



ОТРЕЗНОЙ СТАНОК
BRILLANT 230

Отрезной станок для влажной абразивной резки BRILLANT 230 - станок с тонким динамическим ручным управлением для образцов до Ø 110 мм. Широкая отрезная камера позволяет работать с разнообразными зажимными устройствами. Прочная алюминиевая конструкция машины предусматривает отверстия справа и слева для резки удлиненных образцов.

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ

- | Просторная отрезная камера с большим отрезным столом
- | Большая отрезная камера
- | Люки с левой и правой стороны корпуса для удобства работы с заготовками большой длины
- | Большой отрезной стол с индивидуальной регулировкой в x - направлении
- | Раздвижная дверь и боковая дверь для превосходной доступности
- | Легкость в управлении
- | Защитная блокировка открытия дверцы согласно передовым стандартам безопасности
- | Фланец с керамическим предохранителем
- | Легкооткручивающаяся гайка
- | Освещение отрезной камеры светодиодным источником света
- | Доступен широкий выбор различных зажимных устройств и систем
- | Прочный алюминиевый корпус с порошковым покрытием

ОСОБЕННОСТИ

FINE DYNAMIC CUT-OFF

With the manual cutting movement, the cutting force is regulated through a set of gears. The cut is thereby jerk-free and more precise. The easy-to-use lever brake fixes the cutting disc in any position.

INNOVATIVE DETAILS

The sliding front door and the side door with safety interlock allow easy and optimal access to the cutter chamber. Further, the LED cutting chamber illumination is energy-saving. The arbour is protected against wearing by an interchangeable ring.

MANUAL HORIZONTAL MOVEMENT

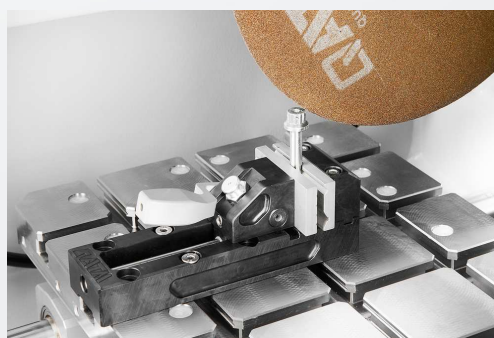
The manual horizontal movement allows cutting long parts longitudinally and easy positioning of the sample below the cut-off wheel.

Z-AXIS

The manual Z-axis can be adjusted with 0.1 mm precision for parallel cuts.

PERFECT CUTTING - CUT-OFF WHEELS FROM QATM

Резка более надежна, безопасна и эффективна, если для ее обработки используются правильные ингредиенты: знания, забота и правильный выбор расходных материалов и инструментов.



FAST, POWERFUL, FLEXIBLE - QTOOL CLAMPING DEVICES

Our innovative clamping devices are used to clamp workpieces securely and precisely to ensure exact cutting and grinding processes. There is a wide range of different clamping devices that have been developed for specific applications and workpiece sizes.

WET ABRASIVE CUT-OFF MACHINE BRILLANT 230

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диск	до $\varnothing$ 300 мм/12"
Макс. отрезная способность	$\varnothing$ 110 мм
Размер фланца крепления диска	$\varnothing$ 32 мм
Движение по оси Y (вертикальное движение стола)	125 мм
Габариты стола ШхГл	380 x 250 мм, нержавеющая сталь
Т-образный паз	12 мм
Потребляемая мощность	6 кВА
Мощность привода (основной привод)	4 кВт SI
Скорость	2750 об/мин
Габариты ШхВхГл	830 x 640 x 670 мм
Вес	ca. 130 kg

www.qatm.com/brillant-230

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

БАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

МАШИНА (ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ)

M1820000 Brillant 230 базовая машина



БЛОК ПИТАНИЯ (НЕОБХОДИМ - 1 ШТ.)

A1820015 Brillant 230 система питания 400В/50Гц (3фазы/заземление)

A1820016 Brillant 230 система питания 480В/60Гц (3фазы/заземление)

A1820017 Brillant 230 система питания 220В/60Гц (3фазы/заземление)

ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ ДЛЯ ДИСКА (НЕОБХОДИМ - 1 ШТ.)

