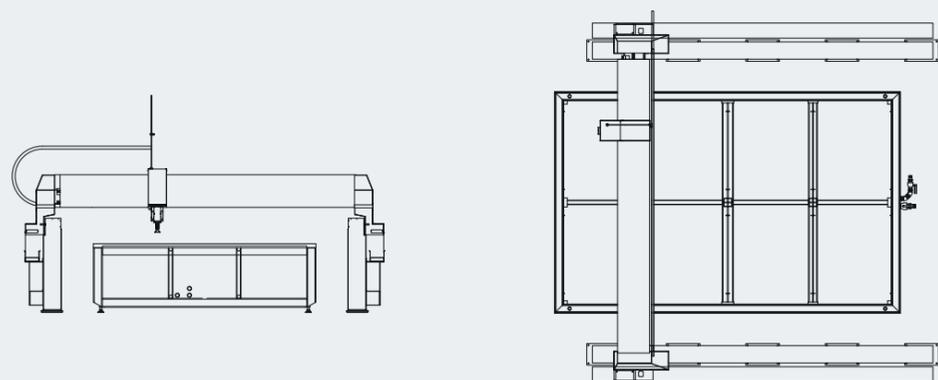


ВОДА



МОДЕЛЬ	OPAL WATERJET
Приводы	Сервоприводы АС
Ширина резки	1000 - 6000 мм
Базовая рабочая длина	1000 - 12000 мм
Толщина реза 2D	0,5-250 мм
Толщина реза 3D	0,5-150 мм
Скорость позиционирования	25000 мм/мин
Точность позиционирования	±0,025 мм
Стандарт безопасности	EN 13850

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

-  Головка Pro-X 3D
-  Оцинкованная стальная ванна
-  Ванна из нержавеющей стали
-  Динамическое изменение уровня воды
-  Сверильный суппорт
-  Абразивная резка
-  Подкладки для резки мелких деталей
-  Решетка для стола
-  Устройство умягчения воды
-  Фильтр переполнения
-  Фильтр с фильтром
-  Световые барьеры

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



И многое другое ...



Pawicka 4c, 59-220 Legnica, Poland
tel: +48 (76) 856 09 28, fax: +48 (76) 852 20 78
eckert@eckert.com.pl

www.eckert.com.pl

OPAL WATERJET

Универсальная и точная гидроабразивная резка.

ВОДА

OPAL WATERJET



1

2D РЕЖУЩАЯ ГОЛОВКА

2-х осевая режущая головка Accustream обеспечивает универсальность гидроабразивной резки. Качественная конструкция головки дополнена сенсором высоты и устройством анти-столкновения, что гарантирует наилучшее качество реза и безаварийную эксплуатацию.



2

ГОЛОВКА PRO-X 3D

5-координатная головка Pro-X 3D обеспечивает высочайший уровень эффективности и гарантирует достижение максимальной точности трехмерной обработки. Максимальный угол наклона головки +/- 60 и автоматическая компенсация конусности обеспечивают высокую точность и практически нулевую конусность кромки изделия. Это превосходный инструмент для минимизации последующей обработки.



3

ВОДЯНОЙ СТОЛ

Установка гидроабразивной резки Opal оснащена жестким водяным столом с системой двойных решеток. Стальная, полностью покрытая оловом конструкция гарантирует максимальную устойчивость и плавность при перемещениях.



4

СИСТЕМА ЧПУ

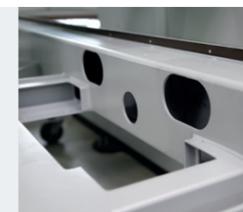
Система ЧПУ ECS872 – это высококачественное промышленное устройство, оснащенное сенсорным экраном. Эффективные компоненты и конструкция, способная вынести тяжелые промышленные условия, гарантируют бесперебойную эксплуатацию. Непревзойденная функциональность программного обеспечения и интуитивный интерфейс способны в полной мере реализовать все возможности установки.



5

КОНСТРУКЦИЯ

Установка OPAL имеет конструкцию портального типа. Установка выполнена из стальных замкнутых профилей, обеспечивающих высокую жесткость конструкции. Направляющие элементы защищены от вредного воздействия воды специальными силиконами или алюминиевыми кожухами. Относительно низкий вес портала и специально отшлифованные рейки обеспечивают установке Opal превосходную динамику, а высокоточные приводы – точное позиционирование.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Установка гидроабразивной резки Opal была создана для получения гладкой, высококачественной поверхности с отсутствием зоны термического влияния. Универсальность установки гидроабразивной резки позволяет обрабатывать широкий диапазон материалов, таких как: камень, дерево, пластик и т.д. толщиной до 250 мм.

Опциональное использование режущей головки PRO-X 3D расширяет возможности установки за счет 3D операций обработки.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Универсальность
- ▶ Нет продуктов горения и загрязнения
- ▶ Возможность как абразивной, так и водяной резки
- ▶ Возможность одновременной резки четырьмя режущими головками
- ▶ Индивидуальная регулировка насоса высокого давления
- ▶ Отсутствие окалины минимизирует последующую обработку

СТАНДАРТНЫЕ НАСОСЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



БФТ	ECOTRON 40.22	ECOTRON 40.30	ECOTRON 40.37	ECOTRON 40.45+	SERVOTRON 40.37	SERVOTRON 40.45+
Мощность (кВт)	22	30	37	45	37	45
Макс.поток (л/мин)	2,3	3,4	3,8	4,3	3,8	4,6
Давление (бар)	4000	4000	4000	4000	4000	4000

КМТ	TL-130	NL-140	JL-150	SL-VI 30 PLUS	SL-VI 50 STD	SL-VI 60 PRO-III
Мощность (кВт)	22	29	37	22	37	45
Макс.поток (л/мин)	31	2,7	3,8	2,6	4,3	6,0
Давление (бар)	3800	3800	3800	4136	3800	6200

UNDE ThyssenKrupp	HPS 4022	HPS 4037 HPD 4037	HPD 4055	HPD 4075	HPS 6045 HPD 6045	HPD 6090
Мощность (кВт)	22	37	55	75	45	90
Макс.поток (л/мин)	2,3	3,8	5,7	7,6	2,8	5,4
Давление (бар)	3800	3800	3800	3800	6000	6000