



**VIJAY
MACHINERY**
The technology for the next generation.



vmach.ru



SWING TYPE HIGH SPEED FULLY-AUTOMATIC BAND SAW MACHINE

Технические параметры	Compact 150NC	HBM 250NC
Круглая режущая способность	150 мм	250 мм
Квадратная режущая способность	150 x 150 мм	250 x 250 мм
Размер полотна	3000 x 27 x 0,9 мм	3760 x 34 x 1,1 мм
Скорость полотна	20–40–70 м/мин	15 - 80 м/мин (VFD)
Главный двигатель	2 л.с. (1,5 кВт)	3 л.с. (2,25 кВт)
Гидравлический двигатель	1 л.с. (0,75 кВт)	1 л.с. (0,75 кВт)
Многопоточная подача	300 мм x 9 раз	400 мм x 9 раз
Вес станка	700 кг	1400 кг
Габариты (ШхДхВ)	1500x1600x1130 мм	1950x1930x1350 мм

СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- Автоматическое отключение в случае поломки или проскальзывания лезвия.
- Щеточка для эффективного удаления стружки с лезвия.
- Косозубая передача
- Концевой выключатель для выбора высоты рамы пилы
- Рабочий свет
- ЧПУ-управление
- Устройство для обнаружения материалов



DOUBLE COLUMN HIGH SPEED FULLY-AUTOMATIC BAND SAW MACHINE

Технические параметры	ATAL300NC	ATAL430A	АТАЛ 530А
Круглый рез	300 мм	430 мм	530 мм
Квадратный рез	300 x 300 мм	430 x 430 мм	530 x 530 мм
Размер для нарезки пучка	300 x 160 мм	400 x 200 мм	500 x 200 мм
Размер полотна	4115 x 34 x 1,1 мм	5100 x 41 x 1,3 мм	6350 x 41 x 1,3 мм
Скорость вращения полотна (частотник)	15–80 м/мин	15–80 м/мин	15–80 м/мин
Главный двигатель	5 л.с. (3,75 кВт)	7 л.с. (5,5 кВт)	10 л.с. (7,5 кВт)
Гидравлический двигатель	2 л.с. (1,5 кВт)	2 л.с. (1,5 кВт)	2 л.с. (1,5 кВт)
Насос охлаждающей жидкости	0,18 л.с.	0,18 л.с.	0,18 л.с.
Гидравлический бак	60 литров	60 литров	60 литров
бак системы охлаждения	80 литров	80 литров	100 литров
Многопоточная подача	500 мм x 9 раз	500 мм x 9 раз	500 мм x 9 раз
Вес станка	2100 кг	3200 кг	4500 кг
Размеры станка	2350x2350x1520 мм	2600x2450x1750 мм	3150x2560x2100 мм

СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

<ul style="list-style-type: none"> Автоматическое отключение в случае поломки или проскальзывания лезвия. 	<ul style="list-style-type: none"> Предохранительная блокировка
<ul style="list-style-type: none"> Автоматическая щетка для удаления стружки 	<ul style="list-style-type: none"> Рабочий свет
<ul style="list-style-type: none"> Разделительные тиски для резки 	<ul style="list-style-type: none"> ЧПУ-управление
<ul style="list-style-type: none"> Концевой выключатель для выбора высоты рамы пилы 	<ul style="list-style-type: none"> Устройство для обнаружения материалов
<ul style="list-style-type: none"> Корзина для сбора стружки 	<ul style="list-style-type: none"> Автоматические конвейеры для стружки
<ul style="list-style-type: none"> Гидравлическое натяжение полотна 	<ul style="list-style-type: none"> Верхний прижим