A1820013 Brillant 230/250 защитный кожух диска 250мм (10")

A1820014 Brillant 230/250 защитный кожух диска 300мм (12")

ПРИВОД СТОЛА BRILLANT (НЕОБХОДИМ - 1ШТ.)

A1820028 Brillant 230 без привода оси X, без привода оси Z

A1820029 Brillant 230 ручной привод оси X, без привода оси Z

A1820030 Brillant 230 без привода оси X, ручной привод оси Z

A1820031 Brillant 230 ручной привод оси X, ручной привод оси Z

СИСТЕМА РЕЦИРКУЛЯЦИИ (НЕОБХОДИМА - 1 ШТ.)

A5800484  Рециркуляционная система охлаждения 45л 400В/50Гц (3фазы/заземление) мобильная, с механизмом для вставки

A5800485  Рециркуляционная система охлаждения 45л 480В/60Гц (3фазы/заземление) мобильная, с механизмом для вставки

A5800486  Рециркуляционная система охлаждения 45л 220В/60Гц (3фазы/заземление) мобильная, с механизмом для вставки

A5800487  Рециркуляционная система охлаждения 45л 400В/50Гц (3фазы/заземление) мобильная, без убирающихся колес

A5800488		Рециркуляционная система охлаждения 45л 480В/60Гц (3фазы/заземление) мобильная, без убирающихся колес
A5800489		Рециркуляционная система охлаждения 45л 220В/60Гц (3фазы/заземление) мобильная, без убирающихся колес
A6501009		Ленточный фильтр 130 - 400В/50Гц (3фазы/заземление)
A6501011		Ленточный фильтр 130 - 480В/60Гц (3фазы/заземление)
A6501010		Ленточный фильтр 130 - 220В/60Гц (3фазы/заземление)
Z6501004		Комплект для подключения ленточного фильтра 130

ОПЦИИ (ЗАКАЗЫВАЮТСЯ С МАШИНОЙ)

A1820027		Brillant 230 лазерный нивелир
Z1820009		Центробежный сепаратор (смонтирован на машине) 400В/50Гц/3 фазы
Z1820012		Центробежный сепаратор (смонтирован на машине) 480В/60Гц/3 фазы
Z1820011		Центробежный сепаратор (смонтирован на машине) 220В/60Гц/3 фазы

PRECISION CLAMPING DEVICES

Z1870035	Держатель образца L стандартный Ø 40 мм открытый
Z1870037	Держатель образца L стандартный Ø 40 мм закрытый
Z1870039	Держатель образцов M Гибкий Ø 40 мм
Z1870043	Держатель образца L параллельные зажимные тиски открытые
Z1870041	Держатель образца L параллельные зажимные тиски закрытые
Z1870045	Держатель образца в форме капли L Ø 40 мм
Z1870047	Универсальные зажимные тиски L
Z1870049	Матричные зажимные тиски L
Z1870054	Мини-тиски L
Z1870056	Двойные параллельные тиски L

Z1870058 Адаптер с шаровым шарниром L

Z1870064 Reduction ring Ø 25 mm

Z1870063 Reduction ring Ø 30 mm

Z1870071 Reduction ring Ø 40 mm

Z1870067 Reduction ring 1"

Z1870066 Reduction ring 1 1/4"

Z1870065 Reduction ring 1 1/2"

Z1870068 Manual chuck Ø 32 mm

Z1870069 Manual chuck Ø 44 mm

Z1870070 Manual chuck Ø 56 mm

VACUUM CLAMPING VICES

Z1870028 Вакуумный держатель образцов

O1870288 Vacuum holder (sacrificial plate)

