

MODELLO MACCHINA:

# H 700 NC F1500

Segatrice automatica CNC per tagli a 90°

BREVE DESCRIZIONE

H 700 NC F1500 è la segatrice automatica IMET a doppia colonna con controllo numerico e display touch screen, E' uno strumento professionale ideale per il taglio a 90° di profilati da carpenteria, tubi e pieni in metallo. Facilità d'uso, elevate prestazioni e durata della lama ne fanno la macchina



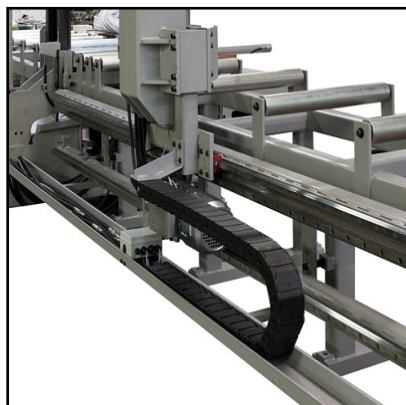
Area di taglio angolare	90°
Capacità di taglio a 0°	Tondo: 520mm - Quadro: 450mm - Rettangolare: 680x400mm
Capacità di taglio a fascio	Max 500x400mm - Min 125-50mm
Capacità di taglio a 0° per pieni (C45)	280mm (350mm con lama 41mm)
Motore lama	3KW (Disponibile in opzione motoriduttore 4KW)
Velocità lama	15-100 m/min
Dimensioni lama	5870x1.1x34mm (Disponibile in opzione lama con altezza 41mm)
Corsa del carro avanzatore	1500mm
Motore del carro avanzatore	1.5KW
Sfido minimo	150mm
Lunghezza minima di taglio	30mm
Altezza del piano di lavoro	900mm
Dimensioni	3900x3300x2500mm
Peso	2850kg

## CARATTERISTICHE



### Touch screen e controllo numerico

Le macchine sono dotate 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.



### Avanamento materiale

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 taglio a fascio.



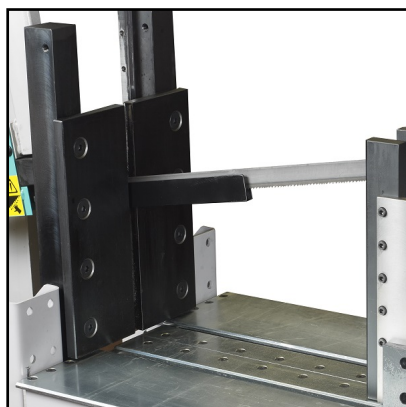
### Arco: struttura e tensionamento lama

Per garantire alte prestazioni e la penetrazione ottimale nel materiale, l'arco di taglio è in acciaio elettrosaldato con sezione di grosso spessore, inclinato di 10° con elevata tensione (2000 kg/cm<sup>2</sup>) per ottimizzare le prestazioni anche su grandi sezioni.



### Ampio piano di lavoro

L'ampio piano di lavoro è supportato da un perno centrale con cuscinetti conici precaricati. Per facilitare il processo di taglio all'operatore, la macchina è dotata di una riferimento visivo a scala graduata sul piano per la massima precisione durante il posizionamento.



### Dispositivo 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 di discesa

H 700 NC F1500 è dotata di inverter integrato per alte velocità e ottime performance anche su grosse sezioni.



### Morsa orizzontale

OPTIONAL

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



### Pacchetto alte prestazioni (Optional)

OPTIONAL

H 700 NC F1500 offre la possibilità di incrementare e ottimizzare le prestazioni di taglio installando il motoriduttore da 4KW, la lama ad altezza 41mm e sistema di tensionamento idraulico.



## Impianto di lubrificazione minimale (Optional)

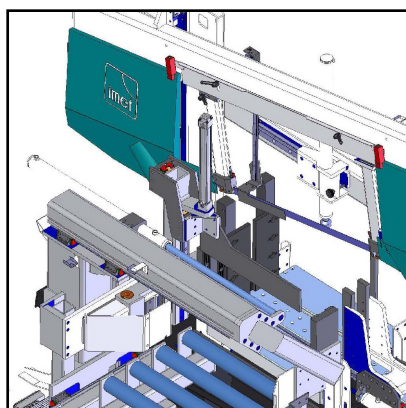
OPTIONAL

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



## Laser di tracciatura (Optional)

OPTIONAL



## 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/2FKicfO>

**Barriere metalliche (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 per lato carico/scarico (Optional)****OPTIONAL**

Piano a rulli folli per lato di carico e scarico, lunghezza 2m, compreso di 2 rulli verticali di contenimento da un lato.

**Rulli predisposti per motorizzazione (Optional)****OPTIONAL**

Piano a rulli predisposti per motorizzazione con trasmissione a catena e pignone.



sawing technology

**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

**H 700 NC F1500**



**Impianto per motorizzazione (Optional)**

**OPTIONAL**

Impianto di motorizzazione per rulliere motorizzate, consigliato ogni 6m di rulliere. Velocità massima 10m/min