

Caddy™ Mig C160i/C200i



Компактная и портативная техника для MIG / MAG сварки.
Новый инвертор.

Портативные MIG / MAG

Портативные MIG / MAG сварочные агрегаты для широкого спектра применений в мастерской или на ходу:

изготовление легких металлоконструкций
капитальный ремонт и техническое обслуживание
автомашинных
строительных работ
монтажные работы
сельскохозяйственных ремонт
сварка прихваточными швами
образование





Caddy™ Mig C160i/C200i

Два размера с функциями для удовлетворения различных потребностей клиентов.

Общие характеристики:

Однофазный 230V + / - 15%, 50/60 Гц инверторы

Маленький и легкий вес (12 кг)

Простота в использовании

Комплексная кабельных фиксаторов и плечевой ремень

Горелка 3 м и обратный кабель с зажимом

4,5 м газовый шланг с быстрым соединением включены

Полярность изменения внутри проволоки кабинет корма

Прочный полимерный корпус (IP23)

Caddy™ Mig C160i/C200i

Генератор совместимый

Может использоваться с питанием от генератора.

Требования к генератору:

Caddy МиГ C160i, полную мощность: 5,5 кВА

Caddy МиГ C200i, полную мощность: 6,5 кВА

Caddy МиГ C160i/C200i до 110A/20V: 3 кВА

Генератор типа: AVR (автоматическая регулировка напряжения) или тип инвертора



Эффективный и мощный

Оснащен PFC:

Коррекция коэффициента мощности обеспечивает стабильный ток, даже при работе на мощности генератора.

На электросети, но и сглаживает ток, почти полного устранения реактивного спроса, о сокращении энергетических расходов.

Гармонические соответствия:

Эффективная гармоническая фильтрация уменьшает потребление электроэнергии, помогая сократить выбросы CO₂.

В результате этого вы можете использовать до 30% больше мощности из того же размера предохранитель.



Caddy™ Mig C160i/C200i

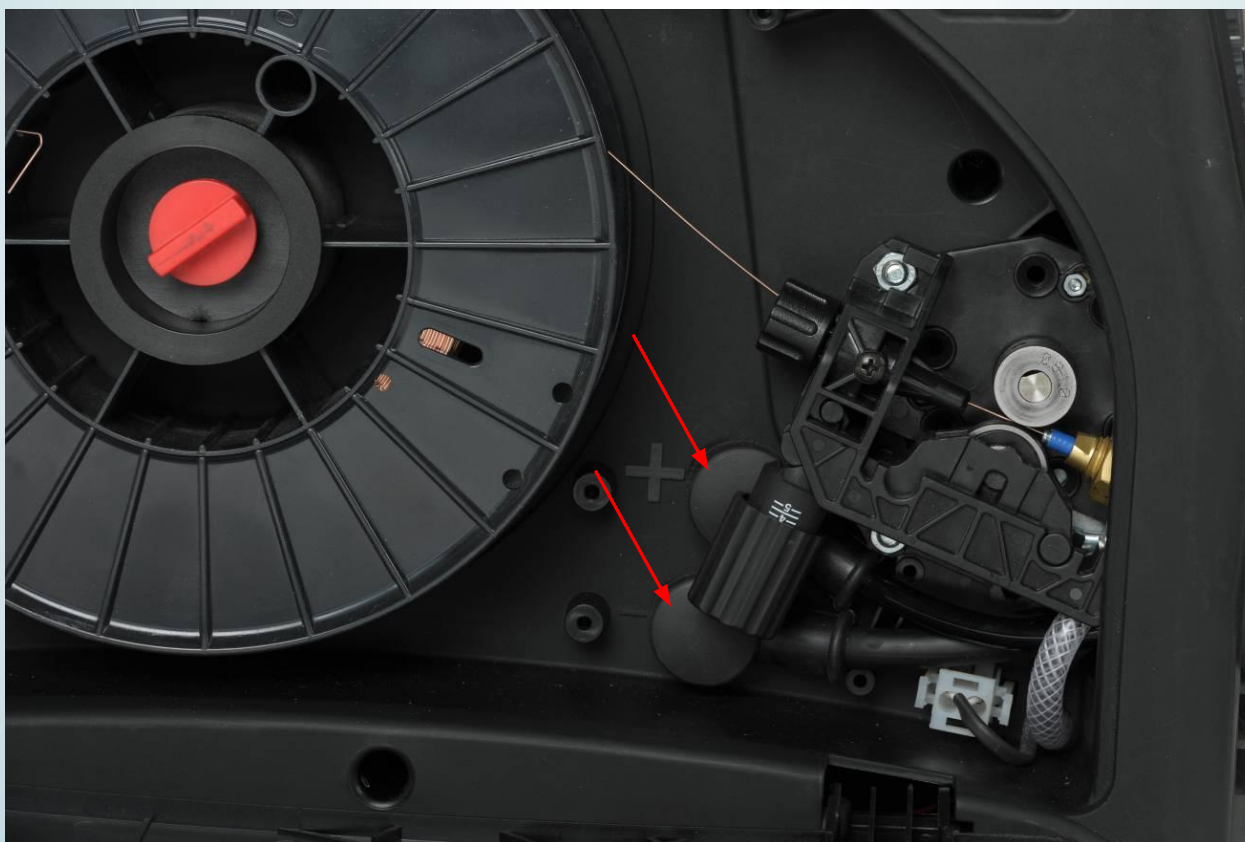
Обе машины продаются в комплекте с 3 м фиксированной горелкой MXL 180, используя те же части износа существующего диапазона MXL, а также 3 м обратный кабель с зажимом.

