

FLEX 280 A CEL - це надзвичайно універсальний інверторний зварювальний апарат для ММА, здатний працювати як від однофазного (110 В і 240 В), так і від трифазного (415 В) джерела живлення. Апарат автоматично керує вхідним живленням, щоб забезпечити високу якість дуги. Міцна конструкція та ступінь захисту IP23 роблять його ідеальним для роботи на відкритому повітрі у важких умовах.

Висока продуктивність

- Високий робочий цикл робить його ідеальним для промислового застосування.
- Здатний зварювати електродами від 1,6 мм до 5 мм.
- Має функцію вторинного регулювання для підтримання стабільної дуги.

Простота в налаштуванні

- Перемикач з режиму ММА на режим ТІГ одним натисканням кнопки.
- Швидке та точне регулювання зварювального струму за допомогою двох кнопок.
- TIG lift: автоматичне зняття дуги.
- Можна використовувати з вольфрамовими електродами діаметром від 1,6 до 2,4 мм.
- MMA Pulse: розроблений для зварювання труб, а також для вертикального зварювання.

CEL Целюлозний

- FLEX 280 CEL має напругу відкритого контуру 100 В (для целюлозних електродів потрібна напруга відкритого контуру 90 В).
- Висока проплавляюча здатність цього типу електродів робить їх придатними для використання в ряді застосувань, включаючи зварювання труб і будівництво кораблів.

AD Протипиловий вентиляційний коридор

- Дозволяє охолоджуючому повітрю проходити через машину, не вступаючи в контакт з електронними платами, захищаючи їх від передчасного виходу з ладу.
- Ідеально підходить для використання в промислових умовах.



- Поставляється без аксесуарів
- Додатковий пульт дистанційного керування - 8 м (арт. 045675)
- Додаткова ножна педаль (арт. 045682)

ТЕХНОЛОГІЇ

Інвертор - Ця технологія дозволяє:



- Кращий робочий цикл для зменшення споживання електроенергії
- Автоматичне регулювання зварювального струму для підтримання стабільної та точної дуги.

Гарячий старт: Підвищена потужність для легкого удару.

Сила дуги: Підтримує дугу, компенсуючи "нестійку руку".

Антиприлипання: Запобігає прилипанню електродів до заготовки.

ОСОБЛИВОСТІ

FLEX = 1φ → 3φ
110V → 480V



Гнучкість - Підлаштовується під необхідне джерело живлення:

- Автоматичне визначення напруги
 - ⇒ Однофазний DV 85 до 300В для потужності до 220А
 - ⇒ Трифазний 300 до 480В для потужності до 250А
- Один апарат підходить для будь-якої електричної мережі

Вторинне регулювання - Незалежно від вхідної напруги і зміни відстані між електродом і металом, апарат забезпечує стабільну дугу для оптимальної якості.

IP 23

- Рівень захисту машини - IP23, що означає:
 - захист від доступу до небезпечних частин твердих тіл діаметром ≥12,5 мм і,
 - захист від дощу під нахилом 60% до вертикалі.
- Ці пристрої можуть використовуватися на вулиці відповідно до індексу захисту IP23.

50/60hz	φ	FAM	Techno				MINI 20"					I _A (60%)	I ₂ (100%)	X% (I ₂ max)	U ₀	cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)
			SR	ADS	AD	CEL	φ 1,6	φ 2	φ 2,5	φ 3,2	φ 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%)			