

MODELLO MACCHINA:

H 700

Segatrice a nastro semiautomatica per tagli a 90°

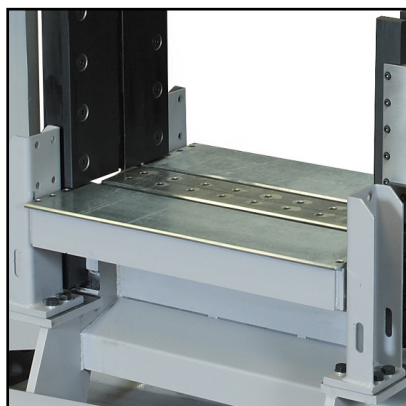
BREVE DESCRIZIONE

H700 è la segatrice a nastro semiautomatica di IMET per tagli a 90°. La macchina offre prestazioni elevate, una notevole durata della lama grazie all'inclinazione di 10° rispetto al piano macchina sia durante l'inizio che il fine taglio, favorendo la penetrazione della lama nel materiale. Adatta per profilati di carpenteria tubi e pieni in metallo.



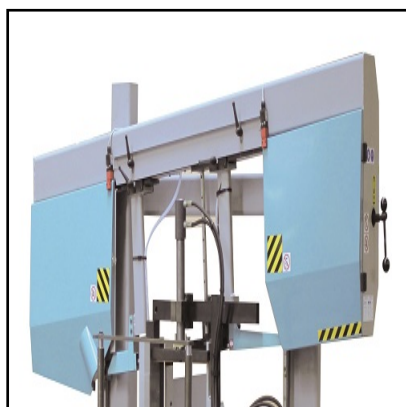
Capacità di taglio a 0°	Tondo: 520mm - Quadrato: 450mm - Rettangolare: 680x400mm
Capacità di taglio a 0° per pieni	280mm (350mm con lama h 41mm)
Capacità di taglio a fascio	500x400mm
Motore lama	3KW (disponibile in opzione 4KW)
Velocità della lama	Da 15 a 100 m/min
Dimensioni lama	5870x34x1.1mm (disponibile in opzione lama h 41mm)
Tensione della lama	2000kg/cm ²
Inclinazione del nastro	10°
Peso	1900kg
Dimensioni	1100x3300x2450mm
Altezza del piano di lavoro	840mm
Motore della centralina idraulica	0.75KW
Serbatoio della centralina idraulica	20l

CARATTERISTICHE



Piano di lavoro

Le segatrici della serie H sono dotate di un ampio piano di lavoro per supportare interamente il materiale sia prima che dopo il taglio.



Arco di taglio

H700 è dotata di arco di taglio in acciaio elettrosaldato con sezione tubolare di grosso spessore per garantire l'assenza di vibrazioni durante il taglio. La movimentazione avviene su guide lineari, perfettamente bilanciata e garantita dal cilindro idraulico di grande diametro.



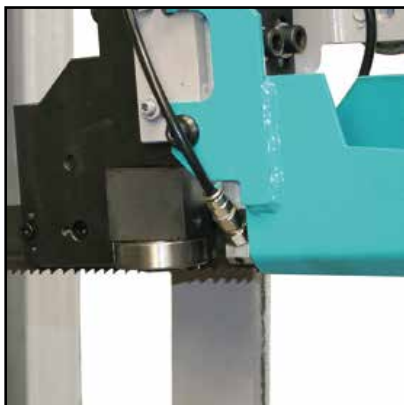
Inclinazione della lama

La lama della H700 è inclinata di 10° rispetto al piano macchina per garantire una penetrazione ottimale nel materiale di taglio, salvaguardando la durata della lama e ottimizzando il processo di taglio per il taglio a 90° anche su grosse sezioni.



Tensionamento lama

L'elevata tensione tensionatura (2000kg/cm²), unita all'inclinazione dell'arco, migliora le prestazioni, ottimizzando l'esecuzione dei tagli anche sulle grosse sezioni.



