



## COD PROD. : 422353

Acest model din seria KMT RNC este o ghilotină prelucrată modernă, de foarte înaltă calitate, cu componente de înaltă calitate. Propulsia puternică asigurată de motor oferă o capacitate mare de tăiere. De asemenea, construcția foarte stabilă cu o grindă cuțit cu ghidaj cu culise și un unghi mic de tăiere permite tăieturi cu filetări reduse în piesa prelucrată. Fanta de tăiere este reglabilă manual și opritorul spate poate fi poziționat cu comandă numerică. Funcția suplimentară integrată Return to Sender ușurează, de asemenea, mult manipularea secțiunilor de tablă mici.

- Construcție din oțel sudat cu ghidaj cu culise
- Opritor spate cu comandă numerică pentru programare simplă
- Funcționare automată, semiautomată și manuală
- Cuțit pentru prelucrarea oțelului inoxidabil ca dotare standard
- Cuțitele de tăiere au o utilizare versatilă
- Fanta de tăiere reglabilă
- Funcție „return to sender”

## DATE TEHNICE

### DOMENIUL DE LUCRU

Lungimea de lucru	2060 mm
Unghi de tăiere	1.3 °
Înălțimea mesei de lucru	880 mm
Adâncimea masă de lucru	455 mm
Numarul de brate suport	2 Nr
Brate suport	1000 mm
Numarul de ridicari pe minut	31 H/minut

### OPRITOR SPATE

Adâncimea opritorului spate	750 mm
-----------------------------	--------

### CAPACITATEA DE TAIERE

Grosime tablă (min) - 450 N/mm <sup>2</sup>	0.2 mm
Grosime tablă (max) - 450 N/mm <sup>2</sup>	4 mm
Grosime tablă (max.) - 700 N/mm <sup>2</sup>	2 mm

### PUTEREA DE ANTRENARE

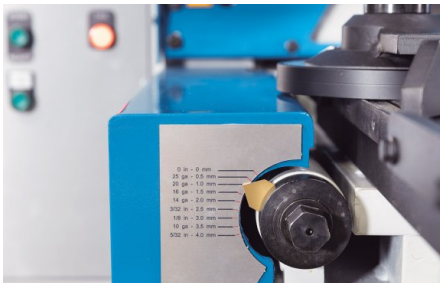
Puterea motorului principal	7.5 kW
-----------------------------	--------

### DIMENSIUNI SI GREUTATI

Dimensiuni de gabarit (LxIxI)	2.7 m x 2.35 m x 1.4 m
Greutatea	3000 kg



Panou de control MONITOUCH cu interfață om-mașină (HMI) de la Fuji Electric



Întreaga carcasă a mașinii oferă cel mai înalt nivel de siguranță, are un design practic și are o construcție de înaltă calitate

## DETALII PRODUS

**Această mașină este pre-configurată de tehnicienii noștri și echipată standard cu următoarele accesorii opționale: MONITOUCH HMI de la Fuji Electric, opritor spate de 1.000 mm cu dispozitiv de fixare a foii și un opritor cu unghi reglabil**

### Batiul masinii

- Cadrul mașinii este o construcție din oțel foarte stabilă, complet sudată cu ghidaj cu culise robuste pentru grinda cuțit
- Ghidarea precisă asigură o muchie de tăiere curată, iar cuțitele speciale din dotarea standard permit și prelucrarea tablelor din oțel inoxidabil
- Cuțitele superioare pot fi utilizate bilateral, iar elementele inferioare ale cuțitului dispun de 4 lame
- Un dispozitiv de apăsare stabil universal fixează tabla în fața liniei de tăiere
- Fanta de tăiere optimă pentru prelucrare poate fi ajustată manual

### Ergonomie

- Funcția „Return to Sender” a unei ghilotine este o funcție inovatoare care ghidează automat tabla tăiată înapoi la poziția operatorului - această funcție crește semnificativ eficiența procesului de lucru și siguranța operatorului
- Opritorul lateral stabil simplifică alinierea precisă a foii de tablă perpendicular pe linia de tăiere
- Brațele de suport robuste oferă stabilitate și tablelor de mari dimensiuni
- Bilele de susținere a materialului îngropate în masă ușurează manipularea piesei și previn zgârirea suprafeței piesei
- Datorită comutatorului mobil pentru picior, operatorul dispune de flexibilitate și are ambele mâini libere pentru piesă
- Iluminarea liniei de tăiere cu led aruncă o umbră foarte bine definită asupra marcajului
- În plus, carcasa mașinii proiectată inteligent, permite o vedere verticală de sus pentru o aliniere precisă a piesei cu marcajul
- Toate punctele de lubrifiere și șuruburile de reglare sunt ușor accesibile și simplifică întreținerea periodică
- Un opritor unghiular reglabil poate fi montat pe gardul lateral și este disponibil opțional în cadrul accesoriilor standard

### Opritor spate și unitate de comandă

- Această mașină este echipată în mod standard cu panoul de control opțional MONITOUCH Human Machine Interface (HMI) de la Fuji Electric și oferă o funcționalitate unică și se caracterizează printr-o programare simplă și rapidă
- Opritorul spate, extins la o cursă de 1.000 mm, se poziționează cu precizie în regim automat, semiautomat și manual
- Dispozitivul pneumatic de fixare a tablei este comutabil și poate ghida tabla tăiată fie în partea din față, fie în partea din spate a utilajului
- Domeniul de lucru accesibil al opritorului spate este asigurat de o cortină luminoasă

### Dotări

- Componentele electrice de calitate superioară permit o funcționare fiabilă și garantează o disponibilitate ridicată
- Întreaga carcasă a mașinii oferă cel mai înalt nivel de siguranță, are un design practic și are o construcție de înaltă calitate

### Echipament standard

- Monitouch HMI pentru unitate de comandă NC
- Opritor spate ridicat la 1.000 mm
- Limitator unghiular reglabil 0-180°
- Pneum. Dispozitiv de prindere a tablei cu funcție de resetare
- Iluminarea liniilor de tăiere
- Apărătoare pentru protecția degetelor
- Cortină luminoasă
- Cuțit superior cu 2 lame/cuțit inferior cu 4 lame
- Comutator pentru picior cu comutator pentru oprire de urgență
- Opritor lateral Skala & T-Nuten
- Brațe de suport
- Reglarea manuală a coloanelor de tăiere
- Funcție Return-to-Sender manuală
- Masă cu bile de susținere material
- Manual de utilizare