

COD. ART. : 852880

ARTICOLO USATO

La serie di seghe a nastro ABS NC è una soluzione chiavi in mano conveniente e intelligente per il taglio nella produzione in serie. Con un controllo NC e la semplice programmazione, la serie ABS NC soddisfa tutti i requisiti per una produzione efficiente e flessibile. Permette il taglio di tubi, profili o materiale pieno, singolarmente o in fasci. La struttura a doppia colonna elimina le vibrazioni e garantisce una precisione di taglio costantemente elevata, anche dopo molti anni di utilizzo.

- Stabile struttura a doppia colonna
- Segatrice per tagli obliqui con angolo di taglio programmabile
- Controllo NC con touchscreen per programmazione ed attrezzamento rapidi
- Bloccaggio superiore idraulico per il taglio fasci



SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ DI TAGLIO

Alimentazione per singolo colpo (max.)	400 mm
Velocità di taglio	20 m/min - 90 m/min
Capacità di taglio a 0° (tondo)	300 mm
Capacità di taglio a 0° (rettangolare) (lungo x larghezza)	360 mm x 300 mm
Capacità di taglio a 0° (quadrato)	300 mm
Capacità di taglio a 30° (tondo)	280 mm
Capacità di taglio a 30° (piatto) (lungo x larghezza)	280 mm x 300 mm
Capacità di taglio a 30° (quadrato)	280 mm
Capacità di taglio a 45° (tondo)	220 mm
Capacità di taglio 45° (piatto) (lungo x larghezza)	220 mm x 300 mm
Capacità di taglio 45° (quadrato)	220 mm

CAPACITÀ DI TAGLIO IN MODALITÀ SEMI-AUTOMATICA

Capacità di taglio a 60° (tondo)	240 mm
Capacità di taglio a 60° (piatto) (lungo x larghezza)	240 mm x 300 mm
Capacità di taglio a 60° (quadrato)	240 mm

POTENZA AZIONAMENTO

Potenza motore azionamento principale	3 kW
Potenza motore pompa sistema idraulico	0.75 kW
Potenza motore pompa refrigerante	0.09 kW

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni nastro	4430 mm x 34 mm x 1.1 mm
Dimensioni (lungo x larghezza x altezza)	2.2 m x 2 m x 1.7 m
Peso	1900 kg



DETTAGLI PRODOTTO

- Regolazione angolo di taglio 0° - 45°
- Robusta superficie di comando
- Avanzamento automatico del pezzo di lavoro
- Struttura a doppia colonna resistente alle torsioni
- Avanzamento arco di tipo idraulico, con scorrimento su guide cromate
- L'arco è leggermente inclinato, per migliorare i risultati di lavorazione e per aumentare la durata della lama
- Bloccaggio pezzo doppio e di tipo idraulico
- Velocità di taglio a variazione continua
- Posizionamento angolare automatico e programmabile in passi da 1° da 0° a 45°
- Dispositivo idraulico di bloccaggio fasci per entrambi le morse incluso nella dotazione standard
- I pattini guidalama sono stabili e molto precisi ed assicurano un'ottima precisione di lavorazione
- Controllo automatico di rottura del nastro di segatura
- Velocità nastro a variazione continua con indicazione sul display

CONTROLLI E SOFTWARE

Controllo PLC Siemens

PLC Siemens SIMATIC S7-200 SMART con robusto pannello di immissione dati touchscreen

In modalità manuale del controllo è possibile selezionare ed azionare tutte le funzioni macchina

In modalità automatica è possibile programmare la lunghezza degli avanzamenti, l'angolo di taglio ed il numero di tagli per ogni configurazione

È possibile collegare sino a 5 angolazioni e lunghezze di lavorazione diverse in un solo programma automatico

Il posizionamento angolare automatico è programmabile con passo di 1° da 0° a 45°

La velocità della lama è a variazione continua ed è mostrata sul display

Per ogni taglio è possibile immettere lunghezze ed angolature diverse, così come il numero di tagli necessari

La compensazione della larghezza di taglio può essere effettuata centralmente e non deve più essere considerata nella programmazione della lunghezza dei pezzi

Tutti i parametri macchina possono essere testati dall'operatore nei chiari menu del display

Una funzione rapida di diagnosi errore mostra sul display descrizioni chiare dell'errore

DOTAZIONE STANDARD

Controllo PLC Siemens
Spazzole automatiche per la pulizia del nastro
Rulliera di carico da 2 m
1 lama
Monitor Touch Screen
Contapezzi automatico
Dispositivo di bloccaggio fasci
Convogliatore di trucioli
Circuito di raffreddamento
Attrezzi di servizio
Manuale d'uso

DOTAZIONE OPZIONALE

- Trasportatore a rulli 2 metro (152880), Cod. Art. : 251909
- Trasportatore a rulli 3 metro (152880), Cod. Art. : 252714