Series. Macchina a controllo numerico con touch screen display, è uno strumento di lavoro professionale dalla grande semplicità di utilizzo, ideale per la produzione di tubi e barre di medie dimensioni. La rotazione dell'arco è manuale mentre il carro avanzatore è 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
Capacità di taglio con taglio a fascio	Max. 250x130mm - Min.80x10mm
Motore lama	1.5kW
Velocità lama	18-100 m/min
Dimensioni lama	2765x27x0.9mm
Corsa del carro avanzatore	515mm
Motore carro avanzatore	0.75kW
Lung. min. tagliabile ciclo automatico	15mm
Capacità serbatoio centralina idraulica	20l
Capacità serbatoio refrigerante	100l
Altezza piano di lavoro	870mm
Dimensioni	1940x1680x1830mm - 1000kg

CARATTERISTICHE



CUBO Series

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



Touch screen display da 7"

Tramite il display touch screen da 7 pollici (con grafica semplice ed intuitiva per ottimizzare la user-experience dell'operatore) è possibile impostare e controllare tutti i parametri della macchina; l'interfaccia permette di impostare i progetti di taglio con quantità e lunghezze differenti sulla stessa barra e di visualizzare eventuali errori durante il processo di taglio.



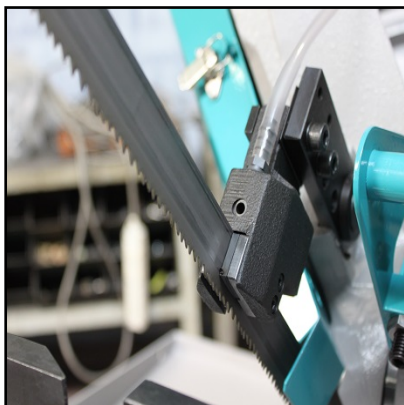
Dispositivo meccanico tastatore

CUBO 300 NC-FLAT è dotata di un dispositivo automatico di rilevazione del materiale di taglio per ottimizzare il processo di taglio: il dispositivo facilita l'avvicinamento al materiale durante la discesa dell'arco, regolando anche il fine taglio e la risalita della lama.



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 incrementale con vite a ricircolo di sfere e motore elettrico autofrenante con inverter.



Lama

Lama a nastro bimetallica (dimensioni: 2765x27x0,9mm) facilmente sostituibile. La lama di CUBO 300 NC FLAT è dotata di motore da 1.5KW, tensione da 1700kg/cm² per garantire la massima precisione e una drastica riduzione dei tempi di taglio.



Pulizia della lama

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



Variatore di velocità.

ESC

La macchina è dotata di serie di inverter per la variazione di velocità (18-100 m/min).



Industry 4.0 Ready SAWFACTORY (Optional)

OPTIONAL

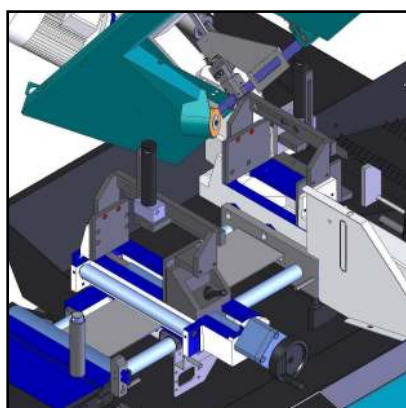
Tutte le segatrici automatiche CUBO Series possono essere connesse alla rete aziendale tramite modem: è disponibile anche il software dedicato SAWFACTORY per teleservice, assistenza, programmazione e gestione da remoto del processo di taglio. Il software permette di trasferire dati e programmi dal PC (dove viene creato il programma) alla macchina tramite USB. Scopri SAWFACTORY: <https://bit.ly/2FKicfO>



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.



Laser di tracciatura (Optional)

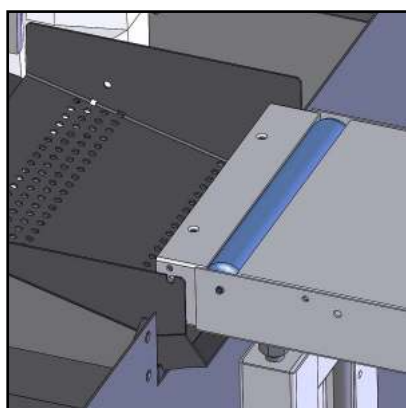
OPTIONAL



Riduttori di pressione (Optional)

OPTIONAL

Coppia di riduttori di pressione per morsa idraulica.



Collegamento per rulliera (Optional)

OPTIONAL

Elemento di collegamento per rulliera del lato di carico.



Piano a rulli per lato carico/scarico (Optional)

OPTIONAL

Rulliera compatibile sia per il lato di carico che per il lato di scarico. 1° elemento con lunghezza da 2m, portata max. 700kg.



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

OPTIONAL

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



Rulli superiori orizzontali (Optional)

OPTIONAL

Rulli superiori orizzontali per taglio di più barre sullo stesso piano (capacità 250x100mm).



Rulli verticali di contenimento (Optional)

OPTIONAL

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