

ZETA 40 | 60 | 100



MICATRONIC

Zeta – компактность и качество резки

Мощный и компактный аппарат плазменной резки

Zeta от Migatronc – это аппарат плазменной резки, осуществляющий автоматический контроль процессов резки и «строжки», разработанный специально для ремонтно-сборочных цехов малых производств. Инверторная технология совместно с простотой в эксплуатации обеспечивает качество ручной резки всех электропроводных металлов и сплавов. Zeta работает со всеми типами компрессоров и имеет возможность подключения к генератору.



Простота управления и удобный дизайн

Панель управления проста в использовании: просто установите ампераж резки в соответствии с толщиной материала и Zeta 40, 60 или 100 готовы к работе. Zeta 100 также может использоваться для дуговой «строжки». Плазменная дуга инициируется автоматически через «пилот-дугу» без контакта с рабочей поверхностью, что увеличивает срок службы расходных материалов горелки.

Оптимальная экономия

Так как для резки аппаратами Zeta необходим только сжатый воздух, то процесс резки будет гораздо дешевле и проще по сравнению с другими способами, а энергосберегающая функция автоматического отключения питания во время простоя позволит экономить затраты на электроэнергию.

Толщина материала определяет выбор мощности аппарата

Однофазный аппарат Zeta 40 дает качественный рез до 8 мм. 3-х фазные Zeta 60 и Zeta 100 - до 12 и 25 мм соответственно

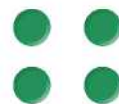
В случае, когда нет особых требований к качеству резки (разделительный рез), толщина разрезаемых материалов может быть увеличена до 50%.

Резка перфорированных поверхностей

Все 3 типа аппаратов Zeta позволяют проводить безостановочную резку по перфорированным поверхностям. Просто нажмите специальную кнопку на панели управления и аппарат готов к работе.



Одно- и трехфазные аппараты плазменной резки с простым управлением и оптимальной экономией



