



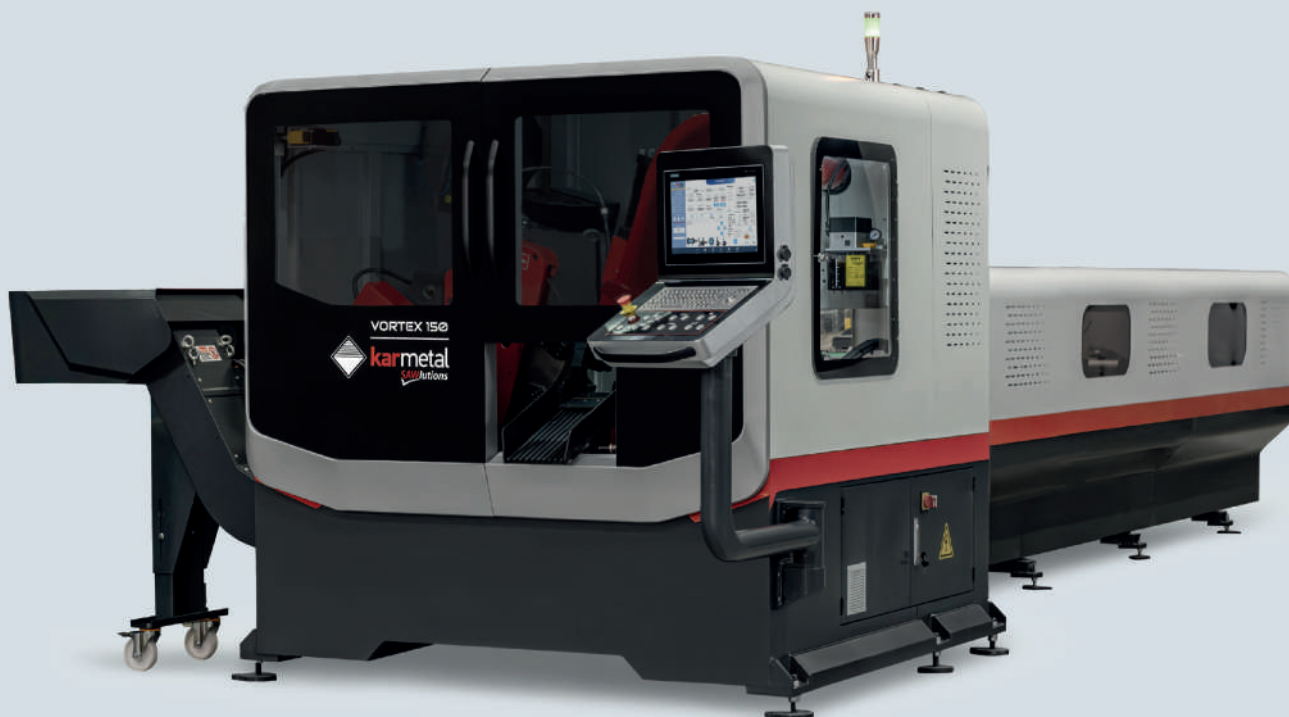
**karmetal**  
*SAWlutions*




**ИНТЕХСЕРВИС**  
технологии обработки металла

**КАТАЛОГ ЛЕНТОЧНОПИЛЬНОГО  
И ДИСКООТРЕЗНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**



# VORTEX 150



## ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	<b>Ø460</b>	<b>Ø480</b>
	20-150	100-160
	20-120	100-125

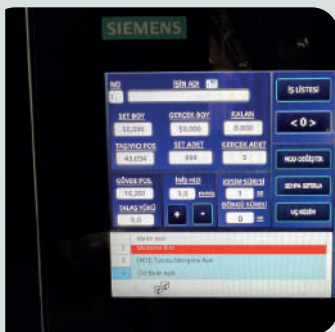
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Ход задней подачи 1200 мм (Многошаговая подача)		Ход передней подачи 20 мм (Многошаговая подача) (ОПЦИЯ)
	19 кВт	4кВт		Вес 4200 (5600*) кг		Высота стола 950 мм
	Передний серводвигатель 750Вт, 3000 об/мин (Опция)	Задний серводвигатель 750Вт, 3000 об/мин				Скорость диска 20 - 220 об/мин
	Двигатель конвейера 0,37 кВт	Серводвигатель рамы 3500Вт, 2000об/мин С торможением			Габариты станка 2200 (8070*) 3000 × 2035 мм	
Двигатели щетки для удаления стружки	Шаговый двигатель 2000 об/мин, 4,6 Н м					

\*Вышеуказанные размеры приведены с учетом загрузочного стола



15,6-дюймовый промышленный ПК



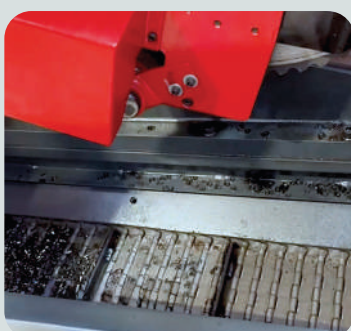
Интеллектуальная резка (IPS)



Минеральное литье основания станка



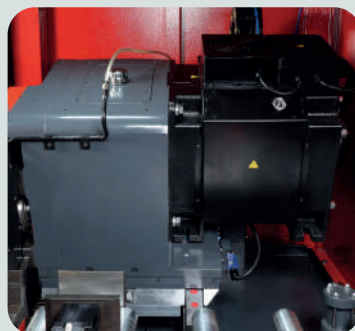
Высокомоментный главный двигатель 19 кВт



Ленточный конвейер для удаления стружки



Автоматическое разделение деталью обрезки



Система прямого привода диска



Приводная щетка очистки диска



Сервопривод каретки подачи материала

➤ Сервопривод подъема/опускания рамы

➤ Кабина продуманной конструкции

➤ Шестиметровый накопитель автоматической загрузки материалов

➤ Семицветный светодиодный дисплей

➤ Регулировка параметров давления тисков

➤ Автоматическая смазка направляющих

➤ Гидравлические передние и задние тиски

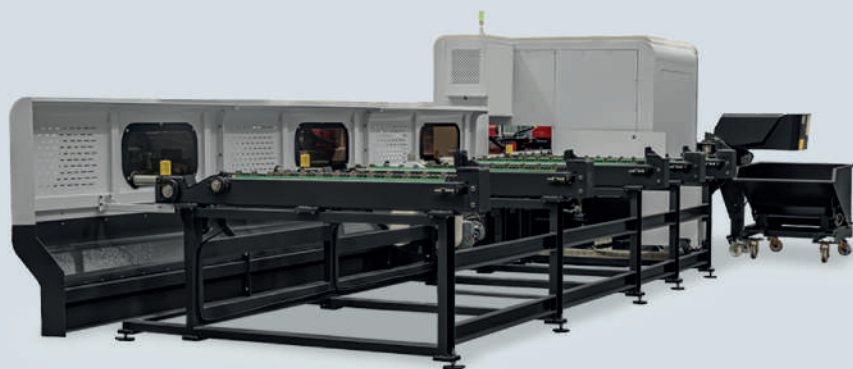
➤ Система охлаждения с микрораспылением

➤ Возможность применения дисков диаметром 460 и 480 мм






- Обмен данными
- Передача списка задач с ПК
- Доступ к мобильным устройствам с помощью мобильного приложения

