

COD PROD. : 470652

MASINA MODEL

Ghilotinele din seria KHT V CNC sunt produse într-o unitate de producție modernă. Construcția cu o grindă cuțit cu ghidaj cu culise și cu unghi de tăiere reglabil garantează o filetare minimă a piesei prelucrate și astfel reduce procesarea ulterioară. Operarea unității de comandă este acționată prin intermediul ecranului tactil. Fanta de tăiere, unghiul de tăiere și lungimea de tăiere sunt poziționate automat în mod optim. Opritorul spate de înaltă calitate este robust și precis, iar cuțitele standard sunt adecvate pentru oțel inoxidabil. Accesoriile suplimentare extind domeniul de utilizare a ghilotinei.

- Unitate de comandă Cybelec Touch 8
- Opritor spate controlat cu arbore de precizie cu bilă
- Configurare a fantei de tăiere cu comandă
- Ajustare unghi de tăiere cu comandă
- Cuțitul este adecvat și pentru oțel



DATE TEHNICE

DOMENIUL DE LUCRU

Lungimea de lucru	3050 mm
Deschiderea	150 mm
Unghi de taiere	0.5 ° - 2 °
Numarul de ridicari pe minut	19 H/min
Numarul verinilor	16 Nr
Puterea suportului inferior	25 t
Dimensiunile mesei de lucru	3380 mm x 550 mm x 830 mm

OPRITOR SPATE

Adancimea opritorului spate	1000 mm
Viteza de avans axa-X	350 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 N/mm ²	10 mm
Grosime tablă (max.) - 700 N/mm ²	6 mm

PUTEREA DE ANTRENARE

Puterea motorului principal	22 kW
Volumul rezervorului hidraulic	200 l

DIMENSIUNI SI GREUTATI

Dimensiuni de gabarit (LxIxI)	4.15 m x 3.6 m x 2.1 m
Greutatea	9600 kg



DETALII PRODUS

Acest tip de ghilotina hidraulica dotata cu sistem de comanda numerica pentru opritorul spate, fanta si unghiul de taiere, combina calitatea si fiabilitatea cu un design user friendly

Batiul masinii

- Cadrul rigid si stabil al masinii este realizat dintr-o constructie sudata foarte precis si detensionata
- Cadrul masinii este prelucrat pe un centru de frezare in 5 axe de ultima generatie, cu o singura prindere pentru a asigura mai multa precizie si o durata de viata mai mare.
- Toate componentele expuse tensiunilor sunt proiectate si construite cu multa atentie, cu raze mari, pentru prevenirea fisurarilor
- Masa este dotata cu un cutit inferior si o bara de debitare si este proiectata pentru un minim de torsiune si o distributie a sarcinii de incarcare cat mai optima
- Pentru o protectie de durată, toate componentele masinii sunt acoperite intr-o instalatie de vopsire si uscare cu doua straturi de vopsea fiecare cu o grosime de minim 60 microni

Suport material

- Masa de lucru mare este dotata cu bile si opritor unghiular lateral pentru o manipulare usoara si alinierea corecta a tablei
- Bratele de suport sunt lungi si robuste ceea ce asigura o manipulare usoara a tablelor de mari dimensiuni

Sistemul hidraulic

- Pistoanele șlefuite ale ambilor cilindri hidraulici au o calitate a suprafeței de 2 μm ceea ce garanteaza o durata de viata mai lunga
- Corpurile cilindrilor sunt forjate din material rezistent SAE 1040
- 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 toata durata debitarii

Opritor spate și unitate de comandă

- Lungimea, grosimea si rezistenta tablei pot fi setate cu usurinta de operator in comanda numerica a masinii si determina automat unghiul si lungimea de debitare
- Sistemul cu opritor spate este deosebit de robust și este adaptat la conditii dificile de lucru
- Ghidajele lineare si rulmentii cu bila sunt montate intr-o carcasa de protectie

Dotare

- Componentele electrice provenite de la producatori renumiti garanteaza fiabilitatea dar si disponibilitatea
- Cuțitele superioare și inferioare sunt adecvate pentru prelucrarea oțelului inoxidabil
- Operarea utilajului se realizeaza cu ajutorul unei pedale mobile de picior dotata cu buton de urgenta
- Cuțitul superior dispune de 2 tășuri, iar cuțitul inferior de patru
- Prietenoase cu mediul și cu economie de energie, ghilotinele din seria constructivă KHT CNC dispun de un mod ECO ușor de activat

Siguranță

- Normele de siguranta se bazeaza pe cele mai recente reglementari- CE
- Sistemul de siguranta luminos montat in spatele masinii asigura protectia zonei de lucru

Mașina este dotată standard cu următoarele opțiuni

- Dispozitiv pneumatic de ridicare a tablei
- Opritor lateral cu setarea unghiului

Echipament standard

- Unitate de comandă Cybelec Touch 8 G
- Ajustare coloane de tăiere cu comandă CNC
- Ajustare lungimi de tăiere cu comandă CNC
- Ajustare unghi de tăiere cu comandă CNC
- Opritor spate controlat
- Afișare siluetă linie de tăiere
- Masă de suport material cu rulmenți cu bilă
- Braț de suport

- Pedală de picior cu comutator pentru oprire de urgență
- Opritor lateral
- Protecție pentru degete
- Sistem de siguranță pentru domeniu de lucru opritor spate
- Cuțit superior și inferior standard pentru tablă din oțel inoxidabil
- Funcție de economisire energie mod ECO
- Manual de utilizare