

Takket være inverterteknologi er GYSARC 400 TRI en trefaset MMA (SMAW)/TIG-svejsekraftkilde (GTAW) med overlegen svejseydeevne. Med avanceret elektronik garanterer dette produkt maksimal produktivitet – selv i barske miljøer. Den skiftbare VRD (Voltage Reduction Device) beskytter svejseren i farlige områder (miner, kemiske og petrokemiske installationer, skibsværfter m.v.).

## MMA (SMAW)/TIG Lift (GTAW)

- **MMA (SMAW):** rutile (6013), almindelige (7018) og cellulosiske (6010) elektroder (op til Ø6 mm)
- **Buefugning** med kulstofelektroder (op til Ø6,4 mm),
- **TIG-proces (GTAW)** med LIFT-bueantændelse (Ø1,0-3,2 mm).

## SVEJSEHJÆLP

- **Justerbar varmstart**, der sikrer forbedret bueantændelse.
- **Justerbar buestykke:** midlertidig strømstyrkeforøgelse ved svejsning i vanskelige situationer.
- **Klæbefri konstruktion:** reducerer risikoen for, at elektroden sætter sig fast på metallet ved kontakt.

## TIL HÅRDFØR BRUG

- **Høj driftscyklus:** 400 A ved 60 %.
- **Høj spænding uden belastning** (84 V) af hensyn til god buedynamik og med henblik på at muliggøre bueantænding for cellulosiske (6010) elektroder.
- **Optimeret køling** takket være den lufttætte ventilationskorridor, der hjælper med at isolere elektroniske komponenter fra støv.

## ENKEL OG TILGÆNGELIG

- Visning af strømstyrke/spænding under svejsning.
- **Intuitivt display** med knapper, der er blevet designet til betjening uden handsker.
- Valgfri fjernbetjening (ref. 045675).

## SVEJSEBESKYTTELSE

- **VRD (Voltage Reduction Device)** kan aktiveres via en intern kontakt til sænkning af spænding uden belastning ned til 20 V af sikkerhedsmæssige årsager.

## ROBUST

- Forstærket struktur.
- To stålhåndtag sikrer nem betjening.
- IP 23-klassificering af hensyn til udendørsbrug.

## TILBEHØR (ekstraudstyr)



MMA-sæt  
500 A - 4 m - 50 mm<sup>2</sup>  
047419



RC-HA1 - 8 m  
Fjernbetjening  
045675



Fugebrænder  
1.000 A - 5,6 bars  
041516



Adapter  
5 m - 70 mm<sup>2</sup>  
040670



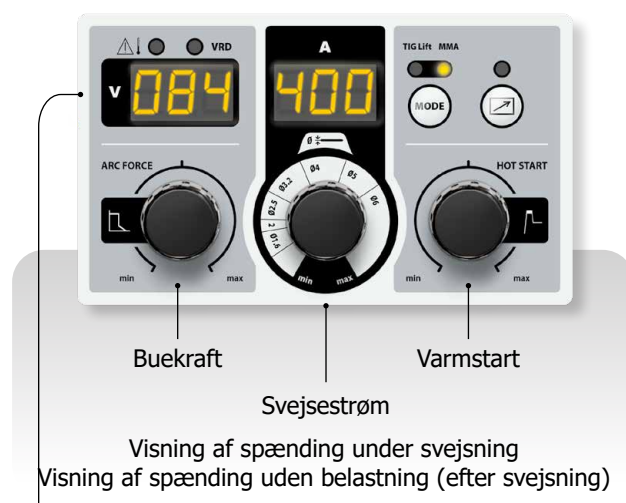
Fugning af elektrode  
Ø6.4 (x 50)  
086081



Vogn JOB SITE XL  
039568



Leveres uden tilbehør



50/60 Hz	A	I <sub>2</sub> MMA A	I <sub>2</sub> TIG A	INTEGRATED TECHNOLOGY					EN 60974-1 (40 °C) X (40 °C)	U <sub>0</sub> V	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
				HS	AF	TIG Lift	SR	AD						
400 V - 3~	32	20 → 400	20 → 400	▪	▪	▪	▪	▪	400 A @ 60 % 350 A @ 100 %	84	58 x 52 x 30	37,5	IP 23	30 kW 36 kVA