

Arcair®

Воздушно Дуговые Резаки-Строгачи и Аксессуары



Свойства и Преимущества

Оптимизированный Воздушный Поток

- Эффективное использование воздуха.
- Улучшенное удаление металла.

Новое Сопло с Четырьмя Отверстиями

- Оптимизирует поток воздуха на дугу.
- Эффективно удаляет шлак с кромки канавки.

Оптимизированный Поток Воздуха для Контроля Шумов

- Возможность использования в местах где уровень шума не должен превышать 115 Децибел. Позволяет использовать резак при низком давлении воздуха и расходе, с получением приемлемой канавки.

Легкий в Управлении Газовый Клапан

- Минимизирует время цикла включения и выключения. Позволяет использовать резак даже когда давление воздуха минимально.

Улучшенная Электропроводность Кабеля

- Высокий ресурс кабеля. Снижение нагрева кабеля и резака.

Высококачественная Наружная Оболочка Кабеля

- Износостойкая оболочка для увеличения срока службы в жестких условиях производства. Стойкость к повреждениям связанным с тепловыми воздействиями и искрами при процессе строжки.

Изолированный Установочный Комплект

- Простое и быстрое подключение резака. Практически устраняет возможность замыкания на части кабеля находящиеся под напряжением.



Angle-Arc®
Дуговые
Резаки - Строгачи



K-Series
Дуговые
Резаки - Строгачи



Tri-Arc®
Дуговые
Резаки - Строгачи



РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ СТРОГАЧЕЙ

| Угольный Омедненный Электрод DC | Диапазон Тока | | | | | Рекомендованный | Альтернативно |
|---|---------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|------------------|
| | 90 – 450 | 450 - 1000 | 1000 - 1400 | 1400 – 2000 | 2000 - 2400 | | |
| 1/8" – 1/4" Круглый (3,2мм – 6,4мм) 3/8" Плоский (9,5мм) | | | | | | K2000™ | |
| 5/32" – 3/8" Круглый (4,0мм – 9,5мм) 3/8" - 5/8" Плоский (9,5мм - 15,9мм) | | | | | | K3000™ | K2000™, K-3, H-3 |
| 5/32" – 1/2" Круглый (4,0мм – 12,7мм) 3/8" - 5/8" Плоский (9,5мм - 15,9мм) | | | | | | K4000™ | K3000™ |
| 5/32" – 5/8" Круглый (4,0мм – 15,9мм) 3/8" - 5/8" Плоский (9,5мм - 15,9мм) | | | | | | K-5 | K4000™, Tri-Arc™ |
| 5/16" – 1" Круглый (7,9мм – 19,5мм) | | | | | | Tri-Arc™ | |

КАКОЙ РЕЗАК ВАМ НЕОБХОДИМ?

| | Ампер (Максимум) | Вращающийся Кабель | Коаксиальный Кабель Длина (Футов) | Воздушное Охлаждение Водяное Охлаждение | Конструкция Рукоятки | Корпус/Зажим Конструкция | Применение | Особые Свойства |
|----------|---------------------|-----------------------|---|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------|--|
| K2000™ | 450 | 360° | 2,1м и 3,0м | Воздушное Охлаждение | Небольшая и Эргономичная | Алюминий | Легкий Режим | Полностью алюминиевые части включая головку в сборе с 4 соплами |
| K3000™ | 600 | 360° | 2,1м и 3,0м | Воздушное Охлаждение | Небольшая и Эргономичная | Латунь | Средний Режим | Полностью из латуни включая медную головку в сборе с 4 соплами |
| K4000™ | 1000 | 360° | 2,1м и 3,0м | Воздушное Охлаждение | Небольшая и Эргономичная | Латунь | Тяжелый Режим | Полностью из латуни включая медную головку в сборе с 4 соплами |
| K-3 | 600 | 360° | 2,1м и 3,0м | Воздушное Охлаждение | Прямая | Латунь | Средний Режим | Полностью из латуни включая медную головку в сборе с 4 соплами |
| H-3 | 600 | 360° | 2,1м | Воздушное Охлаждение | Прямая | Латунь | Средний Режим | Полностью из латуни включая медную головку в сборе с 4 соплами |
| K-5 | 1250 | 340° | 2,1м и 3,0м | Воздушное Охлаждение | Прямая | Латунь | Тяжелый Режим | Полностью из латуни включая медную головку в сборе с 4 соплами |
| Tri-Arc™ | 2200 | 340° | 2,1м и 3,0м | Воздушное Охлаждение и Водяное Охлаждение | Прямая | Медь | Тяжелый Режим | Универсальность применения, с тремя различными сменными головками для всех вариантов использования |

