

Форматно-раскroечное оборудование UNICA 500 (GRIGGIO) (Италия)



Форматно-раскroечный UNICA 500 станок с наклонной пилой. Каретка станка полностью произведена на автоматическом обрабатывающем центре. Основными преимуществами данного станка являются:

- 1) Система скольжения, позволяющая добиться максимальной точности и прямолинейности.
- 2) Двойной ролик скольжения с внешней стороны, необходимый на

каретках длиной свыше 2500мм.

3) Цилиндрические направляющие из закаленной шлифованной стали высокой точности, зафиксированные на каретке на расстоянии 135мм, что обеспечивает максимальную стабильность.

4) Простота регулировки и техобслуживания.

Наклонный пильный узел полностью состоит из чугуна. Подъем пилы выполняется линейными шарикоподшипниковыми салазками.

Станок поставляется в различных комплектациях:

Unica 500 griggio с кареткой 3200 мм.

- Прямой запуск
- Моторизованный подъем пилы
- Регулировка наклона пилы с помощью маховичка
- Механический индикатор наклона пилы

Unica 500 griggio E с кареткой 3200 мм.

- Прямой запуск
- Моторизованный подъем пилы
- Моторизованный наклон пилы
- Электронный цифровой индикатор наклона пилы
- Электронный цифровой индикатор подъема пилы

Unica 500 Digit-2 с кареткой 3200 мм.

- Прямой запуск
- Электронное позиционирующее устройство LCD, SIEMENS OP3 для управления

Адрес: 050061 РК, г. Алматы, мкр. Курылысши, ул. Кокорай д. 2а/1, Тел./факс: +7(727)344-08-98,
моб: +7(705)554-04-24, e-mail: info@kazstanex.kz web: www.kazstanex.kz

подъемом и наклоном пильного узла, обеспечивающее:

- * Электронное регулирование подъема и наклона пилы с автоматической корректировкой высоты в зависимости от наклона
- * Возможность запоминать 10 рабочих программ
- * Расчет позиционирования положения упора направляющей форматной каретки для выполнения наклонных резов
- * Возможность запоминания 100 возможных положений реза и кроме того, автоматически позиционировать 2 оси
- * Кнопочная панель

UNICA 500 DIGIT-1 ось с кареткой 3200 мм.

- Прямой запуск
- Моторизованный подъем пилы
- Наклон пильного диска с помощью маховика
- Электронный цифровой индикатор наклона пилы
- Электронное позиционирующее устройство LCD, SIEMENS OP3 для управления параллельного упора, обеспечивающее:
 - * Электронное позиционирование параллельного упора
 - * Считывание положения параллельного упора по магнитной полосе
 - * Параллельный упор полностью убирается под стол
 - * Пневматическая система блокировки упора
 - * Скольжение параллельного упора по закаленной шлифованной круглой направляющей с шарикоподшипниковой парой
 - * Перемещение обеспечивает высокоточный зубчатый ремень со стальными вставками, покрытый износостойчивым веществом
 - * Программирование положения параллельного упора с автоматической компенсацией параметров при наклоне пилы
 - * Автоматическое вычисление верхнего и нижнего параметра заготовки
 - * Введение в память до 10 рабочих программ
 - * Вычисление положения упора-флажка на телескопической линейке форматной каретки для наклонных резов
 - * Автоматическое позиционирование 2 осей помимо 100 положений реза
 - * Кнопочная панель

UNICA 500 DIGIT-3 оси с кареткой 3200 мм.