Горелка оснащена изнашивающихся деталей для использования с Ø0,8 мм проволоки.

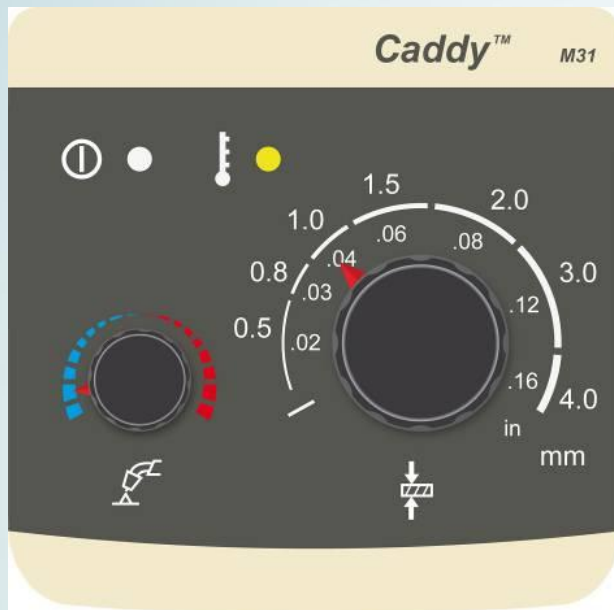


Polarity change – Caddy™ Mig C160i/C200i

Полярности проводов могут быть легко изменены внутри шкафа подачи проволоки.
Полезные для сварки самозащитной порошковой проволоки.



Caddy™ Mig C160i



Сделаны для сварки углеродистой стали (0,5 до 4 мм толщине пластины) с газовой смеси или CO₂.

Синергетическая установка толщины пластины (скорости подачи проволоки) с возможностью регулировки тепла.

Шкала оптимизирована для Ø0,8 мм, проволока (угловой шов).

Другие размеры и материалы могут быть использованы, но масштабы и синергетический установка не будет правильным.