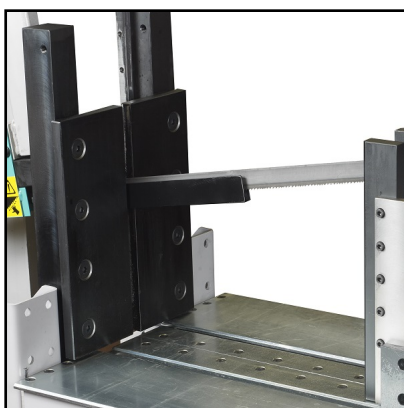
Pattini guidalama

Pattini guidalama registrabili con inserti in metallo duro e cuscinetti di invito. Il guidalama mobile viene mantenuto automaticamente vicino alla zona di taglio.



Pulizia della lama

Per ottimizzare le prestazioni di H700, la lama viene tenuta pulita tramite spazzola metallica regolabile a movimentazione meccanica.



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.



Morsa orizzontale

La macchina è dotata di morsa orizzontale idraulica a corsa totale per un perfetto bloccaggio del materiale.



Pannello di controllo

Esterna alla macchina e mobile, la console di comando permette di gestire tutte le operazioni di H 601 ed è dotata di un LED di controllo per la tensione lama con la possibilità di comandare la velocità di discesa dell'arco e la forza di penetrazione nel materiale.



Pacchetto alte prestazioni (Optional)

OPTIONAL

H 700 offre la possibilità di aumentare le prestazioni di taglio attraverso il motoriduttore da 4KW, lama da 41mm di altezza e 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.



Deviazione lama (Optional)

OPTIONAL

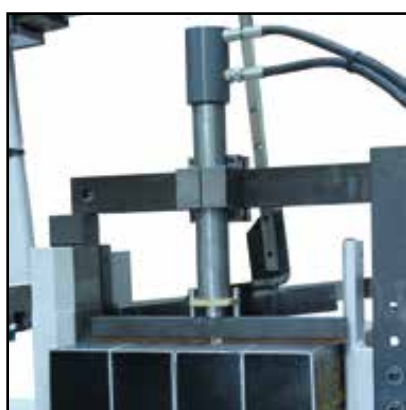
Controllo di deviazione lama con arresto di lavoro.



Laser di tracciatura (Optional)

OPTIONAL

Laser di tracciatura per ottimizzare il processo di taglio.



Taglio a fascio (Optional)

OPTIONAL

Dispositivo oleodinamico per il taglio a fascio. Capacità massima col taglio a fascio: 500x400mm.



Piano a rulli di carico/scarico (Optional)

OPTIONAL

Piano a rulli folli sia per il lato di carico che per il lato di scarico. Lunghezza singolo elemento 2m. Sono compresi 2 rulli verticali di contenimento da un lato.



Piano a rulli predisposto per motorizzazione (Optional)

OPTIONAL

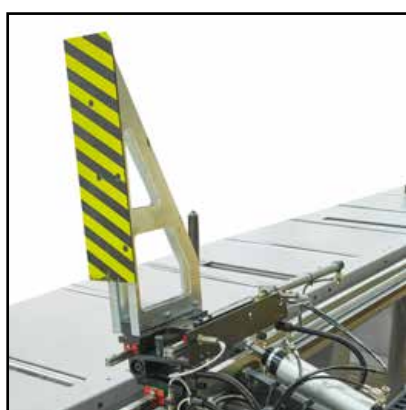
Piano a rulli per H700; predisposto per motorizzazione con trasmissione a catena e pignoni. L'elemento viene quotato al metro lineare.



Impianto di motorizzazione (Optional)

OPTIONAL

Impianto di motorizzazione per rulliere motorizzate, consigliato ogni 6 metri di lunghezza.



Rulliera motorizzata con riscontro di misura (Optional)

OPTIONAL

Riscontro di misura motorizzato a controllo numerico con sistema tastatore per della segatrice con rallentamento automatico del pezzo (da ordinare in abbinamento a rulliere motorizzate) -RR6S Lunghezza di misurazione 6m -RR9S Lunghezza di misurazione 9m -RR12S Lunghezza di misurazione 12m



Coppia di rulli verticali di contenimento (Optional)

OPTIONAL

Coppia di rulli verticali di contenimento in acciaio, max 2 coppie ogni elemento da 1,5 mt.