

Das GYSARC 400 TRI ist eine dreiphasige E-Hand- sowie WIG-Inverter-Schweißstromquelle welche über eine hohe Leistung verfügt. Mit verstärkter Elektronik ausgestattet, bietet das Gerät den Industriebetrieben eine maximale Leistungsfähigkeit auch in schwieriger Umgebungen an. Die integrierte, zusätzlich aktivierbare VRD-Funktion schützt den Anwender in explosionsgefährdeten Bereichen wie Gruben, Chemieanlagen, Werften, usw..

## E-Hand-Schweißen (SMAW) / WIG Lift

- **MMA** : rutile, basische oder Zellulose-Elektroden (bis Ø 6mm)
- **Fugenhobeln** mit Kohlen-Elektroden (bis Ø 6,4mm),
- **WIG DC** mit Lift-Zündung (Ø 1,0 bis 3,2mm).

## SCHWEISSHILFEN

- **Einstellbare Arc Force-Funktion** : optimiert die Lichtbogenstabilität.
- **Antisticking**: Verhindert das Festkleben der Elektroden im Schweißbad.

## INTENSIVE NUTZUNG

- Hohe Einschaltdauer für große Produktivität bei 400A: 60%.
- Die hohe Leerlaufspannung (84V) garantiert eine hohe Lichtbogenstabilität und problemloses Zünden von Zellulose-Elektroden.
- Optimierte Gerätekühlung durch einen geschlossenen Lüftungskanal, der die Elektronik vor Staub schützt.

## EINFACHE BEDIENBARKEIT

- Anzeige von Strom/Spannung während des Schweißens
- Einfach zu bedienendes Bedienfeld mit Tasten und Drehregler, auch mit Handschuhen einstellbar.
- Manuelle Fernsteuerung optional (Art.-Nr. 045675).

## ANWENDER-SCHUTZ

- **VRD-Funktion** (Voltage Reduction Device) durch einen Schalter im Gerät zur Reduzierung der 20V-Leerlaufspannung aktivierbar.

## VERSTÄRKT

- Verstärktes Gehäuse.
- Zwei Metallgriffe zum bequemen Transport.
- IP23 geschützt für den Außeneinsatz.

## ZUBEHÖR (OPTIONAL)



E-Hand-Schweiß-Set  
500 A - 4 m - 50 mm<sup>2</sup>  
047419



RC-HA1 - 8 m  
Frensteuerung  
045675



Fugenhobelklemme  
1 000 A - 5.6 bars  
041516



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



Fugenhobel-Elektroden  
Ø 6.4 (x 50)  
086081



JOB SITE XL  
039568

### Fugenhobel-Zubehör:



ohne Zubehör geliefert



50/60 Hz	+AM+	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