

MIG-MAG-INVERTER-AUSRÜSTUNG MIT SEPARATEM DRAHTVORSCHUB



CEA

MAXIQ





www.ceaweld.com

**SOMETHING DIFFERENT
IN THE WELDING MARKET**



MIG-MAG-INVERTER-AUSRÜSTUNG MIT SEPARATEM DRAHTVORSCHUB

MAXIQ ist die logische Weiterentwicklung der konventionellen MIG/MAG-Schweißgeräte mit stufenweiser Einstellung, mit einem modernen Inverter, der in ein robustes Metallgehäuse integriert ist, und einer einfachen und innovativen digitalen Steuerung, die stets hochwertige Schweißleistungen garantiert.



Einfach, zuverlässig und einsatzbereit, bietet **MAXIQ** die Benutzerfreundlichkeit einer konventionellen Maschine mit der Leistungsfähigkeit und Präzision eines CEA-Inverters. Die Steuerung ist so konzipiert, dass sie leicht zu bedienen ist. Mit der innovativen Taste "HybridSynergic™" können Sie einfach den besten Parameterbereich ansteuern.

EINFACH UND STARK

HYBRID SYNERGIC™ CONTROL

GROSSE SCHWEISSLEISTUNG





EINFACH UND STARK

MAXIQ's behalten die Einfachheit der Einstellung einer konventionellen MIG/MAG-Anlage bei. Zwei einzelne Knöpfen zur Einstellung von Spannung und Drahtgeschwindigkeit bieten das Vergnügen, die Schweißparameter nach Wunsch einzustellen; dies, ohne dass irgendwelche vorgewählten synergetischen Programme die Parameter für Sie auswählen.

HYBRID SYNERGIC™ CONTROL

MAXIQ's ermöglichen auch das Schweißen mit dem HYBRID SYNERGIC Modus, der immer die beste Regelung während des gesamten Schweißprozesses erkennt und somit die gleichen Schweißleistungen wie die modernsten Geräte auch im manuellen MIG/MAG Modus garantiert.

GROSSE SCHWEISSLEISTUNG

MAXIQ's ist die logische Weiterentwicklung der konventionellen MIG/MAG-Schweißgeräte mit Stufenregelung, mit einem modernen Inverter, der in ein robustes Metallgehäuse integriert ist, und einer einfachen und innovativen digitalen Steuerung,



INSPEKTIONSFENSTER



MF4 DRAHTVORSCHUBGERÄT



SMART LET



HYBRID SYNERGIC™



FAST START CONTROL



SOLIDE
METALLSTRUKTUR



EINGEBAUTENE
WASSERKÜHLUNG



INTEGRIERTE
FAHRWAGEN MIT
ZYLINDERHALTERUNG





INNOVATIVER KNOPF HYBRID SYNERGIC™



HYBRID SYNERGIC™

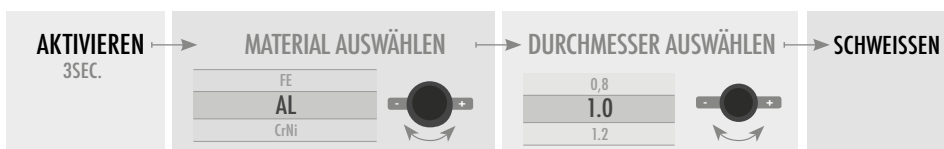
Diese Steuerung stellt eine absolute Innovation in der Welt des Schweißens dar. Während die Schweißanlage manuell eingestellt bleibt, bestimmt die HYBRID SYNERGIC™ - je nach Material und dem Durchmesser des verwendeten Drahtes - die beste Charakteristik in Bezug auf den Start und das Abschmelzen des Drahtes während



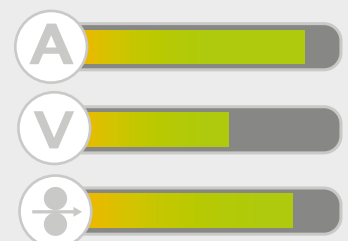
INTELLIGENTER LED-ASSISTENT

Darüber hinaus hilft ein "smart LED"-Signal dem weniger erfahrenen Bediener, die am besten geeigneten Schweißparameter einzustellen.

