

MODELLO MACCHINA:

H 700 NC F3000

Segatrice automatica per tagli a 90°

BREVE DESCRIZIONE

H 700 NC F3000 è la segatrice automatica a doppia colonna per tagli di carpenteria e produzione di travi, tubi e solidi anche di grande sezione, uno strumento di lavoro professionale. Dotata di grande facilità d'uso con interfaccia touch screen da 10", la macchina garantisce le massime prestazioni grazie alla rigida struttura e alla lama inclinata di 10°



Capacità di taglio a 0°	Tondo: 520mm - Quadro: 450mm - Rettangolare: 680x400mm
Capacità di taglio a fascio	500x400mm - 125x50mm
Capacità di taglio a 0° per pieni (C45)	280mm (350mm con lama 41mm)
Motore lama	3KW (Disponibile in opzione motoriduttore 4KW)
Velocità lama	15-100 m/min
Dimensioni lama	5870x1.1x34mm (Disponibile in opzione lama con altezza 41mm)
Corsa del carro avanzatore	3000mm
Motore del carro avanzatore	1.5KW
Sfrido minimo	150mm
Lunghezza minima di taglio	30mm
Altezza del piano di lavoro	900mm
Dimensioni	3900x3300x2500mm
Altezza del piano di lavoro	900mm
Peso	2850kg

CARATTERISTICHE



10" Touch Screen display

La macchina è dotata di touch screen display da 10" per controllarne tutte le funzioni operative e per l'impostazione dei parametri di taglio. Il sistema CNC permette di impostare fino a 99 programmi di taglio, 10 differenze lunghezze (min. 4 mm - max. 9999 mm), il numero di corse, il totale dei pezzi da tagliare, la velocità di discesa della lama, autodiagnostica degli errori.



Carro avanzatore

Il carro avanzatore per la ripetizione automatica del ciclo di taglio è di 1500 mm (disponibile in opzione da 3000 mm) con scorrimento su guide a ricircolo di sfere e motore indipendente controllato da encoder per ottenere il migliore e più rapido posizionamento. Sfrido minimo: 150 mm sul taglio singolo, 325 mm con tagli a fascio.



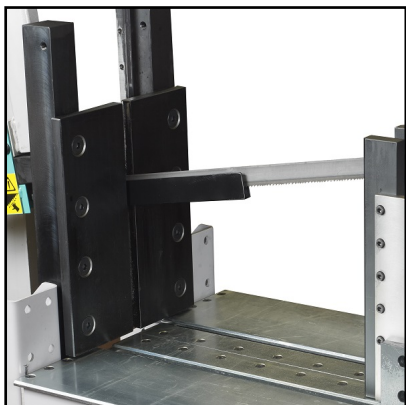
Rigido arco di grande spessore

H 700 NC è dotata di un rigido arco in acciaio elettrosaldato con rigida struttura di grande spessore che permette di ridurre le vibrazioni e ottimizzare il flusso di lavoro salvaguardando la vita e la durata della lama, incrementandone le performance anche su grosse sezioni o materiali pieni, facilitata anche dai 10° di inclinazione e dell'elevata tensione (2000kg/cm²)



Ampio piano di lavoro

Per facilitare il posizionamento del materiale, il carico e per fornire il miglior supporto durante il taglio, le segatrici Maxi Line Imet sono dotate di un ampio piano di lavoro con perno centrale e cuscinetti reggispinta precaricati.



Meccanismo meccanico tastatore

Il dispositivo meccanico tastatore permette di ottimizzare il processo di taglio, facilitando l'approccio al materiale e sistema di rilevazione automatica della posizione di inizio taglio e fine taglio.



Velocità della lama

H 700 NC F3000 è dotata di inverter integrato per alte velocità e ottime performance anche su grosse sezioni.



Morsa idraulica

La morsa orizzontale di chiusura è idraulica. La macchina è dotata di un rullo d'appoggio sul lato di carico e predisposizione per l'attacco della rulliera



Pistola di lavaggio

Le segatrici automatiche Premium e automatiche e semiautomatiche Maxi Line sono dotate di pistola di lavaggio integrata per la rimozione di residui di materiale dall'area di lavoro in modo che la macchina venga mantenuta sempre in perfetta efficienza.