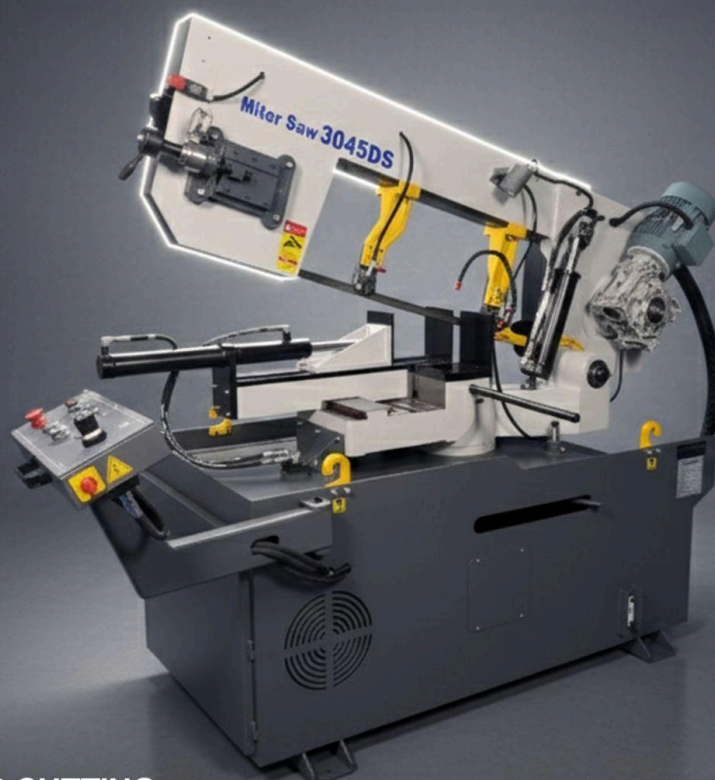


DOUBLE COLUMN SEMI-AUTOMATIC BAND SAW MACHINE

Технические параметры	Linear 850	Linear 1050	Linear 1500
Круглый рез	850 мм	1050 мм	1500 мм
Квадратный рез	850 (В) x 1000 (Ш) мм	1050 (В) x 1200 (Ш) мм	1500 (В) x 1700 (Ш) мм
Размер лезвия	9080 x 67 x 1,6 мм	10770 x 80 x 1,6 мм	13850 x 80 x 1,6 мм
Скорость лезвия	15–80 м/мин	15–80 м/мин	15–80 м/мин
Главный двигатель	12 л.с. (9 кВт)	15 л.с. (11,25 кВт)	20 л.с. (15 кВт)
Гидравлический двигатель	3 л.с. (2,25 кВт)	5 л.с. (3,75 кВт)	5 л.с. (3,75 кВт)
Насос охлаждающей жидкости	0,18 л.с.	0,18 л.с.	0,18 л.с.
Двигатель конвейера для стружки	1 л.с. (0,75 кВт)	1 л.с. (0,75 кВт)	1 л.с. (0,75 кВт)
Рабочая высота станка	740 мм	740 мм	740 мм
Вес станка	6000 кг (приблизительно)	8000 кг (приблизительно)	14700 кг (приблизительно)
Габариты станка	4200 x 2460 x 1800 мм	5000 x 2700 x 2100 мм	6500 x 3100 x 2800 мм

СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- Автоматическое отключение в случае поломки или проскальзывания лезвия.
- Щеточка для эффективного удаления стружки с лезвия.
- Гидравлический механизм натяжения лезвия
- Рабочий свет
- Интеллектуальная система резки (SCS)
- Система выбора материалов (MSS)
- ЧПУ-управление
- Усиленный редуктор



SWING TYPE MITER CUTTING SEMI-AUTOMATIC BAND SAW MACHINE

Технические параметры	Пила MITERSAW3045DS	Пила MITERSAW4565DS
Режущая способность 90° (круглая форма)	300 мм	450 мм
Режущая способность под углом 90° (квадратная форма)	250 (В) x 450 (Ш) мм	400 (В) x 650 (Ш) мм
Угол резки $\pm 45^\circ$ (круглая форма)	300 мм	450 мм
Диапазон резки $\pm 45^\circ$ (квадрат)	300 (В) x 300 (Ш) мм	450 (В) x 400 (Ш) мм
Угол резки -60° (круглая форма)	225 мм	250 мм
Угол резки -60° (квадрат)	250 (В) x 225 (Ш) мм	450 (В) x 250 (Ш) мм
Размер полотна	4115 x 27 x 0,9 мм	6300 x 34 x 1,1 мм
Скорость полотна	15–100 м/мин (привод VFD)	15–100 м/мин (привод VFD)
Главный двигатель	3 л.с. (2,25 кВт)	5 л.с. (3,75 кВт)
Гидравлический двигатель	1 л.с. (0,75 кВт)	1 л.с. (0,75 кВт)
Тип зажимных тисков	Гидравлический	Гидравлический
Поворотный механизм / Дисплей	Ручная/прецизионная угловая шкала	Ручная/прецизионная угловая шкала
Вес станка	910 кг (приблизительно)	2050 кг (приблизительно)
Габариты (ДхШхВ)	2270 x 1160 x 1660 мм	3350 x 2050 x 2150 мм

СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- Щеточка для эффективного удаления стружки с лезвия.
- Ручное натяжение лезвия
- Рабочий свет
- Червячный редуктор
- Ручная регулировка направляющей лезвия



SWING TYPE HIGH SPEED FULLY-AUTOMATIC BAND SAW MACHINE

Технические параметры	Classic 225	Swivel 225	Steel Master 225	Classic 300	Swivel 300	Steel Master 330
Круглый рез	225 мм	225 мм	225 мм	300 мм	300 мм	330 мм
Квадратный рез	150x300 мм	150x300 мм	150x300 мм	300x300 мм	150x300 мм	330x400 мм
Угол (45°)	—	100x100 мм	—	—	200x200 мм	—
Скорость полотна (м/мин)	25-50-70	25-50-70	20-40-70	25-50-70	25-50-70	25-50-70
Главный двигатель	1 л.с.- 0,75 кВт	1 л.с.- 0,75 кВт	2 л.с.- 1,5 кВт	2 л.с.- 1,5 кВт	2 л.с.- 1,5 кВт	3 л.с.- 2,25 кВт
Насос охлаждающей жидкости	0,15 л.с.	0,15 л.с.	0,15 л.с.	0,15 л.с.	0,15 л.с.	0,15 л.с.
Размер Пилы	3000x27x0.9	3000x27x0.9	3000x27x0.9	3760x27x0.9	3760x27x0.9	3760x34x1.1
Габариты станка (ДхШхВ) мм	1570x1060x650	1570x1060x650	1570x1060x650	1970x1200x740	1970x1200x740	1970x1200x740
Масса	360 кг	360 кг	370 кг	600 кг	600 кг	610 кг

СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- Щеточка для эффективного удаления стружки с лезвия.
- Пильное полотно в комплекте
- Высокоэффективный редуктор (с бронзовым колесом)
- Корзина для сбора стружки



DOUBLE COLUMN SEMI-AUTOMATIC BAND SAW MACHINE

Технические параметры	COMPACT 150NC	HBM 250NC
Круглая режущая способность	150 мм	250 мм
Квадратная режущая способность	150 x 150 мм	250 x 250 мм
Размер полотна	3000 x 27 x 0,9 мм	3760 x 34 x 1,1 мм
Скорость полотна	20–40–70 м/мин	15 - 80 м/мин (VFD)
Главный двигатель	2 л.с. (1,5 кВт)	3 л.с. (2,25 кВт)
Гидравлический двигатель	1 л.с. (0,75 кВт)	1 л.с. (0,75 кВт)
Многопоточная подача	300 мм x 9 раз	400 мм x 9 раз
Вес станка	700 кг	1400 кг
Габариты (ШхДхВ)	1500x1600x1130 мм	1950x1930x1350 мм

СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- Автоматическое отключение в случае поломки или проскальзывания GJKJNYF.
- Щеточка для эффективного удаления стружки с лезвия.
- Концевой выключатель для выбора высоты рамы пилы
- Рабочий свет
- ЧПУ-управление
- Устройство для обнаружения материалов
- Корзина для сбора стружки
- Задние подающие тиски



DOUBLE COLUMN SEMI-AUTOMATIC BAND SAW MACHINE

Технические параметры	Stonger 300	Stronger 330	Stronger 430
Круглая режущая способность	300 мм	330 мм	430 мм
Квадратная режущая способность	300 x 300 мм	330 x 400 мм	430 x 500 мм
Размер полотна	3760 x 34 x 1,1 мм	4100 x 34 x 1,1 мм	5300 x 41 x 1,3 мм
Скорость полотна (частотно-регулируемый привод)	15 - 80 м/мин	15 - 80 м/мин	15 - 80 м/мин
Главный двигатель	3 л.с. (2,25 кВт)	5 л.с. (3,75 кВт)	7 л.с. (5,5 кВт)
Гидравлический двигатель	1,0 л.с. (0,75 кВт)	1,0 л.с. (0,75 кВт)	1,0 л.с. (0,75 кВт)
Насос охлаждающей жидкости	0,18 л.с.	0,18 л.с.	0,18 л.с.
Резервуар гидравлического масла	30 литров	30 литров	40 литров
Бак системы охлаждения	40 литров	40 литров	70 литров
Вес станка	800 кг	900 кг	2175 кг
Габариты (ШхДхВ)	1900x950x1500 мм	2060x1320x1910 мм	2850x1700x2410 мм

СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- Измерительный прибор для выбора высоты рамы пилы
- Червяный редукторный привод (бронзовое тепловое колесо) (PB2)
- Система позиционирования (после завершения резки возвращается в исходное положение)
- Автоматическая смена скорости вращения полотна
- Ручное натяжение полотна
- Рабочий свет



DOUBLE COLUMN SEMI-AUTOMATIC BAND SAW MACHINE

Технические параметры	MegaX 650x800CNC	MegaX 850x1000CNC
Круглая режущая способность	650 мм	850 мм
Квадратная режущая способность	650 мм (В) x 800 мм (Ш)	850 мм (высота) x 1000 мм (ширина)
Размер полотна	8200x67x1,6 мм	9080x67x1,6 мм
Скорость полотна	от 15 до 80 м/мин	от 15 до 80 м/мин
Главный двигатель	12 л.с., 9 кВт	15 л.с., 11,25 кВт
Гидравлический двигатель	3 л.с. - 2,25 кВт	3 л.с. - 2,25 кВт
Насос охлаждающей жидкости	0,18 л.с.	0,18 л.с.
Многопоточная подача	800 мм x 9 раз	800 мм x 9 раз
Скорость подачи пилы	1-350 мм/мин	1-350 мм/мин
Вес станка	6500 кг	8000 кг

СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

<ul style="list-style-type: none"> Сертификат CE (защита от электрооборудования) 	<ul style="list-style-type: none"> HMI + Кнопки 	<ul style="list-style-type: none"> Главный косозубый редуктор
<ul style="list-style-type: none"> Светодиодный рабочий фонарь 	<ul style="list-style-type: none"> Основной частотный преобразователь 	<ul style="list-style-type: none"> Гидравлический зажим
<ul style="list-style-type: none"> Гидравлический механизм натяжения лезвия 	<ul style="list-style-type: none"> Устройство для обнаружения материалов 	<ul style="list-style-type: none"> Разъемные тиски для зажима
<ul style="list-style-type: none"> Интеллектуальная система резки (SCS) 	<ul style="list-style-type: none"> Гидравлический вентилятор охлаждения (радиатор) 	<ul style="list-style-type: none"> Автоматическая регулировка направляющей лезвия
<ul style="list-style-type: none"> Система выбора материалов (MSS) 	<ul style="list-style-type: none"> Щетка для эффективного удаления стружки с лезвия. 	<ul style="list-style-type: none"> Автоматическое отключение в случае поломки или проскальзывания полотна.
<ul style="list-style-type: none"> ЧПУ-управление 	<ul style="list-style-type: none"> Измерительный прибор для выбора высоты рамы пилы 	<ul style="list-style-type: none"> Подача материала с гидравлическим приводом
<ul style="list-style-type: none"> Усиленный редуктор 	<ul style="list-style-type: none"> ЧПУ-управление 	



