



# GESAMTKATALOG 19/2025

DEUTSCH



# FIRMENPROFIL

**Ein solides, familiengeführtes Industrieunternehmen, das kontinuierlich in die Entwicklung und den Ausbau seiner Produktionsstätten investiert.**

Seit 1997 fertigt und vertreibt WECO Schweißanlagen. Am Firmensitz im Nordosten Italiens befinden sich Büros, Fertigung, Planungsabteilung und Lager, die gemeinsam ein breit aufgestelltes Vertriebsnetz im In- und Ausland bedienen.

Dank einer umfassenden Palette an Schweißgeräten und einem gut sortierten Produktlager kann das Unternehmen flexibel und schnell auf die unterschiedlichen Anforderungen seiner Kunden reagieren.

Die dynamische Unternehmensführung, fundierte Handelskompetenz und ein tiefes Verständnis für die verschiedenen Anwendungsproblematiken machen WECO zu einem der führenden Anbieter der Branche.

WECO steht für innovative Lösungen, die Produktivität und Wirtschaftlichkeit steigern, Betriebskosten auf ein Minimum reduzieren und Höchstleistungen unter allen Arbeitsbedingungen gewährleisten.





**E-HAND**



**MIG/MAG**



**PULS - DOPPEL PULS**



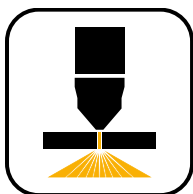
**WIG**



**MULTIFUNKTION**



**FUGENHOBELN**



**PLASMASCHNEIDEN**



**PLASMA FUGENHOBELN**

# Index

| MIG-MAG PULS/DOPPEL PULS/MULTIFUNKTION/DIGITAL         |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Power Pulse 405d - 505d                                | 12 |
| Power Pulse 405dms - 505dms                            | 14 |
| Power Pulse 405d - 505d RC Version                     | 16 |
| Power Pulse 3200                                       | 18 |
| Power Pulse 3200K - 4000K                              | 20 |
| MicroPulse 225                                         | 26 |
| Power Pulse 322AC/DC - 402AC/DC - 502AC/DC             | 30 |
| Power Pulse 322AC/DC - 402AC/DC - 502AC/DC TWIN FEEDER | 32 |
| Power Pulse 322T - 402T - 502T                         | 34 |
| Power Pulse 322T - 402T - 502T TWIN FEEDER             | 36 |
| Pioneer Pulse 403MSR - 503MSR                          | 38 |
| Pioneer Pulse 3200                                     | 40 |
| Pioneer Pulse 3200K - 4000K                            | 42 |
| Micropulse 302MFK                                      | 48 |

| MIG-MAG SYNERGISCH MULTIFUNKTION |    |
|----------------------------------|----|
| Pioneer 403MSR - 503MSR          | 50 |
| Pioneer 3200K - 4000K            | 52 |
| MicroMAG 302MFK                  | 58 |
| MicroMAG 301 Plus                | 59 |
| MicroMAG 225                     | 60 |

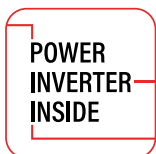
| MIG-MAG SYNERGISCH |    |
|--------------------|----|
| Pioneer 321MSR     | 64 |
| Pioneer 321MKS     | 66 |

| WIG AC/DC              |    |
|------------------------|----|
| Cruiser 502AC/DC       | 68 |
| Cruiser 402AC/DC       | 69 |
| Cruiser 322AC/DC       | 70 |
| Discovery 300AC/DC EVO | 71 |
| Discovery 221AC/DC EVO | 72 |
| Discovery 200AC/DC EVO | 73 |
| WIG DC                 |    |
| Cruiser 502T           | 74 |
| Cruiser 402T           | 75 |
| Cruiser 322T           | 76 |
| Discovery 300T EVO     | 77 |
| Discovery 220T EVO     | 78 |
| Multipower 204T        | 79 |
| Discovery 172T         | 80 |
| Discovery 162T         | 81 |

| E-HAND                  |    |
|-------------------------|----|
| Cruiser 502 - 402 - 322 | 84 |
| Cruiser 300             | 85 |
| Cruiser 200             | 86 |
| Multipower 184          | 87 |
| Cruiser 150TP           | 88 |

| PLASMASCHNEIDEN       |    |
|-----------------------|----|
| Voyager 105 EVO/BASIC | 90 |
| Voyager 75 EVO/BASIC  | 96 |

| ZUBEHÖR                                    |     |
|--------------------------------------------|-----|
| Drahtvorschubkoffer                        | 102 |
| Drahtvorschubrollen                        | 104 |
| Doppel-Zahnradantriebsrollen Kit           | 105 |
| Kranöse Kit WF205/210                      |     |
| Kühlgeräte                                 | 106 |
| Kühlmittel                                 | 109 |
| Transportrahmen kit                        | 110 |
| Trolley 02                                 | 111 |
| Trolley 03                                 |     |
| Trolley E                                  |     |
| Trolley H                                  | 112 |
| Trolley L                                  |     |
| Trolley L Evo                              | 113 |
| Trolley P                                  | 115 |
| Trolley Q                                  |     |
| Pioneer MSR Räderbausatz + Zubehör (BASIC) |     |
| Zubehör Pioneer 403 - 503                  | 116 |
| Trolley R                                  |     |
| Trolley R Evo                              | 117 |
| Brennerentlastungsarm für DVK              | 119 |
| Transformatorumschaltung Kit               | 120 |
| MIG/MAG Brenner                            | 121 |
| WIG Brenner                                | 123 |
| Elektrodenkabel mit Zange - Massekabel     | 125 |
| Fernregler                                 | 126 |
| Kit Push-Pull                              | 129 |
| Überspannungsschutz-Box                    |     |
| Druckminderer                              | 130 |
| Transportkoffer                            |     |
| Kit plexiglas für WF                       | 131 |
| Weco Schweißerjacke                        | 132 |
| Set WPQR EN-1090                           |     |
| Weco Data Manager V5                       | 133 |
| Garantiebedingungen Weco Srl               | 139 |



## **POWER INVERTER INSIDE**

Die Inverter-Technologie von Weco optimiert die Leistungen des Geräts und gestattet das problemlose Schweißen mit einem einstellbaren und extrem stabilen Lichtbogen. Die Energieaufnahme vom Netz liegt deutlich unter der von Geräten mit elektromechanischer oder Thyristortechnik.



## **W.ECO - TECHNOLOGY INSIDE**

In Einklang mit der Norm EN 60974-10 gestattet die Technologie W.ECO die Begrenzung der Erzeugung von Oberwellen im speisenden Energieversorgungssystem.



## **W.ECO - POWER FACTOR CORRECTOR**

In Einklang mit der Norm EN 60974-10 gestattet die Technologie W.ECO die Begrenzung der Erzeugung von Oberwellen im speisenden Energieversorgungssystem, die Senkung der Stromaufnahme vom Netz um 20% und die Erhöhung des Wirkungsgrads des Inverters.



## **TOTAL PROTECTION**

Die Einrichtung Total Protection, im Inverter schützt die Komponenten gegen Netzüberspannungen, so dass es auch an nicht stabilisierte Netze und Motor-Generator angeschlossen werden kann.



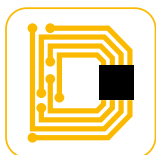
## **VOLT REDUCTION DEVICE**

Spannungsbegrenzung für Arbeiten in Bereichen mit erhöhter elektrischer Gefährdung.



## **HAC - HYBRID ARC CONTROL**

Das innovative WECO Steuersystem HAC (Hybrid Arc Control) garantiert einen weichen und stabilen MIG/MAG - Lichtbogen und folglich eine hervorragende Qualität der Schweißnaht und das fast völlige Fehlen von Spritzern bei allen Arbeitsbedingungen.



## **WECO DIGITAL CONTROL**

Der Inverter wird durch die neueste Generation DSP Steuerung (Digital Signal Processor) digital geregelt, das ermöglicht eine genaue und schnelle Kontrolle vom Schweißlichtbogen.



## **MULTIVOLTAGE**

Das Gerät kann an jede durchgängige Dreiphas-Netzspeisung angeschlossen werden, d.h. passt sich der Anlagebetrieb an die verfügbare Netzspannung automatisch an, so dass ein perfektes Schweißen immer gewährleistet wird.



## **QUICK SETTING**

Quick Setting Schnittstelle Die einfache und zuverlässige Bedienoberfläche ermöglicht einen schnellen Zugang zu allen Parametern.

# Technologie

---



## STROMAGGREGAT

Wenn die Stromquelle mit einem Stromaggregat betrieben wird gibt es die Möglichkeit, die Leistung vom Stromerzeuger je nach Bedarf anzupassen. Dies vermeidet ein Abschalten bei Überlastung und schützt somit die Stromquelle vor evtl. Beschädigung.

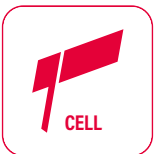


## POWER LIMIT

Die POWER LIMIT-Technologie wurde entwickelt, um die Stromversorgung bei Stromschwankungen zu garantieren und vor Überlastung zu schützen.

# Sonderfunktionen

---



## MMA CELL

Funktion zum Schweißen mit celluloseumhüllten Elektroden gestattet die verbesserte Kontrolle der Abschmelzung und der Einbrandtiefe. Ideal für den Einsatz in der Hydraulik, bei Pipelines und in der petrochemischen Industrie.



## WIG PULS 2,5 kHz

Hochfrequenz Puls WIG Lichtbogen bis 2500Hz gestattet eine hohe Energiebündelung im Kalottenkern und hervorragende Stützwirkung an der Nahtflanke. Extreme Lichtbogenfokussierung.



## WIG PULS Synergisch

Synergisch Puls die Alternative für die Dünnblechschweißung. Einfach perfekt Puls Schweißen. Bei dieser Funktion ist nur die Amperestromleistung einstellbar.



## Q-START

Die Funktion Q-START (Quick Start) ermöglicht einen sehr schnellen Schweißstart, und reduziert somit unnötige Wärmeeinbringung im Werkstück.



## DYNAMIC ARC

Die Funktion DYNAMIC ARC (DYNarc) erzeugt einen konzentrierten Lichtbogen, der die Wurzelerfassung verbessert und das Festhaften der Elektrode am Werkstück verhindert. Die leistungskonstante Dynamic Arc Regelung passt sich aktiv der Bewegung des Brenners an. Dynamic Arc gestattet eine aktive Lichtbogenregelung: wenn die Lichtbogen Spannung sinkt, steigt der Schweißstrom und umgekehrt.

# Sonderfunktionen

---



## Q-SPOT

Die Funktion Q-SPOT, die das Heften erheblich vereinfacht. Einfache Anwendung und perfekte Hefter, Punkt für Punkt.



## MULTITACK

Diese Multi-Tack Funktion reduziert den Wärmeeintrag während des Schweißens erheblich. Multitack Modus eignet sich zu Anwendungen, wo wenig Verzug und wenig Anlauffarben gefordert sind.



## EXTRA FUSION

Diese Funktion eignet sich zur Fokussierung bei Dünnblechschweißungen (Lichtbogen schmal / Elektrode Spitz) oder zur Erhöhung des Lichtbogensdrucks bei Wurzellagen.



## MIX AC/DC

Es gestattet eine hohe Schweißgeschwindigkeit. Das Schweißbad entsteht sehr schnell, besonders geeignet für das Schweißen von großen Bauteildicken.



## HSL

- Höhere Schweißgeschwindigkeit
- Höhere Abschmelzleistung (Kg/h)
- Reduzierter Energieeintrag und dadurch weniger Verzug
- Verbesserte metallurgische Eigenschaften
- Tieferer Einbrand, reduzierte Gefahr von Bindefehlern und Einbrandkerben
- Geringe FerWIGungskosten, schnelle Amortisierung



## HIGH CONTROL

- Erhöhung der Lichtbogenstabilität fast ohne Spritzer
- Sehr gut auf die Bewegung des Brenners reagierender Lichtbogen
- Reduzierung der auf das geschweißte Werkstück übertragenen Energie
- Besonders linearer Tropfenübergang, optimale Benetzung der Kanten und sehr hohe Ausführungsgeschwindigkeit



## K-DEEP

- Dieses Verfahren gewährleistet einen stabilen Einbrand auch bei Stickout-Schwankungen während des Schweißvorgangs
- Verbessertes Einbrandverhalten und geringere Gefahr des Festklebens
- Einfache Handhabung vom Brenner auch für den ungeübten Schweißer



## POWER ROOT

- Sicheres Wurzelschweißen
- Röntgensicheres Fallnahtschweißen
- Deutlich verbesserte Modellierbarkeit
- ``Kalter`` Tropfentransfer
- Schweißen dünnster Bleche



## POWER FOCUS

- Deutliche erhöhte Einbrandtiefe
- Höhere Schweißgeschwindigkeit
- Maximale Lichtbogenstabilität bei längerem Stickout
- Reduzierung der Fertigungskosten

# Sonderfunktionen

---



## **DSI (DIGITAL SENSE IGNITION)**

Durch die Reduzierung des Energieeintrags in der Zündphase wurden die Drahtexplosionen drastisch verringert und somit ermöglicht der DSI (Digital Sense Ignition) eine nahezu Spritzerfreie Zündung!



## **POWER MIX**

Unser Power-Mix Verfahren reduziert den durchschnittlichen Wärmeeintrag beim Schweißen von Steignähten, sowie beim Schweißen von Eck.- oder I-Nähten in allen Positionen. Das Ergebnis sind optisch Einwandfreie Schweißnähte.



## **GITTER**

GITTER-Modus für Schneidarbeiten von gelochten Blechen



## **SYNERGIC PLASMA CUTTING**

Nach einstellen der gewünschten Parameter (Material, Materialstärke, Größe der Verschleißteile 45A-70A-85A-105A) wird die empfohlene, sowie maximale Schnittgeschwindigkeit angezeigt (Schnittdaten für den Automatisierten Betrieb).

# WECO DATA MANAGER

---



Weco hat sein eigenes DATA-MANAGER SYSTEM entwickelt um eine nachvollziehbare Dokumentation der verwendeten Schweißprozessdaten erstellen zu können. Die Weco DATA MANAGER Software ermöglicht die gleichzeitige Schweißparameterüberwachung von mehreren Stromquellen innerhalb desselben LAN Netzwerkes (ETHERNET). Das Auto-Discovery System von den vernetzten Geräten, gestattet eine einfache und schnelle Schweißdatenerfassung, Prozess-Überwachung und den direkten Zugriff via PC auf die Schweißparameter aller Geräte innerhalb des Netzwerkes.

# EN 1090 WPQR

---



Qualifizierung der Schweißverfahren für die DIN EN 1090

Das Gesamtpaket WPQR für EX1 und EXC 2 bis S355 bezüglich die Weco MIG/MAG Anlagen wird unseren Kunden zur Verfügung gestellt.





**MIG-MAG PULS  
DOPPEL PULS  
DIGITAL**

---

# Power Pulse 405d / 505d



200mm - 300mm Drahtspulen

3 x 230Vac - 3 x 400Vac



WF205

WF204

**MIG/MAG und MIG/MAG-Puls-Hochleistungsschweißgerät** für unlegierte und rostfreie Stähle, Aluminium und Legierungen. Die in unseren Labs entwickelten Spezialprogramme garantieren Ihnen ästhetisch und metallurgisch einwandfreie Resultate. Die Maschine verfügt außerdem über die folgenden Verfahren: **E-Hand, Wig mit Kontaktzündung und Lichtbogen-Druckluftfugenhobeln.**

Die modernste Technologie, Weco Digital Control, Weco Multivoltage und PFC gewährleisten, in Verbindung mit der Bedienschnittstelle Quick Setting, perfekte Ergebnisse unter allen Schweißbedingungen.

Die Einschaltdauer von 400A bei 100% (40°C) ermöglicht ununterbrochenes Arbeiten auch bei Anwendungen, die hohe Arbeitszyklen erfordern.

Sonder MIG/MAG Kennlinien: **K-DEEP, Puls HC, Power Focus, Power Root, DSI, POWER MIX.**

 : MIG/MAG SYN PULS/DOPPEL PULS / WIG DC LIFT / E-HAND / FUGENHOBELN  
**CE:** 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)  
**EN:** EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10

## Technologie



## Sonderfunktionen



## Weco Data Manager



### Power Pulse 405d

|                                                                                     |                                                 |            |         |                          |            |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|---------|--------------------------|------------|-----------|
|  | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz                        |            |         | 3x230Vac ± 15% @ 50-60Hz |            |           |
|  | 25A                                             |            |         | 30A                      |            |           |
|  | MIG-MAG                                         | MMA E-HAND | TIG     | MIG-MAG                  | MMA E-HAND | TIG / WIG |
| % <sub>40°C</sub>                                                                   | 100%                                            | 100%       | 100%    | 100%                     | 100%       | 100%      |
| •I <sub>2</sub>                                                                     | 400A                                            | 400A       | 400A    | 350A                     | 350A       | 400A      |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 10A-400A                                        | 10A-400A   | 5A-400A | 10A-350A                 | 10A-350A   | 5A-400A   |
| U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>                                                      | 70V / 19V                                       |            |         |                          |            |           |
| P <sub>MAX</sub>                                                                    | 16,8kVA - 16kW                                  |            |         |                          |            |           |
| IP                                                                                  | 23                                              |            |         |                          |            |           |
|  | 1160 x 670 x 1420mm                             |            |         |                          |            |           |
|  | KIT 405d PP WF205 4m H <sub>2</sub> O - 130,0Kg |            |         |                          |            |           |

### Power Pulse 505d

|                                                                                    |                                                 |      |      |              |      |      |           |      |      |                          |              |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|------|--------------|------|------|-----------|------|------|--------------------------|--------------|-----------|
|  | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz                        |      |      |              |      |      |           |      |      | 3x230Vac ± 15% @ 50-60Hz |              |           |
|  | 30A                                             |      |      |              |      |      |           |      |      | 30A                      |              |           |
|  | MIG-MAG                                         |      |      | MMA / E-HAND |      |      | TIG / WIG |      |      | MIG-MAG                  | MMA / E-HAND | TIG / WIG |
| % <sub>40°C</sub>                                                                  | 50%                                             | 60%  | 100% | 50%          | 60%  | 100% | 50%       | 60%  | 100% | 100%                     | 100%         | 100%      |
| •I <sub>2</sub>                                                                    | 500A                                            | 450A | 400A | 500A         | 450A | 400A | 500A      | 450A | 400A | 350A                     | 350A         | 400A      |
| I <sub>2</sub>                                                                     | 10A-500A                                        |      |      | 10A-500A     |      |      | 5A-500A   |      |      | 10A-350A                 | 10A-350A     | 5A-400A   |
| U <sub>o</sub> /U <sub>i</sub>                                                     | 70V / 19V                                       |      |      |              |      |      |           |      |      |                          |              |           |
| P <sub>E MAX</sub>                                                                 | 23,7kVA - 22,6kW                                |      |      |              |      |      |           |      |      |                          |              |           |
| IP                                                                                 | 23                                              |      |      |              |      |      |           |      |      |                          |              |           |
|  | 1160 x 670 x 1420mm                             |      |      |              |      |      |           |      |      |                          |              |           |
|  | KIT 505d PP WF205 4m H <sub>2</sub> O - 130,0Kg |      |      |              |      |      |           |      |      |                          |              |           |

# Konfiguration Power Pulse 405d / 505d (WF205 - WF204)

Rollen - Standardmäßig: 2 x Rollen 1,0 / 1,2 D = 37 d = 19 V

| ARTIKEL                                | CODE             | ZUBEHÖR                                     |
|----------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|
| <b>STROMQUELLE</b>                     |                  | Druckminderer (mit Steigrohr) 006.0002.0005 |
| Power Pulse 405d                       | 001.0401.0000    |                                             |
| Power Pulse 505d                       | 001.0400.0000    |                                             |
| <b>DRAHTVORSCHUBKOFFER</b>             |                  |                                             |
| WF205                                  | 001.0328.0000    |                                             |
| WF205 Gas Sensor                       | 001.0328.0001    |                                             |
| WF205 Push-Pull                        | 001.0328.0010    |                                             |
| WF205 Push-Pull/Gas Sensor             | 001.0328.0011    |                                             |
| WF204                                  | 001.0333.0000    |                                             |
| WF204 Gas Sensor                       | 001.0333.0001    |                                             |
| WF204 Push-Pull                        | 001.0333.0010    |                                             |
| WF204 Push-Pull/Gas Sensor             | 001.0333.0011    |                                             |
| Kranöse Kit WF205/210                  | 004.0000.0223    |                                             |
| Räder - WF-205/204 KIT                 | 010.0000.0081    |                                             |
| <b>FAHRWAGEN</b>                       |                  |                                             |
| Trolley L                              | 004.0000.0011    |                                             |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            | 004.0000.0203    |                                             |
| Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen    | 004.0000.0204    |                                             |
| Kranöse Kit                            | 004.0000.0219    |                                             |
| Verschleißteile Box Fur Fahrwagen      | 004.0000.0220    |                                             |
| Brenner Halter Kit links               | 010.0000.0073    |                                             |
| Ablagefach VP-05                       | 004.0000.0212    |                                             |
| Brennerentlastungsarm für DVK          | 004.0000.0215    |                                             |
| <b>WASSERKÜHLGERÄT</b>                 |                  |                                             |
| CU20                                   | 003.0000.0211    |                                             |
| CU20HP                                 | 003.0001.0211    |                                             |
| Wasserkühleinheitsfilter               | 010.0000.0097    |                                             |
| <b>VB-KABEL</b>                        |                  |                                             |
| VB-KABEL 70mm2 L=2m AIR                | 002.0001.0291    |                                             |
| VB-KABEL 70mm2 L=5m AIR                | 002.0001.0298    |                                             |
| VB-KABEL 70mm2 L=10m AIR               | 002.0001.0296    |                                             |
| VB-KABEL 95mm2 L=10m AIR               | 002.0001.0293    |                                             |
| VB-KABEL 70mm2 L=2m H2O                | 002.0001.0281    |                                             |
| VB-KABEL 70mm2 L=5m H2O                | 002.0001.0288    |                                             |
| VB-KABEL 70mm2 L=10m H2O               | 002.0001.0286    |                                             |
| VB-KABEL 95mm2 L=10m H2O               | 002.0001.0283    |                                             |
| <b>VB-KABEL CUSTOM</b>                 |                  |                                             |
| VB-KABEL 70mm2 L>10m AIR               | 002.0001.0031    |                                             |
| VB-KABEL 95mm2 L>10m AIR               | 002.0001.0041    |                                             |
| VB-KABEL 70mm2 L>10m H2O               | 002.0001.0032    |                                             |
| VB-KABEL 95mm2 L>10m H2O               | 002.0001.0042    |                                             |
| <b>BRENNER UND MASSEKABEL</b>          |                  |                                             |
| Kit Push-Pull 4Q                       | 010.0000.0130    |                                             |
| Brenner MIG Digimanager 245d L= 3m H2O | 006.0008.0032    |                                             |
| Brenner MIG Digimanager 245d L= 4m H2O | 006.0008.0024    |                                             |
| Brenner MIG Digimanager 505d L= 3m H2O | 006.0008.0034    |                                             |
| Brenner MIG Digimanager 505d L= 4m H2O | 006.0008.0020    |                                             |
| Brenner MIG Digimanager 555d L= 3m H2O | 006.0008.0036    |                                             |
| Brenner MIG Digimanager 555d L= 4m H2O | 006.0008.0022    |                                             |
| Brenner MIG MB EVO 501D L=4m H2O       | 006.0008.0008    |                                             |
| Massekabel 70mm2 L=4m                  | 006.0002.0017    |                                             |
| Brenner TIG 26 L= 4m AIR EURO          | 006.0005.0011    |                                             |
| Elektrodenkabel mit Zange 70mm2 L=4m   | 006.0002.0025    |                                             |
| <b>FERNREGLER</b>                      |                  |                                             |
| Fernregler RC-08d (Digital)            | 006.0003.0134    |                                             |
| CAN BUS Kabel MIL.14/AMPH.4 L=5 m      | 002.0001.0422    |                                             |
| CAN BUS Kabel MIL.14/AMPH.4 L=10 m     | 002.0001.0423    |                                             |
| CAN BUS Kabel MIL.14/AMPH.4 L=15 m     | 002.0001.0424    |                                             |
| (*) RC04 Fernregler 2 Pot.             | 006.0003.0131    |                                             |
| (*) Adapter RC04                       | 022.0002.0383    |                                             |
| RC06 Fernregler 2 up/down              | 006.0003.0133    |                                             |
| Kabel RC03/04/05/06 L=5m               | 022.0002.0172    |                                             |
| Kabel RC03/04/05/06 L=10m              | 022.0002.0173    |                                             |
| Kabel RC03/04/05/06 L=15m              | 022.0002.0174    |                                             |
| <b>KONFIGURATIONEN</b>                 |                  |                                             |
| <b>KIT 405d PP WF204 AIR VP</b>        |                  | 006.0013.0001                               |
| Power Pulse 405d                       | WF204            | Trolley L                                   |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            | Ablagefach VP-05 |                                             |
| <b>KIT 505d PP WF204 AIR VP</b>        |                  | 006.0013.0002                               |
| Power Pulse 505d                       | WF204            | Trolley L                                   |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            | Ablagefach VP-05 |                                             |
| <b>KIT 405d PP WF205 AIR VP</b>        |                  | 006.0013.0003                               |
| Power Pulse 405d                       | WF205            | Trolley L                                   |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            | Ablagefach VP-05 |                                             |
| <b>KIT 505d PP WF205 AIR VP</b>        |                  | 006.0013.0004                               |
| Power Pulse 505d                       | WF205            | Trolley L                                   |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            | Ablagefach VP-05 |                                             |
| <b>KIT 405d PP WF204 H2O</b>           |                  | 006.0013.0005                               |
| Power Pulse 405d                       | WF204            | Trolley L                                   |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            | CU20             |                                             |
| <b>KIT 505d PP WF204 H2O</b>           |                  | 006.0013.0006                               |
| Power Pulse 505d                       | WF204            | Trolley L                                   |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            | CU20             |                                             |
| <b>KIT 405d PP WF205 H2O</b>           |                  | 006.0013.0007                               |
| Power Pulse 405d                       | WF205            | Trolley L                                   |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            | CU20             |                                             |
| <b>KIT 505d PP WF205 H2O</b>           |                  | 006.0013.0008                               |
| Power Pulse 505d                       | WF205            | Trolley L                                   |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            | CU20             |                                             |

# Power Pulse 405dms / 505dms



200mm - 300mm Drahtspulen

3 x 230Vac - 3 x 400Vac



WF205P

**MIG/MAG und MIG/MAG-Puls-Hochleistungsschweißgerät** für unlegierte und rostfreie Stähle, Aluminium und Legierungen. Die in unseren Labors entwickelten Spezialprogramme garantieren Ihnen ästhetisch und metallurgisch einwandfreie Resultate. Die Maschine verfügt außerdem über die folgenden Verfahren: **E-Hand, Wig mit Kontaktzündung und Lichtbogen-Druckluftfugenhobeln**. Die modernste Technologie, Weco Digital Control, Weco Multivoltage und PFC gewährleisten, in Verbindung mit der Bedienschnittstelle Quick Setting, perfekte Ergebnisse unter allen Schweißbedingungen. Die Einschaltdauer von 400A bei 100% (40°C) ermöglicht ununterbrochenes Arbeiten auch bei Anwendungen, die hohe Arbeitszyklen erfordern.

Die **Power Pulse dms** zusammen mit dem **DVK 205p** bietet eine besondere Ausführungsvariante an. Es geht um ein System, das universal einsetzbar ist. Besonders gut eignet es sich aber für Schweißarbeiten an großen Bauteilen oder bei automatisierten Anwendungen, bei denen der Drahtvorschub ständig in Bewegung ist.

Sonder MIG/MAG Kennlinien: **K-DEEP, Puls HC, Power Focus, Power Root, DSI, POWER MIX**.