- Прямой запуск
- Электронное 3-х осевое позиционирующее устройство SIEMENS OP3 для управления подъемом и наклоном пильного узла, а также перемещением параллельной направляющей, обеспечивающее:
 - * Электронное регулирование подъема и наклона пилы с автоматической корректировкой высоты в зависимости от наклона
 - * Электронное позиционирование параллельной направляющей.
 - * Убирание корпуса направляющей под рабочий стол
 - * Пневматическую блокировку направляющей
 - * Скольжение параллельной направляющей по закаленным и отшлифованным стальным направляющим с системой рециркуляции шариков
 - * Движение по зубчатому ремню со стальными вставками повышенной точности,

Адрес: 050061 РК, г. Алматы, мкр. Курйлысуи, ул. Кокорай д. 2а/1, Тел./факс: +7(727)344-08-98,
моб: +7(705)554-04-24, e-mail: info@kazstanex.kz web: www.kazstanex.kz

- покрытому специальным износостойким материалом
- * Считывание положения параллельной направляющей с магнитной полосы
 - * Программирование положения параллельной направляющей с автоматической компенсацией параметра пилы в наклоне
 - * Автоматический расчет верхнего и нижнего параметра реза заготовки
 - * Возможность запоминания до 10 рабочих программ
 - * Расчет положения упора телескопической направляющей форматной каретки для выполнения наклонных резов
 - * 100 запоминаемых положений реза, возможность автоматического позиционирования 3 осей
 - * Кнопочная панель

UNICA 500 PROGRAM-3 оси видео 5,7''

- * Электронный программатор TOUCH SCREEN с графическим видео изображением 5,7'' SIEMENS "SIMATIC TP 177 A"
- Программирование параллельного упора
- Программирование подъема пилы
- Программирование наклона пилы
- Автоматический запуск звезда-треугольник
- Норматив CE

UNICA 500 PROGRAM-3 оси видео 10''

- * Электронный программатор TOUCH SCREEN с цветным графическим видео изображением 10'' SIEMENS "SIMATIC TP 270 A"
- Программирование параллельного упора
- Программирование подъема пилы
- Программирование наклона пилы
- Автоматический запуск звезда-треугольник
- Норматив CE

UNICA 500 PROGRAM-3 оси видео 12''

- * Промышленный ПК MICROBOX PC 420 TOUCH SCREEN с графическим видео изображением 12'' SIEMENS "SIMATIC.HMI FLAT PANEL и оперативной профессиональной системой Eindows XP
- Программирование параллельного упора
- Программирование подъема пилы
- Программирование наклона пилы
- Автоматический запуск звезда-треугольник
- Норматив CE

Технические характеристики:

Размер каретки	
-Unica 500 /2600, мм	385x2600
-Unica 500 /3200, мм	385x3200

Адрес: 050061 РК, г. Алматы, мкр. Курлылысу, ул. Кокорай д. 2а/1, Тел./факс: +7(727)344-08-98,
моб: +7(705)554-04-24, e-mail: info@kazstanex.kz web: www.kazstanex.kz

-Unica 500 /3800, мм	385x3800
-Unica 500 /4300, мм	385x4300
Ширина раскроя каретки 2600 мм	2700
Ширина раскроя каретки 3200 мм	3260
Ширина раскроя каретки 3800 мм	3870
Ширина раскроя каретки 4300 мм	4370
Диаметр главной пилы, мм	450
3 скорости вращения вала пилы, об/мин	3200–4000– 6000
Высота реза при 90 град, мм	155
Высота реза при 45 град, мм	105
Угол наклона пилы, град (Unica 500 – Unica 500 E- Digit 2)	0 – 46
Угол наклона пилы, град (DIGIT 1- DIGIT 3 PROGRAM)	+1–46
Диаметр подрезной пилы, мм	125
Ширина реза между пилой и упорной линейкой, мм (Unica 500 – Unica 500 E- Digit2)	1250
Ширина реза между пилой и упорной линейкой (DIGIT 1- DIGIT 3 PROGRAM), мм (По запросу станок DIGIT может быть изготовлен с шириной 1050 мм)	1500
2 вытяжных отверстия диам.	120 мм
Мотор	7,5 лс
Вес нетто UNICA 500	980 кг
Вес нетто UNICA 500 DIGIT	1120 кг
Вес нетто UNICA 500 PROGRAM	1290 кг