



COD. ART. : 184210

Queste cesoie idrauliche della serie KHY M NC sono realizzate con struttura per taglio obliquo. La trave di taglio si muove su cuscinetti a sfere rotanti inseriti nel corpo macchine ed effettua, quindi, tagli diritti senza che lama superiore e lama inferiore prendano angolature errate. Il robusto e preciso fincorsa viene posizionato in maniera esatta mediante il controllo NC ESTUN 21.

- Controllo NC Estun E21
- Arresto posteriore con viti a ricircolo di sfere
- Dispositivo di sollevamento lamiera pneumatico
- Lama adatta anche per acciaio inossidabile
- Arresto angolare regolabile

SPECIFICHE TECNICHE

AREA UTILE DI LAVORO

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Lunghezza di lavorazione | 3200 mm |
| Sbalzo | 150 mm |
| Angolo di taglio | 1.5 ° |
| Corse al minuto | 14 H/min |
| Premilamiera | 13 pz |
| Pressione prelamiera | 20 t |
| Dimensioni tavola | 3530 mm x 465 mm x 800 mm |

RISCONTRO POSTERIORE

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Arresto posteriore | 1000 mm |
| Velocità d'avanzamento asse X | 2280 mm/min |

BRACCI FRONTALI DI SUPPORTO

| | |
|--------------------------------|---------|
| Quantità di bracci di supporto | 3 pz |
| Lunghezza bracci di supporto | 1000 mm |

CAPACITÀ DI TAGLIO

| | |
|---|--------|
| Spessore lamiera (max.) - 450 N/mm ² | 6 mm |
| Spessore lamiera (min.) - 400 N/mm ² | 0.6 mm |
| Spessore lamiera (max.) - 700 N/mm ² | 4 mm |
| Spessore lamiera (min.) - 700 N/mm ² | 0.6 mm |

POTENZA AZIONAMENTO

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Potenza motore azionamento principale | 7.5 kW |
| Volume serbatoio idraulico | 250 l |

DIMENSIONI E PESO

| | |
|--|--------------------------|
| Dimensioni (lungo x larghezza x altezza) | 3.84 m x 1.68 m x 1.62 m |
| Peso | 6700 kg |



Controllo NC per un posizionamento rapido dell'arresto posteriore



Con il supporto del premilamiera comandato dal controllo è possibile posizionare con precisione anche lamiera sottili sull'arresto posteriore



Affidabilità elevata grazie ai componenti elettrici di alta qualità



DETTAGLI PRODOTTO

- La cesoia idraulica con finecorsa posteriore comandato da NC si distingue per qualità, affidabilità e semplicità d'uso

Telaio macchina

- Il telaio macchina è costituito da una pesante struttura in acciaio, a basso livello di tensione, per taglio obliquo
- Con questo tipo di struttura la trave di taglio effettua un movimento obliquo ed alla fine della lavorazione la distanza tra lama superiore ed inferiore torna alla posizione iniziale
- I vantaggi di questo tipo di costruzione sono tagli senza torsioni, un migliore qualità della trancitura, una maggiore durata della lama ed una regolazione più semplice del gioco tra i taglienti

Bracci di supporto materiale

- L'ampia tavola, dotata di cuscinetti a rulli sferici, e lo stabile finecorsa angolare regolabile consentono una movimentazione agevole ed un posizionamento sicuro della lamiera
- Bracci di supporto lunghi e robusti fissano in modo sicuro le lamiere di grandi dimensioni

Impianto idraulico

- L'intero sistema idraulico è altamente affidabile ed ha un livello di manutenzione basso ed estremamente semplice
- I premilamiera con pressione a regolazione idraulica fissano la lamiera saldamente sulla linea di taglio quando si effettua la lavorazione

Arresto posteriore

- Il sistema con riscontro posteriore è particolarmente robusto ed è stato progettato per rispondere in modo affidabile alle esigenze di produzione quotidiane
- I sistemi a ricircolo di sfere sono dotati di protezioni

Dotazione

- Il controllo CN ESTUN 21 posiziona la finecorsa posteriore in maniera esatta sia in caso di taglio singolo sia in caso di programmi con processi più elaborati
- L'azionamento della macchina avviene mediante unità a pedale mobile con pulsante d'arresto d'emergenza
- La linea di taglio esatta è visibile con proiezione sulla lamiera
- Lama superiore ed inferiore sono adatte alla lavorazione di acciaio inox

Sicurezza

- La protezione dita integrata può essere ribaltata su 1000mm per una maggiore visibilità sulla linea di taglio
- Lo standard di sicurezza di queste macchine si basa sulle normative CE più attuali
- La barriera ottica di sicurezza protegge il lato posteriore della macchina e l'area di lavoro

CONTROLLI E SOFTWARE

Controllo NC Estun E21S

- Controllo di posizionamento user-friendly per i finecorsa posteriori delle cesoie
- A scelta posizionamento mono- o bilaterale (eliminazione del gioco mandrino)
- Funzione di ritorno durante il processo di taglio
- Azzeramento automatico
- Salvataggio e richiamo parametri molto semplice
- Protezione power-off
- È possibile elaborare sino a 40 programmi con 25 passi di posizionamento
- Protezione Power-off

DOTAZIONE STANDARD

Controllo NC Estun E21S
 Supporti lamiera di tipo pneumatico
 arresto posteriore controllato
 Indicatore della linea di taglio
 Bracci di supporto
 interruttore a pedale con emergenza
 Regolazione manuale del gioco tra i taglienti
 Protezione dita
 Sistema di sicurezza per arresto posteriore sull'area di lavoro
 Lame per lamiera in acciaio inox
 Arresto angolare regolabile
 Attrezzi di servizio
 Manuale d'uso

DOTAZIONE OPZIONALE

- Raffreddatore olio, Cod. Art. : 253963
- Sistema automatico di lubrificazione centralizzata, Cod. Art. : 253975