

MODELLO MACCHINA:

KS 620

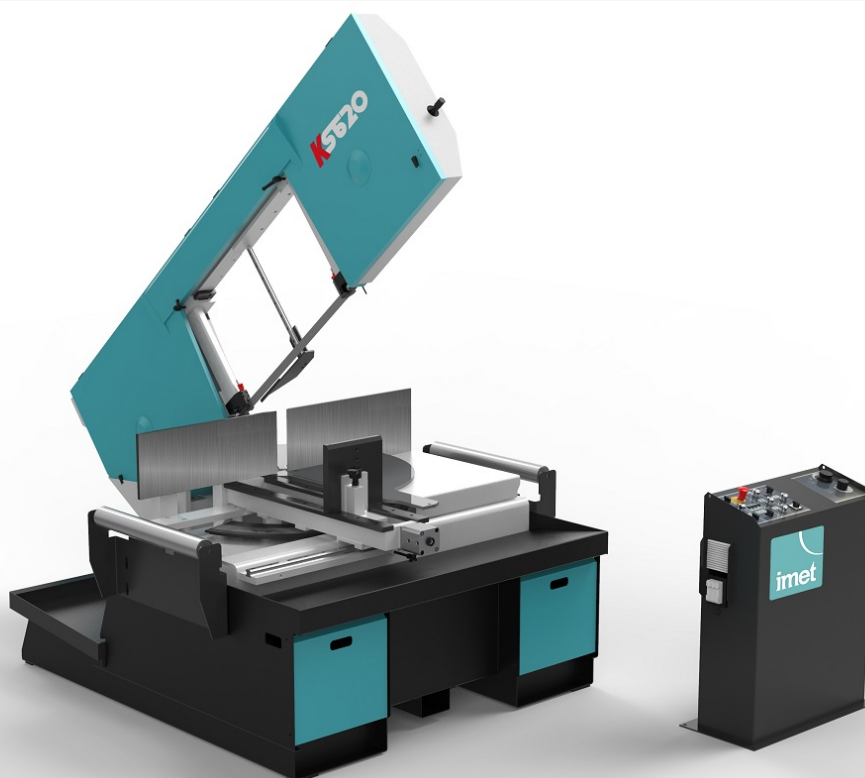
Segatrice semiautomatica per carpenteria metallica

BREVE DESCRIZIONE

Le segatrici KS sono le uniche della propria classe in grado di tagliare a destra e a sinistra 60° posizionando una sola volta la morsa di bloccaggio. La morsa è scorrevole trasversalmente sul piano di appoggio con bloccaggio e accostamento rapido.

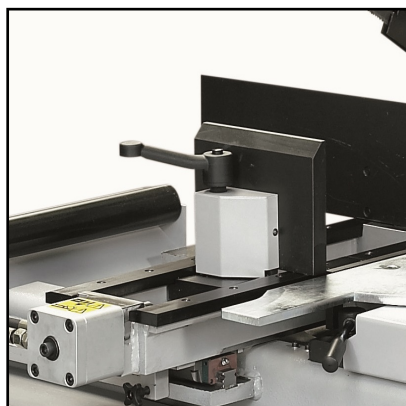


Scan the video



Capacità di taglio a 0°	Tondo: 500mm - Quadrato: 420mm - Rettangolo: 600x400mm
Capacità di taglio a 45° sinistra/destra	Tondo: 445mm - Quadrato: 410mm - Rettangolo: 450x250mm
Capacità di taglio a 60° sinistra	Tondo: 320mm - Quadrato: 290mm - Rettangolo: 280x350mm
Capacità di taglio a 60° destra	Tondo: 245mm - Quadrato: 240mm - Rettangolo: 240x310mm
Capacità di taglio a fascio	Max: 500x300mm - Min: 160x40mm
Capacità di taglio a 0° per pieni (C45)	250mm
Dimensioni lama	5320x34x1.1mm
Velocità lama	15-100m/min
Motore lama	3KW
Altezza del piano di lavoro	805mm
Inclinazione lama	6°
Peso	1450kg
Dimensioni	1705x2500x2500mm

