

FLEX 280 A CEL je mimořádně všestranný invertorový svařovací stroj MMA, který může pracovat jak s jednofázovým (110 V a 240 V), tak s třífázovým (415 V) napájením. Přístroj automaticky řídí vstupní napájení tak, aby vytvářel vysoce kvalitní oblouk. Díky robustní konstrukci a stupni krytí IP23 je ideální pro práci venku v náročných podmínkách.

Vysoký výkon

- Díky vysokému pracovnímu cyklu je ideální pro průmyslové aplikace.
- Dokáže svařovat elektrody o průměru 1,6 mm až 5 mm.
- Je vybaven sekundární regulací pro udržení stabilního oblouku.

Snadné nastavení

- Přepínání z MMA na TIG pouhým stisknutím jednoho tlačítka.
- Rychlé a přesné nastavení svařovacího proudu pomocí dvou tlačítek.
- TIG lift: automatické uvolnění oblouku.
- Lze použít s wolframovými elektrodami od \varnothing 1,6 do 2,4 mm.
- MMA Pulse : Vyvinuto pro svařování trubek i svislé svařování nahoru.

CEL Celulóznové

- Elektroda FLEX 280 CEL má napětí otevřeného obvodu 100 V (celulóznové elektrody vyžadují napětí otevřeného obvodu 90 V).
- Díky vysoké penetraci, kterou tento typ elektrody poskytuje, je vhodná pro použití v řadě aplikací, včetně svařování trubek a stavby lodí.

AD Protiprachová větrací chodba

- Umožňuje průchod chladicího vzduchu strojem, aniž by přišel do kontaktu s deskami elektronických obvodů, a chrání je tak před předčasným selháním.
- Ideální pro použití v průmyslovém prostředí.



- Dodáváno bez příslušenství
- Volitelné dálkové ovládání - 8 m (č. 045675)
- Volitelný nožní pedál (č. 045682)

TECHNOLOGIE

Měnič - Tato technologie umožňuje:



- lepší pracovní cyklus pro snížení spotřeby elektrické energie
- Automatické nastavení svařovacího proudu pro udržení stabilního a přesného oblouku.

Horký start : Zvýšený výkon pro snadný úder.

Síla oblouku : Udržuje oblouk a zároveň kompenzuje "nejistou ruku".

Ochrana proti přilepení : Zabraňuje přilepení elektrod k obrobku.

FUNKCE

FLEX = 1 ϕ → 3 ϕ
110V → 480V

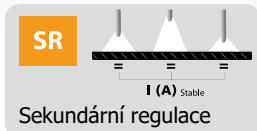
Flexibilní - Přizpůsobení požadovanému napájení :

- Automatická detekce napětí
 - ⇒ Jednofázové DV 85 až 300 V pro výkon až 220 A
 - ⇒ Třífázové 300 až 480 V pro výkon až 250 A
- Jeden stroj vhodný do jakékoli elektrické sítě

Sekundární regulace - Bez ohledu na vstupní napětí a změny vzdálenosti mezi elektrodou a kovem zajišťuje stroj stabilní oblouk pro optimální kvalitu.

IP 23

• Stupeň krytí zařízení je IP23, což znamená :
- Ochrana před přístupem k nebezpečným částem od pevných těles o průměru \geq 12,5 mm a,
- Ochrana před deštěm se sklonem 60 % ke svislici.
Tato zařízení lze používat venku v souladu s indexem krytí IP23.



50/60hz	ϕ	FAM	Techno				MINI 20"					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%)			
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	3	16										200A	170A	280A (25%)			