

MODELLO MACCHINA:

# KS 450 FT

Segatrice semiautomatica compatta

BREVE DESCRIZIONE

KS 450 FT è la versione compatta di KS 450, la segatrice semiautomatica di IMET per il taglio di tubi, travi, profilati e per la carpenteria metallica. La macchina taglia ad angolo da 0° a 60° sia a destra che a sinistra.

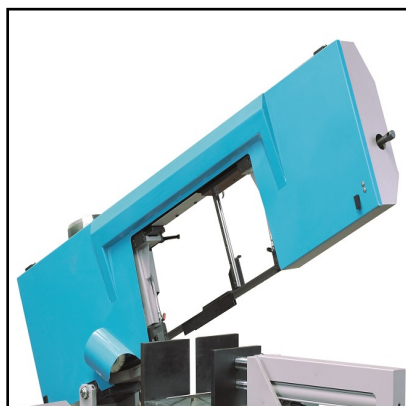


Scan the video



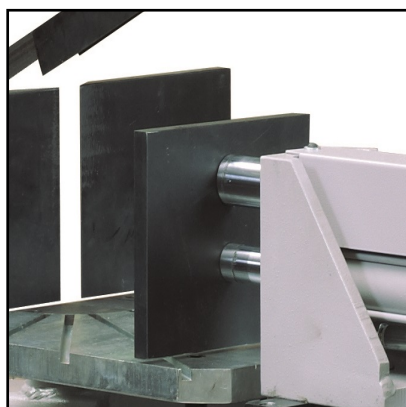
Capacità di taglio 0°	Tondo: 350mm - Quadrato: 330mm - Rettangolo: 450x320mm
Capacità di taglio 45° dx/sx	Tondo: 330mm - Quadrato: 320mm - Rettangolo: 320x300mm
Capacità di taglio 60° sx	Tondo: 210mm - Quadrato: 200mm - Rettangolo: 180x270mm
Capacità di taglio 60° dx	Tondo: 160mm - Quadrato: 150mm - Rettangolo: 150x270mm
Capacità di taglio a 90° (pieni)	Tondo: 250mm
Capacità di taglio a fascio	Max. 400x250mm - Min. 160x40mm
Dimensioni lama	4250x34x1.1mm
Velocità lama	40/80 m/min
Velocità lama variatore velocità ESC	15/100 m/min
Motore lama	1.7/2.2 KW
Motore lama variatore velocità ESC	2.2 KW
Altezza del piano di lavoro	850mm
Dimensioni	900x2500x2180mm
Peso	865kg

## CARATTERISTICHE



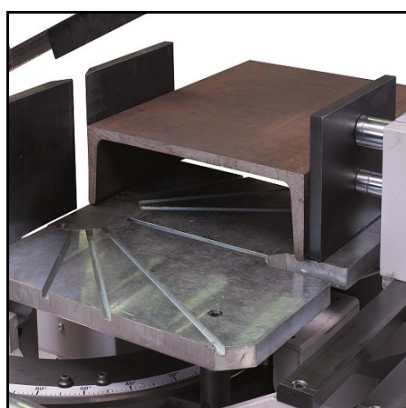
### Arco in acciaio

L'arco di taglio di KS 450 FT è in acciaio elettrosaldato a sezione tubolare con pulegge da 360mm di diametro. La rotazione dell'arco è su cuscinetto reggispinta precaricato per garantire una rotazione dell'arco senza attrito e più agile. L'allineamento ottimale della lama è garantito dai pattini guidalama con inserti in metallo duro e cuscinetti supplementari anteriori.



### Morsa

Scorrevole trasversalmente sul piano di lavoro con bloccaggio ed accostamento idraulico, completa di riduttore di pressione. Corsa totale: 460mm.



### Piano di lavoro

Il piano di lavoro di KS 450 FT è ampio per poter sostenere tutto il materiale; il piano è dotato di un sistem di arresti automatici a 45° a sinistra, 0° e 45° destra. Tutte le altre inclinazioni sono visualizzabili attraverso la scala graduata presente sul piano di taglio.



### Dispositivo meccanico tastatore

Il dispositivo tastatore facilita le operazioni di inizio e fine taglio rilevando automaticamente il materiale durante la discesa e la risalita della lama.



## Pannello di controllo

KS 450 FT è dotata di console di comando solidale alla colonna con LED di controllo per il tensionamento della lama, carter coprilama, blocco termico del motore e tensione elettrica.



## Fine taglio

E' possibile scegliere la modalità di fine taglio: -risalita arco con lama ferma; - risalita arco con lama in movimento; -fine ciclo senza risalita dell'arco;



## Pulizia della lama

Di serie spazzola pulilama in nylon motorizzata dal movimento della puleggia motrice.



## Lama a nastro bimetallica (Optional)

OPTIONAL

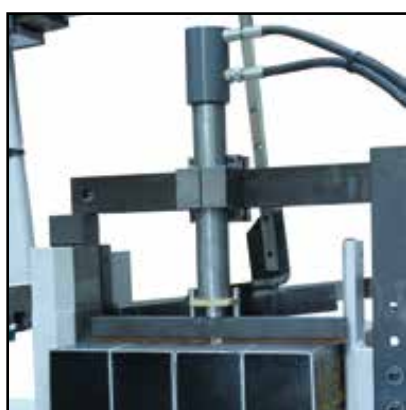
La lama a nastro ha una dimensione di 4250x34x1,1mm. Su richiesta è disponibile anche la lama da 4250x27x0.9mm La tensione è pari a 2000kg/cm2 con microinterruttore di controllo e arresto immediato in caso di rottura del nastro.