: MIG/MAG SYN PULS/DOPPEL PULS / WIG DC LIFT / E-HAND / FUGENHOBELN  
**CE:** 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)  
**EN:** EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10

## Technologie



## Sonderfunktionen



## Weco Data Manager



### Power Pulse 405dms

|                                |                                                    |              |           |                          |              |           |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|-----------|--------------------------|--------------|-----------|
|                                | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz                           |              |           | 3x230Vac ± 15% @ 50-60Hz |              |           |
|                                | 25A                                                |              |           | 30A                      |              |           |
|                                | MIG-MAG                                            | MMA / E-HAND | TIG / WIG | MIG-MAG                  | MMA / E-HAND | TIG / WIG |
| % <sub>40°C</sub>              | 100%                                               | 100%         | 100%      | 100%                     | 100%         | 100%      |
| •I <sub>2</sub>                | 400A                                               | 400A         | 400A      | 350A                     | 350A         | 400A      |
| I <sub>2</sub>                 | 10A-400A                                           | 10A-400A     | 5A-400A   | 10A-350A                 | 10A-350A     | 5A-400A   |
| U <sub>0</sub> /U <sub>r</sub> | 70V / 19V                                          |              |           |                          |              |           |
| P <sub>r</sub> MAX             | 16,8kVA - 16kW                                     |              |           |                          |              |           |
| IP                             | 23                                                 |              |           |                          |              |           |
|                                | 1160 x 670 x 1420mm                                |              |           |                          |              |           |
|                                | KIT 405dms PP WF205p 4m H <sub>2</sub> O - 130,0Kg |              |           |                          |              |           |

### Power Pulse 505dms

|                                                                                    |                                                    |      |      |              |      |      |           |      |      |                          |              |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|------|--------------|------|------|-----------|------|------|--------------------------|--------------|-----------|
|  | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz                           |      |      |              |      |      |           |      |      | 3x230Vac ± 15% @ 50-60Hz |              |           |
|  | 30A                                                |      |      |              |      |      |           |      |      | 30A                      |              |           |
|  | MIG-MAG                                            |      |      | MMA / E-HAND |      |      | TIG / WIG |      |      | MIG-MAG                  | MMA / E-HAND | TIG / WIG |
| % <sub>40°C</sub>                                                                  | 50%                                                | 60%  | 100% | 50%          | 60%  | 100% | 50%       | 60%  | 100% | 100%                     | 100%         | 100%      |
| •I <sub>2</sub>                                                                    | 500A                                               | 450A | 400A | 500A         | 450A | 400A | 500A      | 450A | 400A | 350A                     | 350A         | 400A      |
| I <sub>2</sub>                                                                     | 10A-500A                                           |      |      | 10A-500A     |      |      | 5A-500A   |      |      | 10A-350A                 | 10A-350A     | 5A-400A   |
| U <sub>0</sub> /U <sub>r</sub>                                                     | 70V / 19V                                          |      |      |              |      |      |           |      |      |                          |              |           |
| P <sub>I</sub> MAX                                                                 | 23,7kVA - 22,6kW                                   |      |      |              |      |      |           |      |      |                          |              |           |
| IP                                                                                 | 23                                                 |      |      |              |      |      |           |      |      |                          |              |           |
|  | 1160 x 670 x 1420mm                                |      |      |              |      |      |           |      |      |                          |              |           |
|  | KIT 505dms PP WF205p 4m H <sub>2</sub> O - 130,0Kg |      |      |              |      |      |           |      |      |                          |              |           |

# Konfiguration Power Pulse 405 / 505 dms (WF 205p)

Rollen - Standardmäßig: 2 x Rollen 1,0 / 1,2 D = 37 d = 19 V

| ARTIKEL                                | CODE          |  |
|----------------------------------------|---------------|--|
| <b>STROMQUELLE</b>                     |               |  |
| Power Pulse 405dms                     | 001.0403.0000 |  |
| Power Pulse 505dms                     | 001.0402.0000 |  |
| <b>DRAHTVORSCHUBKOFFER</b>             |               |  |
| WF205P                                 | 001.0332.0000 |  |
| WF205P Gas Sensor                      | 001.0332.0001 |  |
| WF205P Push-Pull                       | 001.0332.0010 |  |
| WF205P Push-Pull/Gas Sensor            | 001.0332.0011 |  |
| Kranöse Kit WF205/210                  | 004.0000.0223 |  |
| Räder - WF-205/204 KIT                 | 010.0000.0081 |  |
| <b>FAHRWAGEN</b>                       |               |  |
| Trolley L                              | 004.0000.0011 |  |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            | 004.0000.0203 |  |
| Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen    | 004.0000.0204 |  |
| Kranöse Kit                            | 004.0000.0219 |  |
| Verschleißteile Box Fur Fahrwagen      | 004.0000.0220 |  |
| Brenner Halter Kit links               | 010.0000.0073 |  |
| Ablagefach VP-05                       | 004.0000.0212 |  |
| Brennerentlastungsarm für DVK          | 004.0000.0215 |  |
| <b>WASSERKÜHLGERÄT</b>                 |               |  |
| CU20                                   | 003.0000.0211 |  |
| CU20HP                                 | 003.0001.0211 |  |
| Wasserkühleinheitsfilter               | 010.0000.0097 |  |
| <b>VB-KABEL</b>                        |               |  |
| VB-KABEL 70mm2 L=2m AIR                | 002.0001.0291 |  |
| VB-KABEL 70mm2 L=5m AIR                | 002.0001.0298 |  |
| VB-KABEL 70mm2 L=10m AIR               | 002.0001.0296 |  |
| VB-KABEL 95mm2 L=10m AIR               | 002.0001.0293 |  |
| VB-KABEL 70mm2 L=2m H2O                | 002.0001.0281 |  |
| VB-KABEL 70mm2 L=5m H2O                | 002.0001.0288 |  |
| VB-KABEL 70mm2 L=10m H2O               | 002.0001.0286 |  |
| VB-KABEL 95mm2 L=10m H2O               | 002.0001.0283 |  |
| <b>VB-KABEL CUSTOM</b>                 |               |  |
| VB-KABEL 70mm2 L>10m AIR               | 002.0001.0031 |  |
| VB-KABEL 95mm2 L>10m AIR               | 002.0001.0041 |  |
| VB-KABEL 70mm2 L>10m H2O               | 002.0001.0032 |  |
| VB-KABEL 95mm2 L>10m H2O               | 002.0001.0042 |  |
| <b>BRENNER UND MASSEKABEL</b>          |               |  |
| Kit Push-Pull 4Q                       | 010.0000.0130 |  |
| Brenner MIG Digimanager 245d L= 3m H2O | 006.0008.0032 |  |
| Brenner MIG Digimanager 245d L= 4m H2O | 006.0008.0024 |  |
| Brenner MIG Digimanager 505d L= 3m H2O | 006.0008.0034 |  |
| Brenner MIG Digimanager 505d L= 4m H2O | 006.0008.0020 |  |
| Brenner MIG Digimanager 555d L= 3m H2O | 006.0008.0036 |  |
| Brenner MIG Digimanager 555d L= 4m H2O | 006.0008.0022 |  |
| Brenner MIG MB EVO 501D L=4m H2O       | 006.0008.0008 |  |
| Massekabel 70mm2 L=4m                  | 006.0002.0017 |  |
| Brenner TIG 26 L= 4m AIR EURO          | 006.0005.0011 |  |
| Elektrodenkabel mit Zange 70mm2 L=4m   | 006.0002.0025 |  |
| <b>FERNREGLER</b>                      |               |  |
| Fernregler RC-08d (Digital)            | 006.0003.0134 |  |
| CAN BUS Kabel MIL.14/AMPH.4 L=5 m      | 002.0001.0422 |  |
| CAN BUS Kabel MIL.14/AMPH.4 L=10 m     | 002.0001.0423 |  |
| CAN BUS Kabel MIL.14/AMPH.4 L=15 m     | 002.0001.0424 |  |
| RC06 Fernregler 2 up/down              | 006.0003.0133 |  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=5m               | 022.0002.0172 |  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=10m              | 022.0002.0173 |  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=15m              | 022.0002.0174 |  |
| <b>ZUBEHÖR</b>                         |               |  |
| Druckminderer (mit Steigrohr)          | 006.0002.0005 |  |

| KONFIGURATIONEN                        | CODE                 |           |
|----------------------------------------|----------------------|-----------|
| <b>KIT 405dms PP<br/>WF205P AIR VP</b> | <b>006.0013.0051</b> |           |
| Power Pulse 405dms                     | WF205P               | Trolley L |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            | Ablagefach VP-05     |           |
| <b>KIT 505dms PP<br/>WF205P AIR VP</b> | <b>006.0013.0052</b> |           |
| Power Pulse 505dms                     | WF205P               | Trolley L |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            | Ablagefach VP-05     |           |
| <b>KIT 405dms PP<br/>WF205P H2O</b>    | <b>006.0013.0053</b> |           |
| Power Pulse 405dms                     | WF205P               | Trolley L |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            | CU20                 |           |
| <b>KIT 505dms PP<br/>WF205P H2O</b>    | <b>006.0013.0054</b> |           |
| Power Pulse 505dms                     | WF205P               | Trolley L |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            | CU20                 |           |



**3 x 230Vac - 3 x 400Vac**



Sonder-MIG/MAG Kennlinien: **K-DEEP, Puls HC, Power Focus, Power Root. DSI. POWER MIX.**

| Weco Data Manager                                                                     |                                                  |            |           |                          |            |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------|------------|-----------|
|  |                                                  |            |           |                          |            |           |
| Power Pulse 405d                                                                      |                                                  |            |           |                          |            |           |
|    | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz                         |            |           | 3x230Vac ± 15% @ 50-60Hz |            |           |
|    | 25A                                              |            |           | 30A                      |            |           |
|    | MIG-MAG                                          | MMA E-HAND | TIG / WIG | MIG-MAG                  | MMA E-HAND | TIG / WIG |
| % 40°C                                                                                | 100%                                             | 100%       | 100%      | 100%                     | 100%       | 100%      |
| I <sub>1</sub>                                                                        | 400A                                             | 400A       | 400A      | 350A                     | 350A       | 400A      |
| I <sub>2</sub>                                                                        | 10A-400A                                         | 10A-400A   | 5A-400A   | 10A-350A                 | 10A-350A   | 5A-400A   |
| U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>                                                        | 70V / 19V                                        |            |           |                          |            |           |
| P <sub>MAX</sub>                                                                      | 16,8kVA - 16kW                                   |            |           |                          |            |           |
| IP                                                                                    | 23                                               |            |           |                          |            |           |
|    | 1160 x 670 x 1420mm                              |            |           |                          |            |           |
|    | KIT 405d PP WF205p 4m H <sub>2</sub> O - 130,0Kg |            |           |                          |            |           |

| Power Pulse 505d                                                                   |                                                   |      |      |              |      |      |           |      |      |                          |              |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------|--------------|------|------|-----------|------|------|--------------------------|--------------|-----------|
|  | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz                          |      |      |              |      |      |           |      |      | 3x230Vac ± 15% @ 50-60Hz |              |           |
|  | 30A                                               |      |      |              |      |      |           |      |      | 30A                      |              |           |
|  | MIG-MAG                                           |      |      | MMA / E-HAND |      |      | TIG / WIG |      |      | MIG-MAG                  | MMA / E-HAND | TIG / WIG |
|  | 50%                                               | 60%  | 100% | 50%          | 60%  | 100% | 50%       | 60%  | 100% | 100%                     | 100%         | 100%      |
|  | 500A                                              | 450A | 400A | 500A         | 450A | 400A | 500A      | 450A | 400A | 350A                     | 350A         | 400A      |
|  | 10A-500A                                          |      |      | 10A-500A     |      |      | 5A-500A   |      |      | 10A-350A                 | 10A-350A     | 5A-400A   |
|  | 70V / 19V                                         |      |      |              |      |      |           |      |      |                          |              |           |
|  | 23,7kVA - 22,6kW                                  |      |      |              |      |      |           |      |      |                          |              |           |
|  | 23                                                |      |      |              |      |      |           |      |      |                          |              |           |
|  | 1160 x 670 x 1420mm                               |      |      |              |      |      |           |      |      |                          |              |           |
|  | KIT 505d PP WF205p 4mt H <sub>2</sub> O - 130,0Kg |      |      |              |      |      |           |      |      |                          |              |           |

# Konfiguration Power Pulse 405d - 505d RC Version



Rollen - Standardmäßig: 2 x Rollen 1,0 / 1,2 D = 37 d = 19 V

| ARTIKEL                                | CODE          |  |
|----------------------------------------|---------------|--|
| <b>STROMQUELLE</b>                     |               |  |
| Power Pulse 405d                       | 001.0401.0000 |  |
| Power Pulse 505d                       | 001.0400.0000 |  |
| <b>DRAHTVORSCHUBKOFFER</b>             |               |  |
| WF205P                                 | 001.0332.0000 |  |
| WF205P Gas Sensor                      | 001.0332.0001 |  |
| WF205P Push-Pull                       | 001.0332.0010 |  |
| WF205P Push-Pull/Gas Sensor            | 001.0332.0011 |  |
| Kranöse Kit WF205/210                  | 004.0000.0223 |  |
| Räder - WF-205/204 KIT                 | 010.0000.0081 |  |
| <b>FERNREGLER</b>                      |               |  |
| RC205 Fernregler                       | 006.0003.0135 |  |
| CAN BUS Kabel MIL.4/AMPH.4 L=2 m       | 002.0001.0431 |  |
| CAN BUS Kabel MIL.4/AMPH.4 L=5 m       | 002.0001.0432 |  |
| CAN BUS Kabel MIL.4/AMPH.4 L=10 m      | 002.0001.0433 |  |
| CAN BUS Kabel MIL.4/AMPH.4 L=15 m      | 002.0001.0434 |  |
| CAN BUS Kabel MIL.4/AMPH.4 L=Custom    | 002.0001.0435 |  |
| <b>FAHRWAGEN</b>                       |               |  |
| Trolley L                              | 004.0000.0011 |  |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            | 004.0000.0203 |  |
| Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen    | 004.0000.0204 |  |
| Kranöse Kit                            | 004.0000.0219 |  |
| Verschleißteile Box Fur Fahrwagen      | 004.0000.0220 |  |
| Brenner Halter Kit links               | 010.0000.0073 |  |
| Ablagefach VP-05                       | 004.0000.0212 |  |
| Brennerentlastungsarm für DVK          | 004.0000.0215 |  |
| <b>WASSERKÜHLGERÄT</b>                 |               |  |
| CU20                                   | 003.0000.0211 |  |
| CU20HP                                 | 003.0001.0211 |  |
| Wasserkühleinheitsfilter               | 010.0000.0097 |  |
| <b>VB-KABEL</b>                        |               |  |
| VB-KABEL 70mm2 L=2m AIR                | 002.0001.0291 |  |
| VB-KABEL 70mm2 L=5m AIR                | 002.0001.0298 |  |
| VB-KABEL 70mm2 L=10m AIR               | 002.0001.0296 |  |
| VB-KABEL 95mm2 L=10m AIR               | 002.0001.0293 |  |
| VB-KABEL 70mm2 L=2m H2O                | 002.0001.0281 |  |
| VB-KABEL 70mm2 L=5m H2O                | 002.0001.0288 |  |
| VB-KABEL 70mm2 L=10m H2O               | 002.0001.0286 |  |
| VB-KABEL 95mm2 L=10m H2O               | 002.0001.0283 |  |
| <b>VB-KABEL CUSTOM</b>                 |               |  |
| VB-KABEL 70mm2 L>10m AIR               | 002.0001.0031 |  |
| VB-KABEL 95mm2 L>10m AIR               | 002.0001.0041 |  |
| VB-KABEL 70mm2 L>10m H2O               | 002.0001.0032 |  |
| VB-KABEL 95mm2 L>10m H2O               | 002.0001.0042 |  |
| <b>BRENNER UND MASSEKABEL</b>          |               |  |
| Kit Push-Pull 4Q                       | 010.0000.0130 |  |
| Brenner MIG Digimanager 245d L= 3m H2O | 006.0008.0032 |  |
| Brenner MIG Digimanager 245d L= 4m H2O | 006.0008.0024 |  |
| Brenner MIG Digimanager 505d L= 3m H2O | 006.0008.0034 |  |
| Brenner MIG Digimanager 505d L= 4m H2O | 006.0008.0020 |  |
| Brenner MIG Digimanager 555d L= 3m H2O | 006.0008.0036 |  |
| Brenner MIG Digimanager 555d L= 4m H2O | 006.0008.0022 |  |
| Brenner MIG MB EVO 501D L=4m H2O       | 006.0008.0008 |  |
| Massekabel 70mm2 L=4m                  | 006.0002.0017 |  |
| Brenner TIG 26 L= 4m AIR EURO          | 006.0005.0011 |  |
| Elektrodenkabel mit Zange 70mm2 L=4m   | 006.0002.0025 |  |
| <b>FERNREGLER</b>                      |               |  |
| Fernregler RC-08d (Digital)            | 006.0003.0134 |  |
| CAN BUS Kabel MIL.14/AMPH.4 L=5 m      | 002.0001.0422 |  |
| CAN BUS Kabel MIL.14/AMPH.4 L=10 m     | 002.0001.0423 |  |
| CAN BUS Kabel MIL.14/AMPH.4 L=15 m     | 002.0001.0424 |  |
| RC06 Fernregler 2 up/down              | 006.0003.0133 |  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=5m               | 022.0002.0172 |  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=10m              | 022.0002.0173 |  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=15m              | 022.0002.0174 |  |

| ZUBEHÖR                       |               |  |
|-------------------------------|---------------|--|
| Druckminderer (mit Steigrohr) | 006.0002.0005 |  |

| KONFIGURATIONEN                     | CODE                        |                  |
|-------------------------------------|-----------------------------|------------------|
| <b>KIT 405d PP WF205P RC AIR VP</b> | <b>006.0013.0055</b>        |                  |
| Power Pulse 405d                    | RC205 Fernregler            | WF205P           |
| Trolley L                           | WF-Aufnahme-Kit (Trolley L) | Ablagefach VP-05 |
| <b>KIT 505d PP WF205P RC AIR VP</b> | <b>006.0013.0056</b>        |                  |
| Power Pulse 505d                    | RC205 Fernregler            | WF205P           |
| Trolley L                           | WF-Aufnahme-Kit (Trolley L) | Ablagefach VP-05 |
| <b>KIT 405d PP WF205P RC H2O</b>    | <b>006.0013.0057</b>        |                  |
| Power Pulse 405d                    | RC205 Fernregler            | WF205P           |
| Trolley L                           | WF-Aufnahme-Kit (Trolley L) | CU20             |
| <b>KIT 505d PP WF205P RC H2O</b>    | <b>006.0013.0058</b>        |                  |
| Power Pulse 505d                    | RC205 Fernregler            | WF205P           |
| Trolley L                           | WF-Aufnahme-Kit (Trolley L) | CU20             |



WF205



WF204

**MIG/MAG und MIG/MAG-Puls-Hochleistungsschweißgerät** für unlegierte und rostfreie Stähle, Aluminium und Legierungen. Die in unseren Labors entwickelten Spezialprogramme garantieren Ihnen ästhetisch und metallurgisch einwandfreie Resultate. Die Maschine verfügt außerdem über die folgenden Verfahren: **E-Hand und Wig mit Kontaktzündung**. Die modernste Technologie, Weco Digital Control und PFC gewährleisten, in Verbindung mit der Bedienschnittstelle Quick Setting, perfekte Ergebnisse unter allen Schweißbedingungen. Die hochwertige Einschaltdauer bei 40°C ermöglicht ununterbrochenes Arbeiten auch bei Anwendungen, die hohe Arbeitszyklen erfordern.

Sonder MIG/MAG Kennlinien: **K-DEEP, Puls HC, Power Focus, Power Root, DSI, POWER MIX**.

|                                                              |
|--------------------------------------------------------------|
| : MIG/MAG SYN PULS/DOPPEL PULS / WIG DC LIFT / E-HAND        |
| CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2) |
| EN: EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10                    |

## Technologie



## Sonderfunktionen



## Weco Data Manager



## Power Pulse 3200

|                                                                                     |                          |      |           |      |              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------|--------------|------|
|  | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz |      |           |      |              |      |
|  | 20A                      |      |           |      |              |      |
|  | MIG-MAG                  |      | TIG / WIG |      | MMA / E-HAND |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                   | 60%                      | 100% | 60%       | 100% | 60%          | 100% |
| •I <sub>2</sub>                                                                     | 320A                     | 260A | 320A      | 260A | 320A         | 260A |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 10A-320A                 |      | 5A-320A   |      | 10A-320A     |      |
| U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>                                                      | 66V / 6,6V               |      |           |      |              |      |
| P <sub>MAX</sub>                                                                    | 9,8kVA - 12,9kW          |      |           |      |              |      |
| IP                                                                                  | 23S                      |      |           |      |              |      |
|  | 722 x 293 x 466mm        |      |           |      |              |      |
|  | 29,2Kg                   |      |           |      |              |      |

# Konfiguration Power Pulse 3200



Rollen - Standardmäßig: 2 x Rollen 1,0 / 1,2 D = 37 d = 19 V

| ARTIKEL                                       | CODE             | ZUBEHÖR                                     |
|-----------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|
| <b>STROMQUELLE</b>                            |                  | Druckminderer (mit Steigrohr) 006.0002.0005 |
| Power Pulse 3200                              | 001.0412.0100    |                                             |
| <b>DRAHTVORSCHUBKOFFER</b>                    |                  |                                             |
| WF205                                         | 001.0328.0000    |                                             |
| WF205 Gas Sensor                              | 001.0328.0001    |                                             |
| WF205 Push-Pull                               | 001.0328.0010    |                                             |
| WF205 Push-Pull/Gas Sensor                    | 001.0328.0011    |                                             |
| WF204                                         | 001.0333.0000    |                                             |
| WF204 Gas Sensor                              | 001.0333.0001    |                                             |
| WF204 Push-Pull                               | 001.0333.0010    |                                             |
| WF204 Push-Pull/Gas Sensor                    | 001.0333.0011    |                                             |
| Kranöse Kit WF205/210                         | 004.0000.0223    |                                             |
| Räder - WF-205/204 KIT                        | 010.0000.0081    |                                             |
| <b>FAHRWAGEN</b>                              |                  |                                             |
| Trolley L Evo                                 | 004.0000.0020    |                                             |
| Trolley R Evo                                 | 004.0000.0021    |                                             |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)                 | 004.0000.0218    |                                             |
| Schutzausrüstungsbausatz Fahrwagen R EVO      | 004.0000.0221    |                                             |
| Ablagefach VP-05                              | 004.0000.0212    |                                             |
| Kranöse Kit                                   | 004.0000.0219    |                                             |
| Verschleißteile Box Fur Fahrwagen             | 004.0000.0220    |                                             |
| Leitungsaufroller für Zwipa Trolley L         | 004.0000.0207    |                                             |
| Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen           | 004.0000.0204    |                                             |
| Brenner Halter Kit Trolley R                  | 010.0000.0095    |                                             |
| Brennerentlastungsarm für DVK                 | 004.0000.0215    |                                             |
| <b>WASSERKÜHLGERÄT</b>                        |                  |                                             |
| CU120                                         | 003.0000.0271    |                                             |
| CU120 HP                                      | 003.0001.0271    |                                             |
| Wasserkühleinheitsfilter                      | 010.0000.0097    |                                             |
| <b>VB-KABEL</b>                               |                  |                                             |
| VB-KABEL 70mm2 L=2m AIR                       | 002.0001.0291    |                                             |
| VB-KABEL 70mm2 L=5m AIR                       | 002.0001.0298    |                                             |
| VB-KABEL 70mm2 L=10m AIR                      | 002.0001.0296    |                                             |
| VB-KABEL 95mm2 L=10m AIR                      | 002.0001.0293    |                                             |
| VB-KABEL 70mm2 L=2m H2O                       | 002.0001.0281    |                                             |
| VB-KABEL 70mm2 L=5m H2O                       | 002.0001.0288    |                                             |
| VB-KABEL 70mm2 L=10m H2O                      | 002.0001.0286    |                                             |
| VB-KABEL 95mm2 L=10m H2O                      | 002.0001.0283    |                                             |
| <b>VB-KABEL CUSTOM</b>                        |                  |                                             |
| VB-KABEL 70mm2 L>10m AIR                      | 002.0001.0031    |                                             |
| VB-KABEL 95mm2 L>10m AIR                      | 002.0001.0041    |                                             |
| VB-KABEL 70mm2 L>10m H2O                      | 002.0001.0032    |                                             |
| VB-KABEL 95mm2 L>10m H2O                      | 002.0001.0042    |                                             |
| <b>BRENNER UND MASSEKABEL</b>                 |                  |                                             |
| Kit Push-Pull 4Q                              | 010.0000.0130    |                                             |
| Brenner MIG Digimanager 245d L= 3m H2O        | 006.0008.0032    |                                             |
| Brenner MIG Digimanager 245d L= 4m H2O        | 006.0008.0024    |                                             |
| Brenner MIG Digimanager 505d L= 3m H2O        | 006.0008.0034    |                                             |
| Brenner MIG Digimanager 505d L= 4m H2O        | 006.0008.0020    |                                             |
| Brenner MIG MB EVO 501D L=4m H2O              | 006.0008.0008    |                                             |
| Massekabel 70mm2 L=4m                         | 006.0002.0017    |                                             |
| Brenner TIG 26 L= 4m AIR EURO                 | 006.0005.0011    |                                             |
| Elektrodenkabel mit Zange 70mm2 L=4m          | 006.0002.0025    |                                             |
| <b>FERNREGLER</b>                             |                  |                                             |
| Fernregler RC-08d (Digital)                   | 006.0003.0134    |                                             |
| CAN BUS Kabel MIL.14/AMPH.4 L=5 m             | 002.0001.0422    |                                             |
| CAN BUS Kabel MIL.14/AMPH.4 L=10 m            | 002.0001.0423    |                                             |
| CAN BUS Kabel MIL.14/AMPH.4 L=15 m            | 002.0001.0424    |                                             |
| (*) RC04 Fernregler 2 Pot.                    | 006.0003.0131    |                                             |
| (*) Adapter RC04                              | 022.0002.0383    |                                             |
| RC06 Fernregler 2 up/down                     | 006.0003.0133    |                                             |
| Kabel RC03/04/05/06 L=5m                      | 022.0002.0172    |                                             |
| Kabel RC03/04/05/06 L=10m                     | 022.0002.0173    |                                             |
| Kabel RC03/04/05/06 L=15m                     | 022.0002.0174    |                                             |
| <b>KONFIGURATIONEN</b>                        |                  |                                             |
| <b>KIT 3200 PowerP WF204 AIR VP TROLLEY L</b> |                  | 006.0013.0125                               |
| Power Pulse 3200                              | WF204            | Trolley L Evo                               |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)                 | Ablagefach VP-05 |                                             |
| <b>KIT 3200 PowerP WF205 AIR VP TROLLEY L</b> |                  | 006.0013.0126                               |
| Power Pulse 3200                              | WF205            | Trolley L Evo                               |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)                 | Ablagefach VP-05 |                                             |
| <b>KIT 3200 PowerP WF204 AIR VP TROLLEY R</b> |                  | 006.0013.0127                               |
| Power Pulse 3200                              | WF204            | Trolley R Evo                               |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)                 | Ablagefach VP-05 |                                             |
| <b>KIT 3200 PowerP WF205 AIR VP TROLLEY R</b> |                  | 006.0013.0128                               |
| Power Pulse 3200                              | WF205            | Trolley R Evo                               |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)                 | Ablagefach VP-05 |                                             |
| <b>KIT 3200 PowerP WF204 H2O TROLLEY L</b>    |                  | 006.0013.0129                               |
| Power Pulse 3200                              | WF204            | Trolley L Evo                               |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)                 | CU120            |                                             |
| <b>KIT 3200 PowerP WF205 H2O TROLLEY L</b>    |                  | 006.0013.0130                               |
| Power Pulse 3200                              | WF205            | Trolley L Evo                               |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)                 | CU120            |                                             |
| <b>KIT 3200 PowerP WF204 H2O TROLLEY R</b>    |                  | 006.0013.0131                               |
| Power Pulse 3200                              | WF204            | Trolley R Evo                               |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)                 | CU120            |                                             |
| <b>KIT 3200 PowerP WF205 H2O TROLLEY R</b>    |                  | 006.0013.0132                               |
| Power Pulse 3200                              | WF205            | Trolley R Evo                               |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)                 | CU120            |                                             |

# Power Pulse 3200K - 4000K



200mm - 300mm Drahtspulen

3 x 400Vac



**MIG/MAG und MIG/MAG-Puls-Hochleistungsschweißgerät** für unlegierte und rostfreie Stähle, Aluminium und Legierungen. Die in unseren Labors entwickelten Spezialprogramme garantieren Ihnen ästhetisch und metallurgisch einwandfreie Resultate. Die Maschine verfügt außerdem über die folgenden Verfahren: **E-Hand, Wig mit Kontaktzündung und Lichtbogen-Druckluftfugenhobeln (4000K).**

Die moderste Technologie, Weco Digital Control und PFC gewährleisten, in Verbindung mit der Bedienschnittstelle Quick Setting, perfekte Ergebnisse unter allen Schweißbedingungen. Die hochwertige Einschaltdauer bei 40°C ermöglicht ununterbrochenes Arbeiten auch bei Anwendungen, die hohe Arbeitszyklen erfordern.

