

A FLEX 280 A CEL egy rendkívül sokoldalú MMA inverteres hegesztőgép, amely képes egyfázisú (110V és 240V) és háromfázisú (415V) áramforrásokkal is dolgozni. A készülék automatikusan kezeli a bemeneti tápegységet, hogy kiváló minőségű ívállapotot hozzon létre. A robusztus felépítésnek és az IP23-as védettségnek köszönhetően ideális a kültéri munkákhoz, nehéz körülmények között.

Nagy teljesítmény

- A magas üzemi ciklus ideális ipari alkalmazásokhoz.
- 1,6 mm és 5 mm közötti elektródák hegesztésére alkalmas.
- Szekunder szabályozással rendelkezik a stabil ív fenntartása érdekében.

Könnyen beállítható

- Egyetlen gombnyomással válthat MMA-ról TIG-re.
- A hegesztési áram gyors és pontos beállítása két gombbal.
- TIG emelő : automatikus ívkioldás.
- Használható \varnothing 1,6-2,4 mm-es volfrámelektródákkal.
- MMA Pulse : csőhegesztéshez, valamint függőlegesen felfelé történő hegesztéshez fejlesztették ki.

CEL Cellulózalapú

- A FLEX 280 CEL nyitott áramköri feszültsége 100 V (a cellulóz elektródák 90 V-os nyitott áramköri feszültséget igényelnek).
- Az ilyen típusú elektróda által adott nagy behatolás miatt alkalmas számos alkalmazásban, többek között csőhegesztésnél és hajóépítésnél.

AD Pormentes szellőzőfolyosó

- Lehetővé teszi a hűtőlevegő áthaladását a gépen anélkül, hogy a érintkezne az elektronikus áramköri lapokkal, megvédve azokat a idő előtti meghibásodástól.
- Ideális ipari környezetben való használatra.



- Tartozékok nélkül szállítva
- Opcionális távirányító - 8m (ref.045675)
- Opcionális lábpedál (ref. 045682)

TECHNOLÓGIÁK

Inverter - Ez a technológia lehetővé teszi:



- Jobb üzemi idő a csökkentett elektromos fogyasztás érdekében
- A hegesztési áram automatikus beállítása a stabil és pontos ív fenntartása érdekében.

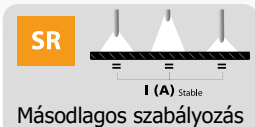
Hot Start : Megnövelt teljesítmény a könnyű leütéshez.

Arc Force : Fenntartja az ívet, miközben kompenzálja a "bizonytalan kéz"-t.

Antisticking : Megakadályozza, hogy az elektródák a munkadarabhoz tapadjanak.

TULAJDONSÁGOK

FLEX = 1 ϕ → 3 ϕ
110V → 480V



Rugalmas - A szükséges áramellátáshoz igazítható :

- Automatikus feszültségérzékelés
 - ⇒ Egyfázisú DV 85-300V-ig 220A teljesítményig
 - ⇒ Háromfázisú 300-480V-ig 250A teljesítményig
- Egy gép alkalmas bármilyen elektromos hálózathoz

Másodlagos szabályozás - A bemeneti feszültségtől és az elektróda és a fém közötti távolság változásától függetlenül a gép stabil ívet biztosít az optimális minőség érdekében.

IP 23

•A gép védelmi szintje IP23, ami a következőket jelenti :
- Védelem a $\geq 12,5$ mm átmérőjű szilárd testek veszélyes részeihez való hozzáférés ellen és,
- Védelem a függőleges irányba 60%-kal dőlő eső ellen.
Ezek a készülékek az IP23 védelmi indexnek megfelelően használhatók kültéren.

50/60hz	\varnothing	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%)			