

EXAGON 400 FLEX DC/CV er en 5-i-1-strømkilde for multiprosess- og multispennings sveising. Ved hjelp av PFC (Power Factor Correction) og FLEX-teknologi kan den kobles til alle enfasede og trefasede strømforsyninger i et svært bredt spenningsområde, fra 190 V til 600 V. Den er presis, kraftig og robust, og er den ideelle bærbare løsningen for de mest krevende sveisere som arbeider under selv de vanskeligste forhold.

MULTIPROSESS-SVEISING

MMA: sveiser alt rutil, basic, rustfritt stål, støpejern, aluminium og celluloseelektroder (opp til Ø 6 mm)

MMA Pulse: ideell for vertikale sveiseposisjoner. Justerbar frekvens.

TIG DC med løftetenn

Lysbueveisling med karbonelektrode opp til Ø 6,5 mm

MIG/MAG med massiv tråd Ø 0,6 til 1,6 mm eller rørtråd opp til 2,4 mm (tilbehør NOMADFEED trådmater kreves).



Leveres uten tilbehør

INDUSTRIDESIGN

- Høyt utbytte takket være høy intermittenssyklus (400 A ved 60 %).
- Høy tomgangsspenning for å opprettholde lysbuestabilitet og forbedre tenningen.
- On-demand ventilasjonssystem for å redusere støvintrengning.
- VRD (Voltage Reduction Device) kan aktiveres for å redusere tomgangsspenningen til <35V.
- Kraftig metallkarosseri og støtdempende elektroder.
- 2 stålhåndtak for portabilitet og enklere løfting.
- IP 23-klassifisering for utendørs bruk.
- Kan kobles til en robot via en valgfri modul (071940).
- Generatorvennlig (36 kVA).
- Aksepterer skjøteledninger på opptil 100 m.

Brukervennlig operatørgrensesnitt:



- 1 - Valg av sveiseprosess
- 2 - Justering av strøm eller spenning
- 3 - Innstilling av ArcForce / induktans (MIG-MAG)

INTUITIVT GRENSESNIITT

- Enkel prosess- og parameterjustering med 2 tommelhjul.
- Displayet er lett å lese av, selv i sterkt lys.
- Lagrer opptil 50 programmer per prosess for gjentatte bruksområder.
- Avansert meny for maksimal sveisekontroll.
- Visning av strøm og spenning under og etter sveising (DMOS/QMOS).
- Låsbart tastatur for å forhindre utilsiktede endringer.

TILBEHØR (valgfritt)



MMA-sett nr. 7
500 A / 50 mm²
047419



NOMADFEED
425-4 CC/CV
036291
NOMADCABLE
10 m - 032446



Sekketralle
JOBSITE XL
039568

Fjernkontroller:



RC-HA1 - 8 m
045675



RC-FA1 - 4 m
045682

~	50/60 Hz	A	I ₂ MMA	I ₂ TIG	I ₂ MIG	Ø mm	EN 60974-1 (40°C)		U ₀	U _R	mm ²	cm	kg	IP	5 m	Protected & compatible power generator (4-15%)
							MIG-MAG / MMA / TIG	IA (60%)								
1	208 → 380 V	63 A	20 → 300	10 → 300	15 → 300	1.6 → 5	300 A (40%)	220 A	85	35	70/95	66 x 51 x 30	40	IP23	5 m	36 kVA
	380 → 525 V	32 A														
3	208 → 380 V	63 A	20 → 400	10 → 400	15 → 400	1.6 → 6	400 A	350 A	85	35	70/95	66 x 51 x 30	40	IP23	5 m	36 kVA
	380 → 525 V	32 A														