# VORTEX 100



## ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	Ø360
	15-105
	15-85

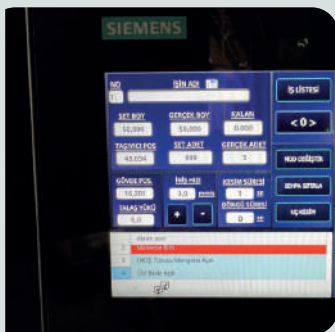
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Ход задней подачи 1200 мм (Многошаговая подача)		Ход передней подачи 20 мм (Многошаговая подача) (ОПЦИЯ)
	11 кВт	4кВт		Вес 3600 (4500*) кг		Высота стола 950 мм
	Передний серводвигатель 750Вт, 3000 об/мин (Опция)	Задний серводвигатель 750Вт, 3000 об/мин		Скорость диска 20 - 180 об/мин		Размеры диска Ø 360 x 2,6 мм – Ø 360 x 2/4 мм (Пильный диск ТСТ)
	Двигатель конвейера 0,37 кВт	Серводвигатель рамы 1500Вт, 2000об/мин С торможением		Габариты станка 1800 (7820*) 2700 x 1770 мм		
	Двигатели щетки для удаления стружки					
	Шаговый двигатель 2000 об/мин, 4,6 Н м					

\*Вышеуказанные размеры приведены с учетом загрузочного стола



15,6-дюймовый промышленный ПК



Интеллектуальная резка (IPS)



Минеральное литье основания станка



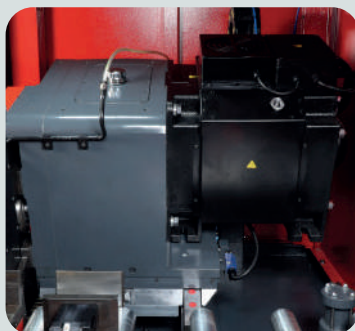
Высокомоментный главный двигатель 11 кВт



Ленточный конвейер для удаления стружки



Автоматическое разделение деталью обрезки



Система прямого привода диска



Приводная щетка очистки диска



Сервопривод каретки подачи материала

➤ Сервопривод подъема/опускания рамы

➤ Кабина продуманной конструкции

➤ Шестиметровый накопитель автоматической загрузки материалов

➤ Семицветный светодиодный дисплей

➤ Регулировка параметров давления тисков

➤ Автоматическая смазка направляющих

➤ Гидравлические передние и задние тиски

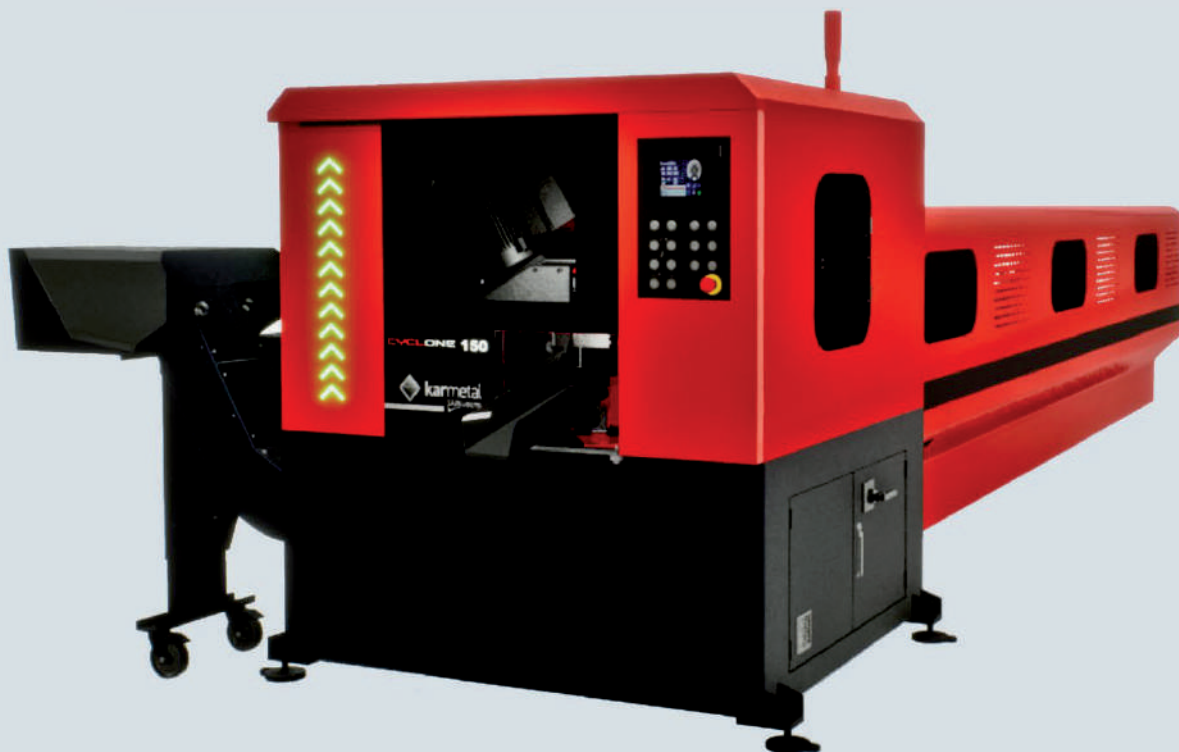
➤ Система охлаждения с микрораспылением

➤ Возможность применения дисков диаметром 360 мм






- Обмен данными
- Передача списка задач с ПК
- Доступ к мобильным устройствам с помощью мобильного приложения


# CYCLONE 150



## ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	Ø460	Ø480
	18-150	18-160
	25-140	25-150

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Ход задней подачи 750 мм (Многошаговая подача)		Ход передней подачи 20 мм (Многошаговая подача) (ОПЦИЯ)
	19 кВт	4кВт		Вес 4900 кг		Высота стола 950 мм
	Передний серводвигатель 750Вт, 3000 об/мин (Опция)	Задний серводвигатель 750Вт, 3000 об/мин		Скорость диска 40 - 210 м/мин		Размеры диска Ø 460 × 2,6 мм – Ø 460 × 2/4 мм (Пильный диск ТСТ)
	Двигатель конвейера 0,37 кВт	Серводвигатель рамы 1500Вт, 2000 об/мин С торможением		Габариты станка 2200 (8070*) 3000 × 2035 мм		
	Двигатель щетки для удаления стружки 2000 об/мин, 4,6 Н·м Шаговый двигатель					

