

NEW INFINITY LINE

I-MIG SYN DP

MIG Dual Pulse

MIG Pulse

MIG Synergic

MIG Manual

TIG Lift

MMA



EN 60974-1:2021 (LVD)
EN 60974-10:2021 (EMC)
2019 125EC (EER)

N WORLD DESIGN

INDUSTRIAL LINE

CONTROLES EVOLUTIVOS

ÉCRAN LCD - LCD-BEDIENFELD

Nouvel écran LCD - LCD-Technologien

FONCTIONS - FUNKTIONEN

2T - 4T

MODE - SCHWEISSMODUS

MIG SYN - MIG DP - TIG LIFT - MMA

SÉLECTION - SELEKTION

PULSE - DOUBLE PULSE - SYNERGIC - STANDARD

MULTIFONCTION - MULTIFUNKTION

Boutons multifonctions - Multifunktionstasten

PROGRAMMES - PROGRAMME

Sauvegarder ou charger - Speichern oder laden

SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT KÜHLSYSTEM

Système De Refroidissement - Kühlsystem



I-SKY 4 DP LCD WIREFEEDER

Dévidoir de fil 4 galets Infinity Line
4-Rollen-Drahtvorschub Infinity Line

INVERTER

NEW I-MIG 503 SYN DP MULTIFONCTION - MULTIFUNKTION



			NEW I-MIG 503 SYN		NEW I-MIG 503 SYN DP
Code	Code		IMIG00025		IMIG00014
Fréquence	Frequenz	Hz	50/60Hz		
Tension d'entrée	Eingangsspannung	V	3 ~ 400 +-10%		
			MIG	TIG	MMA
Courant d'entrée nominal	Nenneingangsstrom	A	41	27,5	36,0
Puissance d'entrée nominale	Nenneingangsleistung	kVA	28,6	3,02	3,94
Tension à vide	Leerlastspannung	V	94	94	94
Courant de soudage	Schweißstrom	A	20-500	10-500	10-500
Cycle de travail à 40°	Auslastungsgrad bei 40°	A 60%	500		
		A 100%	410		
			SYN	PULSE	
Diamètre fils	Drahtdurchmesser	mm	Fe: 0,8/0,9/1,0/1,2 Flux-Cored: 0,9/1,0/1,2 CuSi3: 0,9/1,0/1,2 SS: 1,0/1,2		CuSi3: 0,8/0,9/1,0/1,2 CuAl8: 1,2 Fe: 0,8/0,9/1,0/1,2 AlMg5: 0,9/1,0/1,2 SS: 0,9/1,0/1,2 Flux-Cored: 1,2 AlSi5: 1,0/1,2 Al99,5: 1,2
Efficacité	Effizienz	%	99		
Facteur de puissance	Leistungsfaktor		0,99		
Classe d'isolement	Isolationsklasse		F		
Degré de protection	Schutzart		IP23S		
Refroidissement	Kühlsystem		AF		
Dimensions (LxWxH)	Abmessungen	mm	620 x 240 x 450		
Poids	Gewicht	Kg	28		

Caractéristiques techniques et accessoires - Technische Eigenschaften und Zubehör



Système De Refroidissement
 WPOWER 8
 Grand chariot New Evolution

Kühlsystem WPOWER 8
 New Evolution großer
 Transportwagen



cod. WCA500004 - 50mm² 4mt
 Cables de conexión agua

Cabos de ligação água



Torches NWP
 refroidissement par eau 3/4mt

Schweißbrenner NWP
 Wasserkühlung 3/4mt

NEW I-MIG 503 SYN DP MULTIFONCTION - MULTIFUNKTION

INVERTER



220/400/600V
50/60 Hz



Double Pulsé
Doppelpuls



Synergique
Synergetisch



Fiabilité Accrue
Erhöhte Zuverlässigkeit



Syst. de contrôle DSP
DSP-Steuersystem



Testé 550V en prod.
Getestet 550V in Prod.



