



**IMET SPA**  
Località tre fontane, 6 - 24034  
Cisano Bergamasco (BG) Italy  
Tel +39 035 4387911 | Fax +39 035 787066  
imet@imetsaws.com  
www.imetsaws.com

MODELLO MACCHINA:

## CUBO 350 NC BOX

Segatrice automatica a controllo numerico

BREVE DESCRIZIONE

CUBO 350 NC BOX è una segatrice automatica appartenente all'innovativa CUBO SERIES. È uno strumento di lavoro affidabile, sicuro e facile da utilizzare grazie al display touch screen da 7" con possibilità di gestione del taglio da remoto tramite INDUSTRY 4.0 READY. La rotazione dell'arco è manuale con carro avanzatore integrato.



Scan the video



Capacità di taglio a 0°	Tondo: 305mm - Quadrato: 250mm - Rettangolo: 350x200mm
Capacità di taglio a 45° sinistra	Tondo: 255mm - Quadrato: 230mm - Rettangolo: 230x200mm
Capacità di taglio a 60° sinistra	Tondo: 175mm - Quadrato: 155mm - Rettangolo: 170x100mm
Capacità con taglio a fascio	Max: 300x160mm; Min. 85x10mm
Capacità di taglio a 0° pieni (C45)	200mm
Dimensioni nastro	3370x27x0.9mm
Motore lama	1.8KW
Velocità della lama	15-100 m/min
Corsa del carro avanzatore (ripetibile)	515mm
Motore del carro avanzatore	0.75KW
Sfrido minimo	80mm
Capacità serbatoio centralina idraulica	20l
Capacità serbatoio refrigerante	100l
Lunghezza minima tagliabile	15mm
Lunghezza massima tagliabile	9999mm
Dimensioni	2200x2385x1610mm



**IMET SPA**  
Località tre fontane, 6 - 24034  
Cisano Bergamasco (BG) Italy  
Tel +39 035 4387911 | Fax +39 035 787066  
imet@imetsaws.com  
www.imetsaws.com

## CUBO 350 NC BOX

Peso	950kg
Altezza del piano di lavoro	880mm

### 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 di lavoro ideale per ogni ambiente di lavoro.



#### Sicurezza e accessibilità

CUBO 350 NC BOX ha un sistema di protezioni integrato su tutti i lati della macchina per garantire massima sicurezza dell'operatore durante il taglio. Il sistema di protezioni non impedisce la completa accessibilità a tutte le parti interne (mobili e non) della macchina in caso di manutenzione.



#### Touch screen: innovativo e intuitivo

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 programmi di taglio con quantità e lunghezze differenti sulla stessa barra e di visualizzare eventuali errori durante il processo di taglio



**IMET SPA**  
Località tre fontane, 6 - 24034  
Cisano Bergamasco (BG) Italy  
Tel +39 035 4387911 | Fax +39 035 787066  
imet@imetsaws.com  
www.imetsaws.com

## CUBO 350 NC BOX



### Controllo numerico e gestione del taglio

Permette di memorizzare fino a 99 programmi di taglio, 40 linee di taglio e 9999 tagli per ogni programma. La macchina calcola in automatico lo spessore della lama, il totale dei pezzi da tagliare, le impostazioni delle lunghezze di taglio, gestendo il ciclo di taglio in automatico.



### Dispositivo meccanico tastatore

CUBO 350 NC BOX è dotata di un dispositivo meccanico per la rilevazione automatica del materiale e del punto di inizio taglio, ottimizzando il processo di taglio. La gestione del fine taglio è invece garantita da un microinterruttore di controllo regolabile.



### 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 encoder..



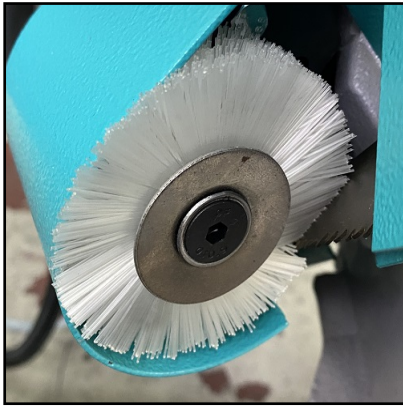
### Variatore di velocità

Tutte le segatrici automatiche CUBO SERIES (nelle versioni BOX e FLAT) sono dotate di serie di un variatore di velocità della lama ad inverter.