DOUBLE COLUMN MITER CUTTING SEMI-AUTOMATIC BAND SAW MACHINE

Технические параметры	MiterSaw 330	MiterSaw 450	MiterSaw 650
Резка Круг	300 мм	450 мм	650 мм
Резка Квадрат	330 мм (В) x 400 мм (Ш)	450 мм (В) x 600 мм (Ш)	650 мм (В) x 800 мм (Ш)
Резка 45°	330 мм (В) x 330 мм (Ш)	380 мм (В) x 380 мм (Ш)	600 мм (В) x 600 мм (Ш)
Резка 60°	330 мм (В) x 170 мм (Ш)	380 мм (В) x 290 мм (Ш)	600 мм (высота) x 500 мм (ширина)
Размер полотна	3760x27x0,9 мм	6060x37x1.1 мм	9000x54x1,3 мм
Скорость полотна	15–80 м/мин (VFD)	от 15 до 80 м/мин	от 15 до 80 м/мин
Главный двигатель	3 л.с., 2,75 кВт	5 л.с., 3,75 кВт	7,5 л.с., 5,5 кВт
Гидравлический двигатель	1 л.с. - 0,75 кВт	1 л.с. - 0,75 кВт	2 л.с. - 1,25 кВт
Насос охлаждающей жидкости	0,18 л.с.	0,18 л.с.	0,18 л.с.
Вес станка	Примерно 980 кг.	Примерно 2100 кг.	Примерно 3500 кг.
Габариты станка (Д x Ш)	1900 x 1600 мм	4340 x 1800 мм	4700 x 2060 мм
Высота (мин.-макс.)	1100 - 1500 мм	2150 - 2250 мм	2650 - 2900 мм

СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- Щеточка для эффективного удаления стружки с полотна.
- Ручное натяжение полотна
- Рабочий свет
- Червячный редуктор
- Ручная регулировка направляющей полотна



DOUBLE COLUMN SEMI-AUTOMATIC BAND SAW MACHINE

Технические параметры	Profi 350	Profi 430
Резка Круг	350 мм	430 мм
Резка Квадрат	300 (В) x 400 (Ш) мм	400 (В) x 500 (Ш) мм
Размер полотна	4115 x 34 x 1,1 мм	5300 x 34 x 1,1 мм
Угол наклона полотна	7 градусов	7 градусов
Угол наклона полотна в градусах	6 градусов	6 градусов
Скорость вращения полотна (частотно-регулируемый привод)	15 - 80 м/мин	15 - 80 м/мин
Главный двигатель	5 л.с. (3,75 кВт)	7,5 л.с. (5,5 кВт)
Гидравлический двигатель	1,0 л.с. (0,75 кВт)	1,0 л.с. (0,75 кВт)
Насос охлаждающей жидкости	0,18 л.с.	0,18 л.с.
Резервуар гидравлического масла	40 литров	40 литров
Бак системы охлаждения	70 литров	70 литров
Вес станка	1570 кг	2175 кг
Габариты (ШхДхВ)	2850x1700x2410 мм	2850x1700x2410 мм

СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- Концевой выключатель для выбора высоты рамы пилы
- Косозубая передача
- Система позиционирования (после завершения резки возвращается в исходное положение)
- Автоматическая смена скорости вращения полотна
- Ручное натяжение полотна
- Рабочий свет



DOUBLE COLUMN SEMI-AUTOMATIC BAND SAW MACHINE

Технические параметры	Атал 320С	Атал 430С	Атал 530С
Резка Круг	320 мм	430 мм	530 мм
Резка Квадрат	320 x 320 мм	430 x 500 мм	530 x 600 мм
Размер полотна	4115 x 34 x 1,1 мм	5300 x 41 x 1,3 мм	6350 x 41 x 1,3 мм
Скорость вращения полотна (частотно-регулируемый привод)	15 - 80 м/мин	15 - 80 м/мин	15 - 80 м/мин
Главный двигатель	5 л.с. (3,75 кВт)	7 л.с. (5,5 кВт)	10 л.с. (7,5 кВт)
Гидравлический двигатель	1,0 л.с. (0,75 кВт)	2,0 л.с. (1,5 кВт)	2,0 л.с. (1,5 кВт)
Насос охлаждающей жидкости	0,18 л.с.	0,18 л.с.	0,18 л.с.
Резервуар гидравлического масла	40 литров	40 литров	50 литров
Бак системы охлаждения	60 литров	60 литров	70 литров
Вес станка	1500 кг	2100 кг	3500 кг
Габариты (ШхДхВ)	2350x1320x1520 мм	2600x1620x1750 мм	3150x1900x2100 мм

СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- Концевой выключатель для выбора высоты рамы пилы
- Косозубая передача
- Система позиционирования (после завершения резки возвращается в исходное положение)
- Автоматическая смена скорости вращения полотна
- Гидравлическое натяжение полотна
- Рабочий свет



