

SCHUTZGASSCHWEISSANLAGE

TREOSTAR PULSE



		TREOSTAR 2000 PULSE		
		MIG/MAG	TIG DC	MMA
Netzanschluss / 1-ph	V 50/60 Hz		230	
Anschlussleistung @ I ₂	kVA	9,7	6,4	7,8
Delayed Fuse (@ I ₂ 60%)	A	16	16	16
Leistungsfaktor / cos φ		0,64/0,99	0,64/0,99	0,64/0,99
Wirkungsgrad		0,83	0,8	0,83
Leerlaufspannung	V	60	60	60
Regelbereich	A	10 - 200	5 - 175	10 - 150
Einschaltdauer (40°C)	A 100%	100	100	90
	A 60%	115	115	110
	A X%	175 (20%)	175 (20%)	150 (25%)
Draht	Ø mm	0.6 - 1.2	---	---
Spulendurchmesser	mm	200 max (300 optional)	---	---
	mm		500	
Abmessungen	mm		220	
	mm		425	
	mm			
Gewicht	kg		16	

SYNERGETISCHE EINPHASIGE MULTIFUNKTIONS-KOMPAKTINVERTER

Große Flexibilität bei Nutzung und Tragbarkeit: dies sind die Merkmale von synergetischen Multifunktions-Kompaktinvertern (MIG/MAG, MMA und WIG "Lift") TREOSTAR 1800 und TREOSTAR 2000 PULSE. Nur für letzteren besteht auch die Möglichkeit des PULS- MIG und DOPPELPULS.

Die Inverter TREOSTAR erlauben das Ausführen von qualitativ hochwertigen Schweißungen auf allen Materialien und insbesondere von Edelstahl, Aluminium und verzinktem Stahl und reduziert die Nachbearbeitung aufgrund von Schweißspritzern auf ein Minimum.

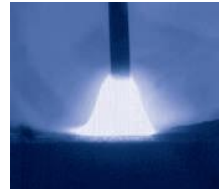
Innovativ, vielseitig, leicht zu transportieren und einfach zu verwenden sind die Anlagen TREOSTAR hoch technologische Produkte für alle internen und externen Wartungsarbeiten, im Karosseriebau, Landwirtschaft und bei kleinen Arbeiten im leichten Stahlbau.

- Multifunktions-Inverter: MMA - WIG LIFT - MIG/MAG Synergetisch & Manuell sie sind nur für TREOSTAR 2000 PULSE, Puls-MIG und Doppelpuls
- Digitale Einstellung der Schweißparameter mit synergischen voreingestellten Kennlinien entsprechend dem eingesetzten Material, Gasart und Drahtdurchmesser
- Anwenderfreundlich durch leichtes Vorwählen Vorwählen und Abrufen der Schweißparameter und Programme
- Personalisierter 99 Schweißprogramm Speicher- einfach abrufbar (JOB)
- Umpolmöglichkeit zum Schweißen der gängigsten Rohrdrähte mit und ohne Gas
- Schutzschild am Bedienfeld
- Taste „smart PROGRAM“ für die unverzügliche Auswahl von Programmen
- Professioneller Drahtvorschub mit Rollen von 37mm
- Doppelnutrollen, die ohne Werkzeugverwendung ausgetauscht werden können.
- Energie Spar Funktion: Lüfter auf Nachfrage
- Retrofit Kit (Optional) erlaubt Drahtspulen mit Ø 300mm zu verwenden
- VRD – Voltage Reduction Device (Sicherheitsschutz)





visionARC ist die innovative Steuerung des Schweißbogens, die von CEA entwickelt wurde und die einen kurzen, extrem stabilen und präzisen Bogen bei Veränderung der externen Bedingungen gewährleistet. visionARC gewährleistet hervorragende Leistungen, die unmöglich mit herkömmlichen Invertern erzielt werden können



VISION.PULSE (TREOSTAR 2000 PULSE)

visionPULSE erlaubt das Puls-Schweißen mit einem kürzeren, konstant gesteuerten Bogen und optimiert die Ergebnisse des herkömmlichen Puls-Schweißens. Dies erlaubt die Reduzierung der hohen Wärmebelastung des Puls-Schweißens mit folglich Reduzierung der Verformungen, einer Verbesserung des Fusionsbades und einer bemerkenswerten Erhöhung der Schweißgeschwindigkeit.



DUAL.PULSE (TREOSTAR 2000 PULSE)

Dual-Pulsed reduziert die Einbringung thermischer Energie in das Werkstück, gewährleistet eine Minimierung der Deformationen und es ergibt sich eine außergewöhnlich gute Nahtoptik des Schweißbades - optisch ähnlich den Ergebnissen im WIG Schweißen. Dual-Pulsed Schweißen ist besonders vorteilhaft im Aluminium- und Rostfrei-



TREOSTAR 2000 PULSE inkl. Zubehör:

Code 003875 Schweißmaschine TREOSTAR 2000 PULSE inkl. Massekabel

Code 234925 Fahrwagen VT100

Code 031162 Adapter für Drahtspule Ø, 300mm

Code 420430 Spulenabdeckung

Code 0600023 Schweißbrenner M250 / 3m

Code 1412070 Druckminderer