\*Вышеуказанные размеры приведены с учетом загрузочного стола



7-дюймовая сенсорная панель управления



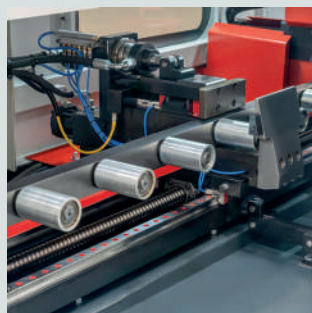
Регулируемое давление тисков



Сервопривод перемещения диска



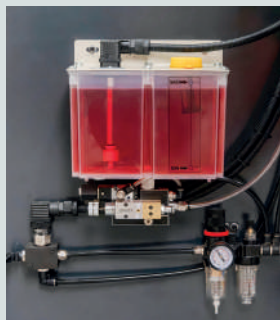
Гидравлические передние и задние тиски



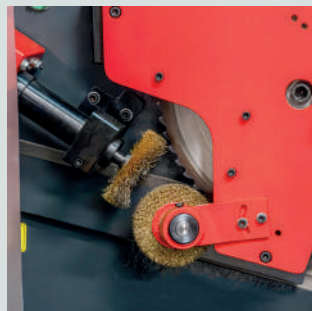
Сервопривод каретки подачи материала



Ленточный конвейер для удаления стружки



Автоматическая смазка линейных направляющих



Приводная щетка очистки диска



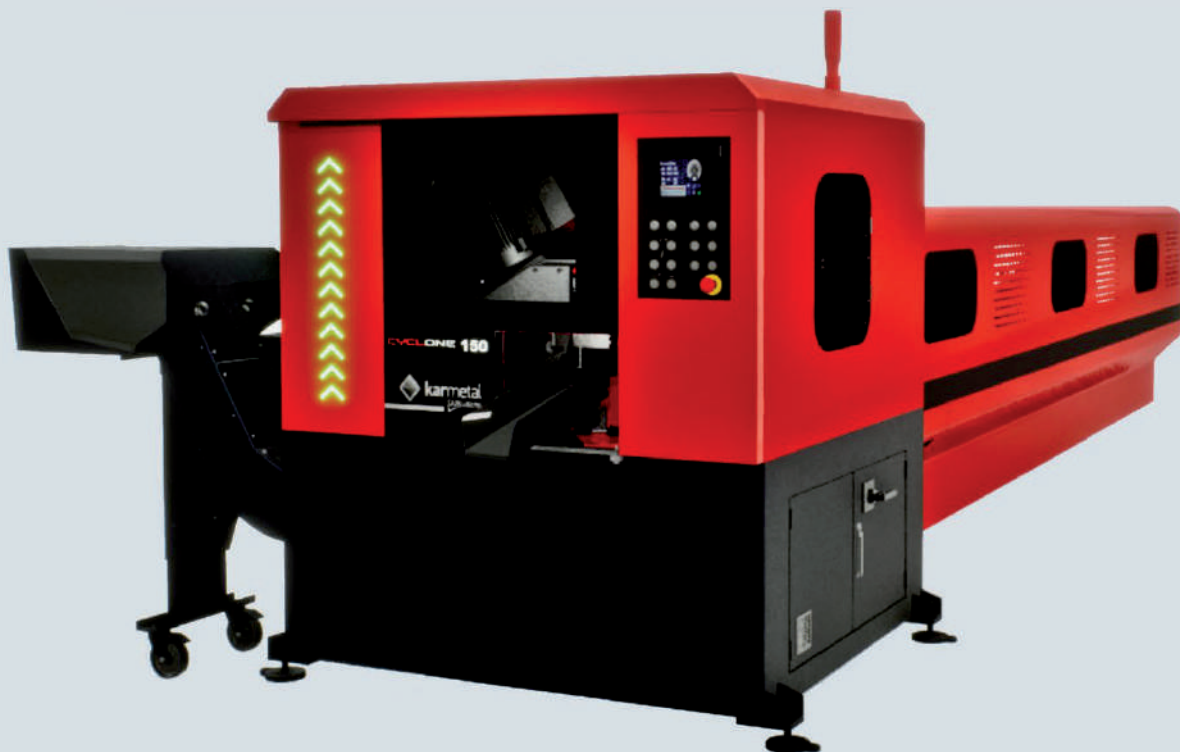
Автоматическое разделение деталью обрезки

- Сервопривод подъема/опускания рамы
- Кабина продуманной конструкции
- Шестиметровый накопитель автоматической загрузки материалов
- Семицветный светодиодный дисплей
- Регулировка параметров давления тисков
- Возможность применения дисков диаметром 460 и 480 мм
- Гидравлические передние и задние тиски
- Система охлаждения с микрораспылением



- Обмен данными
- Передача списка задач с ПК
- Доступ к мобильным устройствам с помощью мобильного приложения

# CYCLONE 100



## ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	Ø360
	15-100
	15-90

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Ход задней подачи 750 мм (Многошаговая подача)		Ход передней подачи 20 мм (Многошаговая подача) (ОПЦИЯ)
	15 кВт	1,5кВт		Вес 3600 (4500*) кг		Высота стола 950 мм
	Передний серводвигатель 4000Вт, 2000 об/мин (Опция)	Задний серводвигатель 400Вт, 2000 об/мин		Скорость диска 40 - 210 м/мин		Размеры диска Ø 360 × 2,6 мм – Ø 360 × 2/4 мм (Пильный диск ТСТ)
	Двигатель конвейера 0,37 кВт	Серводвигатель рамы 1500Вт, 2000 об/мин С торможением		Габариты станка 1500 (5200*) 2700 × 1770 мм		
	Двигатель щетки для удаления стружки 2000 об/мин, 4,6 Н·м Шаговый двигатель					

\*Вышеуказанные размеры приведены с учетом загрузочного стола





7-дюймовая сенсорная панель управления



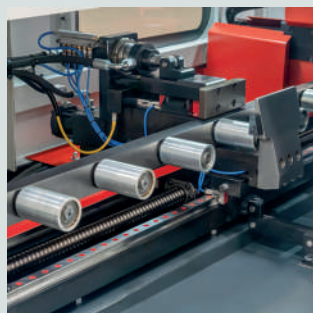
Регулируемое давление тисков



Сервопривод перемещения диска



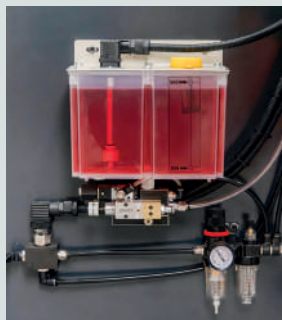
Гидравлические передние и задние тиски



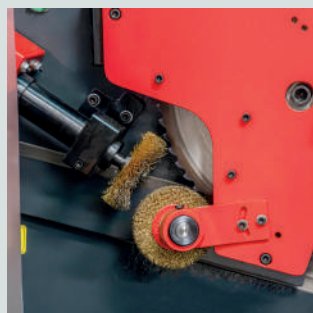
Сервопривод каретки подачи материала



Ленточный конвейер для удаления стружки



Автоматическая смазка линейных направляющих



Приводная щетка очистки диска



Автоматическое разделение деталью обрезки

- Сервопривод подъема/опускания рамы
- Кабина продуманной конструкции
- Шестиметровый накопитель автоматической загрузки материалов
- Семицветный светодиодный дисплей
- Регулировка параметров давления тисков
- Возможность применения дисков диаметром 360 мм
- Гидравлические передние и задние тиски
- Система охлаждения с микрораспылением







- Обмен данными
- Передача списка задач с ПК
- Доступ к мобильным устройствам с помощью мобильного приложения

# ULTRA 300x300



## ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°
	300
	300
	300x300

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

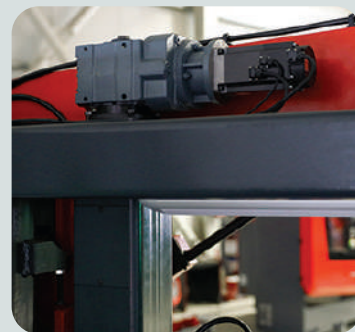
	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Ход задней подачи 480 мм (Многошаговая подача)		Ход передней подачи 300 мм (Многошаговая подача)
	21кВт, ~1500 об/мин	1,5 кВт		Вес 6000 кг		Высота стола 780 мм
	Передний серводвигатель	Задний серводвигатель		Скорость полотна 20–400 м/мин		Размеры полотна 7080 × 54 × 1,6 мм
	750Вт, 3000 об/мин	750Вт, 3000 об/мин		Габариты станка 2400 × 4135 × 2450 мм		
Двигатель конвейера	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости					
0,37 кВт	1,1 кВт Высокое давление					
Двигатель щетки для удаления стружки	Серводвигатель пильной рамы					
0,25 кВт	2000Вт, 3000 об/мин					



15,6-дюймовый промышленный ПК



Интеллектуальная резка (IPS)