Hum., Sel Spry, Corr.
Moist., Salt Spry, Corr.



Cycle de travail 60%
Auslastungsgrad 60%



5.0 inch
854x40 px



Prot. perte de phase
Phasenausfallschutz



Pistolet à Bobine MIG
MIG Spool Gun



Écran Dig. Cont. À dista. Torche
Dig. Disp. Fern.- Steuer. Brenn.



Générateur Convivial
Generator Friendly



Ø300 mm
(20kg)



Potentiom. récip. à dista. torche
Potenziom. Fernst. Brennerkopf

Domaines d'application

- Charpenterie légère
- Chantiers
- Industrie automobile
- Maintenances ordinaires
- Serrurerie
- Carrosserie
- Installateurs

Anwendungsgebiete

- Leichte Zimmerei
- Schiffbau
- Automobilindustrie
- Regelmäßige Wartung
- Schlosserei
- Karosseriebau
- Installateure



Version avec système de refroidissement
Version mit Kühlsystem

Les générateurs I-MIG PULS sont la dernière génération d'onduleurs multifonctions ; leurs principales caractéristiques sont leur taille compacte, leur robustesse et leur fiabilité. Ils sont équipés de la dernière technologie de modulation d'impulsions PWM. Les I-MIG sont dotés de la fonction de protection automatique intelligente contre les surtensions, les surintensités et les surchauffes. Le nouveau système LCD permet de guider et de simplifier la configuration et les procédures de soudage pour l'opérateur.

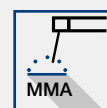
L'I-MIG 503 est fabriqué dans les versions Synergic (SYN) et Synergic Double Pulsed (SYN DP).

Os geradores I-MIG PULS são inverters multifunções de última geração; as suas características principais são compacticidade, robustez e fiabilidade. Dispõem da última tecnologia pulsada com modulação PWM. Os I-MIG têm a função de proteção automática inteligente contra sobretensão, sobrecorrente e sobreaquecimento. O novo sistema LCD permite orientar e simplificar a configuração e os procedimentos de soldadura para o operador.

I-MIG 503 wird in den Versionen Synergic (SYN) und Synergic Double Pulsed (SYN DP) hergestellt

WIRE FEEDER

NEW I-SKY 4 LCD



			I-SKY 4 DP LCD	I-SKY 4 LCD SYN
Code	Code	Standard	SKY000027	SKY000029
Alimentation	Stromversorgung	V ac	24	24
Réglage fil	Drahtgeschwindigkeit	m/min.	0,2-23	0,2-23
Sélecteur	Timer-Auswahl		2/4 T	2/4 T
Bouton d'avancement du fil	Drahtvorschub-Taste		de série/serienmäßig	de série/serienmäßig
Bouton essai gaz	Gastest-Taste		de série/serienmäßig	de série/serienmäßig
Brûlure finale du fil	Endkrater-Füll-Strom		de série/serienmäßig	de série/serienmäßig
Panneau de contrôle	Bedienfeld		écran LCD	LCD-Bildschirm
Kit de 4 roues Ø80	4 Rollen Kit Ø80		de série/serienmäßig	de série/serienmäßig
Cache-bobine en ABS	Trommelabdeckung aus ABS	15 Kg	de série/serienmäßig	de série/serienmäßig
Dimensions	Abmessungen	L	mm	700
		W	mm	250
		H	mm	490
Poids	Gewicht	Kg	20	20

Caractéristiques techniques et accessoires - Technische Eigenschaften und Zubehör



Entraînement 4 galets en aluminium

4-Rollen-Vorschub aus Aluminium



Cache-bobine ø 300 mm

Trommelabdeckung ø 300 mm



Écran LCD

LCD-Bildschirm

Infinity Line - Dévidoir de fil 4 galets
Infinity Line - 4-Rollen-Drahtvorschub

I-SKY 4 DP LCD & I-SKY 4 LCD SYN



NEW SKY