## 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.



## Dispositivo per taglio a fascio (Optional)

OPTIONAL

È disponibile il dispositivo per il taglio a fascio. Capacità massima 400x250mm, capacità minima 160x40mm.



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

OPTIONAL

Rulliera adatta sia al lato di scarico che lato di carico. Lunghezza 1,5m, 1 piedistallo, portata max 1500kg. Per poter installare la rulliera è necessario ordinare anche l'elemento di collegamento con 1 rullo supplementare.



## Piano a rulli di scarico (Optional)

OPTIONAL

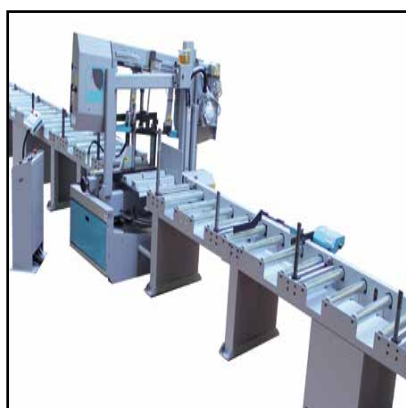
Rulliera per il lato di scarico con lettura digitale e spostamento manuale. Disponibilità: -RTL3KS450 Lunghezza di misurazione 3m, 3 piedistalli, portata max 3000kg; -RTL6KS450 Lunghezza di misurazione 6m, 5 piedistalli, portata max 6000kg;



**Piano a rulli di scarico con fermo motorizzato (Optional)**

**OPTIONAL**

Rulliera per il lato di scarico con fermo di misura motorizzato e preselezione da tastiera di più lunghezze. Disponibilità: -RTP3KS450 lunghezza di misurazione 3m, 3 piedistalli, 3000kg; -RTP6KS450 lunghezza di misurazione 6m, 5 piedistalli, 6000kg;



**Piano a rulli motorizzati di carico (Optional)**

**OPTIONAL**

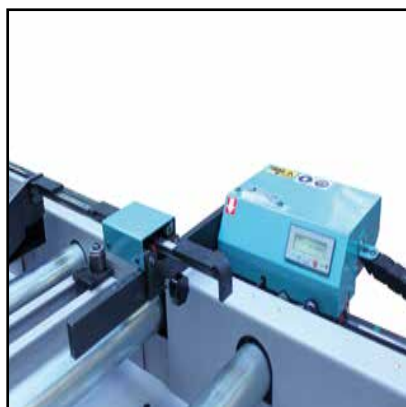
Rulliera motorizzata per lato di carico con trasmissione a catena, motoriduttore con inverter e pulsantiera mobile. Disponibilità: -3m, portata 3000kg; -6m, portata 6000kg; -9m, portata 9000kg; -12m, portata 12000kg;



**Piano a rulli motorizzati di scarico (Optional)**

**OPTIONAL**

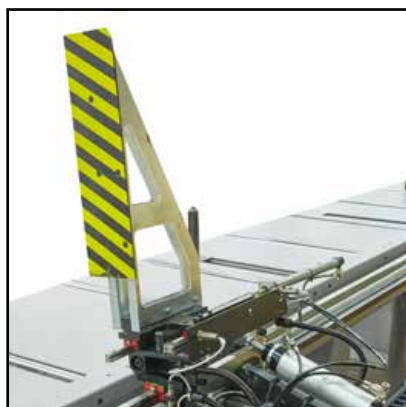
Rulliera motorizzata per lato di carico con trasmissione a catena, motoriduttore con inverter e pulsantiera mobile. Disponibilità: -3m, portata 3000kg; -6m, portata 6000kg; -9m, portata 9000kg; -12m, portata 12000kg;



**Riscontro di misura (Optional)**

**OPTIONAL**

Riscontro di misura digitale a spostamento manuale con sensori di rallentamento automatico. Disponibilità: -Lunghezza di misurazione 3m; -Lunghezza di misurazione 6m; -Lunghezza di misurazione 9m; -Lunghezza di misurazione 12m;



Riscontro di misura motorizzato (Optional)

OPTIONAL

Riscontro di misura motorizzato a controllo numerico con sistema tastatore per rallentamento automatico del pezzo (elemento in abbinamento a rulliere motorizzate). Disponibilità: -RR6S con 6m di lunghezza di misurazione -RR9S con 9m di lunghezza di misurazione -RR12S con 12m di lunghezza di misurazione



Rullo verticali anticadute (Optional)

OPTIONAL

Singolo rullo verticale anticadute. Altezza 250mm. Max 2 coppie ogni singolo elemento da 1.5m.



Rulli di contenimento (Optional)

OPTIONAL

Coppia di rulli verticali di contenimento in acciaio. Max 2 coppie ogni singolo elemento da 1.5m.