



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

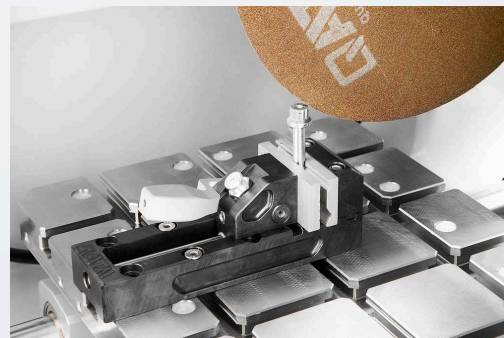
The manual horizontal movement allows cutting long parts longitudinally and easy positioning of the sample below the cut-off wheel.

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 ШxГл	380 x 250 мм, нержавеющая сталь
T-образный паз	12 мм
Потребляемая мощность	6 кВА
Мощность привода (основной привод)	4 кВт S1
Скорость	2750 об/мин
Габариты ШxВxГл	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, CLAMPING_DEVICES, PRECISION_CLAMPING_DEVICES

Z1870035		Держатель образца L стандартный Ø 40 мм открытый, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870037		Держатель образца L стандартный Ø 40 мм закрытый, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870039		Держатель образцов M Гибкий Ø 40 мм, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870043		Держатель образца L параллельные зажимные тиски открытые, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870041		Держатель образца L параллельные зажимные тиски закрытые, Clamping_devices, Precision_clamping_devices

Z1870045	Держатель образца в форме капли L Ø 40 мм, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870047	Универсальные зажимные тиски L, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870049	Матричные зажимные тиски L, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870054	Мини-тиски L, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870056	Двойные параллельные тиски L, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870058	Адаптер с шаровым шарниром L, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870064	Reduction ring Ø 25 mm, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870063	Reduction ring Ø 30 mm, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870071	Reduction ring Ø 40 mm, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870067	Reduction ring 1", Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870066	Reduction ring 1 1/4", Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870065	Reduction ring 1 1/2", Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870068	Manual chuck Ø 32 mm, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870069	Manual chuck Ø 44 mm, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870070	Manual chuck Ø 56 mm, Clamping_devices, Precision_clamping_devices

VACUUM CLAMPING VICES, CLAMPING_DEVICES, PRECISION_CLAMPING_DEVICES

Z1870028	Вакуумный держатель образцов, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
01870288	Vacuum holder (sacrificial plate), Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1304600	Vacuum pump 230V/50Hz for vacuum sample holder, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1304634	Vacuum pump 110V/60Hz for vacuum sample holder, Clamping_devices, Precision_clamping_devices

QUICK CLAMPING TOOLS, CLAMPING_DEVICES

QTOOL 60, CLAMPING_DEVICES, QTOOL_SERIES

Z2235200	Qtool 60, Clamping_devices, Qtool_series
02235202	Clamping jaw 32 mm - for Qtool 60, Clamping_devices, Qtool_series
Z2235201	Clamping jaws 60 mm - for Qtool 60, Clamping_devices, Qtool_series

02235212	Clamping jaw 32 mm bevelled - for Qtool 60, Clamping_devices, Qtool_series
02235213	Clamping jaw 32 mm cross prism - for Qtool 60, Clamping_devices, Qtool_series
Z2235202	Clamping jaws 60 mm slotted - for Qtool 60, Clamping_devices, Qtool_series
Z2235203	Clamping jaws 60 mm slotted prism - for Qtool 60, Clamping_devices, Qtool_series

QTOOL 80, CLAMPING_DEVICES, QTOOL_SERIES

Z2231203	Qtool 80 - 100mm, Clamping_devices, Qtool_series
02231243	Clamping jaw 40 mm, Clamping_devices, Qtool_series
Z2231215	Clamping jaws 70 mm, Clamping_devices, Qtool_series
02231245	Clamping jaw 40 mm bevelled, Clamping_devices, Qtool_series
02231246	Clamping jaw 40 mm cross prism, Clamping_devices, Qtool_series
Z2231216	Clamping jaws 70 mm slotted, Clamping_devices, Qtool_series
Z2231217	Clamping jaws 70 mm slotted prism, Clamping_devices, Qtool_series

QTOOL 80 VARIO, CLAMPING_DEVICES, QTOOL_SERIES

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

БЫСТРО-ЗАЖИМНЫЕ СИСТЕМЫ, CLAMPING_DEVICES, EASY_CLAMPING_PLATES

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

ACCESSORIES FOR EASY-CLAMPING PLATES

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

CLAMPING ACCESSORIES FOR ROTATING, SWIVELING AND SPECIAL APPLICATIONS, CLAMPING_DEVICES, CLAMPING_ACCESSORIES_SPECIALS

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

ПОПЕРЕЧНЫЕ ТИСКИ, CLAMPING_DEVICES, CLAMPING_ACCESSORIES_SPECIALS

Z1340010	 Поперечные тиски 50 - 100, Clamping_devices, Clamping_accessories_specials
----------	--

УГЛОВЫЕ И ПОВОРОТНЫЕ ТИСКИ, CLAMPING_DEVICES, CLAMPING_ACCESSORIES_SPECIALS

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

ROTATIG DEVICES, CLAMPING_DEVICES, ROTATION_DEVICES

Z1870059	Rotation device type RD1, Clamping_devices, Rotation_devices
----------	--

Z1891001 Rotation device type RD2.1, Clamping_devices, Rotation_devices


УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТИСКИ И АКСЕССУАРЫ, CLAMPING_DEVICES, UNIVERSAL_VICES_AND_ACCESSORIES


01350022 Prism 120°, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories


01350023 Prism slim, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories


01350024 Prism 90°, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories


01350025 Prism 90° high, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories


Z1350008  Универсальный зажим Piccolo 54, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories

Z1350010  Комплект Piccolo 54 в чемоданчике, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories

Z1350012  Универсальный зажим Piccolo 100, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories

Z1350002  Универсальный зажим Mono 61, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories

Z1350004  Комплект Mono 61 в чемоданчике, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories

Z1350011  Зажим универсальный Mono 132, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories

Z1350005 Универсальные тиски Duo, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories

Z1350006 Универсальный цепной зажим, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories

92005796 Пятка V-образная продольная, для Mono/Piccolo, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories

92005797 Пятка V-образная поперечная, для Mono/Piccolo, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories

92005799 Пятка продольная, для Mono/Piccolo, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories

92005800 Пятка поперечная, для Mono/Piccolo, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories

92005798 Пятка стандартная, для Mono/Piccolo, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories

Z1350007	Адаптер высоты Piccolo, 60мм, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
Z1350003	Адаптер высоты Mono, 74мм, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
95003172	Удлинитель рычага для Piccolo 54 и Mono 61, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
Z1304591	Фиксирующий болт M6 x 25 мм для универсальных зажимов, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
95003169	Fixing screw Piccolo M8 x 25, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
95003170	Fixing screw Piccolo M10 x 25, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
95003168	Fixing screw Mono M10 x 32, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
91001157	T-гайка, M6 x 8, нержавеющей сталь, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
91001161	T-гайка, M8 x 10, нержавеющей сталь, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
91001159	T-гайка, M8 x 12, нержавеющей сталь, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
91001158	T-гайка, M10 x 12, нержавеющей сталь, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories