

MODELLO MACCHINA:

# H 800 NC F1500

**Segatrice automatica CNC per tagli a 90°**

## BREVE DESCRIZIONE

H 800 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



|                                         |                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Capacità di taglio a 0°                 | Tondo: 680mm - Quadro: 640mm - Rettangolo: 820x610mm |
| Capacità di taglio a fascio             | Max. 800x330mm - Min. 50x50mm                        |
| Capacità di taglio a 0° per pieni (C45) | 350mm                                                |
| Dimensioni lama                         | 7950x41x1.3mm                                        |
| Velocità lama                           | 15/100 m/min                                         |
| Motore lama                             | 5.5KW                                                |
| Carro avanzatore                        | 1500mm                                               |
| Motore carro avanzatore                 | 1.5KW                                                |
| Sfrido minimo                           | 350mm                                                |
| Lunghezza minima tagliabile             | 30m                                                  |
| Altezza del piano di lavoro             | 815mm                                                |
| Dimensione                              | 4350x3600x2700mm                                     |
| Peso                                    | 4455kg                                               |

## CARATTERISTICHE



### Touch screen display 10"

Le macchine sono dotate di touch screen display da 10" per controllarne tutte le funzioni operative e impostare i parametri di taglio. Il sistema CNC permette di settare fino a 99 programmi di taglio, 10 differenti lunghezze (min. 4 mm - max. 9999 mm), sulla stessa barra, il numero di corse e di pezzi da tagliare e la velocità di discesa della lama, autodiagnostica degli errori.



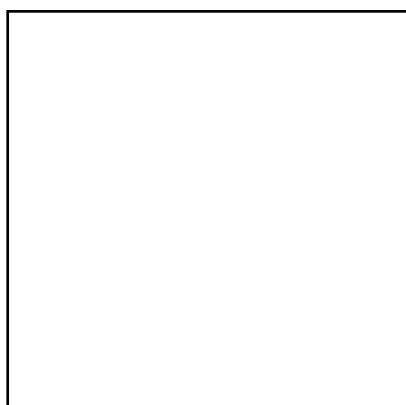
### Avanzamento materiale

Il carro avanzatore per la ripetizione automatica del ciclo di taglio è di 1500 mm con scorrimento su guide a ricircolo di sfere e motore indipendente controllato da encoder per ottenere il perfetto posizionamento. Un sistema doppia apertura delle ganasce dell'avanzatore permette di caricare anche barre non perfettamente rettilinee.



### 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 5° con elevata tensione (2000 kg/cm<sup>2</sup>) per ottimizzare le prestazioni di taglio. Tensionamento lama tramite cilindro idraulico.



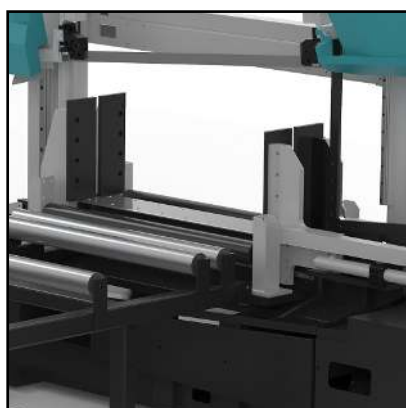
### Rilevazione del punto di inizio taglio

Le segatrici automatiche H 800 NC e H 1200 NC sono dotate di un sistema di rilevazione del materiale e del punto di inizio taglio tramite banda magnetica ed encoder per la lettura del materiale: l'operatore imposta la dimensione del materiale tramite touch screen durante la creazione del programma di taglio. La macchina avvia la discesa rapida dell'arco fino al valore impostato, velocizzando il processo di lavoro.



## Velocità di discesa

H 800 NC F3000 è dotata di inverter integrato per alte velocità e ottime performance anche su grosse sezioni.



## Bloccaggio del materiale

La morsa orizzontale di chiusura è idraulica, morsa verticale di serie. Il sistema a doppia apertura delleco e ganasce.



## Pistola di lavaggio

**OPTIONAL**

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.



## 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>



## Impianto di lubrificazione minimale (Optional)

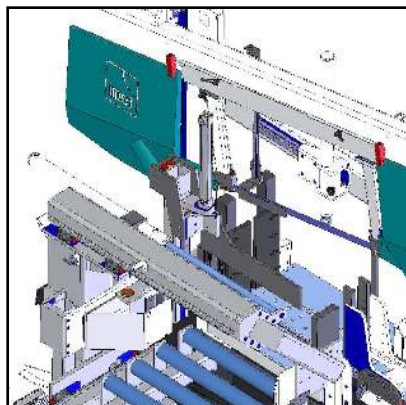
OPTIONAL

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. La capacità del serbatoio è di 3 litri.



## Laser di tracciatura (Optional)

OPTIONAL



## Dispositivo per taglio a fascio (Optional)

OPTIONAL

Dispositivo oleodinamico per il taglio a fascio (Max: 800x330mm - Min: 50x50mm)



## Barriere metalliche di protezione (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



## Coppia di fotocellule di sicurezza (Optional)

OPTIONAL

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



## Piano a rulli motorizzati (Optional)

OPTIONAL

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



## Impianto di motorizzazione per piano a rulli (Optional)

OPTIONAL

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



## Impianto di motorizzazione (Optional)

OPTIONAL

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