

INDUSTRIAL LINE



INDUSTRIAL LINE

THE NEW BLUE MAX

Pulse

Double Pulse

MMA Rod-Pulse

Tig Lift

CC/CV

Gouging

V.R.D.

Motogen.



N WORLD DESIGN

 N WORLD®

www.nworld.it

CONTRÔLES ÉVOLUÉS

EVOLUTIVE STEUERUNG

FONCTIONS SPÉCIALES SPEZIALFUNKTIONEN

Les **2TS** et **4TS** permettent de régler les **3 courants de soudage** selon les différentes courbes synergiques et synergiques pulsées pour les différents métaux d'apport.

Mit **2TS** und **4TS** können Sie die **3 Schweißströme** mit den unterschiedlichen Synergie- und Impuls-Synergiekurven den verschiedenen Materialien anpassen.

39 PROGRAMMES - PROGRAMME

Synergique, synergique pulsé, permettent de souder avec des bobines d'acier au carbone, d'acier inoxydable, d'aluminium et d'alliages d'aluminium, avec du nickel et ses alliages, ainsi que de la fonte.

Synergie, Synergie-Impuls ermöglicht das Schweißen kohlenstoffhaltiger Stähle, Edelstahl, Aluminium, Nickel sowie deren Legierungen und Gusseisen.

ÉTALONNAGE - KALIBRIERUNGEN

Une **procédure rapide d'étalonnage de la torche** qui, grâce à la **mesure automatique de l'impédance du circuit de soudage**, vous permet de toujours obtenir des performances précises et optimales, même en changeant de torche, de faisceau de câbles ou la longueur et la nature du câble de masse.

Um immer eine **qualitativ hohe Schweißqualität** zu erhalten, **haben Sie die Möglichkeit, eine Brennerkalibrierung durchzuführen**.

Selbst wenn sich die Bedingungen ändern und Sie flexibel das Zwischenschlauchpaket, Massekabel oder den Brenner ändern müssen, bleibt die Qualität erhalten.

SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT KÜHLSYSTEM

Contrôlé par le générateur, qui limite son utilisation en fonction du courant et du temps de soudage. **Amélioration de la qualité du refroidissement** et réduction significative de son usure, en particulier dans les environnements difficiles.

Der **Generator übernimmt** die intelligente Steuerung über das Kühlsystem. Um eine gute Energiebilanz zu erhalten, **wird die Kühlung nur solange eingeschaltet**, wie sie vom Brennersystem benötigt wird.

NOUVEAU LOGICIEL "EASY USE" NEUE SOFTWARE "EASY USE"

Garantit à l'opérateur une navigation **intuitive jamais vue auparavant**, avec un écran 5" et un programme de dernière génération. Une révolution dans le domaine du soudage.

Ein 5-Zoll-Display garantiert dem Bediener **eine neue Generation der Benutzerfreundlichkeit** mit den neuesten Programmen. Eine Revolution im Bereich des Schweißens.



MIG MAG

NEW BLUE MAX 403



			NEW BLUE MAX 403	
			BLM000008	
Alimentation triphasée	Dreiphasen-Stromversorgung	V 50/60Hz	3x400 ± 10%	
Puissance installée	Installierte Leistung	Max kVA	11,2	
Tension secondaire à vide	Leerlaufspannung	V	70	
Plage de réglage	Einstellungsbereich	A	4-400	
Cycle de travail à 40°	Auslastungsgrad bei 40°	A 100%	300	
		A 60%	350	
		A 40%	400	
Fils	Drähte	mm	0,6-1,6	
Normes	Normen		EN60974-10 / EN60974-5 / EN60974-1	
Degré de protection	Schutzart	IP	23S	
Classe d'isolement	Isolationsklasse		H	
Dimensions	Abmessungen	L	mm	600
		W	mm	250
		H	mm	460
Poids	Gewicht	Kg	34	

Domaines d'application

- Charpenterie moyenne-lourde
- Charpenterie lourde
- Chantiers
- Industrie automobile
- Industrie militaire
- Industrie nucléaire
- Installations pétrochimiques
- Mines

Anwendungsgebiete

- Mittlere/schwere Zimmerei
- Schwere Zimmerei
- Schiffbau
- Automobilindustrie
- Rüstungsindustrie
- Nuklearindustrie
- Petrochemische Anlagen
- Bergbau

Caractéristiques techniques et accessoires - Technische Eigenschaften und Zubehör



cod. CAR000003

Mini-chariot evolution NBM 403
 Mini-Wagen Evolution NBM 403



cod. CAR000002

Chariot New Evolution Ind.
 Wagen New Evolution Ind.



cod. PCA500004 - PCA700004

Câbles coaxiaux de raccordement
 Koaxiale Verbindungskabel



cod. WCA500004 - WCA700004

Câbles de branchement à l'eau
 Wasser-Anschlusskabel

NEW BLUE MAX 403

MIG MAG



nbre réglages
Schaltstufen



Refruid. forcé
Forcierte Kühlung



Amorçage "Lift arc"
"Lift-Arc"-Zündung



Instruments de mesure
Messinstrumente



Thermostat
Thermostat



Chariot poste à souder
Generator auf Wagen



Possibilité de
commande à distance
Fernsteuermöglichkeit



Comp. tens. de réseau élec.
Netzspannungsausgleich



Hot start
Heißstart



Arc force
Lichtbogendruck



Disp. de réduction de tension
Spannungsreduzierung



Generator
Friendly



Le nouveau générateur BLUE MAX 403, associé au dévidoirs de fil SKY 4RS 2P est un système synergique pulsé (double pulsé), capable de soude en pulsé jusqu'à une distance de 30 mètres. Il se présente comme un générateur robuste, compact et performant. Simple et intuitif dans son utilisation. Un système multifonction pour le soudage MIG-MAG, SYNERGIQUE, PULSÉ, DOUBLE PULSÉ, MMA, GOUGING et TIG LIFT

Der Generator BLUE MAX 403 ist in Kombination mit dem innovativen Drahtvorschub SKY 4RS 2P ein Synergie/Puls-System (Doppelpuls), das bis zu einer Entfernung von 30 m gepulst, schweißen kann. Optisch wie ein robuster, kompakter und leistungsstarker Generator. Einfach in der Bedienung. Ein Multifunktionssystem für das MIG-MAG, SYNERGISCH, PULSIERT, DOPPELPULSIG, MMA, GOUGING und TIG-WIG-LIFT