

MODELLO MACCHINA:

KS 652

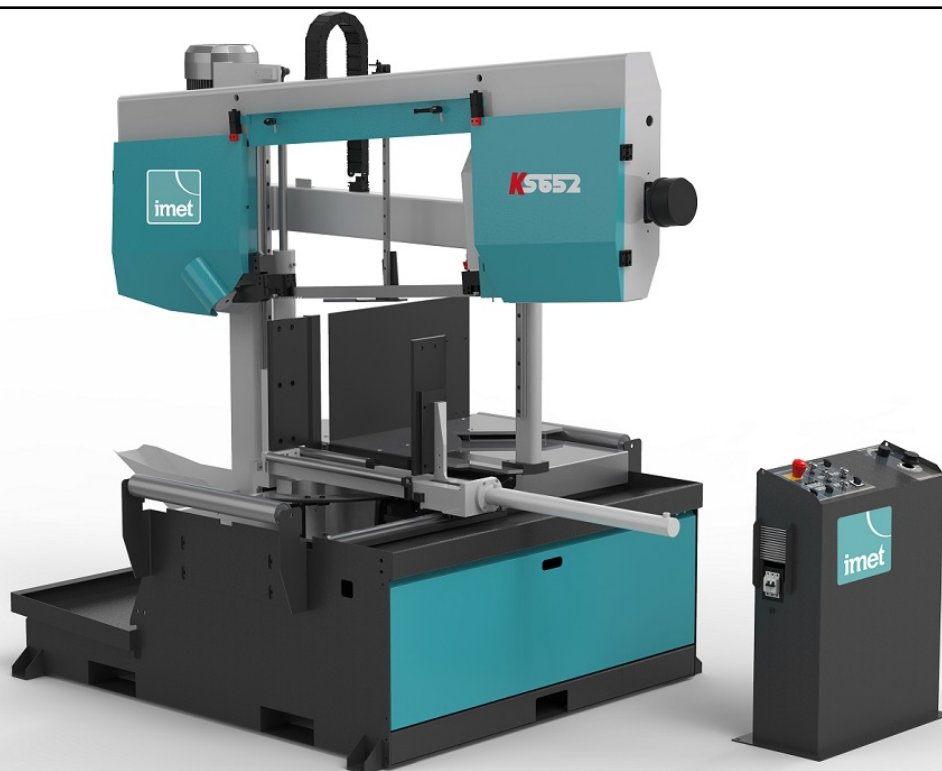
Segatrice a nastro semiautomatica a doppia colonna

BREVE DESCRIZIONE

KS 652 è la segatrice semiautomatica a doppia colonna dedicata al taglio della carpenteria metallica, tubi, profilati e travi. La macchina può tagliare a destra e a sinistra fino a 60° ed è dotata di ampio piano d'appoggio e riferimento visivo a scala graduata distante dal centro della macchina per una maggior precisione e facilità di lettura.



Scan the video



Capacità di taglio a 0°	Tondo: 510mm - Quadrato: 480mm - Rettangolo: 650x450mm
Capacità di taglio a 45° sinistra	Tondo: 440mm - Quadrato: 430mm - Rettangolo: 430x430mm
Capacità di taglio a 45° destra	Tondo: 440mm - Quadrato: 440mm - Rettangolo: 440x440mm
Capacità di taglio a 60° sinistra	Tondo: 250mm - Quadrato: 250mm - Rettangolo: 250x450mm
Capacità di taglio a 60° destra	Tondo: 250mm - Quadrato: 250mm - Rettangolo: 250x450mm
Capacità di taglio a fascio	Max: 650x450mm - Min: 125x15mm
Capacità di taglio a 0° per pieni (C45)	280mm (350mm con motoriduttore 4KW e lama 41mm)
Sfido minimo con taglio a fascio	250mm
Motore lama	3KW (in opzione 4 KW)
Velocità della lama	Da 15 a 100 m/min
Dimensioni lama	5230x34x1.1mm (in opzione lama 41 mm)
Tensione della lama	2000kg/cm2
Peso	2100kg
Dimensioni	1895x2870x2300mm