WIE MAN HYBRID SYNERGIC™ BENUTZT:



Drücken Sie den Knopf und Hybrid Synergic™ führt Sie zum besten Parameterbereich.



MAXIQ bietet Ihnen die digitale Steuerung aller Parameter direkt am Drahtvorschub MF4 (luftgekühlt) und MF4W (wassergekühlt). MAXIQ funktioniert in Kombination mit MF4/MF4W in jeder Situation perfekt. Es spielt keine Rolle, ob Sie an leichten, mittelschweren oder schweren Schweißanwendungen arbeiten. MAXIQ wird Ihre Anforderungen bestmöglich unterstützen.

MF4/MF4W CHARAKTERISTIKA:

- 4 Rollen mit großem Durchmesser
- Doppelrillenrollen ohne Werkzeug austauschbar
- Drahtspulen bis zu 300 mm Durchmesser
- Inspektionsfenster im Spulendeckel
- **MAXIQ** Geräte in der luftgekühlten Version bieten die Möglichkeit, bis zu 40 m lange Verbindungskabel von der Stromquelle zum Vorschub zu verwenden.

TECHNISCHE DATEN

Einphasiger Eingang 50/60 Hz	V	24 DC
Motorleistung	W	100
Walzen	N°	4
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	1,5 / 25
Draht	Ø mm	0,6 / 1,6
Spule	Ø mm	300
	kg	20 max
Abmessungen	mm	600
	mm	415
	mm	250
Gewicht	kg	15



FUNKTIONIERT PERFEKT IN JEDER SITUATION



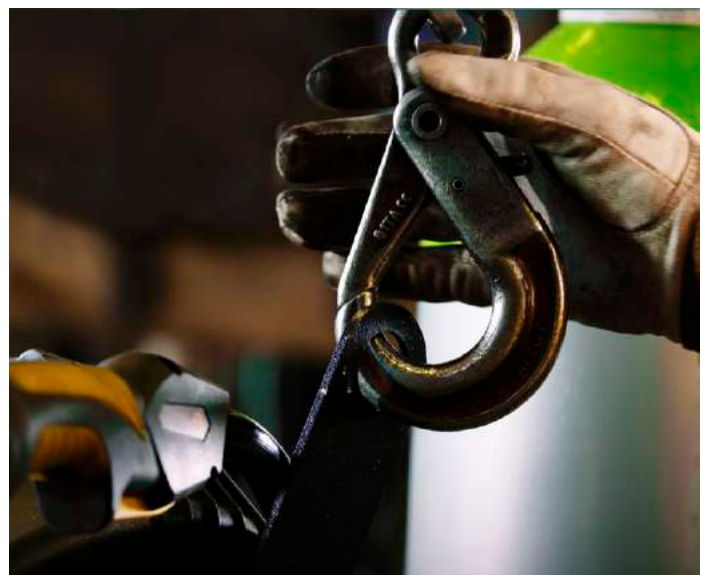
4-ROLLEN-DRAHTVORSCHUB

MF4 ist genau so zuverlässig und robust, wie Sie es brauchen, denn er wird von einem professionellen 4-Rollen-Vorschub betrieben.



KONTROLLFENSTER

Mit dem MF4 können Sie den auf der Spule verbleibenden Draht dank des neuen eingebauten Kontrollfensters leicht überprüfen.



HÄNGE-KIT

HANGING KIT ist eine zusätzliche Option, die es Ihnen ermöglicht, Ihren MF4 mit zwei verschiedenen Neigungen (horizontal oder 30°) aufzuhängen.