**IMET SPA**  
Località tre fontane, 6 - 24034  
Cisano Bergamasco (BG) Italy  
Tel +39 035 4387911 | Fax +39 035 787066  
imet@imetsaws.com  
www.imetsaws.com

## CUBO 350 NC BOX



### Pulizia della lama

Per mantenere pulita la lama ed evitare che trucioli di materiale possano compromettere la qualità del taglio, le segatrici semiautomatiche e automatiche IMET montano di serie una spazzola puliscilama motorizzata con denti in nylon.



### Industry 4.0 ready - SAWFACTORY (Optional)

OPTIONAL

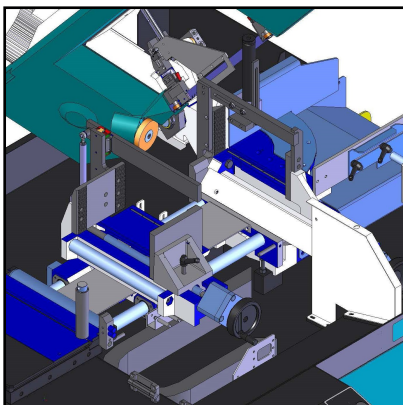
Tutte le segatrici automatiche CUBO Series possono essere connesse alla rete aziendale tramite modem: è disponibile anche il software dedicato SAWFACTORY per teleservizi, assistenza, programmazione e gestione da remoto del processo di taglio. Il software permette di trasferire dati e programmi dal PC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



### Rotazione automatica dell'arco (Optional)

OPTIONAL

Per CUBO 350 NC (Flat e Box) è disponibile il dispositivo per la rotazione automatica dell'arco con fermo meccanico a due posizioni per l'ottimizzazione del ciclo di lavoro. Link: <https://youtu.be/wZAJswt6x3Y>



### Dispositivo per il taglio a fascio (Optional)

OPTIONAL

Le segatrici a nastro automatiche CUBO versione BOX e FLAT possono essere utilizzate con il dispositivo per il taglio a fascio. Il taglio a fascio si può utilizzare solo per il taglio a 0°. Capacità sul taglio singolo: a max 350x160, min 55x10mm. Capacità massima con dispositivo taglio a fascio: 300x160mm max, 85x10mm min. 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. Non compatibile con laser di traccitura.





**Sistema 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. Capacità del serbatoio: 1.3 litri.



**Evacuatore a 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.



**Riduttori di pressione (Optional)**

**OPTIONAL**

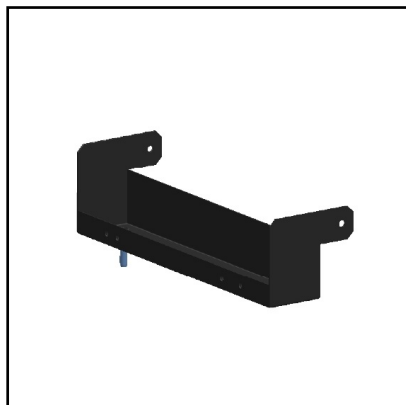
Sono disponibili per CUBO 350 NC BOX due riduttori di pressione in kit per morse idrauliche.



**Laser di tracciatura (Optional)**

**OPTIONAL**

Per ottimizzare il flusso di lavoro, è disponibile un laser di tracciatura per simulare sul materiale la linea di taglio durante il processo. Non compatibile con dispositivo per taglio a fascio.



### Collegamento per piano a rulli (Optional)

OPTIONAL

Elemento di collegamento per piano a rulli per il piano di carico



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

OPTIONAL

Rulliera compatibile per lato di carico e scarico. 1° elemento, lunghezza 2m, portata max. 700kg.



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

OPTIONAL

Elemento successivo per rulliera di carico e scarico, lunghezza 2m, portata max. 600kg.



### 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 coprirusli