CARATTERISTICHE



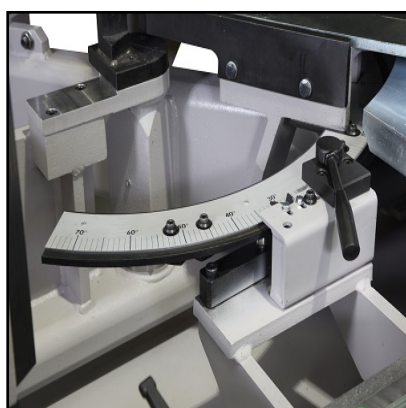
Bloccaggio del materiale

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, 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

La facilità d'utilizzo è assicurata attraverso il piano di lavoro rotante solidale all'arco con passaggio lama per ottimizzare il sistema di sostegno del materiale durante la lavorazione in tutte le angolazioni.



Precisione di taglio

La precisione di taglio è assicurata dalla scala graduata (presente sul piano di lavoro) che costituisce un riferimento visivo per l'operatore in caso di taglio angolato. Presente anche un sistema di arresti automatici a 45° a sx, 0° e 45° a destra. Per aumentare la precisione di taglio, le segatrici a nastro IMET sono dotate di un sistema di rilevazione dei gradi di taglio lontano dal centro.



Arco di taglio

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 652 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.



Tensione lama

La lama di KS 652 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. La macchina è dotata di pattini guidalama scorrevoli su guide lineari per una facile regolazione con inserti in metallo duro e cuscinetti supplementari per ottimizzare l'allineamento.



Dispositivo meccanico tastatore

Il dispositivo meccanico tastatore di KS 652 consente l'avvicinamento rapido al materiale di taglio e la rilevazione automatica del punto di inizio e fine taglio.



Pannello di comando

Esterna alla macchina e mobile, la console di comando permette di gestire tutte le operazioni di KS 502 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. L'operatore può scegliere tra diverse opzioni per il fine taglio: risalita dell'arco con lama ferma, risalita dell'arco con lama in movimento, fine ciclo senza risalita dell'arco.



Pulizia della lama

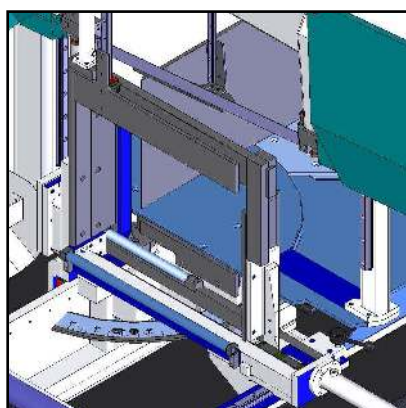
Di serie spazzola pulilama in nylon motorizzata dal movimento della puleggia motrice.



Pacchetto per alte prestazioni (Optional)

OPTIONAL

KS 652 offre la possibilità di aumentare le prestazioni di taglio attraverso il motoriduttore da 4KW, lama da 41mm di altezza e tensionamento idraulico.



Dispositivo per taglio a fascio (Optional)

OPTIONAL

Il dispositivo idraulico per taglio a fascio permette di tagliare fasci di materiale con le seguenti capacità: massima 650x450mm, minima 125x15mm. Con il dispositivo montato, la macchina può effettuare solo tagli a 0°, in caso di utilizzo della macchina per tagli a gradi il dispositivo deve essere rimosso.



Laser di tracciatura (Optional)

OPTIONAL

Per ottimizzare il flusso di lavoro è possibile installare un puntatore laser che permette di visualizzare la linea di taglio sul materiale.



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



Visualizzazione angolo di taglio (Optional)

OPTIONAL

Il display LCD permette di visualizzare l'angolo di taglio impostato, ottimizzando il flusso e i tempi di lavoro dell'operatore.



