

Invertteriteknologialla varustettuna GYSARC 300 TRI on 3-vaiheinen MMA (SMAW) / TIG (GTAW) poikkeuksellisen hyvällä hitsausteholla. Kehittyneen elektroniikkansa ansiosta tämä tuote takaa maksimituottavuuden jopa ankarissa olosuhteissa. Sen päälle kytkettävä Jännitteenpienennyslaite (VRD) suojaa hitsaajaa vaarallisilla alueilla (kaivoksissa, kemiallisilla ja petrokemiallisilla laitoksilla, telakoilla, jne.).

MMA (SMAW) / TIG Nostosytytys (GTAW)

- **MMA (SMAW)** : rutiiliset (6013), emäksiset (7018) ja selluloosiset (6010) elektrodit (Ø 6 mm asti)
- **Kaaritaltaus** hiilielektrodeilla (Ø 5 mm asti),
- **TIG (GTAW)** prosessi valokaaren nostosytytyksellä (Ø 1.0 - 3.2 mm).

HITSAUKSEN APUVÄLINEET

- **Säädettävä kuumakäynnistys** mikä parantaa valokaaren syttymistä.
- **Säädettävä valokaaren voima** : väliaikainen sähkövirran nosto hitsattaessa vaikeissa tilanteissa.
- **Tarttumisenesto**: pienentää riskiä elektrodin tartumisesta metalliin kun se on siihen kontaktissa.

JYKEVÄTEKOINEN

- **Korkea käyttösuhte** : 300 A @ 60 %
- **Korkea tyhjäkäyntijännite** (83 V) tarjoaa hyvän valokaaren dynamiikan ja helpottaa valokaaren sytyttämistä selluloosilla (6010) elektrodeilla.
- **Optimisoitu jäähditys** kiitos ilmatiiviin tuuletuskäytävän, mikä auttaa eristämään sähkökomponentit pölyltä.

YKSINKERTAINEN JA HELPPOKÄYTTÖINEN

- Sähkövirran / jännitteen näyttö hitsattaessa.
- **Intuiitiivinen näyttö** nupeilla, jotka on suunniteltu käytettäväksi hanskoja käytettäessä.
- Vaihtoehoton kaukosäädin (Tuotenro. 045675).

HITSAAJAN SUOJAUS

- **VRD (Jännitteenpienennyslaite)** voidaan aktivoida sisäisen kytkimen avulla tyhjäkäyntijännitteen pienentämiseksi 20 V asti turvallisuussyistä.

JYKEVÄ

- Vahvistettu rakenne.
- IP 23 -luokittelu ulkokäyttöön.



Toimitetaan ilman lisävarusteita



Valokaaren voima

Hitsausvirta

Kuumakäynnistys

Jännitteen näyttö hitsaamisen aikana
Tyhjäkäynnin jännitteen näyttö (hitsaamisen jälkeen)

VARUSTEET (vaihtoehdot)



MMA -sarja
300 A - 4 m - 35 mm²
038295



RC-HA1 - 8 m
Kaukosäädin
045675



Taltauspoltin
1 000A - 5.6 bars
041516



Adapteri
5 m - 70 mm²
040670



Taltauzelektrodi
Ø 5 (x 50)
069756



Kärny JOB SITE XL
039568

Taltausvarusteet:

50/60 Hz	+AM+	I ₂ MMA A	I ₂ TIG A	INTEGRATED TECHNOLOGY					EN 60974-1 (40 °C) X (40 °C)	U ₀ V	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
				HS	AF	TIG Lift	SR	AD						
400 V - 3~	20	20 → 300	20 → 300	▪	▪	▪	▪	▪	300 A @ 60 % 230 A @ 100 %	83	54 x 46 x 28.3	26	IP 23	10 kW 12.5 kVA