

**FLEX 280 A CEL on äärmiselt mitmekülgne MMA-inverterkeevitusseade, mis suudab töötada nii ühefaasilise (110V ja 240V) kui ka kolmefaasilise (415V) vooluvõrguga. Seade haldab automaatselt sisendtoite, et toota kvaliteetse kaarega tingimusi. Tugev konstruktsioon ja kaitseaste IP23 muudab seadme ideaalseks välitöödeks rasketes tingimustes.**

## Kõrge jõudlus

- Suure töötükli tõttu sobib see ideaalselt tööstuslikeks rakendusteks.
- Võimaldab keevitada 1,6 mm kuni 5 mm elektroodidega.
- Omadused sekundaarne reguleerimine stabiilse kaare säilitamiseks.

## Lihtne seadistada

- Üleminek MMA-lt TIG-ile vaid ühe nupuvajutusega.
- Keevitusvoolu kiire ja täpne reguleerimine kahe nupuga.
- TIG tõstmine : automaatne kaare vabastamine.
- Saab kasutada volframelektroodidega  $\varnothing$  1,6 kuni 2,4 mm.
- MMA Pulse : välja töötatud nii torude keevitamiseks kui ka vertikaalseks üleskeevitamiseks

## CEL Tselluloosist

- FLEX 280 CELi lahtise ahela pinget on 100 V (tsellulooselektroodid nõuavad lahtise ahela pinget 90 V).
- Seda tüüpi elektroodi kõrge läbitungivus muudab selle sobivaks kasutamiseks mitmetes rakendustes, sealhulgas torude keevitamisel ja laevade ehitamisel.

## AD Tolmuvastane ventilatsioonikoridor

- Võimaldab jahutusõhu läbida masinat, ilma et see puutuks kokku elektrooniliste trükkplaatidega, kaitstes neid enneaegse rikke eest.
- Sobib ideaalselt kasutamiseks tööstuskeskkondades.



- Tarnitakse ilma lisatarvikuteta
- Valikuline kaugjuhtimispult - 8m (ref.045675)
- Valikuline jalgpedaal (ref. 045682)

## TEHNOLOOGIA

**Inverter** - See tehnoloogia võimaldab:

- Parema töötükli, et vähendada elektritarbimist
- Keevitusvoolu automaatne reguleerimine stabiilse ja täpse kaare säilitamiseks.



**Hot Start** : Suurem võimsus hõlpsaks löömiseks.

**Arc Force** : Säilitab kaare, kompenseerides samal ajal "ebastabiilset kätt".

**Antisticking** : Takistab elektroodide kleepumist töödeldava detaili külge.

## FEATURES

**FLEX** = 1 $\phi$  → 3 $\phi$   
110V → 480V

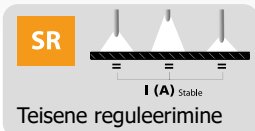
**Paindlik** - Reguleeritav vastavalt vajalikule toiteallikale :

- Automaatne pingetuvastamine  
⇒ Ühefaasiline DV 85 kuni 300V väljundiks kuni 220A  
⇒ Kolmefaasiline 300 kuni 480V väljundiks kuni 250A
- Üks masin sobib igale elektrivõrgule

**Sekundaarne reguleerimine** - Sõltumata sisendpingest ja elektroodi ja metalli vahelise kauguse muutustest tagab masin stabiilse kaare optimaalse kvaliteedi.

**IP 23**

- Seadme kaitseaste on IP23, mis tähendab :  
- kaitse ohtlike osade eest tahkete kehade  $\geq 12,5$  mm läbimõõduga ja  
- kaitse 60% ulatuses vertikaalselt kalduva vihma eest.  
Neid seadmeid võib kasutada väljas vastavalt kaitseindeksile IP23.



50/60Hz	$\phi$	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	$\varnothing$ 1,6	$\varnothing$ 2	$\varnothing$ 2,5	$\varnothing$ 3,2	$\varnothing$ 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%)			