

Омеднённые Угольные Электроды для Воздушно—Дуговой Стrojки Металлов

- Превосходная Стабильность Горения Дуги
- Высокая Производительность
- Сопротивление Нагреву
- Точный Диаметр.
- Чистые, Машинного Качества Резы и Канавки



Преимущества

Электроды для строжки Arcair, предназначены специально для процесса воздушно дуговой резки металла, где расплавленный электрической дугой металл выдувается из зоны реза струёй воздуха находящегося под давлением. Электроды Arcair, изготовлены по специальной формуле смеси углерода и графита, обеспечивающей наиболее эффективную работу по удалению металла. Они характеризуются великолепной стабильностью горения дуги, высокой производительностью, стойкостью к изломам, нагреву и окисдации, точным диаметром и вырезанием канавок без шлака.

Большая производственная программа угольных электродов Arcair, обеспечивает широкую гамму применений данных продуктов. Оптимальное применение достигается использованием электродов вместе со строгачами производимыми компанией Arcair, подключенными к сварочному источнику тока и сети сжатого воздуха. Мощность источника тока, выбирается исходя из диаметра электрода который будет применяться. Диаметр электрода должен быть немного меньше чем ширина и глубина канавки или реза который необходимо выполнить.

Применение угольных электродов Arcair позволяют использовать все преимущества концентрированного нагрева электрической дуги, для быстрой резки и строжки большинства металлов, таких как углеродистые и ковкие стали, медь, алюминий и другие высокопрочные и высокотемпературные сплавы.

Типы Электродов

DC Jetrod® Омедненные Стыкуемые Электроды

Обеспечивают отсутствие огарков и непрерывную подачу при полуавтоматической строжке. Каждый электрод имеет соединители "папа" и "мама" на концах.

Размер	Артикул
5/16" x 14" (7,9mm x 356mm)	24-052-003
3/8" x 14" (9,5mm x 356mm)	24-062-003
1/2" x 14" (12,7mm x 356mm)	24-082-003
5/8" x 14" (15,9mm x 356mm)	24-102-003
3/4" x 14" (19,1mm x 356mm)	24-122-003
3/8" x 17" (9,5mm x 432mm)	24-064-003
1/2" x 17" (12,7mm x 432mm)	24-084-003
5/8" x 17" (15,9mm x 432mm)	24-104-003
3/4" x 17" (19,1mm x 432mm)	24-124-003
1" x 17" (25,4mm x 432mm)	24-164-003

AC Омедненные Игольчатые Электроды

Предназначены для использования с AC источниками тока. В состав добавлены редкоземельные металлы для дополнительной стабилизации дуги, улучшающие рабочие характеристики.

Размер	Артикул
3/16" x 12" (4,8mm x 305mm)	20-033-003
1/4" x 12" (6,4mm x 305mm)	20-043-003
3/8" x 12" (9,5mm x 305mm)	20-063-003

DC Омедненные Плоские Электроды

Предназначены для использования в тесных условиях. Превосходны для удаления усиления шва, ремонта штампов, удаления прихваток и скашивания кромки.

Размер	Артикул
3/8" x 5/32" x 12" (9,5mm x 4,0mm x 305mm)	35-099-003
5/8" x 3/16" x 12" (15,9mm x 4,8mm x 305mm)	35-033-003

DC Омедненные Игольчатые Электроды

Угольные электроды основного применения. Контролируемое медное покрытие улучшает электропроводность обеспечивая большую эффективность работы, минимальный нагрев электрода и помогает удерживать сфокусированную точку нагрева.

Размер	Артикул
1/8" x 12" (3,2mm x 305mm)	22-023-003
5/32" x 12" (4,0mm x 305mm)	22-983-003
3/16" x 12" (4,8mm x 305mm)	22-033-003
1/4" x 12" (6,4mm x 305mm)	22-043-003
5/16" x 12" (7,9mm x 305mm)	22-053-003
3/8" x 12" (9,5mm x 305mm)	22-063-003
1/2" x 14" (12,7mm x 356mm)	22-082-003

DC Простой Игольчатый Электрод

Электроды общего применения без омеднения. Используется в приложениях где применение меди не допускается.

5/32" x 12" (4,0mm x 305mm)	21-983-003
3/16" x 12" (4,8mm x 305mm)	21-033-003
1/4" x 12" (6,4mm x 305mm)	21-043-003
5/16" x 12" (7,9mm x 305mm)	21-053-003
3/8" x 12" (9,5mm x 305mm)	21-063-003
1/2" x 12" (12,7mm x 305mm)	21-083-003
5/8" x 12" (15,9mm x 305mm)	21-103-003