Rulliera di carico/scarico (Optional)

OPTIONAL

Rulliera composta da un elemento con un piedistallo adatta sia al lato di carico che di scarico. Dimensioni: 1,5m di lunghezza. Portata: max 1500kg



Piano a rullo di scarico (optional)

OPTIONAL

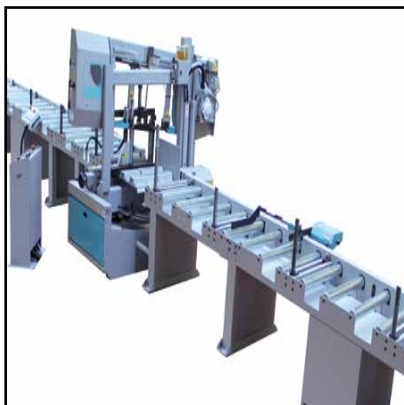
Rulliera per il lato di scarico dotata di lettura digitale e spostamento manuale. Disponibilità: - RTL3KS600 Lunghezza di misurazione 3m con 3 piedistalli, portata max 3000kg - RTL6KS600 Lunghezza di misurazione 6m con 5 piedistalli, portata max 6000kg - RTL9KS600 Lunghezza di misurazione 9m con 7 piedistalli, portata max 9000kg



Piano rullo di scarico con fermo di misura motorizzato (Optional)

OPTIONAL

Rulliera per il lato di scarico con fermo di misura motorizzato e preselezione da tastiera di più lunghezze. Disponibilità: - RTP3KS600 Lunghezza di misurazione 3m con 3 piedistalli, portata max 3000kg - RTP6KS600 Lunghezza di misurazione 6m con 5 piedistalli, portata max 6000kg



Piano a rulli motorizzati per lato di carico (Optional)

OPTIONAL

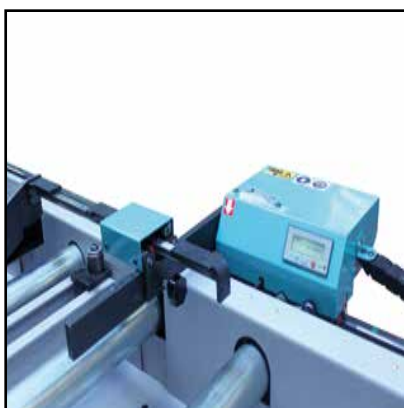
Rulliera motorizzata per lato di carico con trasmissione a catena e motoriduttore gestito da inverter con pulsantiera di gestione mobile. Sono disponibili le seguenti lunghezze e capacità: RTR3KS652C lunghezza 3m e capacità 3000kg, RTR6KS652C lunghezza 6m e capacità 6000kg, RTR9KS652C lunghezza 9m e capacità 9000kg, RTR12KS652C lunghezza 12m e capacità 12000kg.



Piano a rulli motorizzati per lato di scarico (Optional)

OPTIONAL

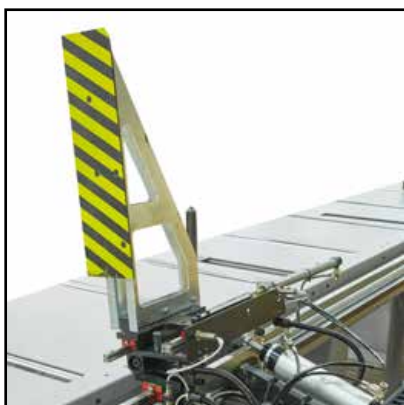
Rulliera motorizzata per il lato di scarico con trasmissione a catena e motoriduttore da 2,2KW gestito da inverter. Fornibile solo in abbinamento ai moduli di carico. Sono disponibili le seguenti lunghezze e capacità: RTR3KS652S lunghezza 3m e capacità 3000kg, RTR6KS652C lunghezza 6m e capacità 6000kg, RTR9KS652S lunghezza 9m e capacità 9000kg, RTR12KS652S lunghezza 12m e capacità 12000kg.



Riscontro di misura a lettura digitale (Optional)

OPTIONAL

A spostamento manuale con sensori di rallentamento automatici (solo in abbinamento con rulli motorizzati di scarico). Sono disponibili le seguenti lunghezze di misurazione: 3m, 6m, 9m e 12m.



Riscontro di misura motorizzato (Optional)

OPTIONAL

Riscontro di misura motorizzato a controllo numerico con sistema tastatore per rallentamento automatico del pezzo (da ordinare in abbinamento a rulliere motorizzate). Sono disponibili le seguenti misurazioni: 6m, 9m e 12m.



Rullo verticale anticaduta (Optional)

OPTIONAL

Rullo singolo verticale anticaduta, altezza 250mm. Max 2, ogni elemento da 1,5m.



Coppia di rulli verticali (Optional)

OPTIONAL

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