STEUERUNGS-DESIGN
ZUR EINFACHEN
KONTROLLE



FSC SCHNELLSTART-STEUERUNG BEREITS ZUR ARBEIT



TRADITIONELLER
SCHWEISS-INVERTER



VS



CEA FSC FUNKTION
SCHWEISSINVERTER **5X SCHNELLER**



Es ist die innovative Lichtbogenzündsteuerung, die die Zündzeit drastisch reduziert. Durch diese neue Technologie ist es möglich, bei jedem Start eine schnelle und perfekte Zündung zu erreichen. Dies ist ideal für Punktschweißen und die Vormontage von Bauteilen. Mit der neuen FSC-Funktion verpassen Sie nie wieder eine Zündung. Die Startzeit wird im Vergleich zu herkömmlichen Inverterschweißgeräten um das 5-fache reduziert.

◀ IM VERGLEICH ZU EINEM HERKÖMMLICHEN INVERTERSCHWEISSGERÄT

ZEIT UND ENERGIE SPAREN



CEA GOES GREEN

VORBEREITET FÜR DIE ZUKUNFT



CEA GOES
GREEN

Die neue europäische Richtlinie 2009/125/EG, besser bekannt als ECODESIGN-Richtlinie, setzt neue Standards für die Effizienz und Umweltverträglichkeit von Schweißmaschinen. MAXIQs erfüllen diese dank ihres hohen Wirkungsgrades und einer Leistungsaufnahme von weniger als 30 W bei inaktiver Maschine, was zu erheblichen Einsparungen beim Stromverbrauch führt. Die Haltbarkeit, Reparierbarkeit und Wiederverwertbarkeit der MAXIQs reduzieren die Auswirkungen auf die Umwelt.

BEREIT FÜR DIE EUROPÄISCHE RICHTLINIE
2009/125/EC

SPAREN

LEERLAUF

ENERGIEEINSPARUNG
GEGENÜBER
KONVENTIONELLEN GERÄTEN

80%



SCHWEISSEN

ENERGIEEINSPARUNG
IM VERGLEICH ZU
KONVENTIONELLEN GERÄTEN

20%





EINFACHE AUTOMATISIERUNG

MAXIQ's sind standardmäßig mit analog-digitalen E/A ausgestattet. Dadurch kann die Stromquelle sehr einfach in eine automatisiertes Schweißsystem integriert werden, ohne teure und komplizierte externe Schnittstellen, die normalerweise für die Robotertechnik erforderlich sind.



NÜTZLICHE SCHWEIßFUNKTIONEN

- 2/4 Takt
- Kraterfüller
- Rückbrand
- Automatische Diagnose



FEATURES

- Zwei MIG/MAG-Schweißmodi: MANUELL und HYBRID SYNERGIC TM
- Alle Parameter werden direkt vom Drahtvorschubgerät aus digital gesteuert
- "Hybrid Synergic TM PRESET" Taste für die beste Schweißcharakteristik je nach verwendetem Material und Drahttyp
- Hohe Robustheit durch solides Metallgehäuse
- "Energiesparfunktion", um das Kühlgebläse der Stromquelle und die Wasserkühlung des Brenners nur bei Bedarf zu betreiben
- Hervorragende Lichtbogenzündung, immer präzise und effizient
- Reduzierter Energieverbrauch
- MAXIQ W ist mit einer integrierten Wasserkühlung für den Brenner ausgestattet

SCHWEISSBRENNER



CEA BRENNER – CX and CXH
MAXIQ kann perfekt mit allen neuen CEA-Brennern der Serien CX und CXH arbeiten



DIGITORCH
ermöglicht die Anzeige und Einstellung der wichtigsten Schweißparameter direkt auf dem Display des Brenners.



UP/DOWN TORCH
MAXIQ bietet die Möglichkeit, mit Auf- und Abwärtsbrennern zu arbeiten, um die wichtigsten Schweißparameter direkt am Arbeitsplatz einzustellen.