Wires & gases

Caddy™ Mig C160i



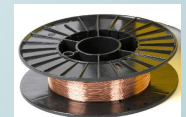
**Сварка в один проход углеродистой стали:
0,5 до 4 мм**

**ESAB проволока:
OK Autrod 12,51 Ø 0.8mm (также 0,6 и 1,0)
Coreshield 15 Ø 0,8 мм**

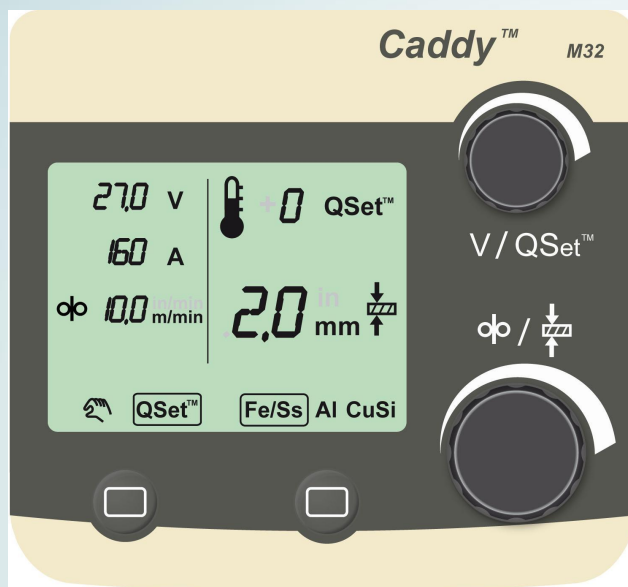
Газ: CO2 или смешанный газ



**1 кг (на Ø200mm катушки) OK Autrod
12,51, Ø 0.8mm включена в поставку с
оборудованием**



Caddy™ Mig C200i



Сварка углеродистой стали, нержавеющей стали или алюминия (0,5 до 8 мм толщина пластины) со всеми газовых смесей.

Отлично подходит для MIG пайки

QSet™, наборы параметров сварки автоматически в зависимости от желаемой толщины пластины (скорости подачи проволоки) с возможностью регулировки тепла (напряжение обрезки). Ручные установки также доступны.

Цифровой дисплей показывает установки и фактических значений

Operation – Caddy™ Mig C200i

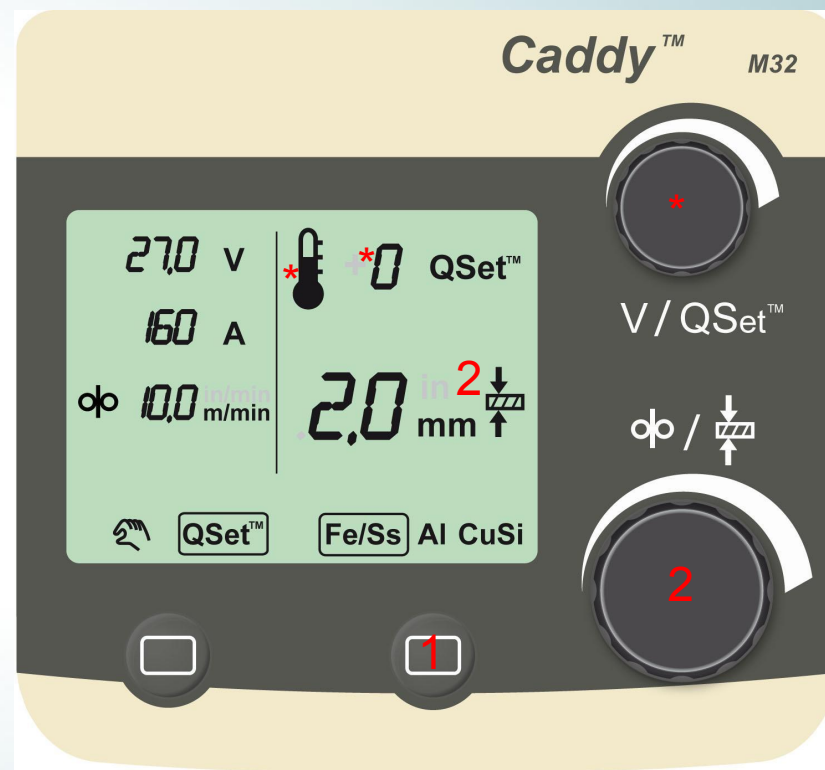
1. Выберите материал, который вы хотите сварить.