Sonder MIG/MAG Kennlinien: **K-DEEP, Puls HC, Power Focus, Power Root, DSI, POWER MIX.**

: MIG/MAG SYN PULS/DOPPEL PULS / WIG DC LIFT / E-HAND / FUGENHOBELN

**CE:** 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)

**EN:** EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10

## Technologie



## Sonderfunktionen



## Weco Data Manager



| Power Pulse 3200K                                                                   |                          |      |           |      |              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------|--------------|------|
|  | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz |      |           |      |              |      |
|   | 20A                      |      |           |      |              |      |
|  | MIG-MAG                  |      | TIG / WIG |      | MMA / E-HAND |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                   | 60%                      | 100% | 60%       | 100% | 60%          | 100% |
| •I <sub>2</sub>                                                                     | 320A                     | 260A | 320A      | 260A | 320A         | 260A |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 10A-320A                 |      | 5A-320A   |      | 10A-320A     |      |
| U <sub>0</sub> /U <sub>f</sub>                                                      | 66V / 6,6V               |      |           |      |              |      |
| P <sub>R</sub> MAX                                                                  | 12,7kVA - 12,2kW         |      |           |      |              |      |
| IP                                                                                  | 23S                      |      |           |      |              |      |
|  | 722 x 293 x 466mm        |      |           |      |              |      |
|  | 30,8Kg                   |      |           |      |              |      |

| Power Pulse 4000K                                                                   |                          |      |      |           |      |      |              |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|-----------|------|------|--------------|------|------|
|  | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 32A                      |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | MIG-MAG                  |      |      | TIG / WIG |      |      | MMA / E-HAND |      |      |
| % 40°C                                                                              | 40%                      | 60%  | 100% | 40%       | 60%  | 100% | 40%          | 60%  | 100% |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 400A                     | 350A | 280A | 400A      | 350A | 280A | 400A         | 350A | 280A |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 10A-400A                 |      |      | 5A-400A   |      |      | 10A-400A     |      |      |
| U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>                                                      | 66V / 6,6V               |      |      |           |      |      |              |      |      |
| P <sub>MAX</sub>                                                                    | 14,4kVA - 13,8kW         |      |      |           |      |      |              |      |      |
| IP                                                                                  | 23S                      |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 722 x 293 x 466mm        |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 33,6Kg                   |      |      |           |      |      |              |      |      |

# Konfiguration Power Pulse 3200K - 4000K Trolley L Evo

## AIR VP Version

| OPTIONAL                          |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Verschleißteile Box für Fahrwagen | 004.0000.0220 |



| OPTIONAL                            |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | 004.0000.0204 |

| STROMQUELLE                            |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Power Pulse 3200K                      | 001.0415.0000 |
| Power Pulse 3200K Gas Sensor           | 001.0415.0001 |
| Power Pulse 3200K Push-Pull            | 001.0415.0002 |
| Power Pulse 3200K Push-Pull/Gas Sensor | 001.0415.0003 |
| Power Pulse 4000K                      | 001.0425.0000 |
| Power Pulse 4000K Gas Sensor           | 001.0425.0001 |
| Power Pulse 4000K Push-Pull            | 001.0425.0002 |
| Power Pulse 4000K Push-Pull/Gas Sensor | 001.0425.0003 |

| ABLAGEFACH |               |
|------------|---------------|
| VP05       | 004.0000.0212 |

| OPTIONAL            |               |
|---------------------|---------------|
| Kranöse Kit Trolley | 004.0000.0219 |

| TROLLEY       |               |
|---------------|---------------|
| Trolley L Evo | 004.0000.0020 |

## H2O Version

| OPTIONAL                          |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Verschleißteile Box für Fahrwagen | 004.0000.0220 |



| OPTIONAL                            |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | 004.0000.0204 |

| STROMQUELLE                            |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Power Pulse 3200K                      | 001.0415.0000 |
| Power Pulse 3200K Gas Sensor           | 001.0415.0001 |
| Power Pulse 3200K Push-Pull            | 001.0415.0002 |
| Power Pulse 3200K Push-Pull/Gas Sensor | 001.0415.0003 |
| Power Pulse 4000K                      | 001.0425.0000 |
| Power Pulse 4000K Gas Sensor           | 001.0425.0001 |
| Power Pulse 4000K Push-Pull            | 001.0425.0002 |
| Power Pulse 4000K Push-Pull/Gas Sensor | 001.0425.0003 |

| KÜHLGERÄTE |               |
|------------|---------------|
| CU120      | 003.0000.0271 |
| CU120 HP   | 003.0001.0271 |

| OPTIONAL            |               |
|---------------------|---------------|
| Kranöse Kit Trolley | 004.0000.0219 |

| TROLLEY       |               |
|---------------|---------------|
| Trolley L Evo | 004.0000.0020 |

# Konfiguration Power Pulse 3200K - 4000K Trolley R Evo

## AIR Version

### OPTIONAL

Verschleißteile Box  
für Fahrwagen 004.0000.0220



### STROMQUELLE

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Power Pulse 3200K                      | 001.0415.0000 |
| Power Pulse 3200K Gas Sensor           | 001.0415.0001 |
| Power Pulse 3200K Push-Pull            | 001.0415.0002 |
| Power Pulse 3200K Push-Pull/Gas Sensor | 001.0415.0003 |
| Power Pulse 4000K                      | 001.0425.0000 |
| Power Pulse 4000K Gas Sensor           | 001.0425.0001 |
| Power Pulse 4000K Push-Pull            | 001.0425.0002 |
| Power Pulse 4000K Push-Pull/Gas Sensor | 001.0425.0003 |



### TROLLEY

Trolley R Evo 004.0000.0021

### OPTIONAL

Kranöse Kit Trolley 004.0000.0219



## AIR VP Version

### OPTIONAL

Verschleißteile Box  
für Fahrwagen 004.0000.0220



### STROMQUELLE

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Power Pulse 3200K                      | 001.0415.0000 |
| Power Pulse 3200K Gas Sensor           | 001.0415.0001 |
| Power Pulse 3200K Push-Pull            | 001.0415.0002 |
| Power Pulse 3200K Push-Pull/Gas Sensor | 001.0415.0003 |
| Power Pulse 4000K                      | 001.0425.0000 |
| Power Pulse 4000K Gas Sensor           | 001.0425.0001 |
| Power Pulse 4000K Push-Pull            | 001.0425.0002 |
| Power Pulse 4000K Push-Pull/Gas Sensor | 001.0425.0003 |



### OPTIONAL

Schutzausrüstungsbausatz  
Fahrwagen R EVO 004.0000.0221



### ABLAGEFACH

VP05 004.0000.0212

### OPTIONAL

Kranöse Kit Trolley 004.0000.0219



### TROLLEY

Trolley R Evo 004.0000.0021

# Konfiguration Power Pulse 3200K - 4000K Trolley R Evo

## H2O Version

### OPTIONAL

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Verschleißteile Box für Fahrwagen | 004.0000.0220 |
|-----------------------------------|---------------|



### OPTIONAL

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Schutzausrüstungsbausatz Fahrwagen R EVO | 004.0000.0221 |
|------------------------------------------|---------------|



### TROLLEY

|               |               |
|---------------|---------------|
| Trolley R Evo | 004.0000.0021 |
|---------------|---------------|



### STROMQUELLE

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Power Pulse 3200K                      | 001.0415.0000 |
| Power Pulse 3200K Gas Sensor           | 001.0415.0001 |
| Power Pulse 3200K Push-Pull            | 001.0415.0002 |
| Power Pulse 3200K Push-Pull/Gas Sensor | 001.0415.0003 |
| Power Pulse 4000K                      | 001.0425.0000 |
| Power Pulse 4000K Gas Sensor           | 001.0425.0001 |
| Power Pulse 4000K Push-Pull            | 001.0425.0002 |
| Power Pulse 4000K Push-Pull/Gas Sensor | 001.0425.0003 |

### KÜHLGERÄTE

|          |               |
|----------|---------------|
| CU120    | 003.0000.0271 |
| CU120 HP | 003.0001.0271 |

### OPTIONAL

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Kranöse Kit Trolley | 004.0000.0219 |
|---------------------|---------------|



# Konfiguration Power Pulse 3200K - 4000K Trolley Zero

## AIR Version

### OPTIONAL

Verschleißteile Box  
für Fahrwagen 004.0000.0220

### OPTIONAL

Transport Kit H 004.0000.0232

### OPTIONAL

Kit Griff H 004.0000.0233



### STROMQUELLE

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Power Pulse 3200K                      | 001.0415.0000 |
| Power Pulse 3200K Gas Sensor           | 001.0415.0001 |
| Power Pulse 3200K Push-Pull            | 001.0415.0002 |
| Power Pulse 3200K Push-Pull/Gas Sensor | 001.0415.0003 |
| Power Pulse 4000K                      | 001.0425.0000 |
| Power Pulse 4000K Gas Sensor           | 001.0425.0001 |
| Power Pulse 4000K Push-Pull            | 001.0425.0002 |
| Power Pulse 4000K Push-Pull/Gas Sensor | 001.0425.0003 |

### TROLLEY

Trolley Zero 004.0000.0022



## H2O Version

### OPTIONAL

Verschleißteile Box  
für Fahrwagen 004.0000.0220

### OPTIONAL

Transport Kit H 004.0000.0232

### OPTIONAL

Kit Griff H 004.0000.0233



### STROMQUELLE

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Power Pulse 3200K                      | 001.0415.0000 |
| Power Pulse 3200K Gas Sensor           | 001.0415.0001 |
| Power Pulse 3200K Push-Pull            | 001.0415.0002 |
| Power Pulse 3200K Push-Pull/Gas Sensor | 001.0415.0003 |
| Power Pulse 4000K                      | 001.0425.0000 |
| Power Pulse 4000K Gas Sensor           | 001.0425.0001 |
| Power Pulse 4000K Push-Pull            | 001.0425.0002 |
| Power Pulse 4000K Push-Pull/Gas Sensor | 001.0425.0003 |

### KÜHLGERÄTE

|          |               |
|----------|---------------|
| CU120    | 003.0000.0271 |
| CU120 HP | 003.0001.0271 |

### TROLLEY

Trolley Zero 004.0000.0022



# Power Pulse 3200K - 4000K

Rollen - Standardmäßig: 2 x Rollen 1,0 / 1,2 D = 37 d = 19 V

| ARTIKEL                                  | CODE          |  |                                              |                      |
|------------------------------------------|---------------|--|----------------------------------------------|----------------------|
| <b>STROMQUELLE</b>                       |               |  |                                              |                      |
| Power Pulse 3200K                        | 001.0415.0000 |  |                                              |                      |
| Power Pulse 3200K Gas Sensor             | 001.0415.0001 |  |                                              |                      |
| Power Pulse 3200K Push-Pull              | 001.0415.0002 |  |                                              |                      |
| Power Pulse 3200K Push-Pull/Gas Sensor   | 001.0415.0003 |  |                                              |                      |
| Power Pulse 4000K                        | 001.0425.0000 |  |                                              |                      |
| Power Pulse 4000K Gas Sensor             | 001.0425.0001 |  |                                              |                      |
| Power Pulse 4000K Push-Pull              | 001.0425.0002 |  |                                              |                      |
| Power Pulse 4000K Push-Pull/Gas Sensor   | 001.0425.0003 |  |                                              |                      |
| <b>FAHRWAGEN ZERO</b>                    |               |  |                                              |                      |
| Trolley Zero                             | 004.0000.0022 |  |                                              |                      |
| Transport Kit H                          | 004.0000.0232 |  |                                              |                      |
| Kit Griff H                              | 004.0000.0233 |  |                                              |                      |
| <b>TROLLEY L Evo</b>                     |               |  |                                              |                      |
| Trolley L Evo                            | 004.0000.0020 |  |                                              |                      |
| Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen      | 004.0000.0204 |  |                                              |                      |
| <b>TROLLEY R Evo</b>                     |               |  |                                              |                      |
| Trolley R Evo                            | 004.0000.0021 |  |                                              |                      |
| Schutzausrüstungsbausatz Fahrwagen R EVO | 004.0000.0221 |  |                                              |                      |
| <b>ZUBEHÖR TROLLEY L - R Evo</b>         |               |  |                                              |                      |
| Ablagefach VP-05                         | 004.0000.0212 |  | <b>KONFIGURATIONEN</b>                       | <b>CODE</b>          |
| Kranöse Kit                              | 004.0000.0219 |  |                                              |                      |
| Verschleißteile Box Fur Fahrwagen        | 004.0000.0220 |  |                                              |                      |
| <b>WASSERKÜHLGERÄT</b>                   |               |  | Power Pulse 3200 K                           | Trolley L Evo        |
| CU120                                    | 003.0000.0271 |  | <b>KIT 3200K PowerP<br/>H2O TROLLEY L</b>    | <b>006.0013.0134</b> |
| CU120 HP                                 | 003.0001.0271 |  |                                              |                      |
| Wasserkühleinheitsfilter                 | 010.0000.0097 |  | Power Pulse 3200 K                           | Trolley L Evo        |
| <b>BRENNER UND MASSEKABEL</b>            |               |  | <b>KIT 3200K PowerP<br/>AIR TROLLEY R</b>    | <b>006.0013.0135</b> |
| Kit Push-Pull 4Q                         | 010.0000.0130 |  |                                              |                      |
| Brenner MIG Digimanager 245d L= 3m H2O   | 006.0008.0032 |  | Power Pulse 3200 K                           | Trolley R Evo        |
| Brenner MIG Digimanager 245d L= 4m H2O   | 006.0008.0024 |  | <b>KIT 3200K PowerP<br/>AIR VP TROLLEY R</b> | <b>006.0013.0136</b> |
| Brenner MIG Digimanager 505d L= 3m H2O   | 006.0008.0034 |  |                                              |                      |
| Brenner MIG Digimanager 505d L= 4m H2O   | 006.0008.0020 |  | Power Pulse 3200 K                           | Trolley R Evo        |
| Torcia MIG Digimanager 555d L= 3m H2O    | 006.0008.0036 |  | <b>KIT 3200K PowerP<br/>H2O TROLLEY R</b>    | <b>006.0013.0137</b> |
| Torcia MIG Digimanager 555d L= 4m H2O    | 006.0008.0022 |  |                                              |                      |
| Brenner MIG MB EVO 501D L=4m H2O         | 006.0008.0008 |  | Power Pulse 3200 K                           | Trolley R Evo        |
| Massekabel 70mm2 L=4m                    | 006.0002.0017 |  |                                              | CU120                |
| Brenner TIG 26 L= 4m AIR EURO            | 006.0005.0011 |  | <b>KIT 4000K PowerP<br/>AIR VP TROLLEY L</b> | <b>006.0013.0153</b> |
| Elektrodenkabel mit Zange 70mm2 L=4m     | 006.0002.0025 |  |                                              |                      |
| <b>FERNREGLER</b>                        |               |  | Power Pulse 4000 K                           | Trolley L Evo        |
| Fernregler RC-08d (Digital)              | 006.0003.0134 |  | <b>KIT 4000K PowerP<br/>H2O TROLLEY L</b>    | <b>006.0013.0154</b> |
| CAN BUS Kabel MIL.14/AMPH.4 L=5 m        | 002.0001.0422 |  |                                              |                      |
| CAN BUS Kabel MIL.14/AMPH.4 L=10 m       | 002.0001.0423 |  | Power Pulse 4000 K                           | Trolley L Evo        |
| CAN BUS Kabel MIL.14/AMPH.4 L=15 m       | 002.0001.0424 |  | <b>KIT 4000K PowerP<br/>AIR TROLLEY R</b>    | <b>006.0013.0155</b> |
| (*) RC04 Fernregler 2 Pot.               | 006.0003.0131 |  |                                              |                      |
| (*) Adapter RC04                         | 022.0002.0383 |  | Power Pulse 4000 K                           | Trolley R Evo        |
| RC06 Fernregler 2 up/down                | 006.0003.0133 |  | <b>KIT 4000K PowerP<br/>AIR VP TROLLEY R</b> | <b>006.0013.0156</b> |
| Kabel RC03/04/05/06 L=5m                 | 022.0002.0172 |  |                                              |                      |
| Kabel RC03/04/05/06 L=10m                | 022.0002.0173 |  | Power Pulse 4000 K                           | Trolley R Evo        |
| Kabel RC03/04/05/06 L=15m                | 022.0002.0174 |  | <b>KIT 4000K PowerP<br/>H2O TROLLEY R</b>    | <b>006.0013.0157</b> |
| <b>ZUBEHÖR</b>                           |               |  |                                              |                      |
| Druckminderer (mit Steigrohr)            | 006.0002.0005 |  | Power Pulse 4000 K                           | Trolley R Evo        |



Unsere **MicroPulse 225** ist eine leistungsstarke Multiprozess-Schweißanlage. Durch ihr geringes Gewicht (16kg) hat sie ein einmaliges Gewicht/ Leistungsverhältnis.

Die **MICROPULSE 225** ist ausgestattet mit folgenden Prozessen: **STANDARD SYNERGIC MIG MAG, PULSED MIG MAG, MMA** und **WIG DC LIFT** Prozesse. Für spezielle MIG MAG-Anwendungen steht auch das **DOPPEL PULSE** Verfahren zur Verfügung.

Das PFC-Modul ermöglicht eine reduzierte Stromaufnahme und ermöglicht bei einer einphasigen 230-V-Wechselstromversorgung das Schweißen mit einem maximalen Strom von 220 Ampere.

Die Stromquelle ist mit **Hybrid Bedienpannell** ausgestattet, welches den Schweißer, durch seine intuitive Bedienung, schnell zu den gewünschten Parameter führt. Ein **FAVORITE** Modus (Schnellauswahl) zum Erstellen gewünschter Funktionen, Sonderprozesse oder **JOBS** steht zur Verfügung. Die Stromquelle ist mit allen gängigen Kennlinien ausgestattet und ist somit für alle Materialien geeignet. Die Einschaltdauer von 220 Ampere bei 30 % (40 °C) ermöglicht ein Arbeiten bei erschwerten Bedingungen.

Die verfügbaren Sonderfunktionen sind: **POWER FOCUS** für erhöhten Tiefenbrand und **POWER ROOT** optimal zum Wurzelschweißen. Der **IMPORT / EXPORT**-Modus ermöglicht ein schnelles sichern und laden aller gespeicherten Jobs sowie personalisierten Display-Settings.

| : MIG/MAG SYN / PULSED/DOPPEL PULSE / WIG DC LIFT / MMA      |
|--------------------------------------------------------------|
| CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2) |
| EN: EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10                    |
| Technologie                                                  |
|                                                              |
| Sonderfunktionen                                             |
|                                                              |

Wenn die MicroPulse 225 mit einem **Stromaggregat** betreiben wird gibt es die Möglichkeit, die Leistung vom Stromerzeuger je nach Bedarf anzupassen. Dies vermeidet ein Abschalten bei Überlastung und schützt somit die Stromquelle vor evtl. Beschädigung.

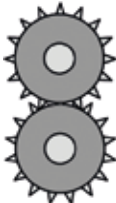
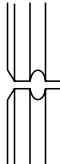
| Micropulse 225                                                                      |                          |      |      |           |      |      |              |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|-----------|------|------|--------------|------|------|
|  | 1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | T 16A                    |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | MIG / MAG                |      |      | TIG / WIG |      |      | MMA / E-HAND |      |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                   | 30%                      | 60%  | 100% | 55%       | 60%  | 100% | 40%          | 60%  | 100% |
| •I <sub>2</sub>                                                                     | 220A                     | 175A | 145A | 220A      | 210A | 175A | 180A         | 155A | 125A |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 10A-220A                 |      |      | 10A-220A  |      |      | 10A-180A     |      |      |
| U <sub>o</sub> /U <sub>r</sub>                                                      | 52V / 5V                 |      |      |           |      |      |              |      |      |
| P <sub>r</sub> MAX                                                                  | 6,5kVA - 6,4kW           |      |      |           |      |      |              |      |      |
| IP                                                                                  | 23                       |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 509 x 226 x 368mm        |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 16Kg                     |      |      |           |      |      |              |      |      |

# Konfiguration Micropulse 225

Rollen - Standardmäßig: 1 x Roll 0,8/1,0 D = 37 d = 19 V

| ARTIKEL                                         | CODE          |  | Drahtvorschubrollen                                                                          | CODE                                                                                       |                    |               |
|-------------------------------------------------|---------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|
| STROMQUELLE                                     |               |  |                                                                                              |                                                                                            |                    |               |
| Micropulse 225                                  | 001.0190.0000 |  | <br>SG2/SG3 | 0.6/0.8 D=37 d=19 V                                                                        | 002.0000.0140      |               |
| WASSERKÜHLGERÄT                                 |               |  |                                                                                              | 0.8/1.0 D=37 d=19 V                                                                        | 002.0000.0141      |               |
| C.U.121                                         | 003.0000.0281 |  |                                                                                              | 0.9/1.0 D=37 d=19 V                                                                        | 002.0000.0200      |               |
| C.U.121 HP                                      | 003.0001.0281 |  |                                                                                              | 0.8/1.2 D=37 d=19 V                                                                        | 002.0000.0199      |               |
| Wasserkühleinheitsfilter                        | 010.0000.0097 |  |                                                                                              | 0.9/1.2 D=37 d=19 V                                                                        | 002.0000.0397      |               |
| BRENNER UND MASSEKABEL                          |               |  |                                                                                              | 1.0/1.2 D=37 d=19 V                                                                        | 002.0000.0142      |               |
| Brenner MIG MB EVO 24 L=3m                      | 006.0008.0041 |  | <br>AI / SS | 0.8/1.0 D=37 d=19 U                                                                        | 002.0000.0144      |               |
| Brenner MIG MB EVO 24 L=4m                      | 006.0008.0040 |  |                                                                                              | 0.9/1.2 D=37 d=19 U                                                                        | 002.0000.0399      |               |
| Brenner MIG MB EVO 36 L=3m                      | 006.0008.0038 |  |                                                                                              | 1.0/1.2 D=37 d=19 U                                                                        | 002.0000.0145      |               |
| Brenner MIG MB EVO 36 L=4m                      | 006.0008.0004 |  |                                                                                              | 0.8/1.0 D=37 d=19 U                                                                        | 002.0000.0410      |               |
| Brenner MIG MB EVO PRO 240D L=3m H2O            | 006.0008.0039 |  |                                                                                              | 1.0/1.2 D=37 d=19 U                                                                        | 002.0000.0171      |               |
| Brenner MIG MB EVO PRO 240D L= 4m H2O           | 006.0008.0007 |  | <br>TEFLON  |                                                                                            |                    |               |
| Brenner TIG 26 L= 4m AIR EURO                   | 006.0005.0011 |  |                                                                                              | 0.8/0.9 D=37 d=19 VK                                                                       | 002.0000.0400      |               |
| Elektrodenkabel mit Zange 35mm2 L=4m            | 006.0002.0028 |  |                                                                                              | 0.9/1.0 D=37 d=19 VK                                                                       | 002.0000.0401      |               |
| Massekabel 35mm2 L=4m                           | 006.0002.0003 |  |                                                                                              | 0.9/1.2 D=37 d=19 VK                                                                       | 002.0000.0402      |               |
| FERNREGLER                                      |               |  |                                                                                              | 1.0/1.2 D=37 d=19 VK                                                                       | 002.0000.0149      |               |
| Fernregler RC-08d                               | 006.0003.0134 |  | <br>FCW     | 1.2/1.2 D=37 d=19 VK                                                                       | 002.0000.0181      |               |
| CAN BUS Kabel MIL.4/AMPH.4 L=2 m                | 002.0001.0431 |  |                                                                                              |                                                                                            |                    |               |
| CAN BUS Kabel MIL.4/AMPH.4 L=5 m                | 002.0001.0432 |  |                                                                                              | D=37 d=19 flat                                                                             | 002.0000.0152      |               |
| CAN BUS Kabel MIL.4/AMPH.4 L=10 m               | 002.0001.0433 |  |                                                                                              |                                                                                            |                    |               |
| CAN BUS Kabel MIL.4/AMPH.4 L=15 m               | 002.0001.0434 |  |                                                                                              |                                                                                            |                    |               |
| CAN BUS Kabel MIL.4/AMPH.4 L=Custom             | 002.0001.0435 |  | <br>FLAT    |                                                                                            |                    |               |
| ZUBEHÖR                                         |               |  |                                                                                              |                                                                                            |                    |               |
| Druckminderer (mit Steigrohr)                   | 006.0002.0005 |  |                                                                                              | <br>FLAT | D=37 d=19 Gezähnte | 002.0000.0153 |
| FAHRWAGEN                                       |               |  |                                                                                              |                                                                                            |                    |               |
| Trolley 02                                      | 006.0002.0014 |  |                                                                                              |                                                                                            |                    |               |
| Kit Adapterplatte für Trolley 02 (erforderlich) | 010.0000.0052 |  |                                                                                              |                                                                                            |                    |               |
| Mod.G Adapterplatte (erforderlich)              | 010.0000.0139 |  |                                                                                              |                                                                                            |                    |               |
| Trolley 03                                      | 006.0002.0042 |  |                                                                                              |                                                                                            |                    |               |
| Mod.G Adapterplatte (erforderlich)              | 010.0000.0139 |  |                                                                                              |                                                                                            |                    |               |
| D300 Drahtspule-Halterung                       | 010.0000.0140 |  |                                                                                              |                                                                                            |                    |               |
| Trolley H                                       | 004.0000.0008 |  |                                                                                              |                                                                                            |                    |               |
| Mod.G Adapterplatte (erforderlich)              | 010.0000.0139 |  |                                                                                              |                                                                                            |                    |               |

| KONFIGURATIONEN                       | CODE                      |                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>KIT MP 225 AIR Trolley 02</b>      | <b>006.0013.0017</b>      |                                                 |
| Micropulse 225                        | Trolley 02                | Kit Adapterplatte für Trolley 02 (erforderlich) |
| Mod.G Adapterplatte (erforderlich)    |                           |                                                 |
| <b>KIT MP 225 AIR Trolley 03</b>      | <b>006.0013.0018</b>      |                                                 |
| Micropulse 225                        | Trolley 03                | Mod.G Adapterplatte (erforderlich)              |
| <b>KIT MP 225 AIR Trolley 03 D300</b> | <b>006.0013.0019</b>      |                                                 |
| Micropulse 225                        | Trolley 03                | Mod.G Adapterplatte (erforderlich)              |
| D300 Drahtspule-Halterung             |                           |                                                 |
| <b>KIT MP 225 AIR Trolley H</b>       | <b>006.0013.0035</b>      |                                                 |
| Micropulse 225                        | Trolley H                 | Mod.G Adapterplatte (erforderlich)              |
| <b>KIT MP 225 H2O Trolley 03</b>      | <b>006.0013.0021</b>      |                                                 |
| Micropulse 225                        | CU121                     | Trolley 03                                      |
| Mod.G Adapterplatte (erforderlich)    |                           |                                                 |
| <b>KIT MP 225 H2O Trolley 03 D300</b> | <b>006.0013.0022</b>      |                                                 |
| Micropulse 225                        | CU121                     | Trolley 03                                      |
| Mod.G Adapterplatte (erforderlich)    | D300 Drahtspule-Halterung |                                                 |

| Doppel-Zahnradantriebsrollen Kit                                                      |                                            |               |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|--|
|  |                                            |               |  |
| Doppel-Zahnradantriebsrollen Kit                                                      |                                            | CODE          |  |
|    | Zahnradantriebsrolle SF 44038              | 002.0000.0299 |  |
|    | Drahtvorschubrollen 0.8/1.0 D=37x12/d=19 U | 002.0000.0406 |  |
|                                                                                       | Drahtvorschubrollen 1.0/1.2 D=37x12/d=19 U | 002.0000.0168 |  |





**MIG-MAG PULS  
DOPPEL PULS  
MULTIFUNKTION**

---

# Power Pulse 322AC/DC - 402AC/DC - 502AC/DC



200mm - 300mm Drahtspulen

3 x 400Vac



**Power Pulse 322AC/DC - 402AC/DC - 502AC/DC** ist ein professionelles dreiphasiges Inverter-Schweißgerät mit separatem Drahtvorschubgerät WF 104 - WF 108 und Doppel Flaschenhalter. Folgende MIG/MAG-Prozesse sind verfügbar: Manuell, Synergisch, Impuls synergisch und Doppelimpuls synergisch. Zur Verfügung stehen auch **E-HAND, WIG AC/DC HF** und **Fugenhobeln** (nur auf 402 und 502).

