

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 251/303 SYN DP PFC MULTIFONCTION - MULTIFUNKTION



			I-MIG 251P SYN DUAL PULSE PFC MV						I-MIG 303P SYN DUAL PULSE		
Code	Code		IMIG00012						IMIG00013		
Fréquence	Frequenz	Hz	50/60Hz						50/60Hz		
Tension d'entrée	Eingangsspannung	V	1 ~ 110 +-10%			1 ~ 230 +-10%			3~ 400 +-10%		
			MIG	TIG	MMA	MIG	TIG	MMA	MIG	TIG	MMA
Courant d'entrée nominal	Nenneingangsstrom	A	39,5	27,5	36	33,5	26,0	37,5	20,5	16,5	22,0
Puissance d'entrée nominale	Nenneingangsleistung	kVA	4,33	3,02	3,94	7,68	5,96	8,60	14,1	11,2	15,2
Tension de soudage	Schweißspannung	V	15-22	10,4 - 16	20,4 - 25,2	15 - 26,5	10,4 - 20	20,4 - 30	-	-	-
Cycle de travail à 40°	Auslastungsgrad bei 40°	A 60%	160	150	130	250	250	250	300		
		A 100%	130	120	100	200	200	200	240		
Plage de courant de soudage	Bereich des Schweißstroms	A	20~160	10~150	10~130	20~250	10~250	10~250	20~300	10~300	
Tension à vide	Leerlastspannung	V	99	95	95	99	95	95	74,5	73	73
Efficacité	Effizienz	%	99						99		
			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: 0,9/1,0/1,2				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				
Facteur de puissance	Leistungsfaktor		0,99								
Classe d'isolement	Isolationsklasse		F								
Degré de protection	Schutzart		IP23S								
Refroidissement	Kühlsystem		AF								
Dimensions (LxWxH)	Abmessungen	mm	680 x 240 x 450								
Poids	Gewicht	Kg	27,9								

Caractéristiques techniques et accessoires - Technische Eigenschaften und Zubehör



Mini-chariot evolution

Mini-Wagen Evolution



Système De Refroidissement
Grand chariot New Evolution

Kühlsystem New Evolution
großer Transportwagen



Torches pour soudage MIG

MIG-Schweißbrenner

NEW I-MIG 251/303 SYN DP PFC MULTIFONCTION - MULTIFUNKTION

INVERTER



Multi-Tension
Multispannung



PFC
PFC



Double Pulsé
Doppelpuls



Testé 275V en prod.
Getestet 275V in Prod.



Ø300 mm
(20kg)



Syst.de contrôle DSP
DSP-Steuersystem



Cycle de travail 60%
Auslastungsgrad 60%



5.0 in
854x480px



Générateur Convivial
Generator Friendly



Pistolet à Bobine MIG
MIG Spool Gun



Synergique
Synergetisch



Écran Dig. Cont. à dista. Torche
Dig. Display Fern- Steuer. Brennerkopf



Hum., Sel Spry, Corr.
Mois., Salt Spry, Corr.



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



PFC Uniquement sur le modèle 251
PFC nur beim Modell 251

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 251/303 est petit et léger, destiné à des bobines de fil de 5-15 kg (200-300 mm) avec chariot 4 rouleaux.

Die I-MIG-Generatoren sind Mehrzweck-Inverter der neuesten Generation. Ihre Haupteigenschaften sind Kompaktheit, Robustheit und Zuverlässigkeit. Sie sind mit der modernsten Impuls-Technologie mit PWM-Modulation ausgestattet. Die I-MIG sollen automatisch und intelligent vor Überspannung, Überstrom und Überhitzung schützen. Das neue LCD-System dient als Anleitung und zur Erleichterung für den Bediener beim SETUP und bei den Schweißvorgängen. Der I-MIG 251/303 ist klein und leicht und für den Betrieb mit 5-15-kg-Drahtrollen (200-300 mm) mit 4-Rollen-Vorschubsystem aufnehmen kann.