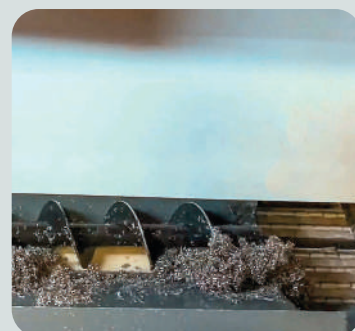
Сервопривод подъема/опускания рамы



Сервопривод перемещения передних и задних тисков



Поворот полотна на 30°



Шнековый конвейер для удаления стружки



Гидравлические направляющие полотна



Высокомоментный главный двигатель 21 кВт



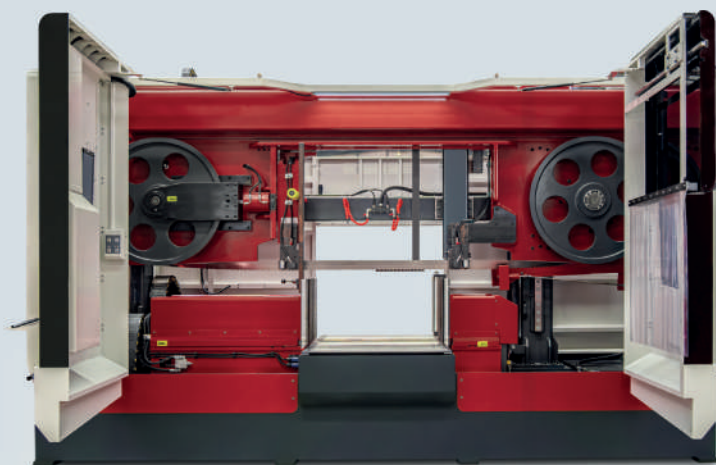
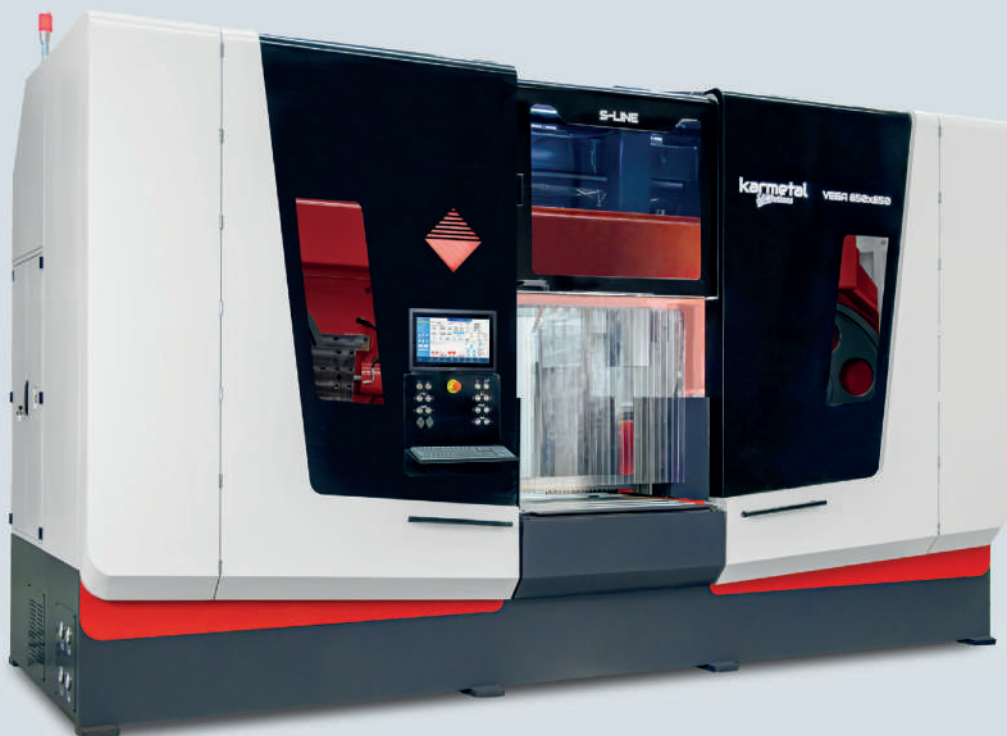
Минеральное литье основания станка и колонн

- Гидравлическое натяжение полотна
- Смазочно-охлаждающая жидкость, подаваемая под высоким давлением
- Приводная щетка очистки полотна
- Семицветный светодиодный дисплей
- Кабинетная защита
- Датчик увода полотна от линии реза
- Гидравлические передние и задние тиски
- Регулируемые параметры давления тисков, система натяжения полотна и твердосплавных направляющих
- Шестиметровый роликовый стол







- Обмен данными
- Передача списка задач с ПК
- Доступ к мобильным устройствам с помощью мобильного приложения

# VEGA 850x850 S-LINE



## ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°
	900
	900
	900x900

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

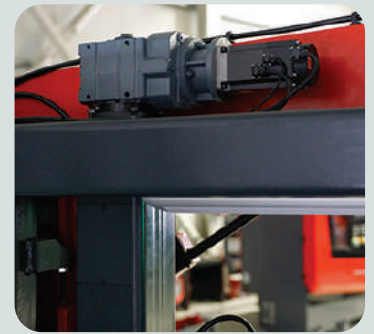
	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Ход каретки подающих тисков		Ход каретки принимающих тисков
	21кВт, ~1500 об/мин	1,5 кВт		500 мм (Многошаговая подача)		130 мм (Многошаговая подача)
	Двигатель	Задний серводвигатель		Вес		Высота стола
	Передний гидравлический двигатель	750Вт, 3000 об/мин	12000 кг		Скорость полотна	
Двигатель конвейера	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		20–200 м/мин		9440 × 80 × 1,6 мм	
Двигатель щетки для удаления стружки	Серводвигатель пильной рамы		Габариты станка		3300 × 4800 × 3100 мм	
0,25 кВт	2000Вт, 3000 об/мин					



15,6-дюймовый промышленный ПК



Интеллектуальная резка (IPS)