Sonder MIG/MAG Kennlinien:

**Puls HS, Puls HC, Power Focus, Power Root.**

Beim WIG-Wechselstromschweißen sind folgende Optimierungen vorgesehen: **Extra Einbrand, MIX AC/DC.**

Beim WIG-Gleichstromschweißen sind folgende Optimierungen vorgesehen: **WIG Puls bis 2,5 KHz, WIG Puls Synergisch, Dynamic Arc, Q-Start, Multi-Tack, Q-Spot.**

☞ : MIG/MAG PULS/DOPPEL PULS / WIG AC/DC HF / E-HAND / FUGENHOBELN

CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)

EN: EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-5 - EN 60974-10

## Technologie



## Sonderfunktionen



### POWER PULSE 402AC/DC

|                                                                                     |                                                      |      |      |           |      |      |              |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------|------|-----------|------|------|--------------|------|------|
|   | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz                             |      |      |           |      |      |              |      |      |
|   | 32A                                                  |      |      |           |      |      |              |      |      |
|   | MIG - MAG                                            |      |      | TIG / WIG |      |      | MMA / E-HAND |      |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                   | 50%                                                  | 60%  | 100% | 50%       | 60%  | 100% | 50%          | 60%  | 100% |
| •I <sub>2</sub>                                                                     | 400A                                                 | 380A | 340A | 400A      | 380A | 340A | 400A         | 370A | 340A |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 10A - 400A                                           |      |      | 5A - 400A |      |      | 10A - 400A   |      |      |
| U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>                                                      | 81V / 9V                                             |      |      |           |      |      |              |      |      |
| P <sub>I</sub> MAX                                                                  | 18,4kVA - 16.8kW                                     |      |      |           |      |      |              |      |      |
| IP                                                                                  | 23                                                   |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 1160 x 670 x 1530mm                                  |      |      |           |      |      |              |      |      |
|   | KIT 402AC/DC PP WF104 4mt H <sub>2</sub> O - 164,8Kg |      |      |           |      |      |              |      |      |

### WPQR



### POWER PULSE 322AC/DC

|                                                                                     |                                                      |      |      |           |      |      |              |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------|------|-----------|------|------|--------------|------|------|
|  | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz                             |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 25A                                                  |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | MIG - MAG                                            |      |      | TIG / WIG |      |      | MMA / E-HAND |      |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                   | 40%                                                  | 60%  | 100% | 45%       | 60%  | 100% | 45%          | 60%  | 100% |
| ·I <sub>2</sub>                                                                     | 320A                                                 | 270A | 240A | 320A      | 280A | 240A | 300A         | 270A | 240A |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 10A - 320A                                           |      |      | 5A - 320A |      |      | 10A - 300A   |      |      |
| U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>                                                      | 72V / 11V                                            |      |      |           |      |      |              |      |      |
| P <sub>1</sub> MAX                                                                  | 15,2kVA - 12.0kW                                     |      |      |           |      |      |              |      |      |
| IP                                                                                  | 23                                                   |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 1160 x 670 x 1530mm (con carrello e WF)              |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | KIT 322AC/DC PP WF104 4mt H <sub>2</sub> O - 154.7Kg |      |      |           |      |      |              |      |      |

### POWER PULSE 502AC/DC

|                                                                                     |                                                      |      |      |           |      |      |              |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------|------|-----------|------|------|--------------|------|------|
|  | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz                             |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 40A                                                  |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | MIG - MAG                                            |      |      | TIG / WIG |      |      | MMA / E-HAND |      |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                   | 30%                                                  | 60%  | 100% | 30%       | 60%  | 100% | 30%          | 60%  | 100% |
| •I <sub>2</sub>                                                                     | 500A                                                 | 380A | 340A | 500A      | 380A | 340A | 500A         | 370A | 340A |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 10A - 500A                                           |      |      | 5A - 500A |      |      | 10A - 500A   |      |      |
| U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>                                                      | 81V / 9V                                             |      |      |           |      |      |              |      |      |
| P <sub>I</sub> MAX                                                                  | 25,5kVA - 23,4kW                                     |      |      |           |      |      |              |      |      |
| IP                                                                                  | 23                                                   |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 1160 x 670 x 1530mm                                  |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | KIT 502AC/DC PP WF104 4mt H <sub>2</sub> O - 164,8Kg |      |      |           |      |      |              |      |      |

# Konfiguration Power Pulse 322AC/DC - 402AC/DC - 502AC/DC (WF104 - WF108)

Rollen -Standardmäßig: 2 x Rollen 1,0 / 1,2 D = 37 d = 19 V

| ARTIKEL                                 | CODE                                | ZUBEHÖR                                |                      |  |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|--|
| <b>STROMQUELLE</b>                      |                                     | Druckminderer (mit Steigrohr)          | 006.0002.0005        |  |
| Power Pulse 322AC/DC                    | 001.0141.0000                       | Polarität-Umschalter Kit 50mm² TIG/MIG | 006.0002.0050        |  |
| Power Pulse 402AC/DC                    | 001.0124.0000                       |                                        |                      |  |
| Power Pulse 502AC/DC                    | 001.0125.0000                       |                                        |                      |  |
| <b>DRAHTVORSCHUBKOFFER</b>              |                                     |                                        |                      |  |
| WF104                                   | 001.0315.0000                       |                                        |                      |  |
| WF108                                   | 001.0325.0000                       |                                        |                      |  |
| Räder - WF KIT                          | 010.0000.0012                       |                                        |                      |  |
| <b>FAHRWAGEN</b>                        |                                     |                                        |                      |  |
| Trolley L                               | 004.0000.0011                       |                                        |                      |  |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)             | 004.0000.0203                       |                                        |                      |  |
| Kranöse Kit                             | 004.0000.0219                       |                                        |                      |  |
| Verschleißteile Box Fur Fahrwagen       | 004.0000.0220                       |                                        |                      |  |
| Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen     | 004.0000.0204                       |                                        |                      |  |
| Brenner Halter Kit links                | 010.0000.0073                       |                                        |                      |  |
| Ablagefach VP-01                        | 004.0000.0201                       |                                        |                      |  |
| Brennerentlastungsarm für DVK           | 004.0000.0215                       |                                        |                      |  |
| <b>WASSERKÜHLGERÄT</b>                  |                                     |                                        |                      |  |
| CU09                                    | 003.0000.0101                       |                                        |                      |  |
| CU09 HP                                 | 003.0001.0101                       |                                        |                      |  |
| CU18                                    | 003.0000.0181                       |                                        |                      |  |
| CU18 HP                                 | 003.0001.0181                       |                                        |                      |  |
| Wasserkühleinheitsfilter                | 010.0000.0097                       |                                        |                      |  |
| <b>VB-KABEL</b>                         |                                     |                                        |                      |  |
| VB-KABEL 70mm2 L=2m AIR                 | 002.0001.0261                       |                                        |                      |  |
| VB-KABEL 70mm2 L=5m AIR                 | 002.0001.0268                       |                                        |                      |  |
| VB-KABEL 70mm2 L=10m AIR                | 002.0001.0266                       |                                        |                      |  |
| VB-KABEL 95mm2 L=10m AIR                | 002.0001.0263                       |                                        |                      |  |
| VB-KABEL 70mm2 L=2m H2O                 | 002.0001.0271                       |                                        |                      |  |
| VB-KABEL 70mm2 L=5m H2O                 | 002.0001.0278                       |                                        |                      |  |
| VB-KABEL 70mm2 L=10m H2O                | 002.0001.0276                       |                                        |                      |  |
| VB-KABEL 95mm2 L=10m H2O                | 002.0001.0273                       |                                        |                      |  |
| <b>VB-KABEL CUSTOM</b>                  |                                     |                                        |                      |  |
| VB-KABEL 70mm2 L>10m AIR                | 002.0001.0011                       |                                        |                      |  |
| VB-KABEL 95mm2 L>10m AIR                | 002.0001.0021                       |                                        |                      |  |
| VB-KABEL 70mm2 L>10m H2O                | 002.0001.0012                       |                                        |                      |  |
| VB-KABEL 95mm2 L>10m H2O                | 002.0001.0022                       |                                        |                      |  |
| <b>BRENNER UND MASSEKABEL</b>           |                                     |                                        |                      |  |
| KIT Push-Pull 321PP & WF104/WF108       | 010.0000.0039                       |                                        |                      |  |
| *KIT Digimanager                        | 010.0000.0049                       |                                        |                      |  |
| *Brenner MIG Digimanager 501W L= 3m H2O | 006.0008.0031                       |                                        |                      |  |
| *Brenner MIG Digimanager 501W L= 4m H2O | 006.0008.0016                       |                                        |                      |  |
| *Brenner MIG Digimanager 501W L= 5m H2O | 006.0008.0027                       |                                        |                      |  |
| Brenner MIG MB EVO 501D L=4m H2O        | 006.0008.0008                       |                                        |                      |  |
| Massekabel 70mm2 L=4m                   | 006.0002.0017                       |                                        |                      |  |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O PT              | 006.0005.0006                       |                                        |                      |  |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O Up/Down         | 006.0005.0010                       |                                        |                      |  |
| Brenner TIG 18 L=8m H2O Up/Down         | 006.0005.0014                       |                                        |                      |  |
| Elektrodenkabel mit Zange 70mm2 L=4m    | 006.0002.0025                       |                                        |                      |  |
| <b>FERNREGLER</b>                       |                                     |                                        |                      |  |
| *RC-08P Fernregler (DIGIMANAGER)        | 006.0003.0125                       |                                        |                      |  |
| Kabel RC08 L=5m                         | 022.0002.0280                       |                                        |                      |  |
| Kabel RC08 L=10m                        | 022.0002.0281                       |                                        |                      |  |
| Kabel RC08 L=15m                        | 022.0002.0282                       |                                        |                      |  |
| RC04 Fernregler 2 Pot.                  | 006.0003.0131                       |                                        |                      |  |
| RC06 Fernregler 2 up/down               | 006.0003.0133                       |                                        |                      |  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=5m                | 022.0002.0172                       |                                        |                      |  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=10m               | 022.0002.0173                       |                                        |                      |  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=15m               | 022.0002.0174                       |                                        |                      |  |
| FußpedalFernregler RC02                 | 006.0003.0102                       |                                        |                      |  |
| Kabel RC02 L=5m                         | 022.0003.0105                       |                                        |                      |  |
| Kabel RC02 L=10m                        | 022.0003.0106                       |                                        |                      |  |
| Kabel RC02 L=15m                        | 022.0003.0107                       |                                        |                      |  |
|                                         |                                     | <b>KONFIGURATIONEN</b>                 | <b>CODE</b>          |  |
|                                         |                                     | <b>KIT 322AC/DC PP WF104 AIR VP</b>    | <b>006.0013.0059</b> |  |
| Power Pulse 322AC/DC                    | WF104                               | Trolley L                              |                      |  |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)             | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | Ablagefach VP-01                       |                      |  |
|                                         |                                     | <b>KIT 322AC/DC PP WF108 AIR VP</b>    | <b>006.0013.0060</b> |  |
| Power Pulse 322AC/DC                    | WF108                               | Trolley L                              |                      |  |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)             | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | Ablagefach VP-01                       |                      |  |
|                                         |                                     | <b>KIT 402AC/DC PP WF104 AIR VP</b>    | <b>006.0013.0061</b> |  |
| Power Pulse 402AC/DC                    | WF104                               | Trolley L                              |                      |  |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)             | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | Ablagefach VP-01                       |                      |  |
|                                         |                                     | <b>KIT 402AC/DC PP WF108 AIR VP</b>    | <b>006.0013.0062</b> |  |
| Power Pulse 402AC/DC                    | WF108                               | Trolley L                              |                      |  |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)             | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | Ablagefach VP-01                       |                      |  |
|                                         |                                     | <b>KIT 502AC/DC PP WF104 AIR VP</b>    | <b>006.0013.0063</b> |  |
| Power Pulse 502AC/DC                    | WF104                               | Trolley L                              |                      |  |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)             | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | Ablagefach VP-01                       |                      |  |
|                                         |                                     | <b>KIT 502AC/DC PP WF108 AIR VP</b>    | <b>006.0013.0064</b> |  |
| Power Pulse 502AC/DC                    | WF108                               | Trolley L                              |                      |  |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)             | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | Ablagefach VP-01                       |                      |  |
|                                         |                                     | <b>KIT 322AC/DC PP WF104 H2O</b>       | <b>006.0013.0065</b> |  |
| Power Pulse 322AC/DC                    | WF104                               | Trolley L                              |                      |  |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)             | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | CU09                                   |                      |  |
|                                         |                                     | <b>KIT 322AC/DC PP WF108 H2O</b>       | <b>006.0013.0066</b> |  |
| Power Pulse 322AC/DC                    | WF108                               | Trolley L                              |                      |  |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)             | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | CU09                                   |                      |  |
|                                         |                                     | <b>KIT 402AC/DC PP WF104 H2O</b>       | <b>006.0013.0067</b> |  |
| Power Pulse 402AC/DC                    | WF104                               | Trolley L                              |                      |  |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)             | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | CU09                                   |                      |  |
|                                         |                                     | <b>KIT 402AC/DC PP WF108 H2O</b>       | <b>006.0013.0068</b> |  |
| Power Pulse 402AC/DC                    | WF108                               | Trolley L                              |                      |  |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)             | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | CU09                                   |                      |  |
|                                         |                                     | <b>KIT 502AC/DC PP WF104 H2O</b>       | <b>006.0013.0069</b> |  |
| Power Pulse 502AC/DC                    | WF104                               | Trolley L                              |                      |  |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)             | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | CU09                                   |                      |  |
|                                         |                                     | <b>KIT 502AC/DC PP WF108 H2O</b>       | <b>006.0013.0070</b> |  |
| Power Pulse 502AC/DC                    | WF108                               | Trolley L                              |                      |  |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)             | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | CU09                                   |                      |  |

# Power Pulse 322AC/DC - 402AC/DC - 502AC/DC TWIN FEEDER

200mm - 300mm Drahtspulen



3 x 400Vac



WF104

WF108

**Power Pulse 322AC/DC - 402AC/DC - 502AC/DC** ist ein professionelles dreiphasiges Inverter-Schweißgerät mit Doppel Drahtvorschubgerät WF 104 - WF108 und Doppel Flaschenhalter. Die Konfiguration **TWIN FEEDER** gestattet zwei verschiedene Drähte und zwei Gase bei derselben Stromquelle zu führen. Folgende MIG/MAG-Prozesse sind verfügbar: Manuell, Synergisch, Impuls synergisch und Doppelimpuls synergisch. Vorhandene Verfahren sind auch **E-HAND, WIG AC/DC HF** und **Fugenhobeln** (nur auf 402 und 502).

Sonder MIG/MAG Kennlinien:  
**Puls HS, Puls HC, Power Focus, Power Root**

Beim WIG-Wechselstromschweißen sind folgende Optimierungen vorgesehen: **Extra Einbrand, MIX AC/DC**

Beim WIG-Gleichstromschweißen sind folgende Optimierungen vorgesehen: **WIG Puls bis 2,5 KHz, WIG Puls Synergisch, Dynamic Arc, Q-Start, Multi-Tack, Q-Spot.**

: MIG/MAG PULS/DOPPEL PULS / WIG AC/DC HF / E-HAND / FUGENHOBELN

CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)

EN: EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-5 - EN 60974-10

## Technologie



## Sonderfunktionen



### POWER PULSE 402AC/DC

|                                                                                     |                                        |      |      |           |      |      |              |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------|------|-----------|------|------|--------------|------|------|
|   | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz               |      |      |           |      |      |              |      |      |
|   | 32A                                    |      |      |           |      |      |              |      |      |
|   | MIG - MAG                              |      |      | TIG / WIG |      |      | MMA / E-HAND |      |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                   | 50%                                    | 60%  | 100% | 50%       | 60%  | 100% | 50%          | 60%  | 100% |
| •I <sub>2</sub>                                                                     | 400A                                   | 380A | 340A | 400A      | 380A | 340A | 400A         | 370A | 340A |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 10A - 400A                             |      |      | 5A - 400A |      |      | 10A - 400A   |      |      |
| U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>                                                      | 81V / 9V                               |      |      |           |      |      |              |      |      |
| P <sub>I</sub> MAX                                                                  | 18,4kVA - 16.8kW                       |      |      |           |      |      |              |      |      |
| IP                                                                                  | 23                                     |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 1160 x 670 x 1530mm                    |      |      |           |      |      |              |      |      |
|   | KIT 402AC/DC PP WF104 TF H.O - 208.0Kg |      |      |           |      |      |              |      |      |

### WPQR



### POWER PULSE 322AC/DC

|                                                                                     |                                         |      |      |           |      |      |              |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------|------|-----------|------|------|--------------|------|------|
|  | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz                |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 25A                                     |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | MIG - MAG                               |      |      | TIG / WIG |      |      | MMA / E-HAND |      |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                   | 40%                                     | 60%  | 100% | 45%       | 60%  | 100% | 45%          | 60%  | 100% |
| •I <sub>2</sub>                                                                     | 320A                                    | 270A | 240A | 320A      | 280A | 240A | 300A         | 270A | 240A |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 10A - 320A                              |      |      | 5A - 320A |      |      | 10A - 300A   |      |      |
| U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>                                                      | 72V / 11V                               |      |      |           |      |      |              |      |      |
| P <sub>I MAX</sub>                                                                  | 15,2kVA - 12.0kW                        |      |      |           |      |      |              |      |      |
| IP                                                                                  | 23                                      |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 1160 x 670 x 1530mm (con carrello e WF) |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | KIT 322AC/DC PP WF104 TF H.O - 197,9 Kg |      |      |           |      |      |              |      |      |

### POWER PULSE 502AC/DC

|                                                                                     |                                                     |      |      |           |      |      |              |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------|------|-----------|------|------|--------------|------|------|
|  | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz                            |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 40A                                                 |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | MIG - MAG                                           |      |      | TIG / WIG |      |      | MMA / E-HAND |      |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                   | 30%                                                 | 60%  | 100% | 30%       | 60%  | 100% | 30%          | 60%  | 100% |
| •I <sub>2</sub>                                                                     | 500A                                                | 380A | 340A | 500A      | 380A | 340A | 500A         | 370A | 340A |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 10A - 500A                                          |      |      | 5A - 500A |      |      | 10A - 500A   |      |      |
| U <sub>o</sub> /U <sub>r</sub>                                                      | 81V / 9V                                            |      |      |           |      |      |              |      |      |
| P <sub>I</sub> MAX                                                                  | 25,5kVA - 23,4kW                                    |      |      |           |      |      |              |      |      |
| IP                                                                                  | 23                                                  |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 1160 x 670 x 1530mm                                 |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | KIT 502AC/DC PP WF104 TF H <sub>2</sub> O - 208,0Kg |      |      |           |      |      |              |      |      |

# Konfiguration Power Pulse 322AC/DC - 402AC/DC - 502AC/DC (WF104 - WF108)

## TWIN FEEDER

Rollen -Standardmäßig: 2 x Rollen 1,0 / 1,2 D = 37 d = 19 V

| ARTIKEL                                 | CODE          |                                        |                         |                            |
|-----------------------------------------|---------------|----------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>STROMQUELLE</b>                      |               |                                        |                         |                            |
| Power Pulse 322AC/DC                    | 001.0141.0000 |                                        |                         |                            |
| Power Pulse 402AC/DC                    | 001.0124.0000 |                                        |                         |                            |
| Power Pulse 502AC/DC                    | 001.0125.0000 |                                        |                         |                            |
| <b>DRAHTVORSCHUBKOFFER</b>              |               | <b>KIT 322AC/DC PP WF104 TF AIR VP</b> | <b>006.0011.0276</b>    |                            |
| WF104                                   | 001.0315.0000 | Power Pulse 322AC/DC                   | WF104                   | WF104                      |
| WF108                                   | 001.0325.0000 | Trolley L                              | Kit Twin Feeder         | Ablagefach VP-01           |
| Räder - WF KIT                          | 010.0000.0012 | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen    | VB-KABEL 70mm2 L=2m AIR | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m AIR |
| <b>FAHRWAGEN</b>                        |               | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m AIR             |                         |                            |
| Trolley L                               | 004.0000.0011 | <b>KIT 322AC/DC PP WF108 TF AIR VP</b> | <b>006.0011.0277</b>    |                            |
| Kit Twin Feeder                         | 004.0000.0202 | Power Pulse 322AC/DC                   | WF108                   | WF108                      |
| Kranöse Kit                             | 004.0000.0219 | Trolley L                              | Kit Twin Feeder         | Ablagefach VP-01           |
| Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen     | 004.0000.0204 | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen    | VB-KABEL 70mm2 L=2m AIR | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m AIR |
| Brenner Halter Kit links                | 010.0000.0073 | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m AIR             |                         |                            |
| Ablagefach VP-01                        | 004.0000.0201 | <b>KIT 402AC/DC PP WF104 TF AIR VP</b> | <b>006.0011.0278</b>    |                            |
| <b>WASSERKÜHLGERÄT</b>                  |               | Power Pulse 402AC/DC                   | WF104                   | WF104                      |
| CU09                                    | 003.0000.0101 | Trolley L                              | Kit Twin Feeder         | Ablagefach VP-01           |
| CU09 HP                                 | 003.0001.0101 | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen    | VB-KABEL 70mm2 L=2m AIR | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m AIR |
| CU18                                    | 003.0000.0181 | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m AIR             |                         |                            |
| CU18 HP                                 | 003.0001.0181 | <b>KIT 402AC/DC PP WF108 TF AIR VP</b> | <b>006.0011.0279</b>    |                            |
| Wasserkühleinheitsfilter                | 010.0000.0097 | Power Pulse 402AC/DC                   | WF108                   | WF108                      |
| <b>VB-KABEL STROMQUELLE - TROLLEY L</b> |               | Trolley L                              | Kit Twin Feeder         | Ablagefach VP-01           |
| VB-KABEL 70mm2 L=2m AIR                 | 002.0001.0261 | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen    | VB-KABEL 70mm2 L=2m AIR | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m AIR |
| VB-KABEL 70mm2 L=2m H2O                 | 002.0001.0271 | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m AIR             |                         |                            |
| <b>VB-KABEL TROLLEY L - WF</b>          |               | <b>KIT 502AC/DC PP WF104 TF AIR VP</b> | <b>006.0011.0280</b>    |                            |
| VB-KABEL 70mm2 L=0.65m AIR              | 002.0001.0265 | Power Pulse 502AC/DC                   | WF104                   | WF104                      |
| VB-KABEL 70mm2 L=2m AIR                 | 002.0001.0261 | Trolley L                              | Kit Twin Feeder         | Ablagefach VP-01           |
| VB-KABEL 70mm2 L=5m AIR                 | 002.0001.0268 | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen    | VB-KABEL 70mm2 L=2m AIR | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m AIR |
| VB-KABEL 70mm2 L=10m AIR                | 002.0001.0266 | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m AIR             |                         |                            |
| VB-KABEL 95mm2 L=10m AIR                | 002.0001.0263 | <b>KIT 502AC/DC PP WF108 TF AIR VP</b> | <b>006.0011.0281</b>    |                            |
| VB-KABEL 70mm2 L=0.65m H2O              | 002.0001.0275 | Power Pulse 502AC/DC                   | WF108                   | WF108                      |
| VB-KABEL 70mm2 L=2m H2O                 | 002.0001.0271 | Trolley L                              | Kit Twin Feeder         | Ablagefach VP-01           |
| VB-KABEL 70mm2 L=5m H2O                 | 002.0001.0278 | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen    | VB-KABEL 70mm2 L=2m AIR | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m AIR |
| VB-KABEL 70mm2 L=10m H2O                | 002.0001.0276 | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m AIR             |                         |                            |
| VB-KABEL 95mm2 L=10m H2O                | 002.0001.0273 | <b>KIT 322AC/DC PP WF104 TF H2O</b>    | <b>006.0011.0282</b>    |                            |
| <b>BRENNER UND MASSEKABEL</b>           |               | Power Pulse 322AC/DC                   | WF104                   | WF104                      |
| KIT Push-Pull 321PP & WF104/WF108       | 010.0000.0039 | Trolley L                              | Kit Twin Feeder         | CU09                       |
| *KIT Digimanager                        | 010.0000.0049 | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen    | VB-KABEL 70mm2 L=2m H2O | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m H2O |
| Brenner MIG 15 L= 3m AIR EURO           | 006.0008.0014 | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m H2O             |                         |                            |
| *Brenner MIG Digimanager 501W L= 3m H2O | 006.0008.0031 | <b>KIT 322AC/DC PP WF108 TF H2O</b>    | <b>006.0011.0283</b>    |                            |
| *Brenner MIG Digimanager 501W L= 4m H2O | 006.0008.0016 | Power Pulse 322AC/DC                   | WF108                   | WF108                      |
| *Brenner MIG Digimanager 501W L= 5m H2O | 006.0008.0027 | Trolley L                              | Kit Twin Feeder         | CU09                       |
| Massekabel 70mm2 L=4m                   | 006.0002.0017 | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen    | VB-KABEL 70mm2 L=2m H2O | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m H2O |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O PT              | 006.0005.0006 | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m H2O             |                         |                            |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O Up/Down         | 006.0005.0010 | <b>KIT 402AC/DC PP WF104 TF H2O</b>    | <b>006.0011.0129</b>    |                            |
| Brenner TIG 18 L=8m H2O Up/Down         | 006.0005.0014 | Power Pulse 402AC/DC                   | WF104                   | WF104                      |
| Elektrodenkabel mit Zange 70mm2 L=4m    | 006.0002.0025 | Trolley L                              | Kit Twin Feeder         | CU09                       |
| <b>FERNREGLER</b>                       |               | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen    | VB-KABEL 70mm2 L=2m H2O | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m H2O |
| *RC-08P Fernregler (DIGIMANAGER)        | 006.0003.0125 | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m H2O             |                         |                            |
| Kabel RC08 L=5m                         | 022.0002.0280 | <b>KIT 402AC/DC PP WF108 TF H2O</b>    | <b>006.0011.0284</b>    |                            |
| Kabel RC08 L=10m                        | 022.0002.0281 | Power Pulse 402AC/DC                   | WF108                   | WF108                      |
| Kabel RC08 L=15m                        | 022.0002.0282 | Trolley L                              | Kit Twin Feeder         | CU09                       |
| RC04 Fernregler 2 Pot.                  | 006.0003.0131 | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen    | VB-KABEL 70mm2 L=2m H2O | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m H2O |
| RC06 Fernregler 2 up/down               | 006.0003.0133 | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m H2O             |                         |                            |
| Kabel RC03/04/05/06 L=5m                | 022.0002.0172 | <b>KIT 502AC/DC PP WF104 TF H2O</b>    | <b>006.0011.0123</b>    |                            |
| Kabel RC03/04/05/06 L=10m               | 022.0002.0173 | Power Pulse 502AC/DC                   | WF104                   | WF104                      |
| Kabel RC03/04/05/06 L=15m               | 022.0002.0174 | Trolley L                              | Kit Twin Feeder         | CU09                       |
| FußpedalFernregler RC02                 | 006.0003.0102 | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen    | VB-KABEL 70mm2 L=2m H2O | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m H2O |
| Kabel RC02 L=5m                         | 022.0003.0105 | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m H2O             |                         |                            |
| Kabel RC02 L=10m                        | 022.0003.0106 | <b>KIT 502AC/DC PP WF108 TF H2O</b>    | <b>006.0011.0285</b>    |                            |
| Kabel RC02 L=15m                        | 022.0003.0107 | Power Pulse 502AC/DC                   | WF108                   | WF108                      |
| <b>ZUBEHÖR</b>                          |               | Trolley L                              | Kit Twin Feeder         | CU09                       |
| Druckminderer (mit Steigrohr)           | 006.0002.0005 | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen    | VB-KABEL 70mm2 L=2m H2O | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m H2O |
| Polarität-Umschalter Kit 50mm² TIG/MIG  | 006.0002.0050 | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m H2O             |                         |                            |

# Power Pulse 322T - 402T - 502T



200mm - 300mm Drahtspulen

3 x 400Vac



WF104

WF108

**Power Pulse 322T - 402T - 502T** ist ein professionelles dreiphasiges Inverter-Schweißgerät mit separatem Drahtvorschubgerät WF 104 / 108.

Folgende MIG/MAG-Prozesse sind verfügbar: Manuell, Synergisch, Impuls synergisch und Doppelimpuls synergisch. Vorhandene Verfahren sind auch verfügbar **E-HAND**, **WIG DC HF** und **Fugenhobeln** (nur auf 402 und 502).

Sonder MIG/MAG Kennlinien: **Puls HS**, **Puls HC**, **Power Focus**, **Power Root**.

Beim WIG-Gleichstromschweißen sind folgende Optimierungen vorgesehen: **WIG Puls bis 2,5 KHz**, **WIG Puls Synergisch**, **Dynamic Arc**, **Q-Start**, **Multi-Tack**, **Q-Spot**.