ANGLE-ARC® РУЧНЫЕ РЕЗАКИ - СТРОГАЧИ

| | Только Резак | Резак/7футов (2,1м) 360° Вращающийся Кабель | Резак/7футов (2,1м) 360° Вращающийся Кабель и Изолированный Установочный Комплект | Резак/10футов (3м) 360° Вращающийся Кабель | Резак/10футов (3м) 360° Вращающийся Кабель и Изолированный Установочный Комплект |
|-------|--------------|---|---|--|--|
| K2000 | 01-046-001 | 61-046-006 | 61-046-002 | 61-046-007 | 61-046-003 |
| K3000 | 01-065-001 | 61-065-006 | 61-065-002 | 61-065-007 | 61-065-003 |
| K4000 | 01-082-002 | 61-082-008 | 61-082-006 | 61-082-009 | 61-082-007 |



H-СЕРИЯ РЕЗАК – СТРОГАЧ С ПРЯМОЙ РУКОЯТКОЙ

| | Только Резак | Резак/7футов (2,1м) 360° Вращающийся Кабель | Резак/7футов (2,1м) 360° Стандартный Кабель (без Вращения) |
|-----|--------------|---|--|
| H-3 | 01-062-000 | 61-062-016 | 61-062-014 |



K-СЕРИЯ РЕЗАК – СТРОГАЧ С ПРЯМОЙ РУКОЯТКОЙ

| | Только Резак | Резак/7футов (2,1м) 360° Вращающийся Кабель | Резак/7футов (2,1м) 360° Вращающийся Кабель и Изолированный Установочный Комплект | Резак/10футов (3м) 360° Вращающийся Кабель | Резак/10футов (3м) 360° Вращающийся Кабель и Изолированный Установочный Комплект |
|-----|--------------|---|---|--|--|
| K-3 | 01-064-003 | 61-064-016 | 61-064-012 | 61-064-017 | 61-064-013 |
| K-5 | 01-104-003 | 61-104-007 | | 61-104-008 | |



TRI-ARC® СТРОГАЧ ДЛЯ ЛИТЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА

| Головка для Удаления Дефектов | | Головка для Оплавления Прибылей | | Универсальная Головка для Очистки | |
|---|------------|---------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|
| Без головки | | 1/2" (12,7мм) Электроды | | 1/2" (12,7мм) Электроды | |
| Только Резак | 02-991-411 | Только Резак | 02-991-413 | Только Резак | 02-991-416 |
| Резак с Кабелем 7футов (2,1м) | 62-991-417 | Резак с Кабелем 7футов (2,1м) | 62-991-419 | Резак с Кабелем 7футов (2,1м) | 62-991-422 |
| | | Сменная Головка | 94-378-286 | Сменная Головка | 94-378-267 |
| | | 5/8" (15,9мм) Электроды | | 5/8" (15,9мм) Электроды | |
| | | Только Резак | 02-991-414 | Только Резак | 02-991-417 |
| | | Резак с Кабелем 7футов (2,1м) | 62-991-420 | Резак с Кабелем 7футов (2,1м) | 62-991-423 |
| | | Сменная Головка | 94-378-289 | Сменная Головка | 94-378-270 |
| 5/16" (7,9мм) - 3/4" (19,5мм) Электроды | | 3/4" (19,5мм) Электроды | | 3/4" (19,5мм) Электроды | |
| Только Резак | 02-991-425 | Только Резак | 02-991-415 | Только Резак | 02-991-418 |
| Резак с Кабелем 7футов (2,1м) | 62-991-435 | Резак с Кабелем 7футов (2,1м) | 62-991-421 | Резак с Кабелем 7футов (2,1м) | 62-991-424 |
| Сменная Головка | 94-378-298 | Сменная Головка | 94-378-283 | Сменная Головка | 94-378-273 |
| | | | | 1" (25,4мм) Электроды | |
| | | | | Только Резак | 02-991-424 |
| | | | | Сменная Головка | 94-378-343 |
| Без головки и Клапана | | | | 5/8" (15,9мм) Электроды | |
| Только Резак | 02-991-426 | | | Только Резак | 02-991-428 |
| | | | | 3/4" (19,5мм) Электроды | |
| | | | | Только Резак | 02-991-429 |



