



INVEST IN THE FUTURE



TITANIUM

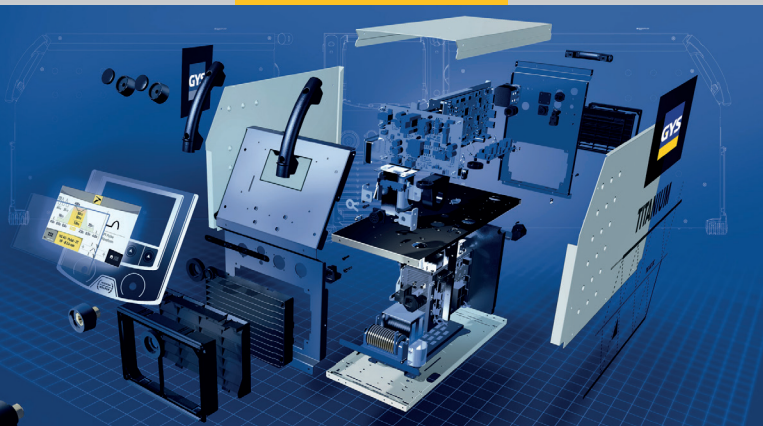
DIE KOMPAKTE & HOCHMODERNE 1-PHASIGE LÖSUNG

Mit der leistungsstarken 1-phasigen **TITANIUM 230 AC/DC FV** erweitert GYS aktuell die Baureihe der innovativen WIG AC/DC-Stromquellen. Verschiedene Pulsmodi, Elektronik der neuesten Generation und volldigitalen Bedienung sorgen für unübertroffene Schweißleistung, so der französische Hersteller. GYS hat mit seinem umfangreichen Know-how spezielle Funktionen für die TITANIUM-Reihe entwickelt, wie z. B. das Wizard-Alu-Verfahren und seine Derivate.

INTUITIV & KONNEKTIV: REIBUNGSLOSE UND FLEXIBLE NAVIGATION

Das 5-Zoll-Farbdisplay ist leicht ablesbar und über gut zu betätigende Bedienelemente intuitiv einstellbar. 10-sprachig anpassbar verfügt die Benutzeroberfläche über mehrere Funktionsebenen und kann vom Nutzer an die eigenen Anforderungen und Bedürfnisse individuell angepasst werden.

Die umfangreiche Konnektivität ermöglicht darüber hinaus Schweißdaten & Parametersätze zu speichern, auf andere Maschinen zu übertragen, deren Benutzeroberfläche zu konfigurieren und die Maschinensoftware über USB-Anschluss zu aktualisieren.



FLEXIBLE SPANNUNGS- UND LEISTUNGS-FAKTORKORREKTUR: GARANTIERTE STABILE SPANNUNGSVERSORGUNG

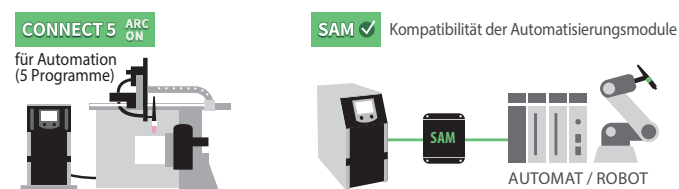
Die **TITANIUM 230 AC/DC FV** profitiert durch modernste Primärspannungsaufbereitung. Die „Flexible-Voltage“ Technologie erweitert den Versorgungsspannungsbereich von 85 V bis 265 V und steuert so Schwankungen in der Netzversorgung aus. Mit der Leistungsfaktorkorrektur eliminiert die Maschine Stromspitzen, reguliert den Versorgungsstrom und reduziert gleichzeitig den Energieverbrauch. Eine verbesserte Lichtbogenstabilität und Kontrolle während des Schweißvorgangs sind die Folge.

AUTOMATISIERUNG UND ROBOTIK: ZUKUNFTSSICHERUNG FÜR IHREN BETRIEB

Die **TITANIUM 230 AC/DC FV** ist unter Verwendung des SAM-1N (Smart Automation Module) mit SPS, Cobot und Robotern kompatibel. Es fungiert als Gateway zwischen der Stromquelle und der Automatisierungseinheit und beherrscht alle wichtigen Kommunikationsprotokolle. Bei der Anbindung an z. B. automatisierte Längs- oder Rundnahtlösungen kann das Gerät zur Optimierung des Arbeitsablaufes über Remoteeingang (Fuß- oder Handfernregler) gesteuert werden.

Zudem ist die Maschine modular mit z. B. einem Flüssigkühlgerät oder verschiedenen Fahrwagen erweiterbar.

AUTOMATION



EIGENSCHAFTEN & TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	230 V - 1-ph.
Schweißbereich	5 - 230 A (AC) 3 - 230 A (DC)
Einschaltdauer	60 % @ 190 A (TIG) 60 % @ 160 A (MMA)
Maße	49 x 26 x 44 cm
Gewicht	22,4 kg



Mehr Infos über das
TITANIUM-Paket finden Sie hier!

OPTIONAL

Kühlgerät Koolweld 1 Art.-Nr. 070820



Fahrwagen 10m³ XL Art.-Nr. 076341



Unser Team steht Ihnen für alle technischen und kommerziellen Informationen zur Verfügung.

GY S GmbH
Professor-Wieler-Straße 11
D-52070 Aachen

www: gys-schweissen.com
E-Mail: aachen@gys.fr
Telefon: 0 241 189 23 71-0