

FLEX 280 A CEL er en ekstremt allsidig MMA inverter-sveisemaskin som kan arbeide både med enkeltfaset (110V & 240V) og 3-faset (415V) strømforsyning. Enheten styrer automatisk innkommende strømforsyning for å produsere lysbueforhold av høy kvalitet. Robust konstruksjon og IP23 beskyttelsesklasse gjør den optimalt egnet for arbeid utendørs under krevende forhold.

Høy ytelse

- Høy driftssyklus gjør den optimalt egnet for industriell anvendelse.
- Kapasitet for sveising av 1,6 mm til 5 mm elektroder.
- Med sekundær regulering for å opprettholde en stabil lysbue.

Enkelt oppsett

- Koble fra MMA til TIG kun ved å trykke på en knapp.
- Rask & presis justering av sveisestrøm med to knapper.
- TIG lift: automatisk lysbue-utløsning.
- Kan benyttes med wolframelektroder fra \varnothing 1,6 til 2,4 mm.
- MMA-puls: Utviklet for sveising av rør samt vertikal oppsveising.

CEL Celluloseholdig

- FLEX 280 CEL har en åpen kretsspennning på 100V (celluloseholdige elektroder må ha en åpen kretsspennning på 90V).
- Den høye penetreringen som denne typen av elektroder tilbyr gjør den egnet for bruk i en rekke anvendelser, inkludert sveising av rør og skipsbygging.

AD Antistøv-ventilasjonskanal

- Lar kjøleluft passere gjennom maskinen uten å komme i kontakt med elektroniske kretsverk, og beskytter dem slik mot førtidig svikt.
- Optimal for bruk i industrielle omgivelser.



- Leveres uten tilbehør
- Valgfri fjernkontroll - 8m (ref. 045675)
- Valgfri fotpedal (ref. 045682)

TEKNOLOGIER

Inverter - Denne teknologien muliggjør:



- Bedre driftssyklus for redusert strømforbruk
- Automatisk justering av sveisestrøm for å opprettholde en stabil og presis lysbue.

Varmstart: Økt effekt for lette treff.

Lysbuestyrke: Opprettholder lysbuen mens en "ustødig hånd" kompenseres.

Anti-innbrenning: Forhindrer at elektroder brennes inn på arbeidsstykket.

FUNKSJONER

FLEX = 1 ϕ → 3 ϕ
110V → 480V

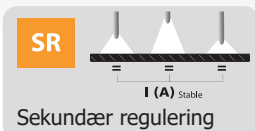
Fleksibel - Justerbar til påkrevd strømforsyning:

- Automatisk deteksjon av spenning
 - ⇒ Enkeltfaset DV 85 til 300V for en effekt opp til 220A
 - ⇒ Trefaset 300 til 480V for en effekt opp til 250A
- En maskin egnet for ethvert elektrisk nettverk

Sekundær regulering - Uavhengig av inngangsspenningen og avstandsendinger mellom elektrode og metall, vil maskinen sikre en stabil lysbue for optimal kvalitet.

IP 23

- Apparat beskyttelsesnivå er IP23, som betyr:
 - Beskyttelse mot tilgang til farlige deler fra faste stoffer med $\geq 12,5$ mm diameter og.
 - Beskyttelse mot regn med 60% helling mot det vertikale.
- Disse enhetene kan brukes ute i samsvar med IP23 beskyttelseindeks.



50/60hz	ϕ	FAM	Techno				EN60974-1 (40°C)						U ₀	cm/kg	STRØMGENERATOR (+/- 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	38	180A	150A			
300-480V	3	16											200A	170A			