



## NR REF. : 422353

Ten model serii KMT RNC to nowoczesne, bardzo wartościowo wykonane nożyce gilotynowe z wysokiej jakości komponentami. Mocny napęd silnikowy zapewnia dużą wydajność cięcia. Bardzo stabilna konstrukcja z prowadzoną przez kulisy belką nożową i małym kątem cięcia umożliwia ponadto cięcia z niewielkimi skręceniami w detalu. Szczelina tnąca jest ustawiana ręcznie, a ogranicznik tylny można pozycjonować ze sterowaniem NC. Zintegrowana funkcja dodatkowa Return to Sender ułatwia ponadto znacznie korzystanie z małych odcinków blachy.

- Spawana konstrukcja stalowa z prowadnicą kulisową
- Sterowanie ogranicznika tylnego ułatwia programowanie
- Tryb automatyczny, półautomatyczny i ręczny
- Nóż do obróbki stali szlachetnej seryjny
- Noże tnące mogą być stosowane wielostronnie
- Ustawiana szczelina tnąca
- Funkcja Return to Sender

## DANE TECHNICZNE

### PRZESTRZEŃ ROBOCZA

Długość robocza	2060 mm
Kąt cięcia	1.3 °
Wysokość stołu roboczego	880 mm
Głębokość stołu roboczego	455 mm
Ilość ramion pomocniczych	2 szt.
Ramiona podtrzymujące materiał	1000 mm
Ilość udeżeń na minute	31 H/min

### WYMIARY I WAGA

Wymiary ogólne (długość x szerokość x wysokość)	2.7 m x 2.35 m x 1.4 m
Waga	3000 kg

### OGRANICZNIK TYLNY

Tylni zdeżak	750 mm
--------------	--------

### WYDAJNOŚĆ CIĘCIA

Grubość blachy (min.) – 450 N/mm <sup>2</sup>	0.2 mm
Grubość blachy (maks.) – 450 N/mm <sup>2</sup>	4 mm
Grubość blachy (maks.) – 700 N/mm <sup>2</sup>	2 mm

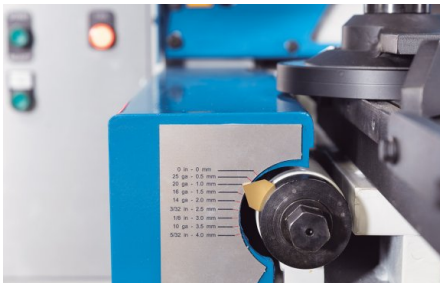
### NAPĘD

Moc, napęd główny	7.5 kW
-------------------	--------

## SZCZEGÓŁY PRODUKTY



Panel sterowania MONITOUCH Human Machine Interface (HMI) firmy Fuji Electric



Cała osłona maszyny zapewnia najwyższe bezpieczeństwo, jest zaprojektowana praktycznie i wykonana w wysokiej jakości

Ta maszyna jest wstępnie skonfigurowana przez naszych techników i standardowo wyposażona w następujące akcesoria do wyboru: MONITOUCH HMI od Fuji Electric, ogranicznik tylny 1000 mm z urządzeniem przytrzymującym arkusz blachy i regulowany ogranicznikiem kątowym

### Korpus maszyny

- Stelaż maszyny to bardzo stabilna całkowicie spawana konstrukcja stalowa z solidną prowadnicą kulisową do belki noża
- Precyzyjne prowadzenie przekłada się na dokładną krawędź cięcia, a seryjnie specjalne noże umożliwiają również obróbkę blach ze stali szlachetnej
- Górne noże tnące mają zastosowanie dwustronne, a dolne elementy noży są wyposażone w 4 ostrza
- Stabilny ciągiły dociskacz mocuje arkusz blachy tuż przed linią cięcia
- Poszczególne optymalne do obróbki szczeliny cięcia można regulować ręcznie

### Ergonomia

- Funkcja „Return to Sender” nożyc gilotynowych to innowacyjna funkcja która automatycznie odprowadzania odciętą blachę do pozycji operatora – ta funkcja znacznie zwiększa wydajność przebiegu roboczego i bezpieczeństwo operatora
- Stabilny boczny ogranicznik ułatwia precyzyjne wyrównanie arkusza blachy pod kątem prostym do linii cięcia
- Wytrzymałe ramiona wysięgnika zapewniają mocowanie nawet dużych arkuszy blachy
- Wpuszczone w stół kulki do przyłożenia materiału ułatwiają korzystanie z detalu i pozwalają uniknąć zarysowań na powierzchni detalu
- Przenośny przełącznik nożny zapewnia operatorowi elastyczność, ma on też dwie ręce wolne dla swojego detalu
- Jasne oświetlenie linii cięcia LED rzuca wyraźnie widoczny cień na linię nacięcia
- Dodatkowo inteligentnie zaprojektowana osłona maszyny ułatwia pionowy widok z góry, co pozwala dokładnie wyrównać detal według oznaczenia nacięcia
- Wszystkie punkty smarowania i śruby regulacyjne są łatwo dostępne i ułatwiają regularną konserwację
- Regulowany ogranicznik kątowy może być zamontowany na ograniczniku bocznym i jest dostępny jako opcja w akcesoriach standardowych

### Ogranicznik tylny i sterownik

- Ta maszyna jest standardowo wyposażona w opcjonalny panel sterowania MONITOUCH Human Machine Interface (HMI) firmy Fuji Electric i oferuje wyjątkową funkcjonalność oraz charakteryzuje się prostym i szybkim programowaniem
- Silnikowy ogranicznik tylny z rozszerzoną drogą przejazdu 1000 mm zapewnia precyzyjne ustawienie w trybie automatycznym, półautomatycznym i ręcznym
- Możliwość przełączania pneumatycznego urządzenia do utrzymywania blachy w górze w celu prowadzenia ciętej blachy do przodu lub tyłu maszyny.
- Dobrze dostępny obszar roboczy ogranicznika tylnego jest zabezpieczony kurtyną świetlną

### Wyposażenie

- Wysokiej jakości komponenty elektryczne umożliwiają niezawodne działanie i gwarantują dużą dostępność
- Cała osłona maszyny zapewnia najwyższe bezpieczeństwo, jest zaprojektowana praktycznie i wykonana w wysokiej jakości

### Akcesoria standardowe

- Monitouch HMI do sterownika NC
- Ogranicznik tylny zwiększony do 1000 mm
- Regulowany ogranicznik kątowy 0–180°
- Pneum. urządzenie do utrzymywania blachy z funkcją cofania
- Oświetlenie linii cięcia
- Osłona ochronna na palce
- Kurtyna świetlna
- Nóż górny z 2 ostrzami / nóż dolny z 4 ostrzami
- Przełącznik nożny z wyłącznikiem awaryjnym
- Ogranicznik boczny skala i rowki teowe
- Ramiona wysięgnika
- Ręczne przestawianie szczeliny cięcia
- Ręczna funkcja Return-to-Sender
- Stół z kulkami do przyłożenia materiału
- Instrukcja obsługi