CARATTERISTICHE



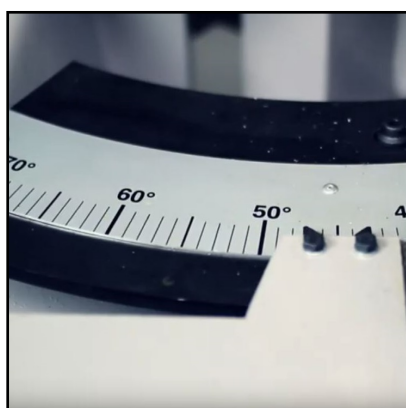
Morsa e bloccaggio del materiale

La morsa d'apertura è scorrevole trasversalmente sul piano di lavoro guide lineari, bloccaggio e accostamento rapido, completa di riduttore di pressione di serie. Tutte le segatrici della serie KS (450, 502, 620 e 652) permettono di fissare una sola volta la morsa di bloccaggio del materiale e di ruotare poi l'arco per il taglio sia a destra che a sinistra (fino a 60°).



Ampio piano di lavoro

KS 620 è dotata di ampio piano di lavoro per poter supportare il materiale durante il taglio su tutte le angolazioni. La rotazione è solidale con l'arco con passaggio lama.



Precisione di taglio

Sul piano di lavoro della macchina è presente una scala graduata per taglio angolato come riferimento visivo. La posizione della scala graduate, distante dal centro macchina, garantisce la massima precisione di taglio e facilità di lettura. Sono poi presenti degli arresti automatici a 0°, 45° sinistra e 45° destra.



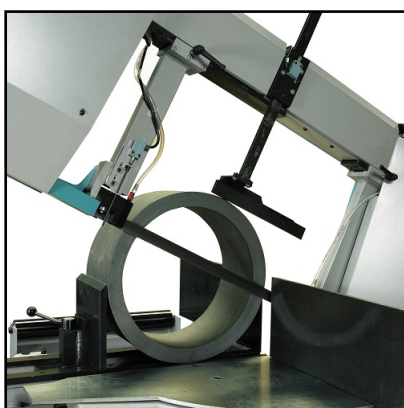
Arco e inclinazione lama

In acciaio elettrosaldato, la lama ha un'inclinazione di 6° per migliorare la capacità di penetrazione nel materiale e ottimizzare l'esecuzione del taglio. La rotazione dell'arco poggia su un cuscinetto reggispira precaricato. La lama di KS 620 ha una tensione di 2000kg/cm² ed è dotata di microinterruttore di controllo per l'arresto immediato in caso di rottura del nastro o mancata tensione.



Lama inclinata

KS 620 e tutte le segatrici della gamma KS conclude il taglio con la lama inclinata 6°, facilitando la 3KW. penetrazione della lama nel materiale e permettendo di tagliare sempre una sezione di materiale anche in presenza di un pieno



Dispositivo meccanico tastatore

Per facilitare l'avvicinamento della lama al materiale KS450 monta un dispositivo tastatore per la rilevazione automatica del punto di inizio e fine taglio. La macchina offre l'opportunità di rimuovere semplicemente il dispositivo nel caso di voglia aumentare la capacità di taglio a 0° e 45° (destra e sinistra).



Pulizia della lama

Spazzola pulilama in nylon motorizzata tramite puleggia del motore per mantenere sempre in perfette condizioni la lama di taglio.



Pannello di comando

KS 620 è dotata di console di comando mobile con LED di controllo per il tensionamento della lama, apertura del carter coprilama, blocco termico del motore e tensione elettrica. Attraverso il comando l'operatore può scegliere tra 3 diverse modalità di fine taglio: risalita dell'arco con lama ferma, risalita dell'arco con lama in movimento e fine ciclo senza risalita dell'arco.



Laser di tracciatura (Optional)

È disponibile un puntatore laser per indicare la linea di taglio, ottimizzando così il flusso di lavoro dell'operatore.



Impianto di nebulizzazione 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. In cassetto con ugello e serbatoio da 1,3l.



Sincronizzazione tra movimento arco e rulliera (Optional)

OPTIONAL

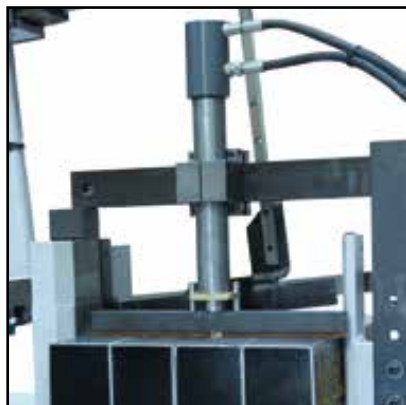
L'impianto di sincronizzazione tra la riga RTP (rulliere di scarico) e movimento dell'arco di taglio.