2. Установить пластины толщиной большой ручкой.

Шкала основана на Ø0.8 мм проволока для стали и нержавеющей и Ø1.0 мм для алюминия и меди.

3. Начало сварки!

Теплота, указанных с помощью термометра, можно настроить с помощью регулятора QSet™. Как правило установлено в 0, но может быть скорректирована + / - 9.



Высокие технологии, позволяет Caddy™ Mig C200i

Больше мощности

Расширенная цифровая панель

Для проволоки диаметром от 0,6 до 1,0 мм

Сварка листов толщиной от 0,5 до 8 мм

QSet Featuring ESAB™, умной - дуговой сварки настройки системы

Расширенный диапазон сварочных параметров:

Углеродистая сталь, легированная сталь, таких как нержавеющая сталь, алюминий и пайки для оцинкованной стали



Проволока Caddy™ Mig C200i

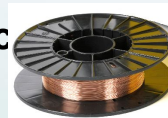


Расходные материалов **ESAB**

*Катушки с внутренним диаметром 51mm,
наружный диаметр и ширина Ø200mm 55 мм:*

- Coreshield 15, for mild steel, Ø 0.8mm
Item number: 35UE084630.
- OK Autrod 12.51, for mild steel, Ø 0.8mm
Item number: 1251084600
- OK Autrod 19.30, for brazing, Ø 1.0, 5kg,
Item number: 1930104600
- OK Autrod 308LSi; for SS Ø 0.8 5kg
Item number: 1612084600
- OK Autrod 316LSi, for SS Ø 0.8, 5kg
Item number: 1632084600
- OK Autrod 5183, for Aluminum Ø1.0 2kg
Item number: 1816104620

**1 кг (на Ø200mm катушки) OK Autrod
12,51, Ø 0.8mm включена в поставку с
оборудованием**



Technical data – Caddy™ Mig C160i/C200i

Technical data	C160i	C200i
Mains voltage, V, Hz	230 +/- 15%, 1ph 50/60	230 +/- 15%, 1ph 50/60
Fuse, slow, A	16	16
Auto (MCB) EN 60898 type B	16	20
Rec. generator size (AVR), kVA	5,5	6,5
<i>Permitted load at</i>		
20% duty cycle, A/V	-	180 /23
35% duty cycle, A/V	150 / 21.5	150 / 21.5
100% duty cycle, A/V	100 / 19	100 / 19
Setting range (DC), A	30 - 160	30 - 200
Open circuit voltage, V	60	60
Open circuit power, W	15	15
Efficiency	82%	82%
Power factor at maximum current	0.99	0.99
Wire feed speed, m/min	2 – 11	2 - 12
<i>Wire diameter, mm</i>		
Fe	0.8 (0.6 – 1.0)	0.6 - 1.0
Ss	-	0.6 - 1.0
C	0.8	0.8
Al	-	1.0
CuSi	-	0.8 - 1.0
Max. wire spool dimensions, mm	Ø200, width 55	Ø200, width 55
Polarity change	YES	YES
Dimensions: L x W x H, mm	449x198x347	449x198x347
Weight, kg	12	12
Operating temperature, °C	-10 to +40	-10 to +40
Enclosure class	IP 23C	IP23C
Application specification	S	S



Ordering information

Caddy™ МиГ С160i

Полный поддон (12 единиц) 0349 XXX XXX

Половина поддонов (6 единиц) 0349 312 272

Моноблочная 0349 310 850

Caddy™ МиГ С200i

Полный поддон (12 единиц) 0349 YYY YYY

Половина поддонов (6 единиц) 0349 ZZZ ZZ

Моноблочная 0349 312 030



Accessories

Двухколесная тележка для большого баллона

Заказ номер: 0459 366 887

