

Плазменные резаки "ABICUT"

воздушное охлаждение • Нагрузка до 40 А

Охлаждаемые воздухом плазменные резаки ABICUT особенно пригодны для плазменной резки от 20 А до 75 А, во всех положениях резки. Инновационный дизайн, новейшая конструкция от ABICOR BINZEL.

- Плазменные резаки легки в обращении благодаря короткой эргономичной рукоятке, гарантируют оптимальное качество резки
- Инновационная встроенная предохранительная система от самопроизвольного включения

- Рукоятка обеспечивает безопасную и неустрашающую работу
- Надежная конструкция и оптимальное охлаждение обеспечивает длительный срок службы резака и его расходных частей
- Наличие контактного поджига сокращает затраты на термическую резку
- Плазменные резаки серии ABICUT совместимы со всеми известными установками воздушно-плазменной резки

ABICUT 25K



ABICUT 45

| Головка резака | | Идент. № | |
|-----------------|--------------|------------|------------|
| Тип | Разъем: | 4 м | 6 м |
| ABICUT 25K / 45 | гаечный | 748.0054.1 | - |
| ABICUT 25K / 45 | гаечный | 748.0047.1 | - |
| ABICUT 45 | гаечный | - | 748.0046.1 |
| ABICUT 45 | центральный* | - | 748.0056.1 |

| Укомплектованная горелка | | Идент. № | |
|--------------------------|--------------|------------|------------|
| Тип | Разъем: | 4 м | 6 м |
| ABICUT 25K (2-core) | гаечный | 748.0054.1 | - |
| ABICUT 25K (4-core) | гаечный | 748.0047.1 | - |
| ABICUT 45 | гаечный | - | 748.0046.1 |
| ABICUT 45 | центральный* | - | 748.0056.1 |

ABICUT 25K

Технические данные:

| | |
|---|--|
| Тип охлаждения: | воздушное |
| Ток поджига: | 10–15 А (макс. 18 А) |
| Нагрузка: | 20 А (при 35%ПВ) |
| Тип газа: | сжатый воздух |
| Необходимое количество воздуха: | около 29 л/мин. |
| Рабочее давление: | 2 бара |
| Измерение воздуха производится используя плазменное сопло 0,65мм: | |
| Плазменный газ: | около 8,5 л/мин. |
| Протечка газа после отключения: | ≥ 60 сек |
| Тип поджига: | контактный |
| Газ: | сжатый воздух, как плазмообразующий и охлаждающий |
| Толщина реза: | 6 мм при 20 А в зависимости от материала и мощности плазменной установки |

ABICUT 45

Технические данные:

| | |
|--|---|
| Тип охлаждения: | Воздушное |
| Ток поджига: | 10–15 А (макс. 18 А) |
| Нагрузка: | 40 А (при 60%ПВ) |
| Тип газа: | сжатый воздух |
| Необходимое количество воздуха: | около 119 л/мин. |
| Рабочее давление: | 5 бар |
| Измерение воздуха производится используя плазменное сопло 0,8мм: | |
| Плазменный газ: | около 15,5 л/мин. |
| Протечка газа после отключения: | ≥ 60 сек. |
| Тип поджига: | контактный |
| Газ: | сжатый воздух, как плазмообразующий и охлаждающий |
| Толщина реза: | 10 мм при 40 А в зависимости от материала и мощности плазменной установки |

*Для безопасной работы обратите внимание, соответствует ли требованиям EN 60 974-1 центральный разъем источника питания. При заказе резака, укажите тип источника и разъем.



ABICUT 25K, ABICUT 45





Расходный материал



ABICUT 25K

ABICUT 45

| Электрод (10 шт.) | ABICUT 25K | | ABICUT 45 | |
|-------------------|---|---|---|---|
| | стандартный | длинный | стандартный | длинный |
| |  |  |  |  |
| | 748.0032.10 | 748.0048.10 | 748.0032.10 | 748.0048.10 |

| Завихритель (2 шт.) | ABICUT 25K | | ABICUT 45 | |
|---------------------|------------|---|---|--|
| | |  |  | |
| | 748.0033.2 | | 748.0033.2 | |

| Сопло (10 шт.) | ABICUT 25K | | ABICUT 45 | |
|---------------------|---|---|---|---|
| | стандартное | длинное | стандартное | длинное |
| |  |  |  |  |
| Ø 0,65 мм / 20-25 А | 748.0034.10 | - | 748.0034.10 | - |
| Ø 0,80 мм / 20-40 А | 748.0035.10 | - | 748.0035.10 | - |
| Ø 0,90 мм / 20-40 А | - | 748.0049.10 | - | 748.0049.10 |

| Защитный колпачок (2 шт.) | ABICUT 25K | | ABICUT 45 | |
|---------------------------|------------|--|--|--|
| | |  |  | |
| 25 А / 45 А | 748.0042.2 | | 748.0043.2 | |
| 35 А | 748.0052.2 | | - | |

| Дистанционная пружина (5 шт.) | ABICUT 25K | | ABICUT 45 | |
|-------------------------------|------------|---|---|--|
| | |  |  | |
| | 748.0050.5 | | 748.0050.5 | |