

Vďaka inverterovej technológii je GYSARC 300 TRI 3-fázový zvärací zdroj MMA (SMAW) / TIG (GTAW) s výnimočným zväracím výkonom. Vďaka pokročilej elektronike zaručuje tento výrobok maximálnu produktivitu aj v náročných podmienkach. Jeho vypínateľné zariadenie na zníženie napätia (VRD) chráni zvärača v nebezpečných oblastiach (bane, chemické a petrochemické zariadenia, lodenice atď.).

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

- **MMA (SMAW)** : rutilové (6013), bázické (7018) a celulózové (6010) elektródy (do Ø6 mm)
- **Oblúkové drážkovanie** s uhlíkovými elektródami (do Ø5 mm),
- **TIG (GTAW)** proces so zapáľovaním oblúka LIFT (Ø1,0 až 3,2 mm).

## ZVÁRANIE AIDS

- **Nastaviteľný horúci štart** pre lepšie zapálenie oblúka.
- **Nastaviteľná sila oblúka** : dočasné zvýšenie prúdu pri zváraní v náročných situáciách.
- **Antisticking** : znižuje riziko prilepenia elektródy na kov pri kontakte.

## ŤAŽKÁ ZÁŤAŽ

- **Vysoký pracovný cyklus**: 300A @ 60%.
- **Vysoké napätie naprázdno** (83 V) pre dobrú dynamiku oblúka a na uľahčenie zapálenia oblúka pre celulózové (6010) elektródy.
- **Optimalizované chladenie** vďaka vzduchotesnej ventilačnej chodbe, ktorá pomáha izolovať elektronické komponenty od prachu.

## JEDNODUCHÉ A PRÍSTUPNÉ

- Zobrazenie prúdu/napätia pri zváraní.
- **Intuitívny displej** s gombíkmi určenými na ovládanie v rukaviciach.
- Voliteľné diaľkové ovládanie (ref. 045675).

## OCHRANA ZVÁRAČA

- **VRD** (zariadenie na zníženie napätia) možno aktivovať pomocou vnútorného spínača, aby sa z bezpečnostných dôvodov znížilo napätie naprázdno na 20 V.

## STURDY

- Zosilnená konštrukcia.
- klasifikácia IP 23 na vonkajšie použitie.

## PRÍSLUŠENSTVO (možnosti)



Súprava MMA  
300 A - 4 m - 35 mm<sup>2</sup>  
038295



RC-HA1 - 8 m  
Diaľkové ovládanie  
045675



Dýhvací horák  
1 000A - 5,6 bars  
041516



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



Drážkovacia elektróda  
Ø5 (x 50)  
069756



Vozík JOB SITE XL  
039568



Dodáva sa bez príslušenstva



Oblúková sila

Zvärací prúd

Horúci štart

Zobrazenie napätia pri zváraní  
Zobrazenie napätia naprázdno (po zváraní)

Vydieranie príslušenstva:

50/60 Hz	A	I <sub>2</sub> MMA	I <sub>2</sub> TIG	INTEGRATED TECHNOLOGY						EN 60974-1 (40 °C)	U <sub>0</sub>	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
400 V - 3~	20	20 → 300	20 → 300	HS	AF	TIG Lift	SR	AD	CEL	300 A @ 60 % 230 A @ 100 %	83	54 x 46 x 28,3	26	IP 23	10 kW 12,5 kVA