

Seghe a nastro orizzontale **ABS 560 L**



COD. ART. : 152771

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 dalla 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 1,2 m

SPECIFICHE TECNICHE

AREA UTILE DI LAVORO

Altezza di lavoro	585 mm
-------------------	--------

CAPACITÀ DI TAGLIO

Capacità di taglio a 0° (rettangolare) (lungo x larghezza)	600 mm x 560 mm
--	-----------------

Capacità di taglio a 0° (tondo)	560 mm
---------------------------------	--------

Capacità di taglio a 0° (quadrato)	560 mm
------------------------------------	--------

Velocità di taglio a variazione continua	15 m/min - 120 m/min
--	----------------------

Arresto longitudinale	500 mm
-----------------------	--------

Precisione di posizionamento avanzamento materiale	0.5 mm
--	--------

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (lungo x larghezza x altezza)	3.25 m x 1.4 m x 2.1 m
--	------------------------

Peso	2100 kg
------	---------

Dimensioni nastro	6000 mm x 41 mm x 1.3 mm
-------------------	--------------------------

POTENZA AZIONAMENTO

Potenza motore azionamento principale	4 kW
---------------------------------------	------

Potenza motore pompa sistema idraulico	1.1 kW
--	--------

Potenza motore avanzamento	0.55 kW
----------------------------	---------



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



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
Ciruito 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

- Rulliera da 3 metri per ABS 560 L, Cod. Art. : 251877
- Convogliatore di trucioli per ABS 560 L, Cod. Art. : 251878
- Tendilama idraulico per ABS 560 L, Cod. Art. : 251879
- 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 seghette a nastro 400 - 810, Cod. Art. : 254015