

УСТАНОВКА ГИДРОАБРАЗИВНОГО РАСКРОЯ СЕРИИ HYDRO-JET ECO SL

Технические характеристики модели:

Hydro-Jet Eco 0515 SL

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана +7(7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: ktn@nt-rt.ru || www.knth.nt-rt.ru

Hydro-Jet Eco 0515 SL

Идеальна для ознакомления с захватывающим миром гидроабразивной резки!

Гидроабразивная резка стали, алюминия, мрамора, композиционных материалов и мн. др.

- точная резка почти всех материалов
- быстрое программирование в интегрированном ЧПУ на базе ПК с графической системой управления и программным обеспечением
- оптимально настроенная приводная система
- насос высокого давления мощностью 11 кВт
- компактность модели, заключающаяся в том, что ведущий механизм, ванна, отстойник и распределительный шкаф расположены на гранитном основании, что упрощает перевозку и последующие пусконаладочные работы



НОВИНКА Резка тонкой струей воды

деталей филигранной формы с высоким качеством кромок



Опции

- Система стабилизации качества воды
- Добавка для силикатной обработки воды
- Контурный раскрой
- Корпус насоса
- Масляно-воздушное охлаждение
- Угловой фильтр высокого давления 70 ммк

Арт.-Nr.

251 091
251 092
180 820
180 769
250 213
576 051

- Обратный клапан системы подачи абразива
- Ёмкость для 1 тонны абразива
- Стартовый пакет
- Сушилка для сжатого воздуха
- Защитная фоторелейная завеса (2-сторон.)
- Система удаления шлама 4 м²

Арт.-Nr.

576 068
250 598
166 211
251 090
180 337
180 735

Стандартные принадл.: ЧПУ GPlus 450 Cut с TFT дисплеем, функция сетчатого раскроя, электрон. маховичок, пульт управл., насос высокого давления, гидроабразивная режущая головка, ёмкость для абразива, дозатор подачи песка, 3-камерный отстойник, руков. по програм. и эксплуат.

Технические данные Hydro-Jet Eco 0515 SL

Рабочая установка

зона резания	мм	1500 x 500
технологический ход по оси Z	мм	80
рабочее давление	бар	3500
абразив / вода без примесей	да	
ёмкость для абразива	кг	75
привод по оси X, Y	ШВП	
привод по оси Z	маховик	

макс. подача	мм/мин	4000
Точность		
точность позиционирования X, Y	мм	± 0,1 / 300
точность повтора X, Y	мм	± 0,05 / 300
Размеры и масса		
габариты (Д x Ш x В)	мм	2600 x 4100 x 3000
масса	кг	3640
Арт.-Nr.		166 207



НОВИНКА

Система 5-осевой резки

- резка со снятием фаски до 50°
- 5-осевая кинематика резания с применением приводов Harmonic Drive = **высокая динамика и точность**
- Endless Rotating = непрерываемый контур исключает необходимость повторного врезания = **экономия времени и издержек**

Стандартные комплектующие: ЧПУ GPlus 450 Cut, TFT дисплей, электронный маховичок, пульт управления, программа раскроя GPlus 450 Cut, сетчатый раскрой, насос высокого давления Ecotron 40.37, пропорциональный клапан, обратный клапан, HD фильтр на реж. головке, гидроабраз. режущая головка, емкость для абразива 1000 кг, система подачи песка, руков. по программированию и эксплуатации

Опции

Опции	Арт.-№		
• Система 5-осевой резки	251 182	• Стартовый пакет	166 213
• Система стабилизации качества воды	251 091	• Сушилка для сжатого воздуха	251 090
• Добавка для силикатной обработки воды	251 092	• Защитная фоторелейная завеса (2-сторон.)	180 337
• Масляно-воздушное охлаждение для ECOTRON 40.37	250 755	• Защитная фоторелейная завеса (3-сторон.)	180 338
• Корпус для насоса Ecotron 40.37 + 35.11	180 769	• Защитная фоторелейная завеса (4-сторон.)	180 339
• Лазерный указатель	180 828	• Система удаления шлама, 4 м² (Есо 1313)	180 735
• Ось Z с системой защиты от столкновений	250 135	• Система удаления шлама, 6 м² (Есо 1525 + 1530)	180 728
• Функция программы контурного раскроя	180 820	• Система удаления шлама, 8 м² (Есо 2040)	180 736

Насос высокого давления ECOTRON 40.37

в стандартной комплектации Hydro-Jet Eco

- оптимальная мощность и надежность при гидроабразивной резке
- высокий уровень безопасности в работе, прост в техобслуживании
- гидравл. привод с аксиальным поршневым насосом
- масляное охлаждение через масляно-водяной теплообменник
- комплектация мультипликатором с трубами высокого давления
- демпфер биения с накопителем
- разгрузочный клапан встроен в систему высокого давления



Рис. Ecotron 40.37 в корпусе (опция)

Техн. данные насоса высокого давления		Ecotron 40.37
мощность двигателя гл. привода	кВт	37
производительность (макс.)	л/мин	3,8
макс. допустимое давление	бар	4000
макс. мощность при длительной эксплуатации	бар	3800
число подач	об/мин	35
передаточное число		1:21,78
объем ёмкости для масла	л	130
температура при масляно-воздушном охлаждении		10 - 35°
требуемое давление	давление воздуха	кг/с 1,48

температура при масляно-водяном охлаждении	10 - 45°
подключение воды	дюйм 0,5"
давление воды, с подкл. насоса	бар 1 - 3
подключение к обратке	3/8"
подкл. высокого давления, HD трубы 3/8" и 9/16"	M30x2
давление воздуха	бар 5,5 - 7
шланг для подачи сжатого воздуха	мм 6
необходимая сила тока в сети	А 125
размеры (ДхШхВ)	мм 1800x850x955
масса	кг 950

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана +7(7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: ktn@nt-rt.ru || www.knth.nt-rt.ru