

Seghe a nastro orizzontale

ABS 460 L

COD. ART. : 152731

I modelli della serie ABS L sono seghe a nastro orizzontali totalmente automatiche, per il taglio preciso di pezzi grandi e pesanti. Un telaio rigido a doppio pilastro costituisce il cuore della stabilissima struttura. Grazie al pannello di controllo centrale, è possibile regolare l'avanzamento dell'arco della sega, adattare la velocità della lama in modo continuo e bloccare idraulicamente il pezzo. L'avanzamento automatico del materiale avviene senza elettronica né programmazione e offre comunque un'elevata ripetibilità e precisione.

- Struttura a doppia colonna per una stabilità eccezionale
- Avanzamento del pezzo grazie ai rulli di avanzamento integrati nella morsa
- Serraggio pezzo di tipo idraulico
- Rilevamento ottico dell'altezza pezzo
- Rulliera di alimentazione da



SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ DI TAGLIO

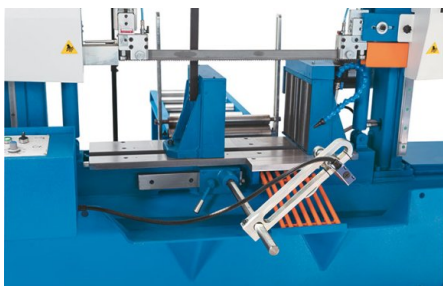
Capacità di taglio a 0° (rettangolare) (lungo x larghezza)	470 mm x 460 mm
Capacità di taglio a 0° (tondo)	460 mm
Capacità di taglio a 0° (quadrato)	460 mm
Velocità di taglio a variazione continua	20 m/min - 100 m/min
Arresto longitudinale	500 mm
Precisione di posizionamento avanzamento materiale	0,5 mm

POTENZA AZIONAMENTO

Potenza motore azionamento principale	4 kW
Potenza motore pompa sistema idraulico	0,55 kW
Potenza motore avanzamento	0,25 kW

DIMENSIONI E PESO

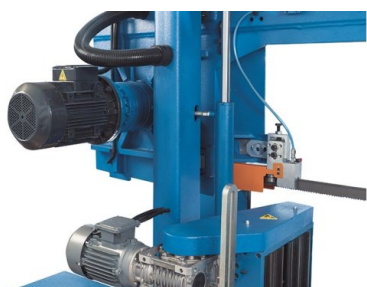
Dimensioni (lungo x larghezza x altezza)	3,1 m x 1 m x 1,8 m
Peso	1.500 kg
Dimensioni nastro	5.750 mm x 41 mm x 1,3 mm



I rulli d'avanzamento motorizzati di fermano automaticamente alla fine del materiale



Stabile rulliera di carico ed alimentazione materiale per i fasci da tagliare



I potenti motori per l'avanzamento della lama e del telaio sono combinati con ingranaggi, sviluppati per rispondere alle tutte le esigenze di lavorazione, a basso livello di rumorosità, ad elevata capacità di carico e compatti



Manometro per la corretta tensione della lama

DETTAGLI PRODOTTO

- Una stabile struttura in acciaio, dotata di guide lineari di alta qualità, costituisce il telaio macchina molto resistente alle torsioni
- Sistema d'avanzamento materiale collaudato, equipaggiato con rulli di scorrimento pezzo temprati e sistema di bloccaggio pezzo idraulico
- L'avanzamento idraulico dell'arco di segatura, realizzato con tecnologia avanzata e dotato di un nuovo sistema di regolazione della pressione, consente di ridurre i tempi di ogni tipo di lavorazione - velocità d'avanzamento a variazione continua e sistema di regolazione della pressione di taglio
- Tutti parametri necessari per il funzionamento della macchina sono indicati direttamente sulla valvola di controllo e sono di semplice impostazione
- Il sistema ottico di rilevazione dell'altezza pezzo consente di percorrere i tratti vuoti con avanzamento rapido, di azionare l'avanzamento di lavoro nel momento giusto e di limitare la corsa dell'arco - in modo automatico per alleggerire il lavoro dell'operatore

DOTAZIONE STANDARD

Nastro di segatura
 Contapezzi
 Controllo di rottura nastro
 Circuito di raffreddamento
 Bloccaggio idraulico
 Sistema meccanico di tensionamento lama con manometro pressione di tipo idraulico
 Rulliera d'alimentazione materiale da 1,2 m
 Arresto longitudinale
 Manuale d'uso

DOTAZIONE OPZIONALE

- Convogliatore di trucioli per ABS 460 L, Cod. Art. : 251874
- Tendilama idraulico per ABS 460 L, Cod. Art. : 251875
- Rulliera da 3 metri per seghe a nastro 400-500, Cod. Art. : 253890
- Sistema di refrigerazione minimale, Cod. Art. : 253719
- Puntatore laser, Cod. Art. : 253753
- Regolazione forza di serraggio dal pannello di comando, Cod. Art. : 253899
- Sistema di microrefrigerazione a spruzzo per seghe a nastro 400 - 810, Cod. Art. : 254015