Сервопривод подъема/опускания рамы



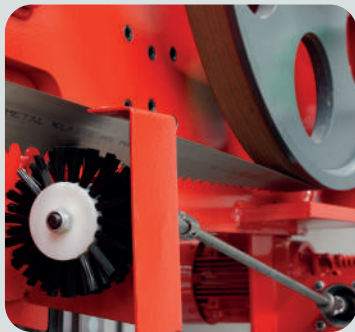
Сервопривод подающих тисков



Гидравлические передние и задние тиски



Гидравлические направляющие полотна



Приводная щетка очистки диска



Ленточный конвейер для удаления стружки



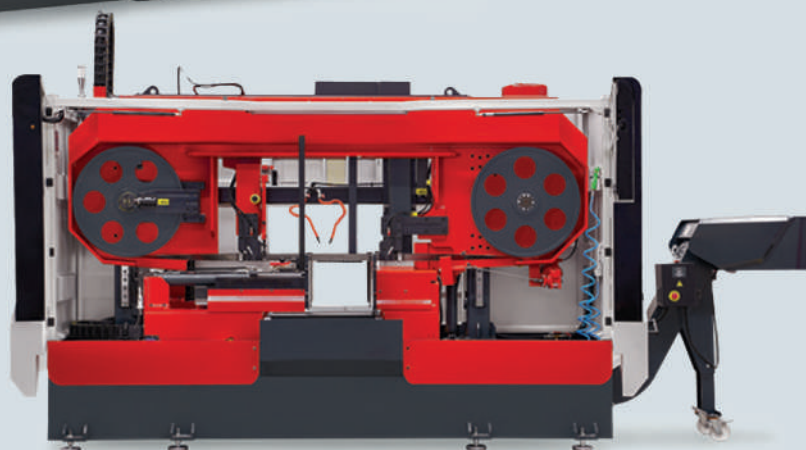
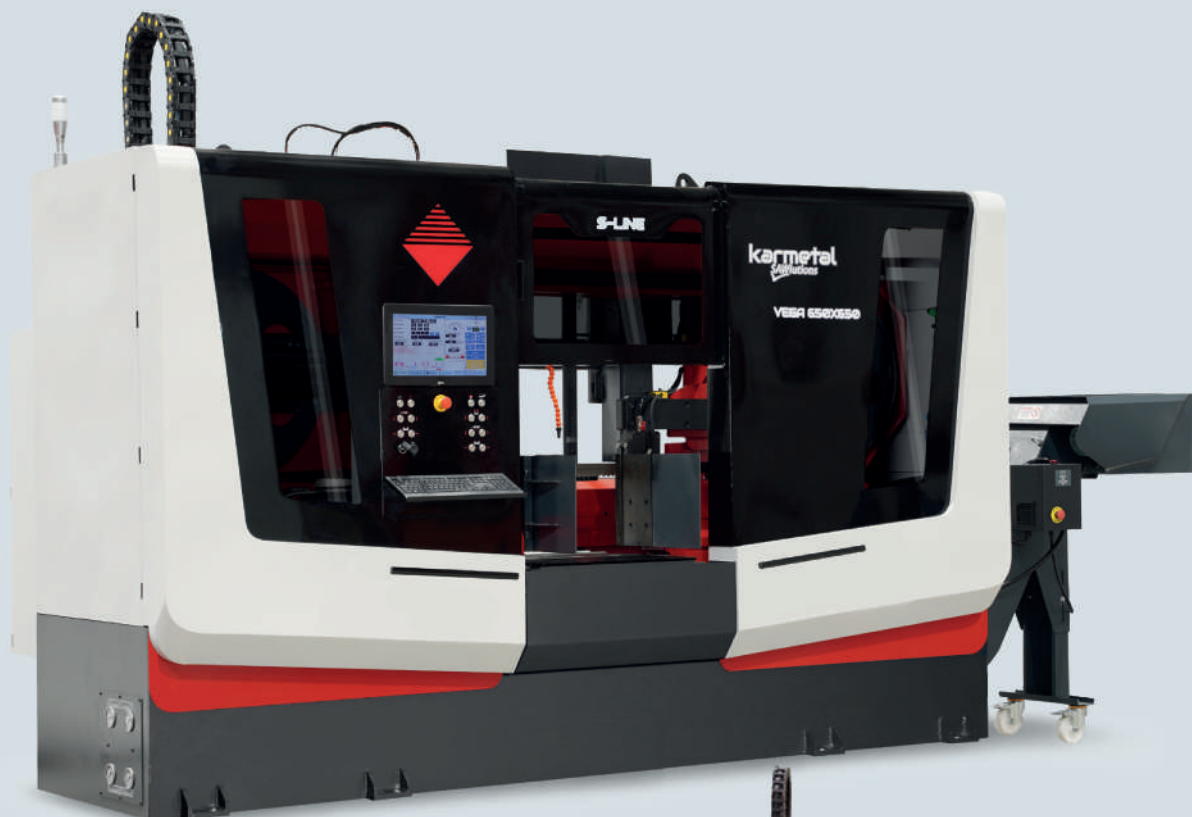
Минеральное литье основания станка и колонн

- › Датчик увода полотна от линии реза
- › Бесконтактное реле
- › Гидравлические твердосплавные направляющие полотна
- › Семицветный светодиодный дисплей
- › Кабинетная защита
- › Гидравлическое натяжение полотна
- › Гидравлические передние и задние тиски
- › Регулируемые параметры давления тисков, система натяжения полотна и твердосплавные направляющие
- › Роликовый стол 2x2 м с боковым и нижним листовым покрытием







- Обмен данными
- Передача списка задач с ПК
- Доступ к мобильным устройствам с помощью мобильного приложения

# VEGA 650x650 S-LINE



## ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°
	650
	650
	650x650

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

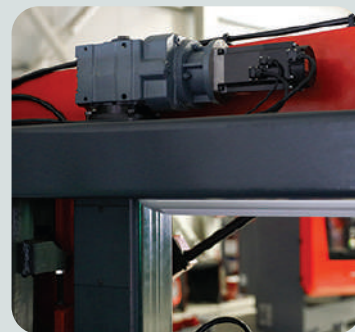
	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Ход каретки подающих тисков		Ход каретки принимающих тисков
	15кВт, ~1500 об/мин	1,5 кВт		720 мм (Многошаговая подача)		80 мм (Многошаговая подача)
	Двигатель	Задний серводвигатель		Вес		Высота стола
	Передний гидравлический двигатель	750Вт, 3000 об/мин	6000 кг		780 мм	
Двигатель конвейера	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		Скорость полотна		Размеры полотна	
0,37 кВт	0,37 кВт	м/мин	20–200 м/мин		7260 × 54 × 1,6 мм	
Двигатель щетки для удаления стружки	Серводвигатель пильной рамы		Габариты станка			
0,25 кВт	2000Вт, 3000 об/мин		2005 × 4795 × 2385 мм			



15,6-дюймовый промышленный ПК



Интеллектуальная резка (IPS)



Сервопривод подъема/опускания рамы



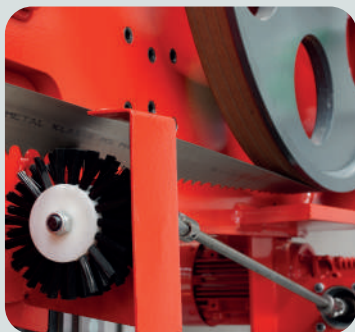
Сервопривод подающих тисков



Гидравлические передние и задние тиски



Гидравлические направляющие полотна



Приводная щетка очистки диска



Ленточный конвейер для удаления стружки



Минеральное литье основания станка и колонн

- Датчик увода полотна от линии реза
- Семицветный светодиодный дисплей
- Гидравлические передние и задние тиски

- Бесконтактное реле
- Кабинетная защита

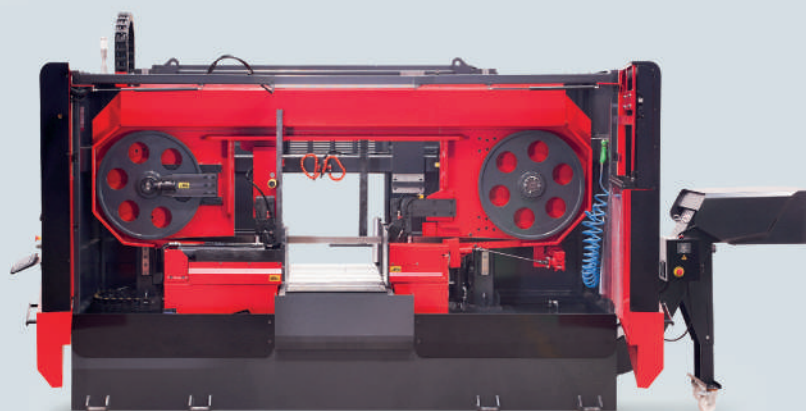
Регулируемые параметры давления тисков, система натяжения полотна и твердосплавные направляющие

- Гидравлические твердосплавные направляющие полотна
- Гидравлическое натяжение полотна
- Роликовый стол 2x2 м с боковым и нижним листовым покрытием







- Обмен данными
- Передача списка задач с ПК
- Доступ к мобильным устройствам с помощью мобильного приложения

# VEGA 650x650



## ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°
	650
	650
	650x650

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Ход каретки подающих тисков		Ход каретки принимающих тисков
	7,5кВт, ~1500 об/мин	1,5 кВт		720 мм (Многошаговая подача)		80 мм (Многошаговая подача)
	Двигатель	Задний серводвигатель		Вес		Высота стола
	Передний гидравлический двигатель	750Вт, 3000 об/мин	4500 кг	Скорость полотна		Размеры полотна
Двигатель конвейера	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		30–130 м/мин			
Двигатель щетки для удаления стружки	0,25 кВт	Габариты станка	2005 × 4790 × 2375 мм			