: MIG/MAG PULS/DOPPEL PULS / WIG DC HF / E-HAND / FUGENHOBELN

CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)

EN: EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-5 - EN 60974-10

## Technologie



## Sonderfunktionen



| Power Pulse 402T                                                                    |                                                  |           |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|--------------|
|  | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz                         |           |              |
|  | 32A                                              |           |              |
|  | MIG - MAG                                        | TIG / WIG | MMA / E-HAND |
| % <sub>40°C</sub>                                                                   | 100%                                             | 100%      | 100%         |
| ·I <sub>2</sub>                                                                     | 400A                                             | 400A      | 400A         |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 10A - 400A                                       | 5A - 400A | 10A - 400A   |
| U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>                                                      | 83V / 9V                                         |           |              |
| P <sub>T MAX</sub>                                                                  | 18,4kVA - 16,8kW                                 |           |              |
| IP                                                                                  | 23                                               |           |              |
|  | 1160 x 670 x 1530mm                              |           |              |
|  | KIT 402T PP WF104 4mt H <sub>2</sub> O - 163,5Kg |           |              |

| WPQR                                                                                  |                                                  |      |      |           |      |      |              |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|------|-----------|------|------|--------------|------|------|
|  |                                                  |      |      |           |      |      |              |      |      |
| Power Pulse 322T                                                                      |                                                  |      |      |           |      |      |              |      |      |
|    | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz                         |      |      |           |      |      |              |      |      |
|    | 25A                                              |      |      |           |      |      |              |      |      |
|    | MIG - MAG                                        |      |      | TIG / WIG |      |      | MMA / E-HAND |      |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                     | -                                                | 60%  | 100% | -         | 60%  | 100% | -            | 60%  | 100% |
| •I <sub>2</sub>                                                                       | -                                                | 320A | 260A | -         | 320A | 260A | -            | 300A | 250A |
| I <sub>2</sub>                                                                        | 10A - 320A                                       |      |      | 5A - 320A |      |      | 10A - 300A   |      |      |
| U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>                                                        | 73V / 10V                                        |      |      |           |      |      |              |      |      |
| P <sub>r MAX</sub>                                                                    | 15,2kVA - 11,6kW                                 |      |      |           |      |      |              |      |      |
| IP                                                                                    | 23                                               |      |      |           |      |      |              |      |      |
|    | 1160 x 670 x 1530mm                              |      |      |           |      |      |              |      |      |
|    | KIT 322T PP WF104 4mt H <sub>2</sub> O - 153,3Kg |      |      |           |      |      |              |      |      |

| Power Pulse 502T                                                                    |                                                  |      |      |           |      |      |              |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|------|-----------|------|------|--------------|------|------|
|  | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz                         |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 40A                                              |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | MIG - MAG                                        |      |      | TIG / WIG |      |      | MMA / E-HAND |      |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                   | 50%                                              | 60%  | 100% | 50%       | 60%  | 100% | 50%          | 60%  | 100% |
| •I <sub>2</sub>                                                                     | 500A                                             | 450A | 400A | 500A      | 460A | 400A | 500A         | 450A | 400A |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 10A - 500A                                       |      |      | 5A - 500A |      |      | 10A - 500A   |      |      |
| U <sub>0</sub> /U <sub>r</sub>                                                      | 83V / 9V                                         |      |      |           |      |      |              |      |      |
| P <sub>I MAX</sub>                                                                  | 25.5kVA - 23.4kW                                 |      |      |           |      |      |              |      |      |
| IP                                                                                  | 23                                               |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 1160 x 670 x 1530mm                              |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | KIT 502T PP WF104 4mt H <sub>2</sub> O - 163.5Kg |      |      |           |      |      |              |      |      |

### Konfiguration Power Pulse 322T - 402T - 502T (WF 104 - WF 108)

Rollen -Standardmäßig: 2 x Rollen 1.0 / 1.2 D = 37 d = 19 V

| ARTIKEL                                 |  | CODE          | ZUBEHÖR                                |                                     |                  |
|-----------------------------------------|--|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| STROMQUELLE                             |  |               | Druckminderer (mit Steigrohr)          |                                     | 006.0002.0005    |
| Power Pulse 322T                        |  | 001.0139.0000 | Polarität-Umschalter Kit 50mm² TIG/MIG |                                     | 006.0002.0050    |
| Power Pulse 402T                        |  | 001.0117.0000 |                                        |                                     |                  |
| Power Pulse 502T                        |  | 001.0118.0000 |                                        |                                     |                  |
| DRAHTVORSCHUBKOFFER                     |  |               |                                        |                                     |                  |
| WF104                                   |  | 001.0315.0000 |                                        |                                     |                  |
| WF108                                   |  | 001.0325.0000 |                                        |                                     |                  |
| Räder - WF KIT                          |  | 010.0000.0012 |                                        |                                     |                  |
| FAHRWAGEN                               |  |               |                                        |                                     |                  |
| Trolley L                               |  | 004.0000.0011 |                                        |                                     |                  |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)             |  | 004.0000.0203 |                                        |                                     |                  |
| Kranöse Kit                             |  | 004.0000.0219 |                                        |                                     |                  |
| Verschleißteile Box Fur Fahrwagen       |  | 004.0000.0220 |                                        |                                     |                  |
| Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen     |  | 004.0000.0204 |                                        |                                     |                  |
| Brenner Halter Kit links                |  | 010.0000.0073 |                                        |                                     |                  |
| Ablagefach VP-01                        |  | 004.0000.0201 |                                        |                                     |                  |
| Brennerentlastungsarm für DVK           |  | 004.0000.0215 |                                        |                                     |                  |
| WASSERKÜHLGERÄT                         |  |               | KONFIGURATIONEN                        | CODE                                |                  |
| CU09                                    |  | 003.0000.0101 | KIT 322T PP<br>WF104 AIR VP            | 006.0013.0071                       |                  |
| CU09 HP                                 |  | 003.0001.0101 | Power Pulse 322T                       | WF104                               | Trolley L        |
| CU18                                    |  | 003.0000.0181 | WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | Ablagefach VP-01 |
| CU18 HP                                 |  | 003.0001.0181 | KIT 322T PP<br>WF108 AIR VP            | 006.0013.0072                       |                  |
| Wasserkühleinheitsfilter                |  | 010.0000.0097 | Power Pulse 322T                       | WF108                               | Trolley L        |
| VB-KABEL                                |  |               | WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | Ablagefach VP-01 |
| VB-KABEL 70mm2 L=2m AIR                 |  | 002.0001.0261 | KIT 402T PP<br>WF104 AIR VP            | 006.0013.0073                       |                  |
| VB-KABEL 70mm2 L=5m AIR                 |  | 002.0001.0268 | Power Pulse 402T                       | WF104                               | Trolley L        |
| VB-KABEL 70mm2 L=10m AIR                |  | 002.0001.0266 | WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | Ablagefach VP-01 |
| VB-KABEL 95mm2 L=10m AIR                |  | 002.0001.0263 | KIT 402T PP<br>WF108 AIR VP            | 006.0013.0074                       |                  |
| VB-KABEL 70mm2 L=2m H2O                 |  | 002.0001.0271 | Power Pulse 402T                       | WF108                               | Trolley L        |
| VB-KABEL 70mm2 L=5m H2O                 |  | 002.0001.0278 | WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | Ablagefach VP-01 |
| VB-KABEL 70mm2 L=10m H2O                |  | 002.0001.0276 | KIT 502T PP<br>WF104 AIR VP            | 006.0013.0075                       |                  |
| VB-KABEL 95mm2 L=10m H2O                |  | 002.0001.0273 | Power Pulse 502T                       | WF104                               | Trolley L        |
| VB-KABEL CUSTOM                         |  |               | WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | Ablagefach VP-01 |
| VB-KABEL 70mm2 L>10m AIR                |  | 002.0001.0011 | KIT 502T PP<br>WF108 AIR VP            | 006.0013.0076                       |                  |
| VB-KABEL 95mm2 L>10m AIR                |  | 002.0001.0021 | Power Pulse 502T                       | WF108                               | Trolley L        |
| VB-KABEL 70mm2 L>10m H2O                |  | 002.0001.0012 | WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | Ablagefach VP-01 |
| VB-KABEL 95mm2 L>10m H2O                |  | 002.0001.0022 | KIT 502T PP<br>WF108 AIR VP            | 006.0013.0076                       |                  |
| BRENNER UND MASSEKABEL                  |  |               | Power Pulse 502T                       | WF108                               | Trolley L        |
| KIT Push-Pull 321PP & WF104/WF108       |  | 010.0000.0039 | WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | Ablagefach VP-01 |
| *KIT Digimanager                        |  | 010.0000.0049 | KIT 322T PP<br>WF104 H2O               | 006.0013.0077                       |                  |
| *Brenner MIG Digimanager 501W L= 3m H2O |  | 006.0008.0031 | Power Pulse 322T                       | WF104                               | Trolley L        |
| *Brenner MIG Digimanager 501W L= 4m H2O |  | 006.0008.0016 | WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | CU09             |
| *Brenner MIG Digimanager 501W L= 5m H2O |  | 006.0008.0027 | KIT 322T PP<br>WF108 H2O               | 006.0013.0078                       |                  |
| Brenner MIG MB EVO 501D L=4m H2O        |  | 006.0008.0008 | Power Pulse 322T                       | WF108                               | Trolley L        |
| Massekabel 70mm2 L=4m                   |  | 006.0002.0017 | WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | CU09             |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O PT              |  | 006.0005.0006 | KIT 402T PP<br>WF104 H2O               | 006.0013.0079                       |                  |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O Up/Down         |  | 006.0005.0010 | Power Pulse 402T                       | WF104                               | Trolley L        |
| Brenner TIG 18 L=8m H2O Up/Down         |  | 006.0005.0014 | WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | CU09             |
| Elektrodenkabel mit Zange 70mm2 L=4m    |  | 006.0002.0025 | KIT 502T PP<br>WF104 H2O               | 006.0013.0079                       |                  |
| FERNREGLER                              |  |               | Power Pulse 402T                       | WF104                               | Trolley L        |
| *RC-08P Fernregler (DIGIMANAGER)        |  | 006.0003.0125 | WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | CU09             |
| Kabel RC08 L=5m                         |  | 022.0002.0280 | KIT 402T PP<br>WF108 H2O               | 006.0013.0080                       |                  |
| Kabel RC08 L=10m                        |  | 022.0002.0281 | Power Pulse 402T                       | WF108                               | Trolley L        |
| Kabel RC08 L=15m                        |  | 022.0002.0282 | WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | CU09             |
| RC04 Fernregler 2 Pot.                  |  | 006.0003.0131 | KIT 502T PP<br>WF104 H2O               | 006.0013.0081                       |                  |
| RC06 Fernregler 2 up/down               |  | 006.0003.0133 | Power Pulse 502T                       | WF104                               | Trolley L        |
| Kabel RC03/04/05/06 L=5m                |  | 022.0002.0172 | WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | CU09             |
| Kabel RC03/04/05/06 L=10m               |  | 022.0002.0173 | KIT 502T PP<br>WF108 H2O               | 006.0013.0082                       |                  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=15m               |  | 022.0002.0174 | Power Pulse 502T                       | WF108                               | Trolley L        |
| FußpedalFernregler RC02                 |  | 006.0003.0102 | WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | CU09             |
| Kabel RC02 L=5m                         |  | 022.0003.0105 | KIT 502T PP<br>WF108 H2O               | 006.0013.0082                       |                  |
| Kabel RC02 L=10m                        |  | 022.0003.0106 | Power Pulse 502T                       | WF108                               | Trolley L        |
| Kabel RC02 L=15m                        |  | 022.0003.0107 | WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | CU09             |

# Power Pulse 322T - 402T - 502T TWIN FEEDER

200mm - 300mm Drahtspulen



3 x 400Vac



WF104

WF108

**Power Pulse 322T - 402T - 502T** ist ein professionelles dreiphasiges Inverter-Schweißgerät mit Doppel Drahtvorschubgerät WF 104 und Doppel Flaschenhalter. Die Konfiguration **TWIN FEEDER** gestattet zwei verschiedene Drähte und zwei Gase bei derselben Stromquelle zu führen. Folgende MIG/MAG-Prozesse sind verfügbar: Manuell, Synergisch, Impuls synergisch und Doppelimpuls synergisch. Vorhandene Verfahren sind auch **E-HAND, WIG DC HF** und **Fugenhobeln** (nur auf 402 und 502).

Sonder MIG/MAG Kennlinien: **Puls HS, Puls HC, Power Focus, Power Root.**

Beim WIG-Gleichstromschweißen sind folgende Optimierungen vorgesehen: **WIG Puls bis 2,5 KHz, WIG Puls Synergisch, Dynamic Arc, Q-Start, Multi-Tack, Q-Spot.**

: MIG/MAG PULS/DOPPEL PULS / WIG DC HF / E-HAND / FUGENHOBELN

**CE:** 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)

**EN:** EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-5 - EN 60974-10

## Technologie



## Sonderfunktionen



## WPQR



### Power Pulse 322T

|                                                                                     |                                                 |      |      |           |      |      |              |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|------|-----------|------|------|--------------|------|------|
|  | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz                        |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 25A                                             |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | MIG - MAG                                       |      |      | TIG / WIG |      |      | MMA / E-HAND |      |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                   | -                                               | 60%  | 100% | -         | 60%  | 100% | -            | 60%  | 100% |
| •I <sub>2</sub>                                                                     | -                                               | 320A | 260A | -         | 320A | 260A | -            | 300A | 250A |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 10A - 320A                                      |      |      | 5A - 320A |      |      | 10A - 300A   |      |      |
| U <sub>0</sub> /U <sub>f</sub>                                                      | 73V / 10V                                       |      |      |           |      |      |              |      |      |
| P <sub>T MAX</sub>                                                                  | 15,2kVA - 11,6kW                                |      |      |           |      |      |              |      |      |
| IP                                                                                  | 23                                              |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 1160 x 670 x 1530mm                             |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | KIT 322T PP WF104 TF H <sub>2</sub> O - 196,5Kg |      |      |           |      |      |              |      |      |

### Power Pulse 402T

|                                |                                                 |           |              |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|--------------|
|                                | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz                        |           |              |
|                                | 32A                                             |           |              |
|                                | MIG - MAG                                       | TIG / WIG | MMA / E-HAND |
| % <sub>40°C</sub>              | 100%                                            | 100%      | 100%         |
| •I <sub>2</sub>                | 400A                                            | 400A      | 400A         |
| I <sub>2</sub>                 | 10A - 400A                                      | 5A - 400A | 10A - 400A   |
| U <sub>0</sub> /U <sub>r</sub> | 83V / 9V                                        |           |              |
| P <sub>T MAX</sub>             | 18,4kVA - 16,8kW                                |           |              |
| IP                             | 23                                              |           |              |
|                                | 1160 x 670 x 1530mm                             |           |              |
|                                | KIT 402T PP WF104 TF H <sub>2</sub> O - 206,7Kg |           |              |

| Power Pulse 502T                                                                    |                                    |      |      |           |      |      |              |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|------|-----------|------|------|--------------|------|------|
|  | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz           |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 40A                                |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | MIG - MAG                          |      |      | TIG / WIG |      |      | MMA / E-HAND |      |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                   | 50%                                | 60%  | 100% | 50%       | 60%  | 100% | 50%          | 60%  | 100% |
| •I <sub>2</sub>                                                                     | 500A                               | 450A | 400A | 500A      | 460A | 400A | 500A         | 450A | 400A |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 10A - 500A                         |      |      | 5A - 500A |      |      | 10A - 500A   |      |      |
| U <sub>0</sub> /U <sub>f</sub>                                                      | 83V / 9V                           |      |      |           |      |      |              |      |      |
| P <sub>T MAX</sub>                                                                  | 25.5kVA - 23.4kW                   |      |      |           |      |      |              |      |      |
| IP                                                                                  | 23                                 |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 1160 x 670 x 1530mm                |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | KIT 502T PP WF104 TF H.O - 206.7Kg |      |      |           |      |      |              |      |      |

# Konfiguration Power Pulse 322T - 402T - 502T (WF104 - WF108)

## TWIN FEEDER

Rollen -Standardmäßig: 2 x Rollen 1,0 / 1,2 D = 37 d = 19 V

| ARTIKEL                                 | CODE          |  | KONFIGURATIONEN                     | CODE                    |                            |
|-----------------------------------------|---------------|--|-------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>STROMQUELLE</b>                      |               |  |                                     |                         |                            |
| Power Pulse 322T                        | 001.0139.0000 |  |                                     |                         |                            |
| Power Pulse 402T                        | 001.0117.0000 |  |                                     |                         |                            |
| Power Pulse 502T                        | 001.0118.0000 |  |                                     |                         |                            |
| <b>DRAHTVORSCHUBKOFFER</b>              |               |  | <b>KIT 322T PP WF104 TF AIR VP</b>  | <b>006.0011.0254</b>    |                            |
| WF104                                   | 001.0315.0000 |  | Power Pulse 322T                    | WF104                   | WF104                      |
| WF108                                   | 001.0325.0000 |  | Trolley L                           | Kit Twin Feeder         | Ablagefach VP-01           |
| Räder - WF KIT                          | 010.0000.0012 |  | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | VB-KABEL 70mm2 L=2m AIR | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m AIR |
| <b>FAHRWAGEN</b>                        |               |  | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m AIR          |                         |                            |
| Trolley L                               | 004.0000.0011 |  | <b>KIT 322T PP WF108 TF AIR VP</b>  | <b>006.0011.0255</b>    |                            |
| Kit Twin Feeder                         | 004.0000.0202 |  | Power Pulse 322T                    | WF108                   | WF108                      |
| Kranöse Kit                             | 004.0000.0219 |  | Trolley L                           | Kit Twin Feeder         | Ablagefach VP-01           |
| Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen     | 004.0000.0204 |  | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | VB-KABEL 70mm2 L=2m AIR | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m AIR |
| Brenner Halter Kit links                | 010.0000.0073 |  | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m AIR          |                         |                            |
| Ablagefach VP-01                        | 004.0000.0201 |  | <b>KIT 402T PP WF104 TF AIR VP</b>  | <b>006.0011.0256</b>    |                            |
| <b>WASSERKÜHLGERÄT</b>                  |               |  | Power Pulse 402T                    | WF104                   | WF104                      |
| CU09                                    | 003.0000.0101 |  | Trolley L                           | Kit Twin Feeder         | Ablagefach VP-01           |
| CU09 HP                                 | 003.0001.0101 |  | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | VB-KABEL 70mm2 L=2m AIR | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m AIR |
| CU18                                    | 003.0000.0181 |  | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m AIR          |                         |                            |
| CU18 HP                                 | 003.0001.0181 |  | <b>KIT 402T PP WF108 TF AIR VP</b>  | <b>006.0011.0257</b>    |                            |
| Wasserkühleinheitsfilter                | 010.0000.0097 |  | Power Pulse 402T                    | WF108                   | WF108                      |
| <b>VB-KABEL STROMQUELLE - TROLLEY L</b> |               |  | Trolley L                           | Kit Twin Feeder         | Ablagefach VP-01           |
| VB-KABEL 70mm2 L=2m AIR                 | 002.0001.0261 |  | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | VB-KABEL 70mm2 L=2m AIR | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m AIR |
| VB-KABEL 70mm2 L=2m H2O                 | 002.0001.0271 |  | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m AIR          |                         |                            |
| <b>VB-KABEL TROLLEY L - WF</b>          |               |  | <b>KIT 502T PP WF104 TF AIR VP</b>  | <b>006.0011.0258</b>    |                            |
| VB-KABEL 70mm2 L=0.65m AIR              | 002.0001.0265 |  | Power Pulse 502T                    | WF104                   | WF104                      |
| VB-KABEL 70mm2 L=2m AIR                 | 002.0001.0261 |  | Trolley L                           | Kit Twin Feeder         | Ablagefach VP-01           |
| VB-KABEL 70mm2 L=5m AIR                 | 002.0001.0268 |  | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | VB-KABEL 70mm2 L=2m AIR | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m AIR |
| VB-KABEL 70mm2 L=10m AIR                | 002.0001.0266 |  | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m AIR          |                         |                            |
| VB-KABEL 95mm2 L=10m AIR                | 002.0001.0263 |  | <b>KIT 502T PP WF108 TF AIR VP</b>  | <b>006.0011.0259</b>    |                            |
| VB-KABEL 70mm2 L=0.65m H2O              | 002.0001.0275 |  | Power Pulse 502T                    | WF108                   | WF108                      |
| VB-KABEL 70mm2 L=2m H2O                 | 002.0001.0271 |  | Trolley L                           | Kit Twin Feeder         | Ablagefach VP-01           |
| VB-KABEL 70mm2 L=5m H2O                 | 002.0001.0278 |  | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | VB-KABEL 70mm2 L=2m AIR | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m AIR |
| VB-KABEL 70mm2 L=10m H2O                | 002.0001.0276 |  | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m AIR          |                         |                            |
| VB-KABEL 95mm2 L=10m H2O                | 002.0001.0273 |  | <b>KIT 322T PP WF104 TF H2O</b>     | <b>006.0011.0260</b>    |                            |
| <b>BRENNER UND MASSEKABEL</b>           |               |  | Power Pulse 322T                    | WF104                   | WF104                      |
| KIT Push-Pull 321PP & WF104/WF108       | 010.0000.0039 |  | Trolley L                           | Kit Twin Feeder         | CU09                       |
| *KIT Digimanager                        | 010.0000.0049 |  | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | VB-KABEL 70mm2 L=2m H2O | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m H2O |
| *Brenner MIG Digimanager 501W L= 3m H2O | 006.0008.0031 |  | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m H2O          |                         |                            |
| *Brenner MIG Digimanager 501W L= 4m H2O | 006.0008.0016 |  | <b>KIT 322T PP WF108 TF H2O</b>     | <b>006.0011.0261</b>    |                            |
| *Brenner MIG Digimanager 501W L= 5m H2O | 006.0008.0027 |  | Power Pulse 322T                    | WF108                   | WF108                      |
| Brenner MIG MB EVO 501D L=4m H2O        | 006.0008.0008 |  | Trolley L                           | Kit Twin Feeder         | CU09                       |
| Massekabel 70mm2 L=4m                   | 006.0002.0017 |  | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | VB-KABEL 70mm2 L=2m H2O | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m H2O |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O PT              | 006.0005.0006 |  | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m H2O          |                         |                            |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O Up/Down         | 006.0005.0010 |  | <b>KIT 402T PP WF104 TF H2O</b>     | <b>006.0011.0262</b>    |                            |
| Brenner TIG 18 L=8m H2O Up/Down         | 006.0005.0014 |  | Power Pulse 402T                    | WF104                   | WF104                      |
| Elektrodenkabel mit Zange 70mm2 L=4m    | 006.0002.0025 |  | Trolley L                           | Kit Twin Feeder         | CU09                       |
| <b>FERNREGLER</b>                       |               |  | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | VB-KABEL 70mm2 L=2m H2O | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m H2O |
| *RC-08P Fernregler (DIGIMANAGER)        | 006.0003.0125 |  | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m H2O          |                         |                            |
| Kabel RC08 L=5m                         | 022.0002.0280 |  | <b>KIT 402T PP WF108 TF H2O</b>     | <b>006.0011.0263</b>    |                            |
| Kabel RC08 L=10m                        | 022.0002.0281 |  | Power Pulse 402T                    | WF108                   | WF108                      |
| Kabel RC08 L=15m                        | 022.0002.0282 |  | Trolley L                           | Kit Twin Feeder         | CU09                       |
| RC04 Fernregler 2 Pot.                  | 006.0003.0131 |  | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | VB-KABEL 70mm2 L=2m H2O | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m H2O |
| RC06 Fernregler 2 up/down               | 006.0003.0133 |  | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m H2O          |                         |                            |
| Kabel RC03/04/05/06 L=5m                | 022.0002.0172 |  | <b>KIT 502T PP WF104 TF H2O</b>     | <b>006.0011.0264</b>    |                            |
| Kabel RC03/04/05/06 L=10m               | 022.0002.0173 |  | Power Pulse 502T                    | WF104                   | WF104                      |
| Kabel RC03/04/05/06 L=15m               | 022.0002.0174 |  | Trolley L                           | Kit Twin Feeder         | CU09                       |
| FußpedalFernregler RC02                 | 006.0003.0102 |  | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | VB-KABEL 70mm2 L=2m H2O | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m H2O |
| Kabel RC02 L=5m                         | 022.0003.0105 |  | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m H2O          |                         |                            |
| Kabel RC02 L=10m                        | 022.0003.0106 |  | <b>KIT 502T PP WF108 TF H2O</b>     | <b>006.0011.0265</b>    |                            |
| Kabel RC02 L=15m                        | 022.0003.0107 |  | Power Pulse 502T                    | WF108                   | WF108                      |
| <b>ZUBEHÖR</b>                          |               |  | Trolley L                           | Kit Twin Feeder         | CU09                       |
| Druckminderer (mit Steigrohr)           | 006.0002.0005 |  | Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | VB-KABEL 70mm2 L=2m H2O | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m H2O |
| Polarität-Umschalter Kit 50mm² TIG/MIG  | 006.0002.0050 |  | VB-KABEL 70mm2 L=0.65m H2O          |                         |                            |

# Pioneer Pulse 403MSR - 503MSR



200mm - 300mm Drahtspulen

3 x 400Vac

## Trolley R

## Basic



**Pioneer 403/503 MSR** ist ein professionelles dreiphasiges Inverter-Schweißgerät mit separatem Drahtvorschubkoffer zum Mig-Mag Kurzsprühlichtbogenschweißen von verschiedenen Werkstoffen wie Baustahl, Edelstahl und Aluminium.

**Pioneer 403/503 MSR** verfügt außerdem von den folgenden Verfahren: E-Hand, WIG mit Kontaktzündung und Lichtbogen mit Druckluftfugenhobeln, d.h. das Gerät ist eigentlich Multifunktion. Die hochwertige Einschaltdauer ermöglicht ununterbrochenes Arbeiten auch bei Anwendungen, die hohe Arbeitszyklen erfordern.

Sonder MIG / MAG Kennlinien:

**Power Focus, Power Root.**

**Pioneer Pulse 403/503 MSR** kann mit einem Standard-Drahtvorschubkoffer (**WF203 - WF203 FM**) oder einer Drahtvorschubkoffer (**WF203SC**) welcher für den „Heavy Duty“ Einsatz, bei extremen Bedingungen, entwickelt wurde.



**WF203**



**WF203FM**



**Fluxometer**



**WF203SC**

☞ : MIG/MAG PULS/DOPPEL PULS / WIG DC LIFT / E-HAND / FUGENHOBELN

CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)

EN: EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10

## Technologie



## Sonderfunktionen



| Pioneer Pulse 403MSR                                                                |                                       |      |            |              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|------------|--------------|------|
|  | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz              |      |            |              |      |
|  | 25A                                   |      |            |              |      |
|  | MIG - MAG                             |      | TIG / WIG  | MMA - E-HAND |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                   | 65%                                   | 100% | 100%       | 65%          | 100% |
| •I <sub>2</sub>                                                                     | 400A                                  | 370A | 400A       | 400A         | 370A |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 10A - 400A                            |      | 10A - 400A | 10A - 400A   |      |
| U <sub>0</sub> /U <sub>r</sub>                                                      | 62V / 10V                             |      |            |              |      |
| P <sub>T</sub> MAX                                                                  | 19,3KVA – 16,4 KW                     |      |            |              |      |
| IP                                                                                  | 23                                    |      |            |              |      |
|  | 990 x 460 x 1370mm                    |      |            |              |      |
|  | KIT 403MSR PP 4mt H.O BASIC - 118.5Kg |      |            |              |      |

| Pioneer Pulse 503MSR                                                                |                                       |      |      |            |      |      |              |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|------|------------|------|------|--------------|------|------|
|  | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz              |      |      |            |      |      |              |      |      |
|  | 32A                                   |      |      |            |      |      |              |      |      |
|  | MIG - MAG                             |      |      | TIG / WIG  |      |      | MMA - E-HAND |      |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                   | 30%                                   | 60%  | 100% | 35%        | 60%  | 100% | 30%          | 60%  | 100% |
| •I <sub>2</sub>                                                                     | 500A                                  | 430A | 400A | 500A       | 450A | 420A | 500A         | 430A | 400A |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 10A – 500A                            |      |      | 10A – 500A |      |      | 10A – 500A   |      |      |
| U <sub>0</sub> /U <sub>r</sub>                                                      | 62V / 10V                             |      |      |            |      |      |              |      |      |
| P <sub>T MAX</sub>                                                                  | 25,5KVA – 22,3KW                      |      |      |            |      |      |              |      |      |
| IP                                                                                  | 23                                    |      |      |            |      |      |              |      |      |
|  | 990 x 460 x 1370mm                    |      |      |            |      |      |              |      |      |
|  | KIT 503MSR PP 4mt H.O BASIC - 118.5Kg |      |      |            |      |      |              |      |      |

