

**FLEX 280 A CEL** е изключително гъвкав инверторен заваръчен апарат ММА, който може да работи както с еднофазни (110V и 240V), така и с трифазни (415V) захранвания. Устройството автоматично управлява входното захранване, за да създаде висококачествено състояние на дъгата. Здравата конструкция и степента на защита IP23 го правят идеален за работа на открито при тежки условия.

## Висока производителност

- Високият работен цикъл го прави идеален за индустриални приложения.
- Възможност за заваряване на електроди от 1,6 мм до 5 мм.
- Разполага с вторична регулация за поддържане на стабилна дъга.

## Лесно се настройва

- Превключете от ММА към TIG само с натискане на един бутон.
- Бърза и прецизна настройка на заваръчния ток с два бутона.
- TIG lift: автоматично освобождаване на дъгата.
- Може да се използва с волфрамови електроди от  $\varnothing$  1,6 до 2,4 mm.
- MMA Pulse : Разработен за заваряване на тръби, както и за вертикално заваряване нагоре.

## CEL Целулоза

- Напрежението на отворената верига на FLEX 280 CEL е 100 V (за целулозните електроди е необходимо напрежение на отворената верига от 90 V).
- Високото проникване, което дава този тип електрод, го прави подходящ за използване в редица приложения, включително заваряване на тръби и строителство на кораби.

## AD Вентилационен коридор против прах

- Позволява на охлаждащия въздух да преминава през машината, без да влиза в контакт с електронните платки, предпазвайки ги от предсрочна повреда.
- Идеален за използване в индустриална среда.



- Доставка се без аксесоари
- Опционално дистанционно управление - 8 м (реф. 045675)
- Опционален педал за крака (реф. 045682)

## ТЕХНОЛОГИИ

**Инвертор** - Тази технология позволява:



- По-добър работен цикъл за намалена консумация на електроенергия
- Автоматично регулиране на заваръчния ток за поддържане на стабилна и прецизна дъга.

**Горещ старт** : Увеличена мощност за лесно нанасяне на удари.

**Сила на дъгата** : Поддържа дъгата, като същевременно компенсират "нестабилната ръка".

**Защита от залепване** : Предотвратява залепването на електродите към обработвания детайл.

## ФУНКЦИИ

**FLEX** = 1φ → 3φ  
110V → 480V



**Гъвкава** - Регулируема спрямо необходимото захранване :

- Автоматично разпознаване на напрежението
  - ⇒ Еднофазно DV 85 до 300V за мощност до 220A
  - ⇒ Трифазно 300 до 480V за мощност до 250A
- Една машина, подходяща за всяка електрическа мрежа

**Вторично регулиране** - Независимо от входното напрежение и промените в разстоянието между електрода и метала, машината осигурява стабилна дъга за оптимално качество.

**IP 23**

- Степента на защита на машината е IP23, което означава :
  - Защита срещу достъп до опасни части от твърди тела с диаметър  $\geq 12,5$  mm и,
  - Защита срещу дъжд, наклонен с 60% към вертикалата.
- Тези устройства могат да се използват навън в съответствие с индекса на защита IP23.

50/60hz	φ	FAM	Techno				MINI 20"					I <sub>A</sub> (60%)	I <sub>2</sub> (100%)	X% (I <sub>2</sub> max)	U <sub>0</sub>	cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)
			SR	ADS	AD	CEL	1,6	2	2,5	3,2	4						
110-180V	1	32										115A	90A	140A (30%)	100V	26x47x43 23	12,5 kVA
180-300V		25	✓	✓	✓	62	50	47	45	38	38	180A	150A	200A (40%)			
300-480V	3	16										200A	170A	280A (25%)			