

FLEX 280 A CEL ir ļoti universāls MMA invertora metināšanas aparāts, kas var strādāt gan ar vienfāzes (110 V un 240 V), gan trīsfāžu (415 V) barošanas avotiem. Iekārta automātiski pārvalda ieejas strāvas padevi, lai radītu augstas kvalitātes loka stāvokli. Pateicoties izturīgajai konstrukcijai un IP23 aizsardzības pakāpei, tā ir ideāli piemērota darbam ārpus telpām sarežģītos apstākļos.

Augsta veiktspēja

- Augsts darba cikls padara to ideāli piemērotu izmantošanai rūpniecībā.
- Spēj metināt 1,6 mm līdz 5 mm elektrodus.
- Iezīmē sekundāro regulēšanu, lai uzturētu stabilu elektrisko loku.

Viegla iestatišana

- Pārslēdzieties no MMA uz TIG, nospiežot tikai vienu pogu.
- Ātra un precīza metināšanas strāvas regulēšana ar divām pogām.
- TIG pacēlājs: automātiska loka atbrīvošana.
- Var izmantot ar volframa elektrodziem no \varnothing 1,6 līdz 2,4 mm.
- MMA Pulse : izstrādāts cauruļu metināšanai, kā arī vertikālai metināšanai.

CEL Celuloze

- FLEX 280 CEL ķēdes spriegums ir 100 V (celulozes elektrodziem nepieciešams 90 V spriegums).
- Šī tipa elektrodu nodrošinātā lielā caurlaidība padara tos piemērotus izmantošanai vairākos lietojumos, tostarp cauruļu metināšanā un kuģu būvē.

AD Pretputekļu ventilācijas koridors

- Ļauj dzesēšanas gaisam izplūst cauri iekārtai, nenonākot saskarē ar elektroniskajām shēmām, tādējādi pasargājot tās no priekšlaicīgas bojāšanās.
- Ideāli piemērots lietošanai rūpnieciskā vidē.



- Piegādāts bez piederumiem
- Papildus tālvadības pults - 8 m (ref.045675)
- Papildus kājpediņš (ref. 045682)

TEHNOĻIJAS

Invertors - Šī tehnoloģija ļauj:



- labāku darba ciklu, lai samazinātu elektroenerģijas patēriņu
- Automātisku metināšanas strāvas regulēšanu, lai uzturētu stabilu un precīzu metināšanas loku.

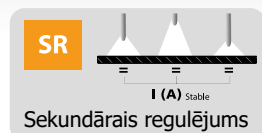
Karstā iedarbināšana : Palielināta jauda, kas atvieglo triecienu.

Loka spēks : Uztur loku, vienlaikus kompensējot "nestabilo roku".

Pretslipēšanas novēršana : Novērš elektrodu pielipšanu pie apstrādājamā materiāla.

FUNKCIJAS

FLEX = 1φ → 3φ
110V → 480V



Elastīga - Pielāgojama nepieciešamajam barošanas avotam :

- Automātiska sprieguma noteikšana
 - ⇒ Vienfāzes DV 85 līdz 300 V ar jaudu līdz 220 A
 - ⇒ Trīsfāžu 300 līdz 480 V ar jaudu līdz 250 A
- Viena iekārta piemērota jebkuram elektrotīklam

Sekundārā regulēšana - Neatkarīgi no ieejas sprieguma un attāluma izmaiņām starp elektrodu un metālu iekārta nodrošina stabilu elektrisko loku optimālas kvalitātes nodrošināšanai.

IP 23

- Iekārta aizsardzības līmenis ir IP23, kas nozīmē:
 - aizsardzība pret piekļuvi bīstamām daļām no cietiem ķermeņiem ar diametru \geq 12,5 mm un
 - aizsardzība pret lietus slīpumu 60 % virzienā pret vertikāli.
- Šīs ierīces var izmantot ārpus telpām saskaņā ar IP23 aizsardzības indeksu.

50/60Hz	φ	FAM	Techno				EN60974-1 (40°C)					U ₀	cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)			
			SR	ADS	AD	CEL	∅ 1,6	∅ 2	∅ 2,5	∅ 3,2	∅ 4				∅ 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	38	180A				150A
300-480V	3	16									200A	170A	280A (25%)				