# Konfiguration Pioneer Pulse 403 – 503 MSR

Rollen -Standardmäßig: 2 x Rollen 1,0 / 1,2 D = 37 d = 19 V

| ARTIKEL                                    | CODE          |  | KONFIGURATIONEN                           | CODE                        |                                |
|--------------------------------------------|---------------|--|-------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| <b>STROMQUELLE</b>                         |               |  | <b>KIT 403MSR PP AIR VP BASIC</b>         | <b>006.0013.0095</b>        |                                |
| Pioneer Pulse 403MSR                       | 001.0097.0000 |  | Pioneer Pulse 403MSR                      | WF203                       | Pioneer Räderbausatz + Zubehör |
| Pioneer Pulse 503MSR                       | 001.0098.0000 |  | Ablagefach VP-03                          |                             |                                |
| <b>DRAHTVORSCHUBKOFFER</b>                 |               |  | <b>KIT 503MSR PP AIR VP BASIC</b>         | <b>006.0013.0096</b>        |                                |
| WF203                                      | 001.0329.0000 |  | Pioneer Pulse 503MSR                      | WF203                       | Pioneer Räderbausatz + Zubehör |
| WF203 FM (FLUXOMETER)                      | 001.0329.0002 |  | Ablagefach VP-03                          |                             |                                |
| WF203 SC                                   | 001.0345.0000 |  | <b>KIT 403MSR PP H2O BASIC</b>            | <b>006.0013.0097</b>        |                                |
| Räder - WF KIT                             | 010.0000.0012 |  | Pioneer Pulse 403MSR                      | WF203                       | Pioneer Räderbausatz + Zubehör |
| <b>FAHRWAGEN BASIC/FULL OPTIONAL</b>       |               |  | C.U.23                                    |                             |                                |
| Pioneer MSR Räderbausatz + Zubehör (BASIC) | 010.0004.0063 |  | <b>KIT 503MSR PP H2O BASIC</b>            | <b>006.0013.0098</b>        |                                |
| Schutzausrüstungsbausatz                   | 010.0004.0070 |  | Pioneer Pulse 503MSR                      | WF203                       | Pioneer Räderbausatz + Zubehör |
| Leitungsaufroller für Zwipa                | 004.0000.0213 |  | C.U.23                                    |                             |                                |
| <b>FAHRWAGEN</b>                           |               |  | <b>KIT 403MSR PP AIR VP FULL OPTIONAL</b> | <b>006.0013.0099</b>        |                                |
| Trolley R                                  | 004.0000.0018 |  | Pioneer Pulse 403MSR                      | WF203                       | Pioneer Räderbausatz + Zubehör |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley R)                | 004.0000.0216 |  | Schutzausrüstungsbausatz                  | Leitungsaufroller für Zwipa | Ablagefach VP-03               |
| Trolley L                                  | 004.0000.0011 |  | <b>KIT 503MSR PP AIR VP FULL OPTIONAL</b> | <b>006.0013.0100</b>        |                                |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)                | 004.0000.0203 |  | Pioneer Pulse 503MSR                      | WF203                       | Pioneer Räderbausatz + Zubehör |
| Kranöse Kit                                | 004.0000.0219 |  | Schutzausrüstungsbausatz                  | Leitungsaufroller für Zwipa | Ablagefach VP-03               |
| Verschleißteile Box Fur Fahrzeug           | 004.0000.0220 |  | <b>KIT 403MSR PP H2O FULL OPTIONAL</b>    | <b>006.0013.0101</b>        |                                |
| Brenner Halter Kit links                   | 010.0000.0073 |  | Pioneer Pulse 403MSR                      | WF203                       | Pioneer Räderbausatz + Zubehör |
| Ablagefach VP-03                           | 004.0000.0214 |  | Schutzausrüstungsbausatz                  | Leitungsaufroller für Zwipa | C.U.23                         |
| Brennerentlastungsarm für DVK              | 004.0000.0215 |  | <b>KIT 503MSR PP H2O FULL OPTIONAL</b>    | <b>006.0013.0102</b>        |                                |
| <b>WASSERKÜHLGERÄT</b>                     |               |  | Pioneer Pulse 503MSR                      | WF203                       | Pioneer Räderbausatz + Zubehör |
| CU23                                       | 003.0000.0141 |  | Schutzausrüstungsbausatz                  | Leitungsaufroller für Zwipa | C.U.23                         |
| CU23 HP                                    | 003.0001.0141 |  | <b>KIT 403MSR PP AIR VP TROLLEY R</b>     | <b>006.0013.0023</b>        |                                |
| CU28                                       | 003.0000.0221 |  | Pioneer Pulse 403MSR                      | WF203                       | Trolley R                      |
| CU28 HP                                    | 003.0001.0221 |  | WF-Aufnahme-Kit (Trolley R)               | Ablagefach VP-03            |                                |
| Wasserkühleinheitsfilter                   | 010.0000.0097 |  | <b>KIT 503MSR PP AIR VP TROLLEY R</b>     | <b>006.0013.0024</b>        |                                |
| <b>VB-KABEL</b>                            |               |  | Pioneer Pulse 503MSR                      | WF203                       | Trolley R                      |
| VB-KABEL 70mm2 L=2m AIR                    | 002.0001.0291 |  | WF-Aufnahme-Kit (Trolley R)               | Ablagefach VP-03            |                                |
| VB-KABEL 70mm2 L=5m AIR                    | 002.0001.0298 |  | <b>KIT 403MSR PP AIR TROLLEY R</b>        | <b>006.0013.0025</b>        |                                |
| VB-KABEL 70mm2 L=10m AIR                   | 002.0001.0296 |  | Pioneer Pulse 403MSR                      | WF203                       | Trolley R                      |
| VB-KABEL 95mm2 L=10m AIR                   | 002.0001.0293 |  | WF-Aufnahme-Kit (Trolley R)               |                             |                                |
| VB-KABEL 70mm2 L=2m H2O                    | 002.0001.0281 |  | <b>KIT 503MSR PP AIR TROLLEY R</b>        | <b>006.0013.0026</b>        |                                |
| VB-KABEL 70mm2 L=5m H2O                    | 002.0001.0288 |  | Pioneer Pulse 503MSR                      | WF203                       | Trolley R                      |
| VB-KABEL 70mm2 L=10m H2O                   | 002.0001.0286 |  | WF-Aufnahme-Kit (Trolley R)               |                             |                                |
| VB-KABEL 95mm2 L=10m H2O                   | 002.0001.0283 |  | <b>KIT 403MSR PP AIR VP TROLLEY L</b>     | <b>006.0013.0103</b>        |                                |
| <b>VB-KABEL CUSTOM</b>                     |               |  | Pioneer Pulse 403MSR                      | WF203                       | Trolley L                      |
| VB-KABEL 70mm2 L>10m AIR                   | 002.0001.0031 |  | WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)               | Ablagefach VP-03            |                                |
| VB-KABEL 95mm2 L>10m AIR                   | 002.0001.0041 |  | <b>KIT 503MSR PP H2O TROLLEY L</b>        | <b>006.0013.0104</b>        |                                |
| VB-KABEL 70mm2 L>10m H2O                   | 002.0001.0032 |  | Pioneer Pulse 503MSR                      | WF203                       | Trolley L                      |
| VB-KABEL 95mm2 L>10m H2O                   | 002.0001.0042 |  | WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)               |                             |                                |
| <b>BRENNER UND MASSEKABEL</b>              |               |  | <b>KIT 403MSR PP H2O TROLLEY R</b>        | <b>006.0013.0027</b>        |                                |
| KIT Push-Pull 321PP & WF104/WF108          | 010.0000.0039 |  | Pioneer Pulse 403MSR                      | WF203                       | Trolley R                      |
| *KIT Digimanager                           | 010.0000.0049 |  | WF-Aufnahme-Kit (Trolley R)               | C.U.23                      |                                |
| *Brenner MIG Digimanager 501W L= 3m H2O    | 006.0008.0031 |  | <b>KIT 503MSR PP H2O TROLLEY R</b>        | <b>006.0013.0028</b>        |                                |
| *Brenner MIG Digimanager 501W L= 4m H2O    | 006.0008.0016 |  | Pioneer Pulse 503MSR                      | WF203                       | Trolley R                      |
| *Brenner MIG Digimanager 501W L= 5m H2O    | 006.0008.0027 |  | WF-Aufnahme-Kit (Trolley R)               | C.U.23                      |                                |
| Brenner MIG MB EVO 501D L=4m H2O           | 006.0008.0008 |  | <b>KIT 403MSR PP AIR VP TROLLEY L</b>     | <b>006.0013.0103</b>        |                                |
| Massekabel 70mm2 L=4m                      | 006.0002.0017 |  | Pioneer Pulse 403MSR                      | WF203                       | Trolley L                      |
| Brenner TIG 26 L= 4m AIR EURO              | 006.0005.0011 |  | WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)               | Ablagefach VP-03            |                                |
| Elektrodenkabel mit Zange 70mm2 L=4m       | 006.0002.0025 |  | <b>KIT 503MSR PP H2O TROLLEY L</b>        | <b>006.0013.0105</b>        |                                |
| <b>FERNREGLER</b>                          |               |  | Pioneer Pulse 503MSR                      | WF203                       | Trolley L                      |
| *RC-08P Fernregler (DIGIMANAGER)           | 006.0003.0125 |  | WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)               |                             |                                |
| Kabel RC08 L=5m                            | 022.0002.0280 |  | <b>KIT 403MSR PP H2O TROLLEY L</b>        | <b>006.0013.0106</b>        |                                |
| Kabel RC08 L=10m                           | 022.0002.0281 |  | Pioneer Pulse 403MSR                      | WF203                       | Trolley L                      |
| Kabel RC08 L=15m                           | 022.0002.0282 |  | WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)               | Ablagefach VP-03            |                                |
| RC04 Fernregler 2 Pot.                     | 006.0003.0131 |  | <b>KIT 503MSR PP H2O TROLLEY L</b>        | <b>006.0013.0106</b>        |                                |
| RC06 Fernregler 2 up/down                  | 006.0003.0133 |  | Pioneer Pulse 503MSR                      | WF203                       | Trolley L                      |
| Kabel RC03/04/05/06 L=5m                   | 022.0002.0172 |  | WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)               | C.U.23                      |                                |
| Kabel RC03/04/05/06 L=10m                  | 022.0002.0173 |  | <b>KIT 403MSR PP H2O TROLLEY L</b>        | <b>006.0013.0106</b>        |                                |
| Kabel RC03/04/05/06 L=15m                  | 022.0002.0174 |  | Pioneer Pulse 403MSR                      | WF203                       | Trolley L                      |
| <b>ZUBEHÖR</b>                             |               |  | WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)               | C.U.23                      |                                |
| Druckminderer (mit Steigrohr)              | 006.0002.0005 |  |                                           |                             |                                |



**MIG/MAG und MIG/MAG-Puls-Hochleistungsschweißgerät** für unlegierte und rostfreie Stähle, Aluminium und Legierungen. Die in unseren Labors entwickelten Spezialprogramme garantieren Ihnen ästhetisch und metallurgisch einwandfreie Resultate. Die Maschine verfügt außerdem über die folgenden Verfahren: **E-Hand und Wig mit Kontaktzündung**. Die modernste Technologie, Weco Digital Control und PFC gewährleisten, in Verbindung mit der Bedienschnittstelle Quick Setting, perfekte Ergebnisse unter allen Schweißbedingungen. Die hochwertige Einschaltdauer bei 40°C ermöglicht ununterbrochenes Arbeiten auch bei Anwendungen, die hohe Arbeitszyklen erfordern.

Sonder MIG/MAG Kennlinien: **Power Focus und Power Root**.

: MIG/MAG SYN PULS/DOPPEL PULS / WIG DC LIFT / E-HAND / FUGENHOBELN

**CE:** 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)

**EN:** EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10

## Technologie



## Sonderfunktionen



| Pioneer Pulse 3200                                                                  |                          |      |           |      |              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------|--------------|------|
|  | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz |      |           |      |              |      |
|  | 20A                      |      |           |      |              |      |
|  | MIG-MAG                  |      | TIG / WIG |      | MMA / E-HAND |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                   | 60%                      | 100% | 60%       | 100% | 60%          | 100% |
| •I <sub>2</sub>                                                                     | 320A                     | 260A | 320A      | 260A | 320A         | 260A |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 10A-320A                 |      | 5A-320A   |      | 10A-320A     |      |
| U <sub>0</sub> /U <sub>f</sub>                                                      | 66V / 6,6V               |      |           |      |              |      |
| P <sub>I MAX</sub>                                                                  | 9,8kVA - 12,9kW          |      |           |      |              |      |
| IP                                                                                  | 23S                      |      |           |      |              |      |
|  | 722 x 293 x 466mm        |      |           |      |              |      |
|  | 29,2Kg                   |      |           |      |              |      |

Rollen - Standardmäßig: 2 x Rollen 1,0 / 1,2 D = 37 d = 19 V

| ARTIKEL                                   | CODE             |                        |
|-------------------------------------------|------------------|------------------------|
| <b>STROMQUELLE</b>                        |                  |                        |
| Pioneer Pulse 3200                        | 001.0411.0100    |                        |
| <b>DRAHTVORSCHUBKOFFER</b>                |                  |                        |
| WF210                                     | 001.0344.0000    |                        |
| WF210 Push-Pull                           | 001.0344.0002    |                        |
| Kranöse Kit WF205/210                     | 004.0000.0223    |                        |
| Räder - WF-205/204 KIT                    | 010.0000.0081    |                        |
| <b>FAHRWAGEN</b>                          |                  |                        |
| Trolley L Evo                             | 004.0000.0020    |                        |
| Trolley R Evo                             | 004.0000.0021    |                        |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)             | 004.0000.0218    |                        |
| Schutzrüstungsbausatz Fahrwagen R EVO     | 004.0000.0221    |                        |
| Ablagefach VP-05                          | 004.0000.0212    |                        |
| Kranöse Kit                               | 004.0000.0219    |                        |
| Verschleißteile Box Fur Fahrwagen         | 004.0000.0220    |                        |
| Leitungsaufroller für Zwipa Trolley L     | 004.0000.0207    |                        |
| Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen       | 004.0000.0204    |                        |
| Brenner Halter Kit Trolley R              | 010.0000.0095    |                        |
| Brennerentlastungsarm für DVK             | 004.0000.0215    |                        |
| <b>WASSERKÜHLGERÄT</b>                    |                  |                        |
| CU109                                     | 003.0000.0241    |                        |
| CU109 HP                                  | 003.0001.0241    |                        |
| CU118                                     | 003.0000.0261    |                        |
| CU118 HP                                  | 003.0001.0261    |                        |
| Wasserkühleinheitsfilter                  | 010.0000.0097    |                        |
| <b>VB-KABEL</b>                           |                  |                        |
| VB-KABEL 70mm2 L=2m AIR                   | 002.0001.0291    |                        |
| VB-KABEL 70mm2 L=5m AIR                   | 002.0001.0298    |                        |
| VB-KABEL 70mm2 L=10m AIR                  | 002.0001.0296    |                        |
| VB-KABEL 95mm2 L=10m AIR                  | 002.0001.0293    |                        |
| VB-KABEL 70mm2 L=2m H2O                   | 002.0001.0281    |                        |
| VB-KABEL 70mm2 L=5m H2O                   | 002.0001.0288    |                        |
| VB-KABEL 70mm2 L=10m H2O                  | 002.0001.0286    |                        |
| VB-KABEL 95mm2 L=10m H2O                  | 002.0001.0283    |                        |
| <b>VB-KABEL CUSTOM</b>                    |                  |                        |
| VB-KABEL 70mm2 L>10m AIR                  | 002.0001.0031    |                        |
| VB-KABEL 95mm2 L>10m AIR                  | 002.0001.0041    |                        |
| VB-KABEL 70mm2 L>10m H2O                  | 002.0001.0032    |                        |
| VB-KABEL 95mm2 L>10m H2O                  | 002.0001.0042    |                        |
| <b>BRENNER UND MASSEKABEL</b>             |                  |                        |
| Kit Push-Pull 4Q                          | 010.0000.0130    |                        |
| Brenner MIG Digimanager 245d L= 3m H2O    | 006.0008.0032    |                        |
| Brenner MIG Digimanager 245d L= 4m H2O    | 006.0008.0024    |                        |
| Brenner MIG Digimanager 505d L= 3m H2O    | 006.0008.0034    |                        |
| Brenner MIG Digimanager 505d L= 4m H2O    | 006.0008.0020    |                        |
| Brenner MIG MB EVO 501D L=4m H2O          | 006.0008.0008    |                        |
| Massekabel 70mm2 L=4m                     | 006.0002.0017    |                        |
| Brenner TIG 26 L= 4m AIR EURO             | 006.0005.0011    |                        |
| Elektrodenkabel mit Zange 70mm2 L=4m      | 006.0002.0025    |                        |
| <b>FERNREGLER</b>                         |                  |                        |
| Fernregler RC-08d (Digital)               | 006.0003.0134    |                        |
| CAN BUS Kabel MIL.14/AMPH.4 L=5 m         | 002.0001.0422    |                        |
| CAN BUS Kabel MIL.14/AMPH.4 L=10 m        | 002.0001.0423    |                        |
| CAN BUS Kabel MIL.14/AMPH.4 L=15 m        | 002.0001.0424    |                        |
| (*) RC04 Fernregler 2 Pot.                | 006.0003.0131    |                        |
| (*) Adapter RC04                          | 022.0002.0383    |                        |
| RC06 Fernregler 2 up/down                 | 006.0003.0133    |                        |
| Kabel RC03/04/05/06 L=5m                  | 022.0002.0172    |                        |
| Kabel RC03/04/05/06 L=10m                 | 022.0002.0173    |                        |
| Kabel RC03/04/05/06 L=15m                 | 022.0002.0174    |                        |
| <b>ZUBEHÖR</b>                            |                  |                        |
| Druckminderer (mit Steigrohr)             | 006.0002.0005    |                        |
|                                           |                  | <b>KONFIGURATIONEN</b> |
|                                           |                  | <b>CODE</b>            |
|                                           |                  |                        |
| <b>KIT 3200 PioneerP AIR TROLLEY R</b>    |                  | <b>006.0013.0138</b>   |
| Pioneer Pulse 3200                        | WF210            | Trolley R Evo          |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)             |                  |                        |
| <b>KIT 3200 PioneerP AIR VP TROLLEY R</b> |                  | <b>006.0013.0139</b>   |
| Pioneer Pulse 3200                        | WF210            | Trolley R Evo          |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)             | Ablagefach VP-05 |                        |
| <b>KIT 3200 PioneerP H2O TROLLEY R</b>    |                  | <b>006.0013.0140</b>   |
| Pioneer Pulse 3200                        | WF210            | Trolley R Evo          |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)             | CU109            |                        |
| <b>KIT 3200 PioneerP AIR VP TROLLEY L</b> |                  | <b>006.0013.0141</b>   |
| Pioneer Pulse 3200                        | WF210            | Trolley L Evo          |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)             | Ablagefach VP-05 |                        |
| <b>KIT 3200 PioneerP H2O TROLLEY L</b>    |                  | <b>006.0013.0142</b>   |
| Pioneer Pulse 3200                        | WF210            | Trolley L Evo          |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)             | CU109            |                        |

# Pioneer Pulse 3200K - 4000K



200mm - 300mm Drahtspulen

3 x 400Vac



**Pioneer Pulse 3200K-4000K** ist ein professionelles dreiphasiges kompaktes Inverter-Schweißgerät zum **Mig-Mag, Puls-Doppelpulsschweißen und Kurz-/Sprühlichtbogenschweißen** von verschiedenen Werkstoffen wie Baustahl, Edelstahl und Aluminium.

**Pioneer Pulse 3200K-4000K** verfügt außerdem von den folgenden Verfahren : **E-Hand, WIG mit Kontaktzündung und Fugenhobeln (4000 K)** d.h. das Gerät ist eigentlich Multifunktion.

Sonder **MIG / MAG** Kennlinien verfügbar, die das Schweißen optimieren, sind : **Power Focus, Power Root**

: MIG/MAG PULS/DOPPEL PULS / WIG DC LIFT / E-HAND / FUGENHOBELN

**CE:** 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)

**EN:** EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10

## Technologie



## Sonderfunktionen



| Pioneer Pulse 3200K                                                                 |                          |      |      |           |      |      |              |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|-----------|------|------|--------------|------|------|
|  | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz |      |      |           |      |      |              |      |      |
|   | 20A                      |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | MIG-MAG                  |      |      | TIG / WIG |      |      | MMA / E-HAND |      |      |
| % 40°C                                                                              | 40%                      | 60%  | 100% | 40%       | 60%  | 100% | 40%          | 60%  | 100% |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 320A                     | 280A | 240A | 320A      | 280A | 240A | 320A         | 280A | 240A |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 10A-320A                 |      |      | 5A-320A   |      |      | 10A-320A     |      |      |
| U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>                                                      | 57V / 5,9V               |      |      |           |      |      |              |      |      |
| P <sub>MAX</sub>                                                                    | 12,7kVA - 12,1kW         |      |      |           |      |      |              |      |      |
| IP                                                                                  | 23S                      |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 722 x 293 x 466mm        |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 30,8Kg                   |      |      |           |      |      |              |      |      |

| Pioneer Pulse 4000K                                                                 |                          |      |      |           |      |      |              |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|-----------|------|------|--------------|------|------|
|  | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 32A                      |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | MIG-MAG                  |      |      | TIG / WIG |      |      | MMA / E-HAND |      |      |
| % 40°C                                                                              | 40%                      | 60%  | 100% | 40%       | 60%  | 100% | 40%          | 60%  | 100% |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 400A                     | 350A | 280A | 400A      | 350A | 280A | 400A         | 350A | 280A |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 10A-400A                 |      |      | 5A-400A   |      |      | 10A-400A     |      |      |
| U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>                                                      | 66V / 6,6V               |      |      |           |      |      |              |      |      |
| P <sub>MAX</sub>                                                                    | 14,4kVA - 13,8kW         |      |      |           |      |      |              |      |      |
| IP                                                                                  | 23S                      |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 722 x 293 x 466mm        |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 33,6Kg                   |      |      |           |      |      |              |      |      |

# Konfiguration Pioneer Pulse 3200K - 4000K Trolley L Evo

## AIR VP Version



**OPTIONAL**

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | 004.0000.0204 |
|-------------------------------------|---------------|

**OPTIONAL**

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Verschleißteile Box für Fahrwagen | 004.0000.0220 |
|-----------------------------------|---------------|

**STROMQUELLE**

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Pioneer Pulse 3200K           | 001.0414.0000 |
| Pioneer Pulse 3200K Push-Pull | 001.0414.0002 |
| Pioneer Pulse 4000K           | 001.0424.0000 |
| Pioneer Pulse 4000K Push-Pull | 001.0424.0002 |

**ABLAGEFACH**

|      |               |
|------|---------------|
| VP05 | 004.0000.0212 |
|------|---------------|

**OPTIONAL**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Kranöse Kit Trolley | 004.0000.0219 |
|---------------------|---------------|

**TROLLEY**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Trolley L Evo | 004.0000.0020 |
|---------------|---------------|

## H2O Version



**OPTIONAL**

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | 004.0000.0204 |
|-------------------------------------|---------------|

**OPTIONAL**

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Verschleißteile Box für Fahrwagen | 004.0000.0220 |
|-----------------------------------|---------------|

**STROMQUELLE**

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Pioneer Pulse 3200K           | 001.0414.0000 |
| Pioneer Pulse 3200K Push-Pull | 001.0414.0002 |
| Pioneer Pulse 4000K           | 001.0424.0000 |
| Pioneer Pulse 4000K Push-Pull | 001.0424.0002 |

**KÜHLGERÄTE**

|          |               |
|----------|---------------|
| CU109    | 003.0000.0241 |
| CU109 HP | 003.0001.0241 |
| CU118    | 003.0000.0261 |
| CU118 HP | 003.0001.0261 |

**OPTIONAL**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Kranöse Kit Trolley | 004.0000.0219 |
|---------------------|---------------|

**TROLLEY**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Trolley L Evo | 004.0000.0020 |
|---------------|---------------|

# Konfiguration Pioneer Pulse 3200K - 4000K Trolley R Evo

## AIR Version

### OPTIONAL

Verschleißteile Box  
für Fahrwagen 004.0000.0220



### STROMQUELLE

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Pioneer Pulse 3200K           | 001.0414.0000 |
| Pioneer Pulse 3200K Push-Pull | 001.0414.0002 |
| Pioneer Pulse 4000K           | 001.0424.0000 |
| Pioneer Pulse 4000K Push-Pull | 001.0424.0002 |



### TROLLEY

Trolley R Evo 004.0000.0021

### OPTIONAL

Kranöse Kit Trolley 004.0000.0219



## AIR VP Version

### OPTIONAL

Verschleißteile Box  
für Fahrwagen 004.0000.0220



### STROMQUELLE

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Pioneer Pulse 3200K           | 001.0414.0000 |
| Pioneer Pulse 3200K Push-Pull | 001.0414.0002 |
| Pioneer Pulse 4000K           | 001.0424.0000 |
| Pioneer Pulse 4000K Push-Pull | 001.0424.0002 |



### OPTIONAL

Schutzausrüstungsbausatz  
Fahrwagen R EVO 004.0000.0221



### ABLAGEFACH

VP05 004.0000.0212

### OPTIONAL

Kranöse Kit Trolley 004.0000.0219



### TROLLEY

Trolley R Evo 004.0000.0021

# Konfiguration Pioneer Pulse 3200K - 4000K Trolley R Evo

## H2O Version

### OPTIONAL

Verschleißteile Box  
für Fahrwagen 004.0000.0220



### OPTIONAL

Schutzausrüstungsbausatz  
Fahrwagen R EVO 004.0000.0221



### TROLLEY

Trolley R Evo 004.0000.0021



### STROMQUELLE

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Pioneer Pulse 3200K           | 001.0414.0000 |
| Pioneer Pulse 3200K Push-Pull | 001.0414.0002 |
| Pioneer Pulse 4000K           | 001.0424.0000 |
| Pioneer Pulse 4000K Push-Pull | 001.0424.0002 |

### KÜHLGERÄTE

|          |               |
|----------|---------------|
| CU109    | 003.0000.0241 |
| CU109 HP | 003.0001.0241 |
| CU118    | 003.0000.0261 |
| CU118 HP | 003.0001.0261 |

### OPTIONAL

Kranöse Kit Trolley 004.0000.0219



# Konfiguration Pioneer Pulse 3200K - 4000K Trolley Zero

## AIR Version

| OPTIONAL                          |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Verschleißteile Box für Fahrwagen | 004.0000.0220 |

| OPTIONAL        |               |
|-----------------|---------------|
| Transport Kit H | 004.0000.0232 |

| OPTIONAL    |               |
|-------------|---------------|
| Kit Griff H | 004.0000.0233 |



### STROMQUELLE

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Pioneer Pulse 3200K           | 001.0414.0000 |
| Pioneer Pulse 3200K Push-Pull | 001.0414.0002 |
| Pioneer Pulse 4000K           | 001.0424.0000 |
| Pioneer Pulse 4000K Push-Pull | 001.0424.0002 |



### TROLLEY

|              |               |
|--------------|---------------|
| Trolley Zero | 004.0000.0022 |
|--------------|---------------|

## H2O Version

| OPTIONAL                          |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Verschleißteile Box für Fahrwagen | 004.0000.0220 |

| OPTIONAL        |               |
|-----------------|---------------|
| Transport Kit H | 004.0000.0232 |

| OPTIONAL    |               |
|-------------|---------------|
| Kit Griff H | 004.0000.0233 |



### STROMQUELLE

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Pioneer Pulse 3200K           | 001.0414.0000 |
| Pioneer Pulse 3200K Push-Pull | 001.0414.0002 |
| Pioneer Pulse 4000K           | 001.0424.0000 |
| Pioneer Pulse 4000K Push-Pull | 001.0424.0002 |

### KÜHLGERÄTE

|          |               |
|----------|---------------|
| CU109    | 003.0000.0241 |
| CU109 HP | 003.0001.0241 |
| CU118    | 003.0000.0261 |
| CU118 HP | 003.0001.0261 |



### TROLLEY

|              |               |
|--------------|---------------|
| Trolley Zero | 004.0000.0022 |
|--------------|---------------|

# Pioneer Pulse 3200K - 4000K

Rollen - Standardmäßig: 2 x Rollen 1,0 / 1,2 D = 37 d = 19 V

| ARTIKEL                                  | CODE          | KONFIGURATIONEN                                | CODE                 |                  |
|------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|----------------------|------------------|
| <b>STROMQUELLE</b>                       |               | <b>KIT 3200K PioneerP<br/>AIR VP TROLLEY L</b> | <b>006.0013.0146</b> |                  |
| Pioneer Pulse 3200K                      | 001.0414.0000 |                                                |                      |                  |
| Pioneer Pulse 3200K Push-Pull            | 001.0414.0002 | Pioneer Pulse 3200 K                           | Trolley L Evo        | Ablagefach VP-05 |
| Pioneer Pulse 4000K                      | 001.0424.0000 | <b>KIT 3200K PioneerP<br/>H2O TROLLEY L</b>    | <b>006.0013.0147</b> |                  |
| Pioneer Pulse 4000K Push-Pull            | 001.0424.0002 |                                                |                      |                  |
| <b>FAHRWAGEN ZERO</b>                    |               | Pioneer Pulse 3200 K                           | Trolley L Evo        | CU109            |
| Trolley Zero                             | 004.0000.0022 | <b>KIT 3200K PioneerP<br/>AIR TROLLEY R</b>    | <b>006.0013.0143</b> |                  |
| Transport Kit H                          | 004.0000.0232 |                                                |                      |                  |
| Kit Griff H                              | 004.0000.0233 | Pioneer Pulse 3200 K                           | Trolley R Evo        |                  |
| <b>TROLLEY L Evo</b>                     |               | <b>KIT 3200K PioneerP<br/>AIR VP TROLLEY R</b> | <b>006.0013.0144</b> |                  |
| Trolley L Evo                            | 004.0000.0020 |                                                |                      |                  |
| Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen      | 004.0000.0204 | Pioneer Pulse 3200 K                           | Trolley R Evo        | Ablagefach VP-05 |
| <b>TROLLEY R Evo</b>                     |               | <b>KIT 3200K PioneerP<br/>H2O TROLLEY R</b>    | <b>006.0013.0145</b> |                  |
| Trolley R Evo                            | 004.0000.0021 |                                                |                      |                  |
| Schutzausrüstungsbausatz Fahrwagen R EVO | 004.0000.0221 | Pioneer Pulse 3200 K                           | Trolley R Evo        | CU109            |
| <b>ZUBEHÖR TROLLEY L - R Evo</b>         |               |                                                |                      |                  |
| Ablagefach VP-05                         | 004.0000.0212 | <b>KIT 4000K PioneerP<br/>AIR VP TROLLEY L</b> | <b>006.0013.0158</b> |                  |
| Kranöse Kit                              | 004.0000.0219 |                                                |                      |                  |
| Verschleißteile Box Für Fahrwagen        | 004.0000.0220 | Pioneer Pulse 4000 K                           | Trolley L Evo        | Ablagefach VP-05 |
| <b>WASSERKÜHLGERÄT</b>                   |               | <b>KIT 4000K PioneerP<br/>H2O TROLLEY L</b>    | <b>006.0013.0159</b> |                  |
| CU109                                    | 003.0000.0241 |                                                |                      |                  |
| CU109 HP                                 | 003.0001.0241 | Pioneer Pulse 4000 K                           | Trolley L Evo        | CU109            |
| CU118                                    | 003.0000.0261 | <b>KIT 4000K PioneerP<br/>AIR TROLLEY R</b>    | <b>006.0013.0160</b> |                  |
| CU118 HP                                 | 003.0001.0261 |                                                |                      |                  |
| Wasserkühleinheitsfilter                 | 010.0000.0097 | Pioneer Pulse 4000 K                           | Trolley R Evo        |                  |
| <b>BRENNER UND MASSEKABEL</b>            |               | <b>KIT 4000K PioneerP<br/>AIR VP TROLLEY R</b> | <b>006.0013.0161</b> |                  |
| Kit Push-Pull 4Q                         | 010.0000.0130 |                                                |                      |                  |
| Brenner MIG Digimanager 245d L= 3m H2O   | 006.0008.0032 | Pioneer Pulse 4000 K                           | Trolley R Evo        | Ablagefach VP-05 |
| Brenner MIG Digimanager 245d L= 4m H2O   | 006.0008.0024 | <b>KIT 4000K PioneerP<br/>H2O TROLLEY R</b>    | <b>006.0013.0162</b> |                  |
| Brenner MIG Digimanager 505d L= 3m H2O   | 006.0008.0034 |                                                |                      |                  |
| Brenner MIG Digimanager 505d L= 4m H2O   | 006.0008.0020 | Pioneer Pulse 4000 K                           | Trolley R Evo        | CU109            |
| Torcia MIG Digimanager 555d L= 3m H2O    | 006.0008.0036 |                                                |                      |                  |
| Torcia MIG Digimanager 555d L= 4m H2O    | 006.0008.0022 |                                                |                      |                  |
| Brenner MIG MB EVO 501D L=4m H2O         | 006.0008.0008 |                                                |                      |                  |
| Massekabel 70mm2 L=4m                    | 006.0002.0017 |                                                |                      |                  |
| Brenner TIG 26 L= 4m AIR EURO            | 006.0005.0011 |                                                |                      |                  |
| Elektrodenkabel mit Zange 70mm2 L=4m     | 006.0002.0025 |                                                |                      |                  |
| <b>FERNREGLER</b>                        |               |                                                |                      |                  |
| Fernregler RC-08d (Digital)              | 006.0003.0134 |                                                |                      |                  |
| CAN BUS Kabel MIL.14/AMPH.4 L=5 m        | 002.0001.0422 |                                                |                      |                  |
| CAN BUS Kabel MIL.14/AMPH.4 L=10 m       | 002.0001.0423 |                                                |                      |                  |
| CAN BUS Kabel MIL.14/AMPH.4 L=15 m       | 002.0001.0424 |                                                |                      |                  |
| (*) RC04 Fernregler 2 Pot.               | 006.0003.0131 |                                                |                      |                  |
| (*) Adapter RC04                         | 022.0002.0383 |                                                |                      |                  |
| RC06 Fernregler 2 up/down                | 006.0003.0133 |                                                |                      |                  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=5m                 | 022.0002.0172 |                                                |                      |                  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=10m                | 022.0002.0173 |                                                |                      |                  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=15m                | 022.0002.0174 |                                                |                      |                  |
| <b>ZUBEHÖR</b>                           |               |                                                |                      |                  |
| Druckminderer (mit Steigrohr)            | 006.0002.0005 |                                                |                      |                  |