Zeta 40



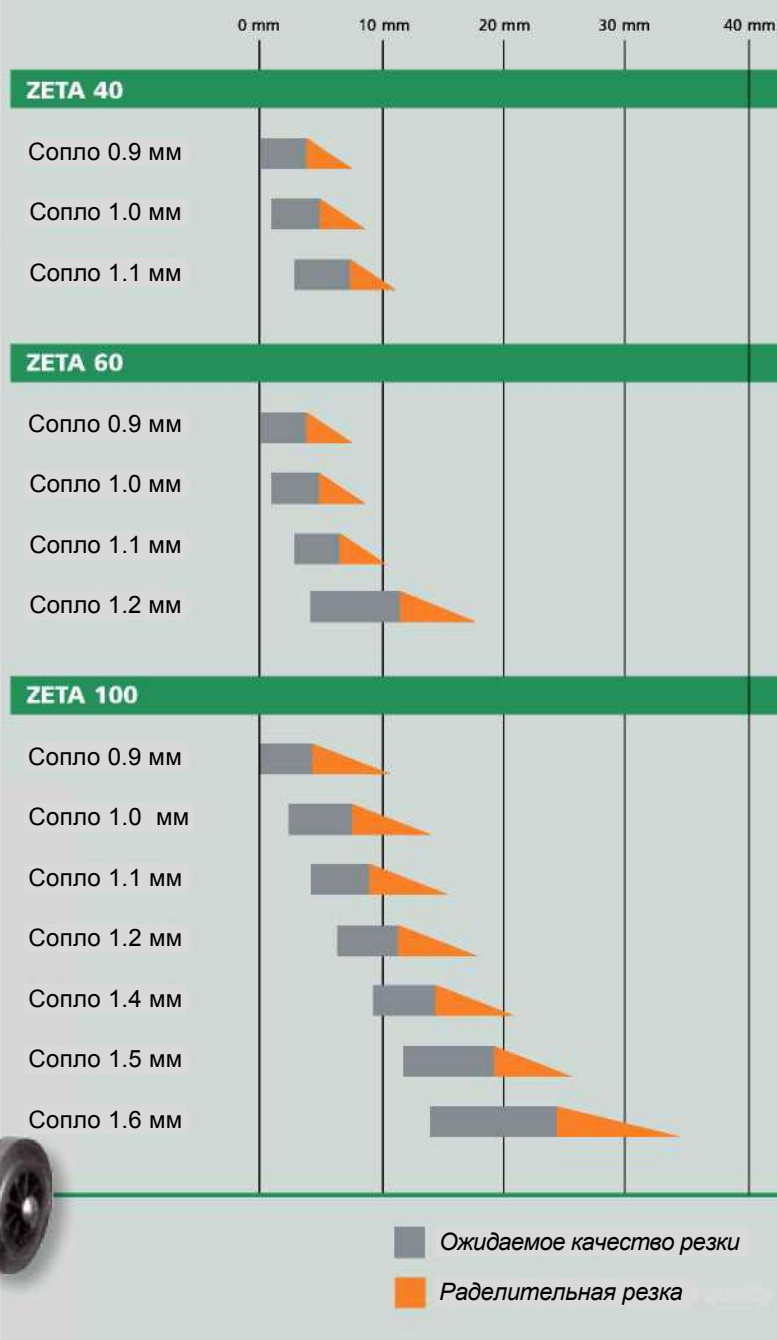
Zeta 60



Zeta 100
on trolley (optional
equipment, art. no.
78857044/78857045)

Возможности резки

В таблице указаны условия выбора диаметра сопла плазматрона в зависимости от максимальной толщины материала на примере углеродистой стали. Для других материалов необходимо корректировать значения в сторону понижения.



ZETA 40 | 60 | 100



Широкий выбор аксессуаров включает набор кольцевой резки. (Арт.№ 80600200)



Возможности Zeta

- Три типа мощности источника питания
- Подходит для всех видов резки
- Компактный и мощный
- Плазменная строжка (Zeta 100)
- Различные диаметры сопла для качества резки
- Роликовые насадки для резки по кругу
- Тележка (Zeta 100)

| Источник питания | ZETA 40 | ZETA 60 | ZETA 100 |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Напряжение питания | 1 x 230 V | 3 x 400 V | 3 x 400 V |
| Предохранитель сети (PFC) | 16 A | 10 A | 20 A |
| Диапазон тока | 20-45 A | 20-60 A | 20-100 A |
| ПВ 40°C 100% | 35 A | 40 A | 75 A |
| ПВ 40°C 60% | 40 A | 50 A | 85 A |
| ПВ 40°C 40% | 45 A | 60 A | 100 A |
| Класс защиты | IP 23 | IP 23 | IP 23 |
| Напряжение холостого хода | 225 V | 241 V | 248 V |
| Давление, воздух | 4-6 bar | 4-6 bar | 4-6 bar |
| Потребление воздуха л/мин | 100-160 | 100-160 | 100-160 |
| Качественный рез, мм | < 8 | < 12 | < 25 |
| Разделительный рез, мм | < 12 | < 18 | < 35 |
| Габариты В x Ш x Д, мм | 360 x 220 x 570 | 360 x 220 x 570 | 405 x 345 x 675 |
| Вес, кг | 26 | 27 | 36 |

Возможны изменения.

United Kingdom
Migatronik Welding Equipment Ltd.
21, Jubilee Drive, Belton Park,
Loughborough
Leicestershire LE11 5XS - UK
Tel: (+44) 01509/267499
Fax: (+44) 01509/231959

РОССИЯ
ООО НГС.
Москва, ул.9-ая
Парковая, д.60
Tel: (495) 921-40-67

Headoffice:
Svejsmaskinefabrikken Migatronik A/S
Aggersundvej 33, Postboks 206
DK-9690 Fjerritslev, Danmark
Tel: (+45) 96 500 600
Telefax: (+45) 96 500 601
Homepage: www.migatronik.com

MIGATRONIC