

FLEX 280 A CEL - это портативный инвертор ММА, который может быть адаптирован к однофазной или трехфазной сети. Универсальный, он просто подключается к сети, автоматически управляет питанием и гарантирует дугу, оптимальную для высококачественной сварки. Прочная конструкция и степень защиты IP 23 позволяют ему выдерживать любые испытания.

Высокая производительность

Способны сваривать электродами от \varnothing 1,6 до 5 мм.

Очень простая регулировка

- Переключение с ММА на TIG одним нажатием кнопки
- Точная и быстрая регулировка мощности с помощью 2-х кнопок
- TIG lift: автоматическое затухание дуги
- Может работать с вольфрамовыми (TIG) электродами от \varnothing 1,0 до 3,2 мм
- MMA Pulse: разработан для сварки труб/трубопроводов, а также для поднятия вертикальной сварки.

CEL Целлюлозный

- Для сварки этим электродом требуется напряжение холостого хода $U_0 > 90$ В. FLEX 280 CEL имеет напряжение холостого хода $U_0 = 100$ В
- Высокое проплавление этого типа электрода хорошо подходит для сварки труб высокого давления, например, в нефтяной и газовой промышленности.

AD Защита от пыли

Вентиляционный канал, защищающий электронику от пыли, идеально подходит для промышленных условий.



- Поставляется без аксессуаров
- Пульт дистанционного управления - 8м - опционально (арт. 045675)
- Педаль - опционально (арт. 045682).

ТЕХНОЛОГИИ

Инвертор - по сравнению с традиционными аппаратами, эта технология позволяет: - Более высокий рабочий цикл при снижении энергопотребления



- Автоматическая регулировка тока для стабильной дуги
- Вспомогательные средства для сварки для еще большего качества

Hot Start (Горячий старт) : мгновенное зажигание, больше никаких сложных запусков.

Arc Force (Сила дуги) : дополнительная мощность для сложных проходов.

Antisticking (Антизалипание) : предотвращает прилипание электрода.

ОСОБЕННОСТИ

FLEX = $1\phi \rightarrow 3\phi$
 $110V \rightarrow 480V$

Гибкость - адаптируется к электрическим ограничениям:

- Автоматическое определение напряжения
- ⇒ в однофазном напряжении от 110 до 300 В для мощности до 200 А
- ⇒ в трехфазном напряжении от 300 до 480 В для мощности до 280 А
- Une solution aux différents réseaux électriques mondiaux



Вторичное регулирование - независимо от входного напряжения и колебаний расстояния между электродом и металлом, устройство гарантирует стабильную дугу для оптимального качества.

IP 23

- Оборудование имеет степень защиты IP23, что означает:
 - защиту от доступа к опасным частям твердых тел диаметром $> 12,5$ мм и
 - защиту от дождя, направленного на 60% от вертикали.
- Поэтому данное оборудование можно использовать вне помещений в соответствии со степенью защиты IP23.

50/60hz	ϕ	Techno	Techno					EN60974-1 (40°C)			U_0	cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)					
			SR	ADS	AD	CEL	\varnothing 1,6	\varnothing 2	\varnothing 2,5	\varnothing 3,2				\varnothing 4	\varnothing 5	I _A (60%)	I ₂ (100%)	X% (I ₂ max)
110-180V	1	32					62	50	47	45	38	38	115A	90A	140A (30%)	100V	26x47x43 23	12,5 kVA
180-300V		25	✓	✓	✓	✓							180A	150A	200A (40%)			
300-480V	3	16											200A	170A	280A (25%)			