Замечание: Кабель длиной 7футов. (2,1м) поставляемый стандартно в 74-143-607, нормирован на 1600 А максимум.

ARCAIR УГОЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ СТРОЖКИ

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Разработаны специально для воздушно дуговой резки – строжки

- Изготовлены по специальной формуле смеси углерода и графита
- Производят наиболее эффективное удаление металла среди электродов имеющихся на рынке
- Превосходная производительность, малый нагрев и повторяемость диаметра

Идеально для широкого спектра применений

- Стrojка U фаски под сварку
- Удаление старых сварных швов
- Удаление трещин
- Чистка и ремонт литья
- Удаления твердосплавной наплавки
- Черновая обработка



ШТУЧНЫЕ ОМЕДНЕННЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ DC

| Артикул | Описание | Применение |
|-------------|---|---|
| 22-023-003A | 1/8" (3,2мм) x 12" (30,5см) CCDC Штучный | Стандартные электроды общего назначения. Контролируемое медное покрытие улучшающее электропроводность (для более эффективной строжки с меньшим нагревом) и помогающее сохранять диаметр электрода в месте горения дуги. |
| 22-983-003A | 5/32" (4,0мм) x 12" (30,5см) CCDC Штучный | |
| 22-033-003A | 3/16" (4,8мм) x 12" (30,5см) CCDC Штучный | |
| 22-043-003A | 1/4" (6,4мм) x 12" (30,5см) CCDC Штучный | |
| 22-053-003A | 5/16" (7,9мм) x 12" (30,5см) CCDC Штучный | |
| 22-063-003A | 3/8" (9,5мм) x 12" (30,5см) CCDC Штучный | |
| 22-082-003A | 1/2" (12,7мм) x 14" (35,6см) CCDC Штучный | |

Замечание: Стандартно 50шт в коробке

СТЫКУЕМЫЕ ОМЕДНЕННЫЕ DC ЭЛЕКТРОДЫ JETRODS

| Артикул | Описание | Применение |
|------------|---|---|
| 24-052-003 | 5/16" (7,9мм) x 14" (35,6см) CCDC Стыкуемые | Обеспечивают непрерывную подачу электрода и уменьшают расходы на огарки. Подходят как для резки в литейном производстве так и для автоматической строжки. |
| 24-062-003 | 3/8" (9,5мм) x 14" (35,6см) CCDC Стыкуемые | |
| 24-064-003 | 3/8" (9,5мм) x 17" (43,2см) CCDC Стыкуемые | |
| 24-082-003 | 1/2" (12,7мм) x 14" (30,5см) CCDC Стыкуемые | |
| 24-084-003 | 1/2" (12,7мм) x 17" (43,2см) CCDC Стыкуемые | |
| 24-104-003 | 5/8" (15,9мм) x 17" (43,2см) CCDC Стыкуемые | |
| 24-124-003 | 3/4" (19,5мм) x 17" (43,2см) CCDC Стыкуемые | |

Замечание: Стандартно 100шт в коробке

ПЛОСКИЕ УГОЛЬНЫЕ ОМЕДНЕННЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ DC

| Артикул | Описание | Применение |
|------------|--|---|
| 35-099-003 | 3/8" (9,5мм) x 5/32" (4,0мм) x 12" (30,5см) CCDC Плоский | Специально предназначены для удаления металла в стесненных условиях и операций зачистки. Превосходно для строжки общего назначения, удаления усиления сварных швов, изготовления или ремонта штампов, удаления прихваток, и зачистки. |
| 35-033-003 | 5/8" (15,9мм) x 3/16" (4,8мм) x 12" (30,5см) CCDC Плоский | |

Замечание: Стандартно 50шт в коробке