

FLEX 280 A CEL - переносной инверторный аппарат ММА, адаптируемый для однофазного или трёхфазного питания. Многоцелевой аппарат. Его нужно только подключить и он автоматически управляет питанием и обеспечивает всегда оптимальную дугу для очень качественной сварки. Аппарат очень устойчив благодаря прочной конструкции и уровню защиты IP 23.

Высокопроизводительный :

Может варить самые трудносвариваемые электроды.
Ø от 1,6 до 5 мм.

Очень простая настройка :

- Переход от режима ММА к режиму ТИГ простым нажатием.
- Четкая и быстрая настройка мощности с помощью 2-х кнопок.
- TIG lift : автоматическое затухание дуги.
- Вольфрамовые электроды Ø от 1,6 до 2,4 мм.
- MMA Pulse : этот режим разработан для сварки труб/ трубопроводов, а также для вертикальной восходящей сварки.

CEL Целлюлозные электроды :

- Напряжение холостого хода $U_0 > 90V$ необходимо для сварки этого типа электродов. FLEX 280 CEL имеет напряжение холостого хода $U_0 = 100V$
- Глубокий провар этого типа электродов очень важен, в частности, при сварке трубопроводов высокого давления, например, в области нефтяной или газовой промышленности.

AD Промышленный :

Вентиляционный коридор, защищающий электронику от пыли. Идеален для промышленной среды.



- Поставляется без аксессуаров
- дистанционное управление
 - ручное (арт. 045675)
 - педаль (арт. 045682).

СИНЕРГЕТИКИ

Инвертор - По сравнению с трансформаторными аппаратами эта технология имеет следующие преимущества :

- Более высокий ПВ% при меньшем потреблении электроэнергии
 - Автоматическая регулировка тока для стабильности дуги
 - Помощь при сварке для получения швов все большего качества



Hot Start : Мгновенный поджиг безо всяких сложностей.

Arc Force : Увеличение силы тока при сложной сварке. Аппарат при этом не останавливается.

Antisticking : Функция анти-прилипания электрода. Дуговая сварка никогда прежде не была настолько простой.

ПОДХОДИТ ДЛЯ РАБОТЫ НА СТРОЙКАХ

FLEX = 1φ → 3φ
110V → 480V



Flexible - приспосабливается к условиям электросети :

- Автоматическое определение напряжения при однофазном DV от 110 до 300V для мощности до 200A при трёхфазном от 300 до 480V для мощности до 250A
- Решение для различных мировых стандартов электросетей

Вторичное регулирование - Независимо от напряжения на входе ни от изменения расстояния между электродом и металлом аппарат гарантирует стабильную дугу, обеспечивая оптимальное качество.

IP 23

- Оборудование имеет защиту IP23, что означает:
 - Защиту от попадания в опасные зоны твердых тел диаметром $\geq 12,5$ мм и,
 - Защиту против капель дождя, направленных под углом 60° относительно вертикали.
- Это оборудование может быть использовано вне помещения соответственно степени защиты IP23.

50/60hz	φ	-AM-	Techno									EN60974-1 (40°C)			U ₀	cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)
			SR	ADS	AD	CEL	Ø 1,6	Ø 2	Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4	Ø 5	I _A (60%)	I ₂ (100%)			
110-180V	1	32										115A	90A	140A (30%)	100V	26x47x43 23	12.5 kVA
180-300V		25	✓	✓	✓	✓	62	50	47	45	38	180A	150A	200A (40%)			
300-480V		16											200A	170A			