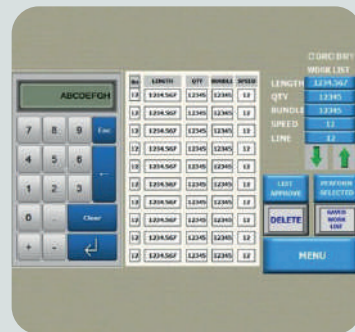




Панель управления PLC



Возможность выбора из 11 языков



Страница списка задач



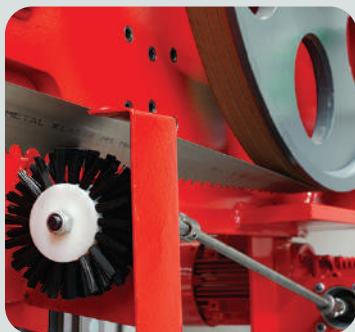
Сервопривод подающих тисков



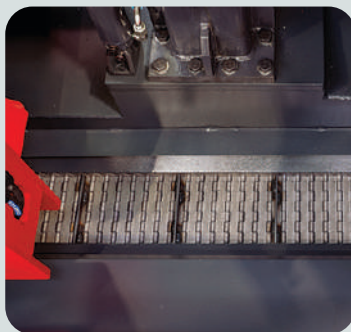
Гидравлические передние и задние тиски



Гидравлическое натяжение полотна



Приводная щетка очистки диска



Ленточный конвейер для удаления стружки



Минеральное литье основания станка и колонн

- Датчик увода полотна от линии реза
- Семицветный светодиодный дисплей
- Гидравлические передние и задние тиски

➤ Бесконтактное реле

➤ Кабинетная защита

➤ Регулируемые параметры давления тисков, система натяжения полотна и твердосплавные направляющие

➤ Гидравлические твердосплавные направляющие полотна

➤ Роликовый стол 2x2 м с боковым и нижним листовым покрытием








- Обмен данными
- Передача списка задач с ПК
- Доступ к мобильным устройствам с помощью мобильного приложения

## WOS 600x700



### ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°
	600
	560
	540x700
	500x600*






### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Ход каретки подающих тисков		Высота стола
	5,5кВт, ~1500 об/мин	1,5 кВт		675 мм (Многошаговая подача)		745 мм
	Двигатель конвейера	Серводвигатель подающих тисков		Вес		Размеры полотна
	0,12кВт, ~1400 об/мин	750Вт, 3000 об/мин		3800 кг		6700 × 54 × 1,6 мм
	Двигатель щетки для удаления стружки	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		Скорость полотна		Габариты станка
	0,25 кВт	0,12кВт, ~2800 об/мин		22– 100 м/мин		2150 × 3255 × 2040 мм






## WOS 560x700



### ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°
	560
	560
	560x700
	500x600*

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Ход каретки подающих тисков		Высота стола
	5,5кВт, ~1500 об/мин	1,5 кВт		675 мм (Многошаговая подача)		745 мм
	Двигатель конвейера	Серводвигатель подающих тисков		Вес		Размеры полотна
	0,12кВт, ~1400 об/мин	750Вт, 3000 об/мин		3800 кг		6580 × 54 × 1,6 мм
	Двигатель щетки для удаления стружки	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		Скорость полотна		Габариты станка
	0,25 кВт	0,12кВт, ~2800 об/мин		22– 100 м/мин		2150 × 3215 × 2040 мм

\*Размер пакета при использовании увеличительных тисков

## WOS 500x550



### ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°
	500
	500
	500x550
	450x500*

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Ход каретки подающих тисков		Высота стола
	5,5кВт, ~1500 об/мин	1,5 кВт		675 мм (Многошаговая подача)		725 мм
	Двигатель конвейера	Серводвигатель подающих тисков		Вес		Размеры полотна
0,12кВт, ~1400 об/мин	750Вт, 3000 об/мин	2370 кг		5700 × 41 × 1,3 мм		
	Двигатель щетки для удаления стружки	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		Скорость полотна		Габариты станка
	0,25 кВт	0,20кВт, ~2800 об/мин		22–100 м/мин		2100 × 3080 × 2005 мм

## WOS 400x450



### ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°
	400
	400
	400x450
	350x400

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ






	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Ход каретки подающих тисков		Высота стола
	4 кВт, ~1500 об/мин	1,5 кВт		590 мм (Многошаговая подача)		700 мм
	Двигатель конвейера	Серводвигатель подающих тисков		Вес		Размеры полотна
0,12кВт, ~1400 об/мин	750Вт, 3000 об/мин	1800 кг		4650 × 41 × 1,3 мм		
	Двигатель щетки для удаления стружки	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		Скорость полотна		Габариты станка
	0,25 кВт	0,20кВт, ~2800 об/мин		22–100 м/мин		1660 × 2780 × 1875 мм

\*Размер пакета при использовании увеличительных тисков


# WOS 340x400



## ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°
	340
	280
	280x400
	200x320






## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Ход каретки подающих тисков		Высота стола
	4 кВт, ~1500 об/мин	0,37 кВт		660 мм (Многошаговая подача)		700 мм
	Двигатель конвейера	Серводвигатель подающих тисков		Вес		Размеры полотна
	0,12кВт, ~1400 об/мин	750Вт, 3000 об/мин		1500 кг		4300 × 34 × 1,1 мм
	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости			Скорость полотна		Габариты станка
	0,12кВт, ~2800 об/мин			22–100 м/мин		1840 × 2520 × 1285 мм

# WOS 280x300



## ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°
	280
	235
	235x300
	140x300

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Ход каретки подающих тисков		Высота стола
	2,2кВт, ~1400 об/мин	0,37 кВт		500 мм (Многошаговая подача)		715 мм
	Двигатель конвейера	Серводвигатель подающих тисков		Вес		Размеры полотна
	0,12кВт, ~1400 об/мин	400Вт, 3000 об/мин		1175 кг		3660 × 27 × 0,9 мм
	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости			Скорость полотна		Габариты станка
	0,12кВт, ~2800 об/мин			22–100 м/мин		1600 × 2405 × 1250 мм

## SOSA 300x350 PLC



### ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°
	300
	300
	300x350

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Вес		Высота стола
	2,2кВт, ~1400 об/мин	0,37 кВт		1100 кг		740 мм
	Двигатель конвейера	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		Скорость полотна		Размеры полотна
	0,12кВт, ~1400 об/мин	0,12кВт, ~2800 об/мин		22–90 м/мин		4000 × 27 × 0,9 мм
	Емкость резервуара для охлаждающей жидкости	Емкость гидробака		Габариты станка		
	55 л	8л		1300 × 2250 × 1400 мм		

## SOSA 300x350 ENC



### ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°
	300
	300
	300x350





### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Вес		Высота стола
	2,2кВт, ~1400 об/мин	0,37 кВт		1100 кг		740 мм
	Двигатель конвейера	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		Скорость полотна		Размеры полотна
	0,12кВт, ~1400 об/мин	0,12кВт, ~2800 об/мин		22–90 м/мин		4000 × 27 × 0,9 мм
	Емкость резервуара для охлаждающей жидкости	Емкость гидробака		Габариты станка		
	55 л	8л		1300 × 2250 × 1400 мм		

## OSA 350x450 PLC



### ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°
	350
	295
	295x450





### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Вес		Размеры полотна
	4 кВт, ~1400 об/мин	0,37 кВт		995 кг		4300 × 34 × 1,1 мм
	Двигатель конвейера	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		Скорость полотна		Габариты станка
0,12кВт, ~1400 об/мин	0,12кВт, ~2800 об/мин	25–90 м/мин		1210 × 2485 × 1335 мм		
	Емкость резервуара для охлаждающей жидкости	Емкость гидробака		Высота стола		
	60 л	8л		730 мм		

## OSA 350x450 ENC



### ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°
	350
	295
	295x450

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Вес		Размеры полотна
	4 кВт, ~1400 об/мин	0,37 кВт		995 кг		4300 × 34 × 1,1 мм
	Двигатель конвейера	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		Скорость полотна		Габариты станка
0,12кВт, ~1400 об/мин	0,12кВт, ~2800 об/мин	25–90 м/мин		1210 × 2485 × 1335 мм		
	Емкость резервуара для охлаждающей жидкости	Емкость гидробака		Высота стола		
	60 л	8л		730 мм		