Z1304600 Vacuum pump 230V/50Hz for vacuum sample holder

Z1304634 Vacuum pump 110V/60Hz for vacuum sample holder

QTOOL 60

Z2235200 Qtool 60

O2235202 Clamping jaw 32 mm - for Qtool 60

Z2235201 Clamping jaws 60 mm - for Qtool 60

O2235212 Clamping jaw 32 mm bevelled - for Qtool 60

O2235213 Clamping jaw 32 mm cross prism - for Qtool 60

Z2235202 Clamping jaws 60 mm slotted - for Qtool 60

Z2235203 Clamping jaws 60 mm slotted prism - for Qtool 60

QTOOL 80

Z2231203 Qtool 80 - 100mm

O2231243 Clamping jaw 40 mm

Z2231215 Clamping jaws 70 mm

O2231245 Clamping jaw 40 mm bevelled

02231246	Clamping jaw 40 mm cross prism
Z2231216	Clamping jaws 70 mm slotted
Z2231217	Clamping jaws 70 mm slotted prism

QTOOL 80 VARIO

Z2231200	Qtool 80 Vario - 100 mm
Z2231210	Workpiece stop
02231200	Clamping jaw, 40 mm - for Qtool 80 Vario
Z2231211	Clamping jaws, 70 mm
02231213	Prism jaw, 40 mm
02231229	Bevelled jaw, 40 mm
02231230	Cross prism jaw, 40 mm
Z2231212	Round bar jaws, 70 mm slotted
Z2231213	Prism jaws, 70 mm slotted
Z2231214	Clamping jaws, 70 mm slotted

БЫСТРО-ЗАЖИМНЫЕ СИСТЕМЫ

Z2236030	Easy-clamping plate S
Z2236031	Easy-clamping plate S with rotating unit
Z2236035	Зажимная система Easy M

ACCESSORIES FOR EASY-CLAMPING PLATES

Z2236032	Easy adaption horizontal
Z2236033	Easy adaption vertical
Z2236034	Easy adaption Qtool 40 - 60
Z2236038	Multitower rotating plate
Z2236039	Multitower
Z2236040	Swivel unit Qtool 40 - 60
Z2236036	Easy-multifunctional plate

CLAMPING ACCESSORIES FOR ROTATING, SWIVELING AND SPECIAL APPLICATIONS

Z2236041	Swivel unit Qtool 60 - 80
Z1304643	Screw clammer with Easy-clamping plate M
Z1304636	Expansion clamping device
Z2236009	Vertical clamp single
Z2236010	Vertical clamp double
Z2234010	Clamping system X-Clamp 3858

ПОПЕРЕЧНЫЕ ТИСКИ

Z1340010	 Поперечные тиски 50 - 100
----------	---

УГЛОВЫЕ И ПОВОРОТНЫЕ ТИСКИ

Z1304001	Угловые тиски 60
01304008	Щека V-образная для угловых тисков 60

ROTATIG DEVICES

Z1870059	Rotation device type RD1
Z1891001	Rotation device type RD2.1

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТИСКИ И АКСЕССУАРЫ

01350022	Prism 120°
01350023	Prism slim
01350024	Prism 90°
01350025	Prism 90° high
Z1350008	 Универсальный зажим Piccolo 54
Z1350010	 Комплект Piccolo 54 в чемоданчике

Z1350012		Универсальный зажим Piccolo 100
Z1350002		Универсальный зажим Mono 61
Z1350004		Комплект Mono 61 в чемоданчике
Z1350011		Зажим универсальный Mono 132
Z1350005		Универсальные тиски Duo
Z1350006		Универсальный цепной зажим
92005796		Пятка V-образная продольная, для Mono/Piccolo
92005797		Пятка V-образная поперечная, для Mono/Piccolo
92005799		Пятка продольная, для Mono/Piccolo
92005800		Пятка поперечная, для Mono/Piccolo
92005798		Пятка стандартная, для Mono/Piccolo
Z1350007		Адаптер высоты Piccolo, 60мм
Z1350003		Адаптер высоты Mono, 74мм
95003172		Удлиннитель рычага для Piccolo 54 и Mono 61
Z1304591		Фиксирующий болт M6 x 25 мм для универсальных зажимов
95003169		Fixing screw Piccolo M8 x 25
95003170		Fixing screw Piccolo M10 x 25
95003168		Fixing screw Mono M10 x 32
91001157		Т-гайка, M6 x 8, нержавеющая сталь
91001161		Т-гайка, M8 x 10, нержавеющая сталь
91001159		Т-гайка, M8 x 12, нержавеющая сталь
91001158		Т-гайка, M10 x 12, нержавеющая сталь