# MicroPulse 302MFK



200mm - 300mm Drahtspulen

Rollen-Standardmäßig: 2 x Rollen 1,0 / 1,2 D = 30 d = 14 V

3 x 400Vac



Die **MicroPulse 302MFK** ist ein professionelles dreiphasiges tragbares Inverter Schweißgerät für den professionellen Einsatz Multifunktionsanlage.  
Verfügbare Funktionen: **Standard MIG/MAG-Synergisch / Puls-Synergisch / Doppelpuls-Synergisch.**  
Sonder MIG/MAG Kennlinien: **Puls HS, Power Focus, Power Root**

| ARTIKEL                                          | CODE          |  |
|--------------------------------------------------|---------------|--|
| <b>STROMQUELLE</b>                               |               |  |
| MicroPulse 302MFK                                | 001.0121.0000 |  |
| <b>FAHRWAGEN</b>                                 |               |  |
| Trolley 03                                       | 006.0002.0042 |  |
| Schlitten Kit 5 MicroMAG 302                     | 010.0000.0045 |  |
| Trolley Q                                        | 004.0000.0015 |  |
| Stützblech Trolley Q- H2O                        | 011.0015.0268 |  |
| Ablagefach VP-02                                 | 004.0000.0211 |  |
| Kranöse Kit                                      | 004.0000.0219 |  |
| <b>WASSERKÜHLGERÄT</b>                           |               |  |
| CU11                                             | 003.0000.0131 |  |
| CU11 HP                                          | 003.0001.0131 |  |
| Wasserkühleinheitsfilter                         | 010.0000.0097 |  |
| <b>BRENNER UND MASSEKABEL</b>                    |               |  |
| KIT Push-Pull MICROPULSE                         | 010.0000.0062 |  |
| *KIT Digimanager                                 | 010.0000.0049 |  |
| *Brenner MIG Digimanager 501W L= 3m H2O          | 006.0008.0031 |  |
| *Brenner MIG Digimanager 501W L= 4m H2O          | 006.0008.0016 |  |
| *Brenner MIG Digimanager 501W L= 5m H2O          | 006.0008.0027 |  |
| *Brenner MIG Digimanager 24 L=4m AIR             | 006.0008.0029 |  |
| Brenner MIG MB EVO 36 L=3m                       | 006.0008.0038 |  |
| Brenner MIG MB EVO 36 L=4m                       | 006.0008.0004 |  |
| Brenner MIG MB EVO PRO 240D L=3m H2O             | 006.0008.0039 |  |
| Brenner MIG MB EVO PRO 240D L= 4m H2O            | 006.0008.0007 |  |
| Massekabel 35mm <sup>2</sup> L=4m                | 006.0002.0003 |  |
| Brenner TIG 26 L= 4m AIR EURO                    | 006.0005.0011 |  |
| Elektrodenkabel mit Zange 35mm <sup>2</sup> L=4m | 006.0002.0028 |  |
| <b>FERNREGLER</b>                                |               |  |
| *RC-08P Fernregler (DIGIMANAGER)                 | 006.0003.0125 |  |
| Kabel RC08 L=5m                                  | 022.0002.0280 |  |
| Kabel RC08 L=10m                                 | 022.0002.0281 |  |
| Kabel RC08 L=15m                                 | 022.0002.0282 |  |
| RC04 Fernregler 2 Pot.                           | 006.0003.0131 |  |
| RC06 Fernregler 2 up/down                        | 006.0003.0133 |  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=5m                         | 022.0002.0172 |  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=10m                        | 022.0002.0173 |  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=15m                        | 022.0002.0174 |  |
| <b>ZUBEHÖR</b>                                   |               |  |
| Druckminderer (mit Steigrohr)                    | 006.0002.0005 |  |

| KONFIGURATIONEN                     | CODE                 |                  |
|-------------------------------------|----------------------|------------------|
| <b>KIT MP 302MFK H2O Trolley 03</b> | <b>006.0011.0219</b> |                  |
| MicroPulse 302MFK                   | C.U.11               | Trolley 03       |
| <b>KIT MP 302MFK H2O Trolley Q</b>  | <b>006.0011.0409</b> |                  |
| MicroPulse 302MFK                   | C.U.11               | Trolley Q        |
| Stützblech Trolley Q- H2O           |                      |                  |
| <b>KIT MP 302MFK AIR Trolley Q</b>  | <b>006.0011.0410</b> |                  |
| MicroPulse 302MFK                   | Trolley Q            | Ablagefach VP-02 |

**WPQR**



: MIG/MAG PULS/DOPPEL PULS / WIG DC LIFT / E-HAND

CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)

EN: EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10

## Technologie



## Sonderfunktionen



| MicroPulse 302MFK                                                                   |                          |      |      |           |      |      |              |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|-----------|------|------|--------------|------|------|
|   | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz |      |      |           |      |      |              |      |      |
|   | 16A                      |      |      |           |      |      |              |      |      |
|   | MIG - MAG                |      |      | TIG / WIG |      |      | MMA - E-HAND |      |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                   | 35%                      | 60%  | 100% | 50%       | 60%  | 100% | 40%          | 60%  | 100% |
| •I <sub>2</sub>                                                                     | 300A                     | 230A | 200A | 250A      | 240A | 210A | 250A         | 220A | 190A |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 10A - 300A               |      |      | 5A - 250A |      |      | 5A - 250A    |      |      |
| U <sub>0</sub> /U <sub>f</sub>                                                      | 60V / 11V                |      |      |           |      |      |              |      |      |
| P <sub>I MAX</sub>                                                                  | 10,3KVA -9,7KW           |      |      |           |      |      |              |      |      |
| IP                                                                                  | 23S                      |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 560 x 280 x 390mm        |      |      |           |      |      |              |      |      |
|   | 24,4 Kg                  |      |      |           |      |      |              |      |      |



**MIG-MAG  
SYNERGISCH  
MULTIFUNKTION**

---

# Pioneer 403MSR - 503MSR



200mm - 300mm Drahtspulen

3 x 400Vac

## Trolley R

## Basic



**Pioneer 403/503 MSR** ist ein professionelles dreiphasiges Inverter-Schweißgerät mit separatem Drahtvorschubkoffer zum Mig-Mag Kurzsprühlichtbogenschweißen von verschiedenen Werkstoffen wie Baustahl, Edelstahl und Aluminium.

**Pioneer 403/503 MSR** verfügt außerdem von den folgenden Verfahren: E-Hand, WIG mit Kontaktzündung und Lichtbogen mit Druckluftfugenhobeln, d.h. das Gerät ist eigentlich Multifunktion. Die hochwertige Einschaltdauer ermöglicht ununterbrochenes Arbeiten auch bei Anwendungen, die hohe Arbeitszyklen erfordern.

Sonder MIG / MAG Kennlinien:

**Power Focus, Power Root.**

**Pioneer Pulse 403/503 MSR** kann mit einem Standard-Drahtvorschubkoffer (**WF203 - WF203 FM**) oder einer Drahtvorschubkoffer (**WF203SC**) welcher für den „Heavy Duty“ Einsatz, bei extremen Bedingungen, entwickelt wurde.



**WF203**



**WF203FM**



**Fluxometer**



**WF203SC**

☞ : MIG/MAG SYNERGISCH / WIG DC LIFT / E-HAND / FUGENHOBELN

CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)

EN: EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10

## Technologie



## Sonderfunktionen



| Pioneer 403MSR                                                                      |                                   |      |            |              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------|------------|--------------|------|
|  | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz          |      |            |              |      |
|  | 25A                               |      |            |              |      |
|  | MIG - MAG                         |      | TIG / WIG  | MMA - E-HAND |      |
| % <sub>040°C</sub>                                                                  | 65%                               | 100% | 100%       | 65%          | 100% |
| •I <sub>2</sub>                                                                     | 400A                              | 370A | 400A       | 400A         | 370A |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 10A - 400A                        |      | 10A - 400A | 10A - 400A   |      |
| U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>                                                      | 62V / 10V                         |      |            |              |      |
| P <sub>I MAX</sub>                                                                  | 19,3KVA – 16,4KW                  |      |            |              |      |
| IP                                                                                  | 23                                |      |            |              |      |
|  | 990 x 460 x 1370mm                |      |            |              |      |
|  | KIT 403MSR 4m H.O BASIC - 118.5Kg |      |            |              |      |

| Pioneer 503MSR                                                                      |                                   |      |      |            |      |      |              |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------|------|------------|------|------|--------------|------|------|
|  | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz          |      |      |            |      |      |              |      |      |
|  | 32A                               |      |      |            |      |      |              |      |      |
|  | MIG - MAG                         |      |      | TIG / WIG  |      |      | MMA - E-HAND |      |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                   | 30%                               | 60%  | 100% | 35%        | 60%  | 100% | 30%          | 60%  | 100% |
| •I <sub>2</sub>                                                                     | 500A                              | 430A | 400A | 500A       | 450A | 420A | 500A         | 430A | 400A |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 10A – 500A                        |      |      | 10A – 500A |      |      | 10A – 500A   |      |      |
| U <sub>0</sub> /U <sub>f</sub>                                                      | 62V / 10V                         |      |      |            |      |      |              |      |      |
| P <sub>I MAX</sub>                                                                  | 25,5KVA – 22,3KW                  |      |      |            |      |      |              |      |      |
| IP                                                                                  | 23                                |      |      |            |      |      |              |      |      |
|  | 990 x 460 x 1370mm                |      |      |            |      |      |              |      |      |
|  | KIT 503MSR 4m H.O BASIC - 118.5Kg |      |      |            |      |      |              |      |      |

# Konfiguration Pioneer 403MSR - 503MSR (WF203)



Rollen - Standardmäßig: 2 x (mit V-Rillen) 1,0 / 1,2 D = 37 d = 19 V

| ARTIKEL                                    | CODE          |  | KONFIGURATIONEN                        | CODE                        |                                |
|--------------------------------------------|---------------|--|----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| <b>STROMQUELLE</b>                         |               |  | <b>KIT 403MSR AIR VP BASIC</b>         | <b>006.0013.0111</b>        |                                |
| Pioneer 403MSR                             | 001.0095.0000 |  | Pioneer 403MSR                         | WF203                       | Pioneer Räderbausatz + Zubehör |
| Pioneer 503MSR                             | 001.0096.0000 |  | Ablagefach VP-03                       |                             |                                |
| <b>DRAHTVORSCHUBKOFFER</b>                 |               |  | <b>KIT 503MSR AIR VP BASIC</b>         | <b>006.0013.0112</b>        |                                |
| WF203                                      | 001.0329.0000 |  | Pioneer 503MSR                         | WF203                       | Pioneer Räderbausatz + Zubehör |
| WF203 FM (FLUXOMETER)                      | 001.0329.0002 |  | Ablagefach VP-03                       |                             |                                |
| WF203 SC                                   | 001.0345.0000 |  | <b>KIT 403MSR H2O BASIC</b>            | <b>006.0013.0113</b>        |                                |
| Räder - WF KIT                             | 010.0000.0012 |  | Pioneer 403MSR                         | WF203                       | Pioneer Räderbausatz + Zubehör |
| <b>FAHRWAGEN BASIC/FULL OPTIONAL</b>       |               |  | C.U.23                                 |                             |                                |
| Pioneer MSR Räderbausatz + Zubehör (BASIC) | 010.0004.0063 |  | <b>KIT 503MSR H2O BASIC</b>            | <b>006.0013.0114</b>        |                                |
| Schutzausrüstungsbausatz                   | 010.0004.0070 |  | Pioneer 503MSR                         | WF203                       | Pioneer Räderbausatz + Zubehör |
| Leitungsaufroller für Zwipa                | 004.0000.0213 |  | C.U.23                                 |                             |                                |
| <b>FAHRWAGEN</b>                           |               |  | <b>KIT 403MSR AIR VP FULL OPTIONAL</b> | <b>006.0013.0115</b>        |                                |
| Trolley R                                  | 004.0000.0018 |  | Pioneer 403MSR                         | WF203                       | Pioneer Räderbausatz + Zubehör |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley R)                | 004.0000.0216 |  | Schutzausrüstungsbausatz               | Leitungsaufroller für Zwipa | Ablagefach VP-03               |
| Trolley L                                  | 004.0000.0011 |  | <b>KIT 503MSR AIR VP FULL OPTIONAL</b> | <b>006.0013.0116</b>        |                                |
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)                | 004.0000.0203 |  | Pioneer 503MSR                         | WF203                       | Pioneer Räderbausatz + Zubehör |
| Kranöse Kit                                | 004.0000.0219 |  | Schutzausrüstungsbausatz               | Leitungsaufroller für Zwipa | Ablagefach VP-03               |
| Verschleißteile Box Für Fahrwagen          | 004.0000.0220 |  | <b>KIT 403MSR H2O FULL OPTIONAL</b>    | <b>006.0013.0117</b>        |                                |
| Brenner Halter Kit links                   | 010.0000.0073 |  | Pioneer 403MSR                         | WF203                       | Pioneer Räderbausatz + Zubehör |
| Ablagefach VP-03                           | 004.0000.0214 |  | Schutzausrüstungsbausatz               | Leitungsaufroller für Zwipa | Ablagefach VP-03               |
| Brennerentlastungsarm für DVK              | 004.0000.0215 |  | <b>KIT 503MSR H2O FULL OPTIONAL</b>    | <b>006.0013.0118</b>        |                                |
| <b>WASSERKÜHLGERÄT</b>                     |               |  | Pioneer 503MSR                         | WF203                       | Pioneer Räderbausatz + Zubehör |
| CU23                                       | 003.0000.0141 |  | Schutzausrüstungsbausatz               | Leitungsaufroller für Zwipa | C.U.23                         |
| CU23 HP                                    | 003.0001.0141 |  | <b>KIT 403MSR AIR VP TROLLEY R</b>     | <b>006.0013.0029</b>        |                                |
| CU28                                       | 003.0000.0221 |  | Pioneer 403MSR                         | WF203                       | Trolley R                      |
| CU28 HP                                    | 003.0001.0221 |  | WF-Aufnahme-Kit (Trolley R)            | Ablagefach VP-03            |                                |
| Wasserkühleinheitsfilter                   | 010.0000.0097 |  | <b>KIT 503MSR AIR VP TROLLEY R</b>     | <b>006.0013.0030</b>        |                                |
| <b>VB-KABEL</b>                            |               |  | Pioneer 503MSR                         | WF203                       | Trolley R                      |
| VB-KABEL 70mm2 L=2m AIR                    | 002.0001.0291 |  | WF-Aufnahme-Kit (Trolley R)            | Ablagefach VP-03            |                                |
| VB-KABEL 70mm2 L=5m AIR                    | 002.0001.0298 |  | <b>KIT 403MSR AIR TROLLEY R</b>        | <b>006.0013.0031</b>        |                                |
| VB-KABEL 70mm2 L=10m AIR                   | 002.0001.0296 |  | Pioneer 403MSR                         | WF203                       | Trolley R                      |
| VB-KABEL 95mm2 L=10m AIR                   | 002.0001.0293 |  | WF-Aufnahme-Kit (Trolley R)            |                             |                                |
| VB-KABEL 70mm2 L=2m H2O                    | 002.0001.0281 |  | <b>KIT 503MSR AIR TROLLEY R</b>        | <b>006.0013.0032</b>        |                                |
| VB-KABEL 70mm2 L=5m H2O                    | 002.0001.0288 |  | Pioneer 503MSR                         | WF203                       | Trolley R                      |
| VB-KABEL 70mm2 L=10m H2O                   | 002.0001.0286 |  | WF-Aufnahme-Kit (Trolley R)            |                             |                                |
| VB-KABEL 95mm2 L=10m H2O                   | 002.0001.0283 |  | <b>KIT 403MSR H2O TROLLEY R</b>        | <b>006.0013.0033</b>        |                                |
| <b>VB-KABEL CUSTOM</b>                     |               |  | Pioneer 403MSR                         | WF203                       | Trolley R                      |
| VB-KABEL 70mm2 L>10m AIR                   | 002.0001.0031 |  | WF-Aufnahme-Kit (Trolley R)            |                             |                                |
| VB-KABEL 95mm2 L>10m AIR                   | 002.0001.0041 |  | <b>KIT 503MSR AIR TROLLEY R</b>        | <b>006.0013.0034</b>        |                                |
| VB-KABEL 70mm2 L>10m H2O                   | 002.0001.0032 |  | Pioneer 503MSR                         | WF203                       | Trolley R                      |
| VB-KABEL 95mm2 L>10m H2O                   | 002.0001.0042 |  | WF-Aufnahme-Kit (Trolley R)            |                             |                                |
| <b>BRENNER UND MASSEKABEL</b>              |               |  | <b>KIT 403MSR H2O TROLLEY R</b>        | <b>006.0013.0033</b>        |                                |
| KIT Push-Pull 321PP & WF104/WF108          | 010.0000.0039 |  | Pioneer 403MSR                         | WF203                       | Trolley R                      |
| *KIT Digimanager                           | 010.0000.0049 |  | WF-Aufnahme-Kit (Trolley R)            | C.U.23                      |                                |
| *Brenner MIG Digimanager 501W L= 3m H2O    | 006.0008.0031 |  | <b>KIT 503MSR H2O TROLLEY R</b>        | <b>006.0013.0034</b>        |                                |
| *Brenner MIG Digimanager 501W L= 4m H2O    | 006.0008.0016 |  | Pioneer 503MSR                         | WF203                       | Trolley R                      |
| *Brenner MIG Digimanager 501W L= 5m H2O    | 006.0008.0027 |  | WF-Aufnahme-Kit (Trolley R)            | C.U.23                      |                                |
| Brenner MIG MB EVO 501D L=4m H2O           | 006.0008.0008 |  | <b>KIT 403MSR AIR VP TROLLEY L</b>     | <b>006.0013.0119</b>        |                                |
| Massekabel 70mm2 L=4m                      | 006.0002.0017 |  | Pioneer 403MSR                         | WF203                       | Trolley L                      |
| Brenner TIG 26 L= 4m AIR EURO              | 006.0005.0011 |  | WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            | Ablagefach VP-03            |                                |
| Elektrodenkabel mit Zange 70mm2 L=4m       | 006.0002.0025 |  | <b>KIT 503MSR AIR VP TROLLEY L</b>     | <b>006.0013.0120</b>        |                                |
| <b>FERNREGLER</b>                          |               |  | Pioneer 503MSR                         | WF203                       | Trolley L                      |
| *RC-08P Fernregler (DIGIMANAGER)           | 006.0003.0125 |  | WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            |                             |                                |
| Kabel RC08 L=5m                            | 022.0002.0280 |  | <b>KIT 403MSR H2O TROLLEY L</b>        | <b>006.0013.0121</b>        |                                |
| Kabel RC08 L=10m                           | 022.0002.0281 |  | Pioneer 403MSR                         | WF203                       | Trolley L                      |
| Kabel RC08 L=15m                           | 022.0002.0282 |  | WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            |                             |                                |
| RC04 Fernregler 2 Pot.                     | 006.0003.0131 |  | <b>KIT 503MSR H2O TROLLEY L</b>        | <b>006.0013.0122</b>        |                                |
| RC06 Fernregler 2 up/down                  | 006.0003.0133 |  | Pioneer 503MSR                         | WF203                       | Trolley L                      |
| Kabel RC03/04/05/06 L=5m                   | 022.0002.0172 |  | WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            |                             |                                |
| Kabel RC03/04/05/06 L=10m                  | 022.0002.0173 |  | <b>KIT 403MSR H2O TROLLEY L</b>        | <b>006.0013.0122</b>        |                                |
| Kabel RC03/04/05/06 L=15m                  | 022.0002.0174 |  | Pioneer 503MSR                         | WF203                       | Trolley L                      |
| <b>ZUBEHÖR</b>                             |               |  | WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)            | C.U.23                      |                                |
| Druckminderer (mit Steigrohr)              | 006.0002.0005 |  |                                        |                             |                                |

# Pioneer 3200K - 4000K



200mm - 300mm Drahtspulen

3 x 400Vac



**Pioneer 3200K - 4000K** ist ein professionelles dreiphasiges kompaktes Inverter-Schweißgerät zum **Mig-Mag Kurz-/Sprühlichtbogenschweißen** von verschiedenen Werkstoffen wie Baustahl, Edelstahl und Aluminium.

**Pioneer 3200K - 4000K** verfügt außerdem von den folgenden Verfahren : **E-Hand und WIG mit Kontaktzündung** das Gerät ist eigentlich Multifunktion.

Sonder MIG / MAG Kennlinien verfügbar, die das Schweißen optimieren, sind : **Power Focus, Power Root**

| : MIG/MAG / WIG DC LIFT / E-HAND / FUGENHOBELN               |
|--------------------------------------------------------------|
| CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2) |
| EN: EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10                    |
| Technologie                                                  |
|                                                              |
| Sonderfunktionen                                             |
|                                                              |

| Pioneer 3200K                                                                       |                          |      |      |           |      |      |              |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|-----------|------|------|--------------|------|------|
|  | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz |      |      |           |      |      |              |      |      |
|   | 20A                      |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | MIG-MAG                  |      |      | TIG / WIG |      |      | MMA / E-HAND |      |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                   | 40%                      | 60%  | 100% | 40%       | 60%  | 100% | 40%          | 60%  | 100% |
| ·I <sub>2</sub>                                                                     | 320A                     | 280A | 240A | 320A      | 280A | 240A | 320A         | 280A | 240A |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 10A-320A                 |      |      | 5A-320A   |      |      | 10A-320A     |      |      |
| U <sub>0</sub> /U <sub>f</sub>                                                      | 57V / 5,9V               |      |      |           |      |      |              |      |      |
| P <sub>MAX</sub>                                                                    | 12,7kVA - 12,1kW         |      |      |           |      |      |              |      |      |
| IP                                                                                  | 23S                      |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 722 x 293 x 466mm        |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 30,8Kg                   |      |      |           |      |      |              |      |      |

| Pioneer 4000K                                                                       |                          |      |      |           |      |      |              |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|-----------|------|------|--------------|------|------|
|  | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 32A                      |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | MIG-MAG                  |      |      | TIG / WIG |      |      | MMA / E-HAND |      |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                   | 40%                      | 60%  | 100% | 40%       | 60%  | 100% | 40%          | 60%  | 100% |
| •I <sub>2</sub>                                                                     | 400A                     | 350A | 280A | 400A      | 350A | 280A | 400A         | 350A | 280A |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 10A-400A                 |      |      | 5A-400A   |      |      | 10A-400A     |      |      |
| U <sub>0</sub> /U <sub>f</sub>                                                      | 66V / 6,6V               |      |      |           |      |      |              |      |      |
| P <sub>R</sub> MAX                                                                  | 14,4kVA - 13,8kW         |      |      |           |      |      |              |      |      |
| IP                                                                                  | 23S                      |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 722 x 293 x 466mm        |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 33,6Kg                   |      |      |           |      |      |              |      |      |

# Konfiguration Pioneer 3200K - 4000K Trolley L Evo

## AIR VP Version



**OPTIONAL**

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | 004.0000.0204 |
|-------------------------------------|---------------|

**OPTIONAL**

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Verschleißteile Box für Fahrwagen | 004.0000.0220 |
|-----------------------------------|---------------|

**STROMQUELLE**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Pioneer 3200K           | 001.0413.0000 |
| Pioneer 3200K Push-Pull | 001.0413.0002 |
| Pioneer 4000K           | 001.0423.0000 |
| Pioneer 4000K Push-Pull | 001.0423.0002 |

**ABLAGEFACH**

|      |               |
|------|---------------|
| VP05 | 004.0000.0212 |
|------|---------------|

**OPTIONAL**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Kranöse Kit Trolley | 004.0000.0219 |
|---------------------|---------------|

**TROLLEY**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Trolley L Evo | 004.0000.0020 |
|---------------|---------------|

## H2O Version



**OPTIONAL**

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | 004.0000.0204 |
|-------------------------------------|---------------|

**OPTIONAL**

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Verschleißteile Box für Fahrwagen | 004.0000.0220 |
|-----------------------------------|---------------|

**STROMQUELLE**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Pioneer 3200K           | 001.0413.0000 |
| Pioneer 3200K Push-Pull | 001.0413.0002 |
| Pioneer 4000K           | 001.0423.0000 |
| Pioneer 4000K Push-Pull | 001.0423.0002 |

**KÜHLGERÄTE**

|          |               |
|----------|---------------|
| CU109    | 003.0000.0241 |
| CU109 HP | 003.0001.0241 |
| CU118    | 003.0000.0261 |
| CU118 HP | 003.0001.0261 |

**OPTIONAL**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Kranöse Kit Trolley | 004.0000.0219 |
|---------------------|---------------|

**TROLLEY**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Trolley L Evo | 004.0000.0020 |
|---------------|---------------|

# Konfiguration Pioneer 3200K - 4000K Trolley R Evo

## AIR Version

### OPTIONAL

Verschleißteile Box  
für Fahrwagen 004.0000.0220



### STROMQUELLE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Pioneer 3200K           | 001.0413.0000 |
| Pioneer 3200K Push-Pull | 001.0413.0002 |
| Pioneer 4000K           | 001.0423.0000 |
| Pioneer 4000K Push-Pull | 001.0423.0002 |



### TROLLEY

Trolley R Evo 004.0000.0021

### OPTIONAL

Kranöse Kit Trolley 004.0000.0219



## AIR VP Version

### OPTIONAL

Verschleißteile Box  
für Fahrwagen 004.0000.0220



### STROMQUELLE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Pioneer 3200K           | 001.0413.0000 |
| Pioneer 3200K Push-Pull | 001.0413.0002 |
| Pioneer 4000K           | 001.0423.0000 |
| Pioneer 4000K Push-Pull | 001.0423.0002 |



### OPTIONAL

Schutzausrüstungsbaukit  
Fahrwagen R EVO 004.0000.0221



### ABLAGEFACH

VP05 004.0000.0212

### OPTIONAL

Kranöse Kit Trolley 004.0000.0219



### TROLLEY

Trolley R Evo 004.0000.0021

# Konfiguration Pioneer 3200K - 4000K Trolley R Evo

## H2O Version

**OPTIONAL**

Verschleißteile Box  
für Fahrwagen 004.0000.0220



**OPTIONAL**

Schutzausrüstungsbaukit  
Fahrwagen R EVO 004.0000.0221



**TROLLEY**

Trolley R Evo 004.0000.0021



**STROMQUELLE**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Pioneer 3200K           | 001.0413.0000 |
| Pioneer 3200K Push-Pull | 001.0413.0002 |
| Pioneer 4000K           | 001.0423.0000 |
| Pioneer 4000K Push-Pull | 001.0423.0002 |

**KÜHLGERÄTE**

|          |               |
|----------|---------------|
| CU109    | 003.0000.0241 |
| CU109 HP | 003.0001.0241 |
| CU118    | 003.0000.0261 |
| CU118 HP | 003.0001.0261 |

**OPTIONAL**

Kranöse Kit Trolley 004.0000.0219



# Konfiguration Pioneer 3200K - 4000K Trolley Zero

## AIR Version

### OPTIONAL

Verschleißteile Box  
für Fahrwagen 004.0000.0220

### OPTIONAL

Transport Kit H 004.0000.0232

### OPTIONAL

Kit Griff H 004.0000.0233



### STROMQUELLE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Pioneer 3200K           | 001.0413.0000 |
| Pioneer 3200K Push-Pull | 001.0413.0002 |
| Pioneer 4000K           | 001.0423.0000 |
| Pioneer 4000K Push-Pull | 001.0423.0002 |