## OSA 300x370 PLC

### ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°
	300
	250
	250x370



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Вес		Размеры полотна
	2,2кВт, ~1400 об/мин	0,37 кВт		900 кг		3850 × 27 × 0,9 мм
	Двигатель конвейера	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		Скорость полотна		Габариты станка
0,12кВт, ~1400 об/мин	0,12кВт, ~2800 об/мин	25–90 м/мин		1070 × 1940 × 1270 мм		
	Емкость резервуара для охлаждающей жидкости	Емкость гидробака		Высота стола		
	25 л	8л		730 мм		



## OSA 300x370 ENC

## OSA 300x370



### ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)    ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





	0°
	300
	250
	250x370

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Вес
	2,2кВт, ~1400 об/мин	0,37 кВт		900 кг
	Емкость гидробака	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		Скорость полотна
8л	0,12кВт, ~2800 об/мин	25–90 м/мин		
Габариты станка	Размеры полотна		Высота стола	
1075 × 1970 × 1270 мм	3850 × 27 × 0,9 мм		730 мм	

## KSA-D 1300x1600



### ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°
	1300
	1300
	1300x1600





### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Емкость гидробака		Высота стола
	11 кВт	4кВт		50 л		720 мм
	Двигатель конвейера	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		Вес		Размеры полотна
	0,12 кВт	0,2 кВт		12000 кг		12150 × 80 × 1,6 мм
	Двигатель щетки для удаления стружки	Емкость резервуара для охлаждающей жидкости		Скорость полотна		Габариты станка
	0,25 кВт	120 л		30–130 м/мин		6100 × 1700 × 3800 мм

## KSA-D 800x1250



### ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°
	800
	800
	780x1250

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Емкость гидробака		Высота стола
	7,5кВт, ~1500 об/мин	2,2 кВт		60 л		820 мм
	Двигатель конвейера	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		Вес		Размеры полотна
	0,12 кВт	0,12 кВт		7500 кг		9180 × 67 × 1,6 мм
	Двигатель щетки для удаления стружки	Емкость резервуара для охлаждающей жидкости		Скорость полотна		Габариты станка
	0,25 кВт	120 л		25–80 м/мин		1540 × 4600 × 2640 мм



## KSA 800x1250



### ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°
	800
	800
	780x1250

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Емкость гидробака		Высота стола
	7,5кВт, ~1500 об/мин	1,5 кВт		55 л		785 мм
	Двигатель конвейера	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		Вес		Размеры полотна
	0,12 кВт	0,12 кВт		7500 кг		9180 × 67 × 1,6 мм
	Двигатель щетки для удаления стружки	Емкость резервуара для охлаждающей жидкости		Скорость полотна		Габариты станка
	0,25 кВт	120 л		25–80 м/мин		1500 × 4550 × 2800 мм

## KSA 600x800



### ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°
	600
	560
	540x800





### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Емкость гидробака		Высота стола
	5,5кВт, ~1500 об/мин	1,5 кВт		30 л		740 мм
	Двигатель конвейера	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		Вес		Размеры полотна
	0,12 кВт	0,20 кВт		2750 кг		6700 × 54 × 1,6 мм
	Двигатель щетки для удаления стружки	Емкость резервуара для охлаждающей жидкости		Скорость полотна		Габариты станка
	0,25 кВт	60 л		25–90 м/мин		1270 × 3340 × 2030 мм

## KSA 560x800



### ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°
	560
	560
	560x800





### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Емкость гидробака		Высота стола
	5,5кВт, ~1500 об/мин	1,5 кВт		30 л		740 мм
	Двигатель конвейера	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		Вес		Размеры полотна
	0,12 кВт	0,20 кВт		2750 кг		6580 × 54 × 1,6 мм
	Двигатель щетки для удаления стружки	Емкость резервуара для охлаждающей жидкости		Скорость полотна		Габариты станка
	0,25 кВт	60 л		25–90 м/мин		1255 × 3320 × 2030 мм

## KSA 500x650



### ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°
	500
	500
	500x650

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Емкость гидробака		Высота стола
	5,5кВт, ~1500 об/мин	1,5 кВт		30 л		700 мм
	Двигатель конвейера	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		Вес		Размеры полотна
	0,12 кВт	0,20 кВт		2250 кг		5700 × 41 × 1,3 мм
	Двигатель щетки для удаления стружки	Емкость резервуара для охлаждающей жидкости		Скорость полотна		Габариты станка
	0,25 кВт	60 л		25–90 м/мин		1210 × 3130 × 2010 мм

## KSA 350x450



### ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°
	350
	290
	290x450

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Вес		Размеры полотна
	4 кВт, ~1400 об/мин	0,37 кВт		1100 кг		4300 × 34 × 1,1 мм
	Двигатель конвейера	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		Скорость полотна		Габариты станка
0,12кВт, ~1400 об/мин	0,9 кВт	25–90 м/мин		1225 × 2470 × 1340 мм		
	Емкость резервуара для охлаждающей жидкости	Емкость гидробака		Высота стола		
	60 л	8 л		750 мм		

## KSA 300x400



### ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°
	300
	230
	230x400





### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Вес		Размеры полотна
	2,2кВт, ~1400 об/мин	0,37 кВт		900 кг		3850 × 27 × 0,9 мм
	Двигатель конвейера	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		Скорость полотна		Габариты станка
0,12кВт, ~1400 об/мин	0,9 кВт	25–90 м/мин		1065 × 1970 × 1290 мм		
	Емкость резервуара для охлаждающей жидкости	Емкость гидробака		Высота стола		
	25 л	8 л		750 мм		

## ODG 350x400 PLC



### ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°	45°	60°
	350	310	175
	270	270	150
	270x400	270x280	150x160





### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Вес		Размеры полотна
	4 кВт, ~1400 об/мин	0,37 кВт		1350 кг		4350 × 34 × 1,1 мм
	Емкость гидробака	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		Скорость полотна		Габариты станка
8 л	0,12кВт, ~2800 об/мин	25–90 м/мин		1340 × 2315 × 1400 мм		
Емкость резервуара для охлаждающей жидкости			Высота стола			
60 л			750 мм			

## ODG 350x400 ENC



### ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)





	0°	45°	60°
	350	310	175
	270	270	150
	270x400	270x280	150x160

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Вес		Размеры полотна
	4 кВт, ~1400 об/мин	0,37 кВт		1350 кг		4350 × 34 × 1,1 мм
	Емкость гидробака	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		Скорость полотна		Габариты станка
8 л	0,12кВт, ~2800 об/мин	25–90 м/мин		1340 × 2315 × 1400 мм		
Емкость резервуара для охлаждающей жидкости			Высота стола			
60 л			750 мм			

## ODG 300x340 PLC

### ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°	45°	60°
	300	240	120
	240	220	110
	240x340	220x240	100x120







### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Вес		Размеры полотна
	2,2кВт, ~1400 об/мин	0,37 кВт		960 кг		3850 × 27 × 0,9 мм
	Емкость гидробака	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		Скорость полотна		Габариты станка
8л	0,12кВт, ~2800 об/мин	25–90 м/мин		1225 × 1965 × 1285 мм		
Емкость резервуара для охлаждающей жидкости			Высота стола			
45 л			750 мм			

## ODG 300x340 ENC

### ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°	45°	60°
	300	240	120
	240	220	110
	240x340	220x240	100x120







### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Вес		Размеры полотна
	2,2кВт, ~1400 об/мин	0,37 кВт		960 кг		3850 × 27 × 0,9 мм
	Емкость гидробака	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		Скорость полотна		Габариты станка
8л	0,12кВт, ~2800 об/мин	25–90 м/мин		1225 × 1965 × 1285 мм		
Емкость резервуара для охлаждающей жидкости			Высота стола			
45 л			750 мм			

