

NEW INFINITY LINE

I-TIG DC & AC/DC



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

N WORLD DESIGN


INDUSTRIAL LINE

PANNEAU DE COMMANDE INNOVANT

INNOVATIVES BEDIENFELD

ÉCRAN LCD - LCD-BEDIENFELD

Nouvel écran LCD - LCD-Technologien

MODE - SCHWEISSMODUS

TIG HF - TIG LIFT - MMA

FONCTIONS - FUNKTIONEN

2T - 4T

SÉLECTION - SELEKTION

PULSE - NO PULSE - SINGLE SPOT - MULTI SPOT

PROGRAMMES - PROGRAMME

Sauvegarder ou charger - Speichern oder laden

MULTIFONCTION - MULTIFUNKTION

Boutons multifonctions - Multifunktionstasten

SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT KÜHLSYSTEM

Système De Refroidissement - Kühlsystem



TÉLÉCOMMANDES FERNBEDIENUNG

jusqu'à 20 mètres
bis zu 20 Meter entfernt



FOOT CONTROL
Code DCTW00002



EVO CONTROL
Code DCTW00001

INVERTER

NEW I-TIG 201 DC PULSE PFC/MV NEW I-TIG 253 DC PULSE



			NEW I-TIG 201 DC PULSE				NEW I-TIG 253 DC PULSE	
			WLX000007				WLX000008	
Tension d'alimentation	Versorgungsspannung	V 50/60Hz	90-275 PFC/MV				400V ± 10%	
Tension d'entrée	Eingangsspannung	V	1 ~ 110		1 ~ 230		3 ~ 400	
			TIG	MMA	TIG	MMA	TIG	MMA
Courant réel	Effektivstrom	A	22,3	23,7	15,1	18,3	9,9	14,1
Courant d'entrée nominal	Nenneingangsstrom	A	23,5	37,5	19,5	29	12,8	18,2
Puissance d'entrée nominale	Nenneingangsleistung	KW	2,6	4,1	4,5	6,7	8,9	12,6
Cycle de travail 40°	Auslastungsgrad 40°	A 40%	-	130	-	200	-	-
		A 60%	-	110	200	165	250	
		A 100%	130	90	160	130	200	200
Plage de courant de soudage	Bereich des Schweißstroms	A	3-130	10-130	3-200	10-200	5-250	10-250
Tension à vide	Leerlastspannung	V	70	70	70	70	73	
Efficacité	Effizienz	%	90				90	
Facteur de puissance	Leistungsfaktor		0,99				0,68	
Classe d'isolement	Isolationsklasse		F				F	
Degré de protection	Schutzart		IP23S				IP23S	
Refroidissement	Kühlsystem		AF				AF	
Dimensions (LxWxH)	Abmessungen	mm	510 x 150 x 280				550 x 190 x 360	
Poids	Gewicht	Kg	8,7				12,8	

Domaines d'application

- Charpenterie légère
- Charp. moyenne-lourde
- Industrie automobile
- Tôlerie
- Construction
- Carrosserie
- Maintenances ordinaires

Anwendungsgebiete

- Leichte Zimmerei
- Mittlere/schwere Zimmerei
- Automobilindustrie
- Blechbearbeitung
- Bauwesen
- Karosseriebau
- Regelmäßige Wartung

Caractéristiques techniques et accessoires - Technische Eigenschaften und Zubehör



Mini-chariot evolution

Mini-Wagen Evolution



Système de refroidissement
W Power 8

Wasserkühlung W Power 8



Torche TIG

WIG-Schweißbrenner

NEW I-TIG 201 DC PULSE PFC/MV NEW I-TIG 253 DC PULSE

INVERTER



Multi-Tension
Multispannung



PFC
PFC



Enregi. ou chargement prog.
Prog. speichern oder laden



Frappe facile à l'arc
Easy arc striking



Faible courant supplémentaire
Außergewöhnlich nied. Strom



Pulsation
Pulsierung



Récep. à dista. pédale sans fil
Kabell. Pedal Fernst.



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



Syst. de contrôle MCU
MCU-Steuersystem



3.5 inch
480x320 px



Cycle de travail 60%
Auslastungsgrad 60%



Générateur Convivial
Generator Friendly



Cont. à dist. torche
Brenner-Fernsteuerung



Hum., Sel Spray, Corr.
Mois., Salt Spray, Corr.



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



Pred. commandé à dista.
Fernst. Vorr.



NEW I-TIG 201
DC PULSE PFC/MV

NEW I-TIG 253
DC PULSE

La technologie I-TIG permettent à ces machines à souder de travailler avec professionnalisme et d'offrir une soudure de très grande qualité. Les principales caractéristiques sont : encombrement réduit et fiabilité, sélecteur de fonctions (électrode 2T, 4T, pointage et reprise), commande à distance, rampe de montée et de descente, réglage de la fréquence de pulsion, réglage du temps post-gaz, réglage du courant de base, habilitation HF, LIFT ou MMA; Écran LCD avec logiciel de contrôle de dernière génération

Die Invertertechnologie I-TIG ermöglicht professionelle und hochwertige Schweißarbeiten. Die Hauptmerkmale sind: Kompaktheit und Zuverlässigkeit, Funktionswahlschalter (Elektrode 2T, 4T, Punktschweißen und Reset) Fernimpuls, Steigerungs- und Senkungskurve, Impuls-Grundstromregelung, Nachgas-Zeiteinstellung, Grundstromregelung für HF, LIFT oder MMA-Aktivierung; LCD-Digitalbildschirm mit Steuerungssoftware der neuesten Generation