



## COD PROD. : 184214

Aceste ghilotine hidraulice din seria KHT M NC sunt executate în varianta de construcție cu tăiere oscilantă. La acest tip de construcție, grinda cuțit este ghidată într-un rulment pivotant ancorat în corpul mașinii și astfel taie foarte drept, fără riscul de blocare a cuțitului superior și a celui inferior. Opritorul spate, care este solid și lucrează cu precizie, se poziționează cu exactitate prin intermediul unității de comandă NC ESTUN 21.

- Unitate de comandă Estun E21 NC
- Opritor spate cu arbori de precizie cu bilă
- Pneum. Dispozitiv de ridicare a tablei
- Cuțitul este adecvat și pentru oțel inoxidabil
- Limitator unghiular reglabil

## DATE TEHNICE

### DOMENIUL DE LUCRU

Lungimea de lucru	3200 mm
Deschiderea	150 mm
Unghi de taiere	1.5 °
Numarul de ridicari pe minut	8 H/min
Numarul verinilor	13 Nr
Puterea suportului inferior	31 t
Dimensiunile mesei de lucru	3530 mm x 500 mm x 800 mm

### OPRITOR SPATE

Adancimea opritorului spate	1000 mm
Viteza de avans axa-X	2280 mm/min

### BRAȚE DE SUPORT FRONTALE

Numarul de brate suport	3 Nr
Lungimea brațelor de suport	1000 mm

### CAPACITATEA DE TAIERE

Grosime tablă (max) - 450	10 mm
N/mm <sup>2</sup>	
Grosime tablă (min) - 400	1 mm
N/mm <sup>2</sup>	
Grosime tablă (max.) - 700	6 mm
N/mm <sup>2</sup>	
Grosime tablă (min.) - 700	1 mm
N/mm <sup>2</sup>	

### PUTEREA DE ANTRENARE

Puterea motorului principal	15 kW
Volumul rezervorului hidraulic	250 l

### DIMENSIUNI SI GREUTATI

Dimensiuni de gabarit (lxLxI)	3.85 m x 1.85 m x 1.76 m
Greutatea	8500 kg



Unitate de comandă NC pentru poziționare rapidă a opritorului spate



Cu ajutorul dispozitivului de ridicare a tablei, controlat pneumatic, foile subțiri de tablă pot, de asemenea, să fie poziționate exact pe opritorul spate



Fiabilitate datorită componentelor electronice de calitate superioară



## DETALII PRODUS

- Ghilotina hidraulică cu opritor spate NC se caracterizează prin calitate, fiabilitate și o manipulare simplă

### Batiul masinii

- Cadrul mașinii este o construcție din oțel grea, sudată, foarte puțin tensionată, în varianta de tăiere oscilantă
- La acest tip de design, grinda cuțit se deplasează într-o mișcare oscilantă, ceea ce mărește din nou distanța între cuțitul superior și cel inferior după tăiere
- Avantajele acestui model de construcție sunt tăieturile cu torsiune redusă, o desprindere mai fiabilă a materialului tăiat, durata de viață îmbunătățită a cuțitelor și reglarea simplă a fantelor lor de tăiere

### Suport material

- Masa de lucru mare cu role cu bile și cu opritorul unghiular reglabil, stabil, permit manevrarea simplă și alinierea sigură a foii de tablă
- Bratele de suport sunt lungi și robuste ceea ce asigură o manipulare ușoară a tablelor de mari dimensiuni

### Sistemul hidraulic

- Întregul sistem hidraulic este fiabil, nu necesită întreținere iar service-ul este facil pentru utilizator
- Dispozitivele de fixare, a caror presiune se poate regla hidraulic, fixează tabla strâns pe toată durata debitării

### Opritorul spate

- Sistemul cu opritor spate este deosebit de robust și este adaptat la condiții dificile de lucru
- Angrenajele cu știft filetat sunt montate în mod protejat

### Dotare

- Unitatea de comandă cu comandă numerică cu operare simplă, ESTUN 21, poziționează opritorul spate cu precizie pentru tăiere individuală sau pe parcursul programului
- Operarea mașinii se face prin unitatea mobilă cu pedala de picior cu întrerupător pentru oprire de urgență
- Linia exactă de tăiere este vizibilă printr-o urmă umbră pe foaia de tablă
- Cuțitele superioare și inferioare sunt adecvate pentru prelucrarea oțelului inoxidabil

### Siguranță

- Protecția continuă pentru degete se poate plia la 1.000 mm, pentru o vizibilitate mai bună a liniei de tăiere
- Normele de siguranță se bazează pe cele mai recente reglementări CE
- Sistemul de siguranță cu senzor fotoelectric securizează zona de lucru în partea din spate a mașinii

## COMENZI ȘI SOFTWARE

### Control-NC Estun E21S

- Control simplu al poziționării pentru opritoarele spate ale ghilotinelor
- Poziționare pe o latură sau, la alegere, pe două laturi (eliminarea jocului arborelui)
- Funcția de retragere în timpul procesului de tăiere
- Stabilirea automată a poziției de referință
- Salvare simplă a parametrilor și restabilire
- Pornire rapidă a pozițiilor programate
- Se pot programa până la 40 de programe cu max. 25 trepte de poziționare
- Protecție la oprire (power off)

## ECHIPAMENT STANDARD

Control-NC Estun E21S  
 Dispozitiv pneumatic de ridicare a tablei  
 opritor spate controlat  
 Afișare siluetă linie de tăiere  
 Brațe de suport  
 Pedală de picior cu comutator pentru oprire de urgență  
 Reglarea manuală a coloanelor de tăiere  
 Protecție pentru degete  
 Sistem de siguranță pentru domeniu de lucru opritor spate  
 Cuțit pentru table din oțel inoxidabil  
 Limitator unghiular reglabil  
 Scule de întreținere  
 Instrucțiuni de operare

## ECHIPAMENT OPȚIONAL

- Răcitor pentru ulei hidraulic, Cod prod. : 253963
- Lubrifiere centrală automată, Cod prod. : 253975
- Set suplimentar de cuțite, Cod prod. : 253969