PUSH-PULL-BRENNER Dank eines zusätzlichen PCB-Synchronisierungssatzes (optional), der die Drahtgeschwindigkeit während der gesamten Schweißung konstant und gleichmäßig hält, ist es möglich, Push-Pull-Brenner mit einer Länge von bis zu 12 m zu verwenden.

ZUBEHÖR



WK4
Kit mit Standard-Rädern



WK2
Kit mit extragroßen Rädern



Einstellbarer Brennerträger



HK1 Bausatz zur Aufhängung des Drahtvorschubs



RC 178 Fernsteuerung



Halteung für Drahtvorschub

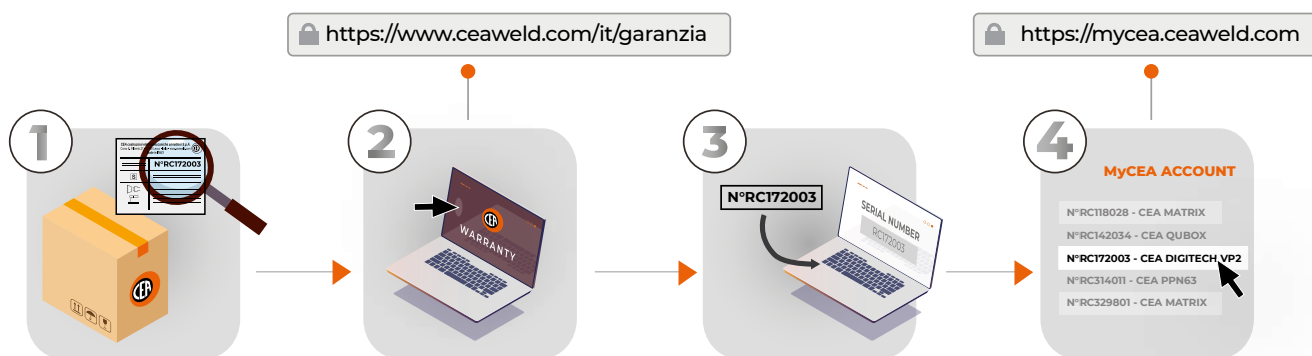


CEA GOES GREEN



TECHNISCHE DATEN		400	400 W	500	500 W
Dreiphasiger Eingang 50/60 Hz	V $\begin{smallmatrix} +20\% \\ -20\% \end{smallmatrix}$	400	400	400	400
Eingangsleistung @ I ₂ Max	kVA	19	19,5	25,5	26
Träger Sicherung (I _{eff})	A	25	25	32	32
Leistungsfaktor / cos φ		0,80 / 0,99	0,80 / 0,99	0,87 / 0,99	0,87 / 0,99
Wirkungsgrad		0,86	0,86	0,86	0,86
Leerlaufspannung	V	62	62	62	62
Strombereich	A	10 - 400	10 - 400	10 - 500	10 - 500
Einschaltdauer bei (40°C)	A 100%	300	300	390	390
	A 60%	350	350	430	430
	A 35%	400	400	500	500
Drähte	Ø mm	0,6 - 1,6	0,6 - 1,6	0,6 - 1,6	0,6 - 1,6
Normen		EN 60974-1 • EN 60974-5 • EN 60974-10			
Schutzklasse	IP	23 S	23 S	23 S	23 S
Isolationsklasse		H	H	H	H
Abmessungen	↗ mm	1040	1040	1040	1040
	→ mm	495	495	495	495
	↑ mm	950	950	950	950
Gewicht	kg	66	78	68	80

GARANTIEVERLÄNGERUNG



HIER HERUNTERLADEN
DIE GARANTIE
VERLÄNGERUNGSVERTRAG:



UP TO
5
YEARS





**SCANNEN SIE DEN CODE ENTDECKEN
SIE DAS VIDEO DER NEUEN MAXIQ**



www.youtube.com/CEAWeldingTogether

www.ceaweld.com



CEA **MAXIQ**

VS 01|2022|DEU