Visualizzazione angolo di taglio (Optional)

OPTIONAL

E' possibile visualizzare l'angolo di taglio e ottimizzare il processo di lavoro grazie alla visualizzazione tramite display LCD.



Dispositivo oleodinamico (Optional)

OPTIONAL

KS 620 può tagliare anche a fascio grazie all'apposito dispositivo oleodinamico.
Max: 500x300mm - Min: 160x40mm



Piano a rulli di carico/scarico (Optional)

OPTIONAL

Piano a rulli compatibile sia per il lato di carico che per quello di scarico. Singolo elemento da 1.5m con un piedistallo e portata max. 1500kg.



Piano a rulli di scarico a spostamento manuale (Optional)

OPTIONAL

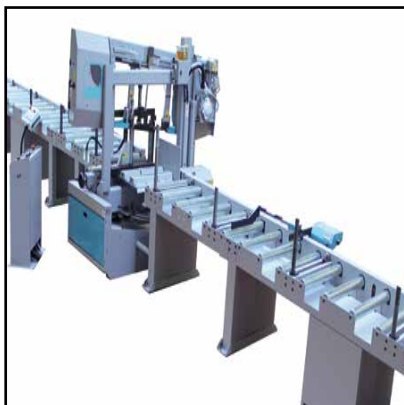
Rulliera per il lato di scarico con lettura digitale e spostamento manuale.
Disponibilità: -RTL3KS450 Lunghezza di misurazione 3m, 3 piedistalli, portata max 3000kg; -RTL6KS450 Lunghezza di misurazione 6m, 5 piedistalli, portata max 6000kg;



Piano a rulli di scarico con fermo motorizzato (Optional)

OPTIONAL

Piano a rulli di scarico con fermo di misura motorizzato e preselezione da tastiera di più lunghezze. Sono disponibili le seguenti misure e capacità: RTP3KS600 con lunghezza 3m, 3 piedistalli e 3000kg; RTP6KS600 con lunghezza 6m, 5 piedistalli e 6000kg; RTP9KS600 lunghezza 9m, 7 piedistalli, 9000kg.



Piano a rulli motorizzati per lato di carico (Optional)

OPTIONAL

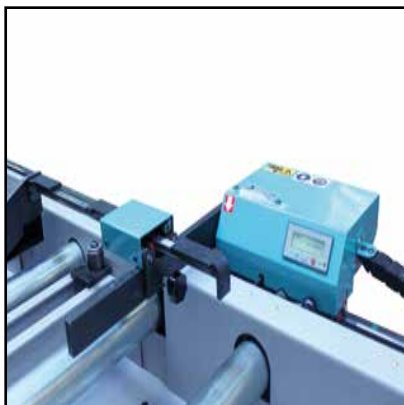
Rulliera motorizzata per il lato di carico con trasmissione a catena e motoriduttore gestito da inverter con pulsantiera di gestione mobile. Disponibilità: -Lunghezza 3m, portata 3000kg; lunghezza 6m, portata 6000kg; -lunghezza 9m, portata 9000kg; lunghezza 12m, portata 12000kg;



Piano a rulli motorizzati per lato di scarico (Optional)

OPTIONAL

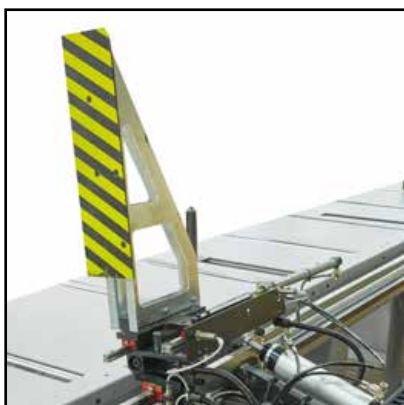
Rulliera motorizzata per il lato di scarico con trasmissione a catena e motoriduttore da 2.2kW gestito da inverter, fornibile solo con rulliera di carico analoga. Disponibilità: -Lunghezza 3m, portata 3000kg; lunghezza 6m, portata 6000kg; -lunghezza 9m, portata 9000kg; lunghezza 12m, portata 12000kg;



Riscontro di misura a lettura digitale (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 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



Coppia di rulli di contenimento (Optional)

OPTIONAL

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



Rullo singolo verticale (Optional)

OPTIONAL

Rullo singolo verticale anticadute; altezza 250mm, max 2 ogni elemento da 1.5m.