## KDG 700x1250 DM



### ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°	30°	45°	60°	-30°	-45°
	700	700	700	520	700	700
	650	650	650	520	650	650
	650x1250	650x1030	650x800	650x490	650x1000	650x780





### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Емкость гидробака		Высота стола
	7,5кВт, ~1500 об/мин	1,5 кВт		35 л		870 мм
	Двигатель конвейера	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости				Вес
0,12 кВт	0,20 кВт	5500 кг	8520 × 54 × 1,6 мм			
Двигатель щетки для удаления стружки	Емкость резервуара для охлаждающей жидкости		Скорость полотна			Габариты станка
0,25 кВт	60 л		25–90 м/мин	1930 × 4400 × 2500 мм		

## KDG 560x1050 DM



### ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°	30°	45°	60°	-30°	-45°
	560	560	560	450	560	560
	530	530	530	450	530	530
	530x1050	530x865	530x670	530x450	530x930	530x770

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Емкость гидробака		Высота стола
	5,5кВт, ~1500 об/мин	1,5 кВт		45 л		885 мм
	Двигатель конвейера	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости				Вес
0,12 кВт	0,20 кВт	3500 кг	7140 × 54 × 1,6 мм			
Двигатель щетки для удаления стружки	Емкость резервуара для охлаждающей жидкости		Скорость полотна			Габариты станка
0,25 кВт	30 л		25–90 м/мин	1700 × 3900 × 2230 мм		

## KDG 460x800 DM



### ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°	30°	45°	60°	-30°	-45°
	460	460	460	300	460	460
	460	460	460	300	460	460
	460x800	460x650	460x500	460x300	460x650	460x500

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Емкость гидробака		Высота стола
	5,5кВт, ~1500 об/мин	1,5 кВт		12 л		785 мм
	Двигатель конвейера	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		Вес		Размеры полотна
0,12 кВт	0,12 кВт	2000 кг		6000 × 41 × 1,3 мм		
	Двигатель щетки для удаления стружки	Емкость резервуара для охлаждающей жидкости		Скорость полотна		Габариты станка
	0,25 кВт	40 л		25–90 м/мин		1450 × 3160 × 1940 мм

## KDG 400x610 DM



### ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)





	0°	45°	60°	-45°
	400	400	270	400
	300	300	270	300
	300x610	300x430	270x300	300x410

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Вес		Размеры полотна
	4 кВт, ~1400 об/мин	0,37кВт, ~1400 об/мин		1154 кг		4780 × 34 × 1,1 мм
	Емкость гидробака	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		Скорость полотна		Габариты станка
8л	0,12кВт, ~2800 об/мин	25–90 м/мин		1220 × 2380 × 1520 мм		
	Емкость резервуара для охлаждающей жидкости			Высота стола		
	60 л			750 мм		

## KDG 400x580

### ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°	45°	60°
	400	400	270
	300	300	220
	300x580	300x390	220x270







### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Вес		Размеры полотна
	4 кВт, ~1400 об/мин	0,37кВт, ~1400 об/мин		1350 кг		4650 × 34 × 1,1 мм
	Емкость гидробака	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		Скорость полотна		Габариты станка
8 л	0,12кВт, ~2800 об/мин	25–90 м/мин		1390 × 2360 × 1430 мм		
Емкость резервуара для охлаждающей жидкости			Высота стола			
60 л			750 мм			

## KDG 350x570

### ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°	45°	60°
	350	350	210
	270	240	200
	270x540	240x350	200x210



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Вес		Размеры полотна
	4 кВт, ~1400 об/мин	0,37кВт, ~1400 об/мин		1140 кг		4350 × 34 × 1,1 мм
	Емкость гидробака	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		Скорость полотна		Габариты станка
8 л	0,12кВт, ~2800 об/мин	25–90 м/мин		1390 × 2320 × 1400 мм		
Емкость резервуара для охлаждающей жидкости			Высота стола			
60 л			750 мм			



## KDG 300x500



### ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°	45°	60°
	300	300	180
	210	210	140
	210x460	210x250	140x210

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Вес		Размеры полотна
	2,2кВт, ~1400 об/мин	0,37кВт, ~1400 об/мин		840 кг		3850 × 27 × 0,9 мм
	Емкость гидробака	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		Скорость полотна		Габариты станка
8л	0,12кВт, ~2800 об/мин	25–90 м/мин		1235 × 1975 × 1285 мм		
Емкость резервуара для охлаждающей жидкости			Высота стола			
45 л			750 мм			

## KDG 220x310 DM



### ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°	45°	60°	-45°
	220	160	110	200
	180	160	110	170
	180x310	160x200	110x160	170x200





### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель гидростанции		Вес		Размеры полотна
	1,5кВт, ~1400 об/мин	0,37кВт, ~1400 об/мин		480 кг		3150 × 27 × 0,9 мм
	Емкость гидробака	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		Скорость полотна		Габариты станка
8л	0,12кВт, ~2800 об/мин	25–90 м/мин		870 × 1660 × 1400 мм		
Емкость резервуара для охлаждающей жидкости			Высота стола			
15 л			990 мм			







# KMTcraft 250x310 DM



## ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°	45°	60°	-45°
	250	210	135	200
	200	195	135	200
	200x310	195x210	135x195	200x230

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		Вес		Размеры полотна
	1,5кВт, ~1400 об/мин	0,09кВт, ~2800 об/мин		496 кг		3150 × 27 × 0,9 мм
	Емкость резервуара для охлаждающей жидкости	Высота стола		Скорость полотна		Габариты станка
	30 л	728 мм		25–90 м/мин		835 × 1690 × 1275 мм





# KMTcraft 220x250







# KMTcraft 220x250 DM



## ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°	45°	60°
	220	150	90
	165	140	85
	165x240	140x150	85x90

## ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ (мм)

	0°	45°	60°	-45°
	220	160	75	120
	160	140	75	100
	160x250	140x160	75x100	100x120

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Главный двигатель	Двигатель системы подачи охлаждающей жидкости		Вес		Размеры полотна
	1,1кВт, ~1400 об/мин	0,09кВт, ~2800 об/мин		250 кг		2520 × 27 × 0,9 мм
	Емкость резервуара для охлаждающей жидкости	Высота стола		Скорость полотна		Габариты станка
	20 л	915 мм		25–90 м/мин		Модель Craft 220x250 705 × 1385 × 1410 мм Модель Craft 220x250 DM 900 × 1425 × 1290 мм

## ORDINA 30R19

Роботизированная рука с шестью степенями подвижности



30R19	<b>ORDINA</b>	20R21
1910 мм	<b>Максимальная зона досягаемости</b>	2100 мм
30 кг	<b>Номинальная грузоподъемность</b>	20 кг
36 кг	<b>Максимальная грузоподъемность</b>	24 кг
±0,05 мм	<b>Точность позиционирования</b>	±0,05 мм
Шесть степеней подвижности	<b>Количество степеней подвижности</b>	Шесть степеней подвижности
620 × 620 мм	<b>Выступающая часть</b>	580 × 580 мм
450 кг	<b>Вес</b>	360 кг

## ORDINA 20R21

Роботизированная рука с шестью степенями подвижности



## ARX

Система хранения и подачи, выполненная по индивидуальному заказу



## SERVANT - W

Автономный мобильный робот с естественной системой навигации



## SERVANT - T1500

Автономный мобильный робот с естественной системой навигации



## SERVANT - Z250

Автономный мобильный робот с естественной системой навигации





**ИНТЕХСЕРВИС**  
технологии обработки металла

г. Челябинск, пр. Ленина, д. 21а, корп. 1, оф. 315

+7 351 245-77-45

office@its-74.ru

www.its-74.ru



Компания KARMETAL оставляет за собой право на изменение технических данных и иллюстраций без предварительного уведомления.