

FLEX 280 A CEL är en extremt mångsidig MMA Inverter-svetsmaskin som kan arbeta på både enfas (110V & 240V) och 3-fas (415V) strömförsörjning. Enheten hanterar matningen av strömförsörjningen automatiskt för att producera ett högkvalitativt ljusbågsförhållande. Robust byggnads- och IP23-skyddsklassificeringen gör den idealisk för utomhusarbete under svåra förhållanden.

Hög prestanda

- Hög arbetscykel gör den idealisk för industriapplikationer.
- Kan svetsa 1,6 mm till 5 mm elektroder.
- Inkluderar Sekundär föreskrift för att bibehålla en stabil båge.

Lätt att ställa in

- Byt från MMA till TIG bara genom att trycka på en knapp.
- Snabb och exakt justering av svetsströmmen med två knappar.
- TIG-lift: automatisk bågfrigörelse.
- Kan användas med tungstenelektroder från \varnothing 1,6 till 2,4 mm.
- MMA Puls: Utvecklad för rörsvetsning samt vertikal svetsning.

CEL Cellulosahaltig

- FLEX 280 CEL har en öppen kretsspänning på 100V (cellulosahaltiga elektroder kräver en öppen kretsspänning på 90V).
- Den höga penetrationen som ges av denna typ av elektrod gör den lämplig för användning i ett antal applikationer inklusive rörsvetsning och fartygsbygge.

AD Anti-damm ventilationskorridor

- Låter kylflödet passera genom maskinen utan att komma i kontakt med elektroniska kretskort samt skyddar dem från tidigt misslyckande.
- Perfekt för användning i industriella miljöer.



- Levereras utan tillbehör
- Valfri fjärrkontroll - 8m (art.045675)
- Tillval fotpedal (art. 045682)

TEKNOLOGIER

Växelriktare- Denna teknik möjliggör:



- Bättre arbetscykel för minskad elförbrukning
- Automatisk justering av svetsströmmen för att bibehålla en stabil och exakt båge.

Varm start : Ökad kraft för lätta slag.

Bågekraft : Bibehåller bågen samtidigt som den kompenserar för en "ostadig hand".

Antiklister : Förhindrar att elektroderna klistras fast på arbetsstycket.

FUNKTIONER

FLEX = 1 ϕ → 3 ϕ
110V → 480V

Flexibel - Justerbar till den strömförsörjning som krävs:

- Automatisk spänningsdetektering
 - ⇒ Enfasig DV 85 till 300V för en utgång upp till 220A
 - ⇒ Trefasig 300 till 480V för en utgång upp till 250A
- En maskin som passar alla elektriska nätverk

Sekundär föreskrift - Oavsett ingångsspänning och förändringar i avståndet mellan elektroden och metallen, säkerställer maskinen en stabil båge för optimal kvalitet.

IP 23

- Maskinens skyddsnivå är IP23, vilket innebär :
 - Skydd mot åtkomst till farliga delar från fasta lemmar med en diameter som är $\geq 12,5$ mm och
 - Skydd mot regn 60% mot vertikal.
- Dessa enheter kan användas utomhus i enlighet med skyddsindexet IP23 .



50/60hz	ϕ	Techno	Techno					EN60974-1 (40°C)					U ₀	cm/kg	Skyddad & kompatibel ELGENERATOR (+/- 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%)	X% (I ₂ max)
110-180V	1	32					62	50	47	45	38	38	115A	90A	140A (30%)	100V	26x47x43 23	12,5 kVA
180-300V		25	✓	✓	✓	✓							180A	150A	200A (40%)			
300-480V	3	16											200A	170A	280A (25%)			