VERTICAL BAND SAW MACHINE

Технические параметры	Verti14	Verti16	Verti20
Максимальная вместимость	350 мм	400 мм	500 мм
Максимальная высота работы	300 мм	400 мм	500 мм
Диаметр колеса	360 мм	400 мм	500 мм
Главный приводной двигатель	2 л.с. (1,50 кВт)	3 л.с. (2,25 кВт)	5 л.с. (3,75 кВт)
Размер стола	500 x 500 мм	550 x 600 мм	600 x 560 мм
Высота стола	990 мм	1000 мм	1000 мм
Максимальная длина полотна	3250 мм	3760 мм	5100 мм
Максимальная ширина полотна	27 мм	27 мм	34 мм
Вес нетто	320 кг	560 кг	780 кг
Размеры (ДхШхВ)	850x600x1740 мм	940x675x1840 мм	1075x765x2000 мм

СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- Концевой выключатель для выбора высоты рамы лезвия
- Червячная передача
- Частотно-регулируемый привод (VFD)
- Скользящий стол
- Аварийный стоп
- Рабочий свет



VERTICAL FULLY-AUTOMATIC BAND SAW MACHINE

Технические параметры	Verti 300A	Verti 400A
Максимальная высота реза	300 мм	400 мм
Максимальная длина резки	400 мм	550 мм
Максимальная ширина резки	1000 мм	1250 мм
Минимальная ширина нарезки (В x Ш)	15 x 15 мм	15 x 10 мм
Длина подачи	1000 мм	1250 мм
Размер стола	980 x 970 мм	1380 x 1270 мм
Размер лезвия	4115 x 34 x 1,1 мм	5000 x 41 x 1,3 мм
Скорость вращения полотна(частотно-регулируемый привод)	15 - 100 м/мин	15 - 100 м/мин
Главный двигатель	5 л.с. (3,75 кВт)	7,5 л.с. (5,5 кВт)
Сервомотор	1 кВт	1,5 кВт
Двигатель конвейера для стружки	1 л.с. (0,75 кВт)	1 л.с. (0,75 кВт)
Охлаждающий мотор	0,18 л.с.	0,18 л.с.
Высота стола	1170 мм	1400 мм
Вес станка	1400 кг	2650 кг
Габариты станка	1700 x 1400 x 2230 мм	1980 x 2810 x 2920 мм

СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- Косозубая передача
- Система позиционирования (после завершения резки возвращается в исходное положение)
- Автоматическая смена скорости вращения полотна
- Ручное натяжение полотна
- Сервомотор для перемещения стола с шариковинтовой передачей.
- Перемещение стола с помощью направляющей LM



VERTICAL FULLY-AUTOMATIC BAND SAW MACHINE

Технические параметры	Verti 300A	Verti 400A
Максимальная высота реза	300 мм	400 мм
Максимальная длина резки	400 мм	550 мм
Максимальная ширина резки	1000 мм	1250 мм
Минимальная ширина нарезки (В x Ш)	15 x 15 мм	15 x 10 мм
Длина подачи	1000 мм	1250 мм
Размер стола	980 x 970 мм	1380 x 1270 мм
Размер полотна	4115 x 34 x 1,1 мм	5000 x 41 x 1,3 мм
Скорость вращения полотна (частотно-регулируемый привод)	15 - 100 м/мин	15 - 100 м/мин
Главный двигатель	5 л.с. (3,75 кВт)	7,5 л.с. (5,5 кВт)
Сервомотор	1 кВт	1,5 кВт
Двигатель конвейера для стружки	1 л.с. (0,75 кВт)	1 л.с. (0,75 кВт)
Охлаждающий мотор	0,18 л.с.	0,18 л.с.
Высота стола	1170 мм	1400 мм
Вес станка	1400 кг	2650 кг
Габариты станка	1700 x 1400 x 2230 мм	1980 x 2810 x 2920 мм

СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- Косозубая передача
- Система позиционирования (после завершения резки возвращается в исходное положение)
- Автоматическая смена скорости вращения полотна
- Ручное натяжение полотна
- Сервомотор для перемещения стола с шариковинтовой передачей.
- Перемещение стола с помощью направляющей LM



Официальный представитель
ООО Градиент-Инсталл
Россия, 454053, г. Челябинск, Троицкий тракт, 3А
+73512715124, vmach.ru