Pacchetto alte prestazioni (Optional) OPTIONAL

H 700 NC F3000 offre la possibilità di incrementare e ottimizzare le prestazioni di taglio installando il motore riduttore da 4KW, la lama ad altezza 41mm e sistema di tensionamento idraulico.



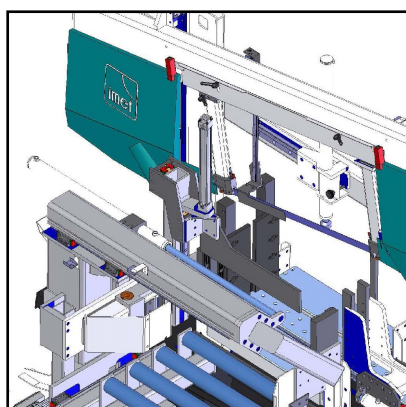
Impianto di lubrificazione minimale (Optional) OPTIONAL

E' possibile richiedere per qualsiasi macchina la lubrificazione minimale che annulla la dispersione di n liquido refrigerante tipico nell' uso dell'olio emulsionabile, la durata della lama non viene in alcun modoted pregiudicata. Il serbatoio ha capacità di serbatoio 3 litri.



Laser di tracciatura (Optional) OPTIONAL

Laser di tracciatura per ottimizzare il flusso di lavoro dell'operatore: viene delineata tramite puntatore laser la linea di taglio che verrà eseguita.



Dispositivo per taglio a fascio (Optional) OPTIONAL

Dispositivo oleodinamico per il taglio a fascio (Max: 500x400mm - Min: 125x50mm).



Industry 4.0 Ready - SAWFACTORY (Optional)

OPTIONAL

Le segatrici automatiche IMET possono essere connesse alla rete aziendale tramite modem, inserendo nel proprio flusso di lavoro uno strumento professionale all'avanguardia. Il software dedicato SAWfactory garantisce l'accesso al servizio di teleservice per assistenza, permettendo inoltre di gestire e programmare tutte le principali funzionalità della macchina da remoto. Scopri SAWFACTORY: <https://bit.ly/2FKicf0>



Barriere metalliche di protezioni (Optional)

OPTIONAL

Secondo le norme CE, è disponibile il sistema di protezione e sicurezza. Il sistema si compone di barriere metalliche di protezione per tutti i 4 lati con porte d'accesso (controllate tramite CNC) all'area di lavoro.



Fotocellule di sicurezza (Optional)

OPTIONAL

Oltre alle protezioni metalliche, è disponibile anche una coppia fotocellule che può essere utilizzata al posto di uno dei lati con griglie metalliche.



Piano a rulli folli di carico/scarico (Optional)

OPTIONAL

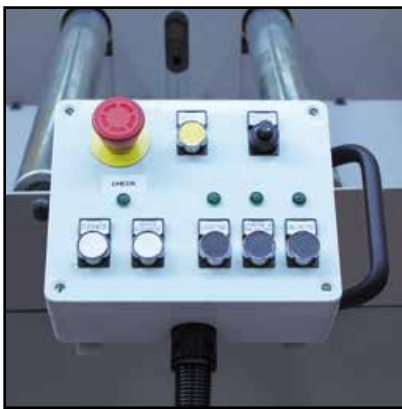
Piano a rulli con rulli folli, compatibile per il lato di carico e per il lato di scarico; con 2 rulli di conf contenimenot su un lato. Lunghezza singolo modulo: 2m



Piano a rulli per rulli motorizzati (Optional)

OPTIONAL

Piano a rulli per rulli motorizzati, dotato di catena di trasmissione e pignoni. .



Sistema di motorizzazione (Optional)

OPTIONAL

Sistema di motorizzazione per rulli motorizzati. Raccomandato ogni 6m di rulliera, massima velocità 10m/min 10m/min.