### TROLLEY

Trolley Zero 004.0000.0022



## H2O Version

### OPTIONAL

Verschleißteile Box  
für Fahrwagen 004.0000.0220

### OPTIONAL

Transport Kit H 004.0000.0232

### OPTIONAL

Kit Griff H 004.0000.0233



### STROMQUELLE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Pioneer 3200K           | 001.0413.0000 |
| Pioneer 3200K Push-Pull | 001.0413.0002 |
| Pioneer 4000K           | 001.0423.0000 |
| Pioneer 4000K Push-Pull | 001.0423.0002 |

### KÜHLGERÄTE

|          |               |
|----------|---------------|
| CU109    | 003.0000.0241 |
| CU109 HP | 003.0001.0241 |
| CU118    | 003.0000.0261 |
| CU118 HP | 003.0001.0261 |

### TROLLEY

Trolley Zero 004.0000.0022



# Pioneer 3200K - 4000K

Rollen - Standardmäßig: 2 x (mit V-Rillen) 1,0 / 1,2 D = 37 d = 19 V

| ARTIKEL                                  | CODE          |  | KONFIGURATIONEN                               | CODE                 |                  |
|------------------------------------------|---------------|--|-----------------------------------------------|----------------------|------------------|
| <b>STROMQUELLE</b>                       |               |  | <b>KIT 3200K Pioneer<br/>AIR VP TROLLEY L</b> | <b>006.0013.0151</b> |                  |
| Pioneer 3200K                            | 001.0413.0000 |  | Pioneer 3200 K                                | Trolley L Evo        | Ablagefach VP-05 |
| Pioneer 3200K Push-Pull                  | 001.0413.0002 |  |                                               |                      |                  |
| Pioneer 4000K                            | 001.0423.0000 |  | <b>KIT 3200K Pioneer<br/>H2O TROLLEY L</b>    | <b>006.0013.0152</b> |                  |
| Pioneer 4000K Push-Pull                  | 001.0423.0002 |  | Pioneer 3200 K                                | Trolley L Evo        | CU109            |
| <b>FAHRWAGEN ZERO</b>                    |               |  | <b>KIT 3200K Pioneer<br/>AIR TROLLEY R</b>    | <b>006.0013.0148</b> |                  |
| Trolley Zero                             | 004.0000.0022 |  | Pioneer 3200 K                                | Trolley R Evo        |                  |
| Transport Kit H                          | 004.0000.0232 |  |                                               |                      |                  |
| Kit Griff H                              | 004.0000.0233 |  |                                               |                      |                  |
| <b>TROLLEY L Evo</b>                     |               |  | <b>KIT 3200K Pioneer<br/>AIR VP TROLLEY R</b> | <b>006.0013.0149</b> |                  |
| Trolley L Evo                            | 004.0000.0020 |  | Pioneer 3200 K                                | Trolley R Evo        | Ablagefach VP-05 |
| Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen      | 004.0000.0204 |  |                                               |                      |                  |
| <b>TROLLEY R Evo</b>                     |               |  | <b>KIT 3200K Pioneer<br/>H2O TROLLEY R</b>    | <b>006.0013.0150</b> |                  |
| Trolley R Evo                            | 004.0000.0021 |  | Pioneer 3200 K                                | Trolley R Evo        | CU109            |
| Schutzausrüstungsbausatz Fahrwagen R EVO | 004.0000.0221 |  |                                               |                      |                  |
| <b>ZUBEHÖR TROLLEY L - R Evo</b>         |               |  |                                               |                      |                  |
| Ablagefach VP-05                         | 004.0000.0212 |  | <b>KIT 4000K Pioneer<br/>AIR VP TROLLEY L</b> | <b>006.0013.0169</b> |                  |
| Kranöse Kit                              | 004.0000.0219 |  | Pioneer 4000 K                                | Trolley L Evo        | Ablagefach VP-05 |
| Verschleißteile Box Fur Fahrwagen        | 004.0000.0220 |  |                                               |                      |                  |
| <b>WASSERKÜHLGERÄT</b>                   |               |  | <b>KIT 4000K Pioneer<br/>H2O TROLLEY L</b>    | <b>006.0013.0172</b> |                  |
| CU109                                    | 003.0000.0241 |  | Pioneer 4000 K                                | Trolley L Evo        | CU109            |
| CU109 HP                                 | 003.0001.0241 |  | <b>KIT 4000K Pioneer<br/>AIR TROLLEY R</b>    | <b>006.0013.0170</b> |                  |
| CU118                                    | 003.0000.0261 |  | Pioneer 4000 K                                | Trolley R Evo        |                  |
| CU118 HP                                 | 003.0001.0261 |  |                                               |                      |                  |
| Wasserkühleinheitsfilter                 | 010.0000.0097 |  |                                               |                      |                  |
| <b>BRENNER UND MASSEKABEL</b>            |               |  | <b>KIT 4000K Pioneer<br/>AIR VP TROLLEY R</b> | <b>006.0013.0171</b> |                  |
| Kit Push-Pull 4Q                         | 010.0000.0130 |  | Pioneer 4000 K                                | Trolley R Evo        | Ablagefach VP-05 |
| Brenner MIG Digimanager 245d L= 3m H2O   | 006.0008.0032 |  | <b>KIT 4000K Pioneer<br/>H2O TROLLEY R</b>    | <b>006.0013.0173</b> |                  |
| Brenner MIG Digimanager 245d L= 4m H2O   | 006.0008.0024 |  | Pioneer 4000 K                                | Trolley R Evo        | CU109            |
| Brenner MIG Digimanager 505d L= 3m H2O   | 006.0008.0034 |  |                                               |                      |                  |
| Brenner MIG Digimanager 505d L= 4m H2O   | 006.0008.0020 |  |                                               |                      |                  |
| Torcia MIG Digimanager 555d L= 3m H2O    | 006.0008.0036 |  |                                               |                      |                  |
| Torcia MIG Digimanager 555d L= 4m H2O    | 006.0008.0022 |  |                                               |                      |                  |
| Brenner MIG MB EVO 501D L=4m H2O         | 006.0008.0008 |  |                                               |                      |                  |
| Massekabel 70mm2 L=4m                    | 006.0002.0017 |  |                                               |                      |                  |
| Brenner TIG 26 L= 4m AIR EURO            | 006.0005.0011 |  |                                               |                      |                  |
| Elektrodenkabel mit Zange 70mm2 L=4m     | 006.0002.0025 |  |                                               |                      |                  |
| <b>FERNREGLER</b>                        |               |  |                                               |                      |                  |
| Fernregler RC-08d (Digital)              | 006.0003.0134 |  |                                               |                      |                  |
| CAN BUS Kabel MIL.14/AMPH.4 L=5 m        | 002.0001.0422 |  |                                               |                      |                  |
| CAN BUS Kabel MIL.14/AMPH.4 L=10 m       | 002.0001.0423 |  |                                               |                      |                  |
| CAN BUS Kabel MIL.14/AMPH.4 L=15 m       | 002.0001.0424 |  |                                               |                      |                  |
| (*) RC04 Fernregler 2 Pot.               | 006.0003.0131 |  |                                               |                      |                  |
| (*) Adapter RC04                         | 022.0002.0383 |  |                                               |                      |                  |
| RC06 Fernregler 2 up/down                | 006.0003.0133 |  |                                               |                      |                  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=5m                 | 022.0002.0172 |  |                                               |                      |                  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=10m                | 022.0002.0173 |  |                                               |                      |                  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=15m                | 022.0002.0174 |  |                                               |                      |                  |
| <b>ZUBEHÖR</b>                           |               |  |                                               |                      |                  |
| Druckminderer (mit Steigrohr)            | 006.0002.0005 |  |                                               |                      |                  |

# MicroMag 302MFK



**200mm - 300mm Drahtspulen**

Rollen-Standardmäßig: 2 x Rollen 1,0 / 1,2 D = 30 d = 14 V

**3 x 400Vac**



**MicroMAG 302MFK** ist ein robustes, **synergisches** und **dreiphasiges** Inverter-Schweißgerät zum MIG/MAG-Schweißen, zum Elektrodenschweißen und zum WIG-Schweißen mit Lift-Arc-Zündung.

Ein breites Spektrum an synergischen MIG/MAG-Programmen erleichtert die Wahl der exakten Schweißparameter, die sich für alle Schweißdrähte eignen.

: MIG/MAG SYNERGISCH / WIG DC LIFT / E-HAND  
**CE:** 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)  
**EN:** EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10

## Technologie



## WPQR



| MicroMag 302MFK                                                                     |                          |      |      |           |      |      |              |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|-----------|------|------|--------------|------|------|
|   | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz |      |      |           |      |      |              |      |      |
|   | 16A                      |      |      |           |      |      |              |      |      |
|   | MIG - MAG                |      |      | TIG / WIG |      |      | MMA - E-HAND |      |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                   | 35%                      | 60%  | 100% | 50%       | 60%  | 100% | 40%          | 60%  | 100% |
| •I <sub>2</sub>                                                                     | 300A                     | 230A | 200A | 250A      | 240A | 210A | 250A         | 220A | 190A |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 10A - 300A               |      |      | 5A - 250A |      |      | 10A - 250A   |      |      |
| U <sub>0</sub> /U <sub>f</sub>                                                      | 60V / 11V                |      |      |           |      |      |              |      |      |
| P <sub>I1</sub> MAX                                                                 | 10,3KVA -9,7KW           |      |      |           |      |      |              |      |      |
| IP                                                                                  | 23S                      |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 560 x 280 x 390mm        |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 23,4 Kg                  |      |      |           |      |      |              |      |      |

| ARTIKEL                                          | CODE                 |                  |
|--------------------------------------------------|----------------------|------------------|
| <b>STROMQUELLE</b>                               |                      |                  |
| MicroMag 302MFK                                  | 001.0069.0000        |                  |
| <b>FAHRWAGEN</b>                                 |                      |                  |
| Trolley 03                                       | 006.0002.0042        |                  |
| Schlitten Kit 5 MicroMAG 302                     | 010.0000.0045        |                  |
| Trolley Q                                        | 004.0000.0015        |                  |
| Stützblech Trolley Q- H2O                        | 011.0015.0268        |                  |
| Ablagefach VP-02                                 | 004.0000.0211        |                  |
| Kranöse Kit                                      | 004.0000.0219        |                  |
| <b>WASSERKÜHLGERÄT</b>                           |                      |                  |
| CU11                                             | 003.0000.0131        |                  |
| CU11 HP                                          | 003.0001.0131        |                  |
| Wasserkühleinheitsfilter                         | 010.0000.0097        |                  |
| <b>BRENNER UND MASSEKABEL</b>                    |                      |                  |
| KIT Push-Pull MICROMAG                           | 010.0000.0063        |                  |
| Brenner MIG MB EVO 36 L=3m                       | 006.0008.0038        |                  |
| Brenner MIG MB EVO 36 L=4m                       | 006.0008.0004        |                  |
| Brenner MIG MB EVO PRO 240D L=3m H2O             | 006.0008.0039        |                  |
| Brenner MIG MB EVO PRO 240D L= 4m H2O            | 006.0008.0007        |                  |
| Massekabel 35mm <sup>2</sup> L=4m                | 006.0002.0003        |                  |
| Brenner TIG 26 L= 4m AIR EURO                    | 006.0005.0011        |                  |
| Elektrodenkabel mit Zange 35mm <sup>2</sup> L=4m | 006.0002.0028        |                  |
| <b>FERNREGLER</b>                                |                      |                  |
| RC04 Fernregler 2 Pot.                           | 006.0003.0131        |                  |
| RC06 Fernregler 2 up/down                        | 006.0003.0133        |                  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=5m                         | 022.0002.0172        |                  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=10m                        | 022.0002.0173        |                  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=15m                        | 022.0002.0174        |                  |
| <b>ZUBEHÖR</b>                                   |                      |                  |
| Druckminderer (mit Steigrohr)                    | 006.0002.0005        |                  |
| <b>KONFIGURATIONEN</b>                           |                      |                  |
| <b>KIT MicroMag 302MFK H2O Trolley 03</b>        | <b>006.0011.0148</b> |                  |
| MicroMag 302MFK                                  | C.U.11               | Trolley 03       |
| <b>KIT MicroMag 302MFK H2O Trolley Q</b>         | <b>006.0011.0411</b> |                  |
| MicroMag 302MFK                                  | C.U.11               | Trolley Q        |
| Stützblech Trolley Q- H2O                        |                      |                  |
| <b>KIT MicroMag 302MFK AIR Trolley Q</b>         | <b>006.0011.0412</b> |                  |
| MicroMag 302MFK                                  | Trolley Q            | Ablagefach VP-02 |

# MicroMAG 301 Plus



## 200mm Drahtspulen

Rollen-Standardmäßig: 2 x Rollen 1,0 / 1,2 D = 30 d = 14 V

3 x 400Vac



**MicroMAG 301 PLUS** ist ein kompaktes und robustes **dreiphasiges** Inverter-Schweißgerät zum MIG/MAG-Schweißen, zum Elektrodenschweißen und zum WIG-Schweißen mit Lift-Arc-Zündung.

Das mit einem Gewicht von **nur 24kg** (inklusive der **5kg** schweren Spule mit **200mm Durchmesser**) leicht zu transportierende Gerät eignet sich ideal für den Einsatz zur Instandsetzung, für Montageschweißungen, in Werften und auf Bohrplattformen.

| : MIG/MAG MANUAL / WIG DC LIFT / E-HAND                      |
|--------------------------------------------------------------|
| CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2) |
| EN: EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10                    |
| Technologie                                                  |
|                                                              |

| MicroMAG 301 Plus                                                                  |                          |      |      |           |      |      |              |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|-----------|------|------|--------------|------|------|
|  | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 16A                      |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | MIG - MAG                |      |      | TIG / WIG |      |      | MMA - E-HAND |      |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                  | 35%                      | 60%  | 100% | 50%       | 60%  | 100% | 40%          | 60%  | 100% |
| •I <sub>2</sub>                                                                    | 300A                     | 230A | 200A | 250A      | 240A | 210A | 250A         | 220A | 190A |
| I <sub>2</sub>                                                                     | 10A - 300A               |      |      | 5A - 250A |      |      | 10A - 250A   |      |      |
| U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>                                                     | 53V / 11V                |      |      |           |      |      |              |      |      |
| P <sub>T</sub> MAX                                                                 | 10,3kVA - 9,7KW          |      |      |           |      |      |              |      |      |
| IP                                                                                 | 23S                      |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 410 x 270 x 355mm        |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 19.7 Kg                  |      |      |           |      |      |              |      |      |

| ARTIKEL                              | CODE          |  |
|--------------------------------------|---------------|--|
| STROMQUELLE                          |               |  |
| MicroMAG 301 Plus                    | 001.0065.0000 |  |
| FAHRWAGEN                            |               |  |
| Schlitten Kit 2 MicroMAG 301         | 010.0000.0017 |  |
| Schlitten Kit 3 MicroMAG 301 DOPPEL  | 010.0000.0018 |  |
| Trolley 02                           | 006.0002.0014 |  |
| Trolley H                            | 004.0000.0008 |  |
| BRENNER UND MASSEKABEL               |               |  |
| Brenner MIG MB EVO 36 L=3m           | 006.0008.0038 |  |
| Brenner MIG MB EVO 36 L=4m           | 006.0008.0004 |  |
| Brenner TIG 26 L= 4m AIR EURO        | 006.0005.0011 |  |
| Elektrodenkabel mit Zange 35mm2 L=4m | 006.0002.0028 |  |
| Massekabel 35mm2 L=4m                | 006.0002.0003 |  |
| ZUBEHÖR                              |               |  |
| Druckminderer (mit Steigrohr)        | 006.0002.0005 |  |
| DRAHTVORSCHUBROLLEN                  |               |  |
| 0.6/0.8 D=30 d=14 V                  | 002.0000.0119 |  |
| 0.8/1.0 D=30 d=14 V                  | 002.0000.0120 |  |
| 1.0/1.2 D=30 d=14 V                  | 002.0000.0121 |  |
| 0.8/1.0 D=30 d=14 U                  | 002.0000.0122 |  |
| 1.0/1.2 D=30 d=14 U                  | 002.0000.0123 |  |
| 1.0/1.2 D=30 d=14 VK                 | 002.0000.0124 |  |



Unsere **MicroMag 225** ist eine leistungsstarke Multiprozess-Schweißanlage. Durch ihr geringes Gewicht (16kg) hat sie ein einmaliges Gewicht / Leistungsverhältnis.

Die **MicroMag 225** ist ausgestattet mit folgenden Prozessen: **STANDARD SYNERGIC MIG MAG, MMA und WIG DC LIFT** Prozesse.

Das PFC-Modul ermöglicht eine reduzierte Stromaufnahme und ermöglicht bei einer einphasigen 230-V-Wechselstromversorgung das Schweißen mit einem maximalen Strom von 220 Ampere. Es können 12 verschiedene Materialien geschweißt werden und für diese stehen insgesamt 19 synergische Kennlinien zur Verfügung.

Die Einschaltdauer von 220 Ampere bei 30 % (40 °C) ermöglicht ein Arbeiten bei erschwerten Bedingungen.

Die verfügbaren Sonderfunktionen sind: **POWER FOCUS** für erhöhten Tiefeinbrand und **POWER ROOT** optimal zum Wurzelschweißen.

Der **IMPORT / EXPORT-Modus** ermöglicht ein schnelles sichern und laden aller gespeicherten Jobs sowie personalisierten Display-Settings.

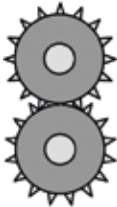
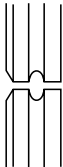
Wenn die **MicroMag 225** mit einem Stromaggregat betreiben wird gibt es die Möglichkeit, die Leistung vom Stromerzeuger je nach Bedarf anzupassen. Dies vermeidet ein Abschalten bei Überlastung und schützt somit die Stromquelle vor evtl. Beschädigung.

| : MIG/MAG SYN / WIG DC LIFT / MMA                                   |
|---------------------------------------------------------------------|
| <b>CE:</b> 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2) |
| <b>EN:</b> EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10                    |
| Technologie                                                         |
| <b>PFC</b> <b>VRD</b> <b>VOLT REDUCTION DEVICE</b>                  |
| Sonderfunktionen                                                    |
|                                                                     |

| MicroMag 225                                                                       |                          |      |      |           |      |      |              |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|-----------|------|------|--------------|------|------|
|  | 1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | T 16A                    |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | MIG / MAG                |      |      | TIG / WIG |      |      | MMA / E-HAND |      |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                  | 30%                      | 60%  | 100% | 55%       | 60%  | 100% | 40%          | 60%  | 100% |
| ·I <sub>2</sub>                                                                    | 220A                     | 175A | 145A | 220A      | 210A | 175A | 180A         | 155A | 125A |
| I <sub>2</sub>                                                                     | 10A-220A                 |      |      | 10A-220A  |      |      | 10A-180A     |      |      |
| U <sub>o</sub> /U <sub>i</sub>                                                     | 52V / 5V                 |      |      |           |      |      |              |      |      |
| P <sub>MAX</sub>                                                                   | 6,5kVA - 6,4kW           |      |      |           |      |      |              |      |      |
| IP                                                                                 | 23                       |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 509 x 226 x 368mm        |      |      |           |      |      |              |      |      |
|  | 16Kg                     |      |      |           |      |      |              |      |      |

Rollen - Standardmäßig: 1 x Roll 0.8/1.0 D = 37 d = 19 V

| KONFIGURATIONEN                                 | CODE                          |                                                    |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>KIT MicroMag 225<br/>AIR Trolley 02</b>      | <b>006.0013.0163</b>          |                                                    |
| MicroMag 225                                    | Trolley 02                    | Kit Adapterplatte für<br>Trolley 02 (erforderlich) |
| Mod.G Adapterplatte<br>(erforderlich)           |                               |                                                    |
| <b>KIT MicroMag 225<br/>AIR Trolley 03</b>      | <b>006.0013.0164</b>          |                                                    |
| MicroMag 225                                    | Trolley 03                    | Mod.G Adapterplatte<br>(erforderlich)              |
| <b>KIT MicroMag 225<br/>AIR Trolley 03 D300</b> | <b>006.0013.0165</b>          |                                                    |
| MicroMag 225                                    | Trolley 03                    | Mod.G Adapterplatte<br>(erforderlich)              |
| D300 Drahtspule-<br>Halterung                   |                               |                                                    |
| <b>KIT MicroMag 225<br/>AIR Trolley H</b>       | <b>006.0013.0166</b>          |                                                    |
| MicroMag 225                                    | Trolley H                     | Mod.G Adapterplatte<br>(erforderlich)              |
| <b>KIT MicroMag 225<br/>H2O Trolley 03</b>      | <b>006.0013.0167</b>          |                                                    |
| MicroMag 225                                    | CU121                         | Trolley 03                                         |
| Mod.G Adapterplatte<br>(erforderlich)           |                               |                                                    |
| <b>KIT MicroMag 225<br/>H2O Trolley 03 D300</b> | <b>006.0013.0168</b>          |                                                    |
| MicroMag 225                                    | CU121                         | Trolley 03                                         |
| Mod.G Adapterplatte<br>(erforderlich)           | D300 Drahtspule-<br>Halterung |                                                    |

| Doppel-Zahnradantriebsrollen Kit                                                      |                                               |                      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|--|
|  |                                               |                      |  |
| Doppel-Zahnradantriebsrollen Kit                                                      |                                               | CODE                 |  |
|    | Zahnradantriebsrolle SF 44038                 | <b>002.0000.0299</b> |  |
|    | Drahtvorschubrollen<br>0.8/1.0 D=37x12/d=19 U | <b>002.0000.0406</b> |  |
|                                                                                       | Drahtvorschubrollen<br>1.0/1.2 D=37x12/d=19 U | <b>002.0000.0168</b> |  |





**MIG-MAG SYNERGISCH**

---



**Pioneer 321MSR** ist ein **professionelles dreiphasiges** synergisches Inverter-Schweißgerät mit separatem Drahtvorschubgerät. Ein breites Spektrum an **synergischen MIG/MAG-Programmen** erleichtert die Wahl der exakten Schweißparameter, die sich für alle Schweißdrähte eignen. Das innovative **WECO Steuersystem HAC** (Hybrid Arc Control) garantiert einen weichen und stabilen MIG/MAG-Lichtbogen und gewährt eine hohe Nahtqualität so wie einen extrem spritzerarmen Schweißprozess.

**Große Räder** und **integrierter Flaschenhalter** serienmäßig  
**Kühlaggregat** auf Anfrage lieferbar

Der **thermostatgesteuerte Ventilator** und der **Lüftungskanal** schützen die elektronischen Komponenten gegen Staub und Salzablagerungen und erhöhen so ihre Zuverlässigkeit.

Betrieb mit **Kabeln** der Länge **50m** ohne Leistungsverlust möglich **Push-Pull-Brenner** zum MIG-Schweißen von Aluminium.

|  : MIG/MAG SYNERGISCH                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)                                                                                                                                                                                                |
| EN: EN 60974-1 - EN 60974-10                                                                                                                                                                                                                                |
| Technologie                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |
| WPQR                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                          |

| Pioneer 321MSR                                                                     |                                           |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------|------|
|  | 3x400Vac $\pm$ 15% @ 50-60Hz              |      |      |
|  | 16A                                       |      |      |
|  | MIG/MAG                                   |      |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                  | 45%                                       | 60%  | 100% |
| $\cdot I_2$                                                                        | 320A                                      | 280A | 230A |
| $I_2$                                                                              | 10A - 320A                                |      |      |
| $U_o/U_i$                                                                          | 53V / 10V                                 |      |      |
| $P_{MAX}$                                                                          | 11,6kVA - 11,1KW                          |      |      |
| IP                                                                                 | 23                                        |      |      |
|  | 1110 x 550 x 1400mm                       |      |      |
|  | KIT 321MSR 4mt H <sub>2</sub> O - 128,4Kg |      |      |

# Konfiguration Pioneer Pioneer 321MSR(WF107)

Rollen-Standardmäßig: 2 x Rollen 1,0 / 1,2 D = 37 d = 19 V

| ARTIKEL                               | CODE          | KONFIGURATIONEN       | CODE                 |
|---------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------------|
| <b>STROMQUELLE</b>                    |               | <b>KIT 321MSR AIR</b> | <b>006.0013.0123</b> |
| Pioneer 321MSR                        | 001.0072.0000 | Pioneer 321MSR        | WF107                |
| <b>DRAHTVORSCHUBKOFFER</b>            |               | <b>KIT 321MSR H2O</b> | <b>006.0013.0124</b> |
| WF107                                 | 001.0323.0000 | Pioneer 321MSR        | WF107                |
| Räder - WF KIT                        | 010.0000.0012 |                       | CU07C                |
| <b>WASSERKÜHLGERÄT</b>                |               |                       |                      |
| CU07C                                 | 003.0000.0161 |                       |                      |
| CU07C HP                              | 003.0001.0161 |                       |                      |
| Wasserkühleinheitsfilter              | 010.0000.0097 |                       |                      |
| <b>VB-KABEL</b>                       |               |                       |                      |
| VB-KABEL 70mm2 L=2m AIR               | 002.0001.0261 |                       |                      |
| VB-KABEL 70mm2 L=5m AIR               | 002.0001.0268 |                       |                      |
| VB-KABEL 70mm2 L=10m AIR              | 002.0001.0266 |                       |                      |
| VB-KABEL 95mm2 L=10m AIR              | 002.0001.0263 |                       |                      |
| VB-KABEL 70mm2 L=2m H2O               | 002.0001.0271 |                       |                      |
| VB-KABEL 70mm2 L=5m H2O               | 002.0001.0278 |                       |                      |
| VB-KABEL 70mm2 L=10m H2O              | 002.0001.0276 |                       |                      |
| VB-KABEL 95mm2 L=10m H2O              | 002.0001.0273 |                       |                      |
| <b>VB-KABEL CUSTOM</b>                |               |                       |                      |
| VB-KABEL 70mm2 L>10m AIR              | 002.0001.0011 |                       |                      |
| VB-KABEL 95mm2 L>10m AIR              | 002.0001.0021 |                       |                      |
| VB-KABEL 70mm2 L>10m H2O              | 002.0001.0012 |                       |                      |
| VB-KABEL 95mm2 L>10m H2O              | 002.0001.0022 |                       |                      |
| <b>BRENNER UND MASSEKABEL</b>         |               |                       |                      |
| KIT Push Pull 321MKS/WF105/7          | 010.0000.0040 |                       |                      |
| Brenner MIG MB EVO 36 L=3m            | 006.0008.0038 |                       |                      |
| Brenner MIG MB EVO 36 L=4m            | 006.0008.0004 |                       |                      |
| Brenner MIG MB EVO PRO 240D L=3m H2O  | 006.0008.0039 |                       |                      |
| Brenner MIG MB EVO PRO 240D L= 4m H2O | 006.0008.0007 |                       |                      |
| Massekabel 70mm2 L=4m                 | 006.0002.0017 |                       |                      |
| <b>FERNREGLER</b>                     |               |                       |                      |
| RC04 Fernregler 2 Pot.                | 006.0003.0131 |                       |                      |
| RC06 Fernregler 2 up/down             | 006.0003.0133 |                       |                      |
| Kabel RC03/04/05/06 L=5m              | 022.0002.0172 |                       |                      |
| Kabel RC03/04/05/06 L=10m             | 022.0002.0173 |                       |                      |
| Kabel RC03/04/05/06 L=15m             | 022.0002.0174 |                       |                      |
| <b>ZUBEHÖR</b>                        |               |                       |                      |
| Brenner Halter links                  | 011.0015.0029 |                       |                      |
| Brennerentlastungsarm für DVK         | 004.0000.0215 |                       |                      |
| Druckminderer (mit Steigrohr)         | 006.0002.0005 |                       |                      |
| <b>DRAHTVORSCHUBROLLEN</b>            |               |                       |                      |
| 0.6/0.8 D=37 d=19 V                   | 002.0000.0140 |                       |                      |
| 0.8/1.0 D=37 d=19 V                   | 002.0000.0141 |                       |                      |
| 1.0/1.2 D=37 d=19 V                   | 002.0000.0142 |                       |                      |
| 1.2/1.6 D=37 d=19 V                   | 002.0000.0143 |                       |                      |
| 0.8/1.0 D=37 d=19 U                   | 002.0000.0144 |                       |                      |
| 1.0/1.2 D=37 d=19 U                   | 002.0000.0145 |                       |                      |
| 1.2/1.6 D=37 d=19 U                   | 002.0000.0146 |                       |                      |
| 1.0/1.2 D=37 d=19 VK                  | 002.0000.0149 |                       |                      |
| 1.2/1.6 D=37 d=19 VK                  | 002.0000.0150 |                       |                      |

# Pioneer 321MKS



## 200mm - 300mm Drahtspulen

321MKS: Rollen-Standardmäßig: 2 x Rollen 1,0 / 1,2 D = 30 d = 14 V

3 x 400Vac



**Pioneer 321MKS** ist ein professionelles dreiphasiges synergisches kompaktes Inverter-Schweißgerät für den Einsatz in Werkstätten, im Karosseriebau und im leichten bis mittleren Stahlbau sowie zum Schweißen mit Positioniereinrichtungen. Dank der kompakten Bauform und dem geringen Gewicht kann das Schweißgerät **Pioneer 321MKS** mühelos transportiert werden.

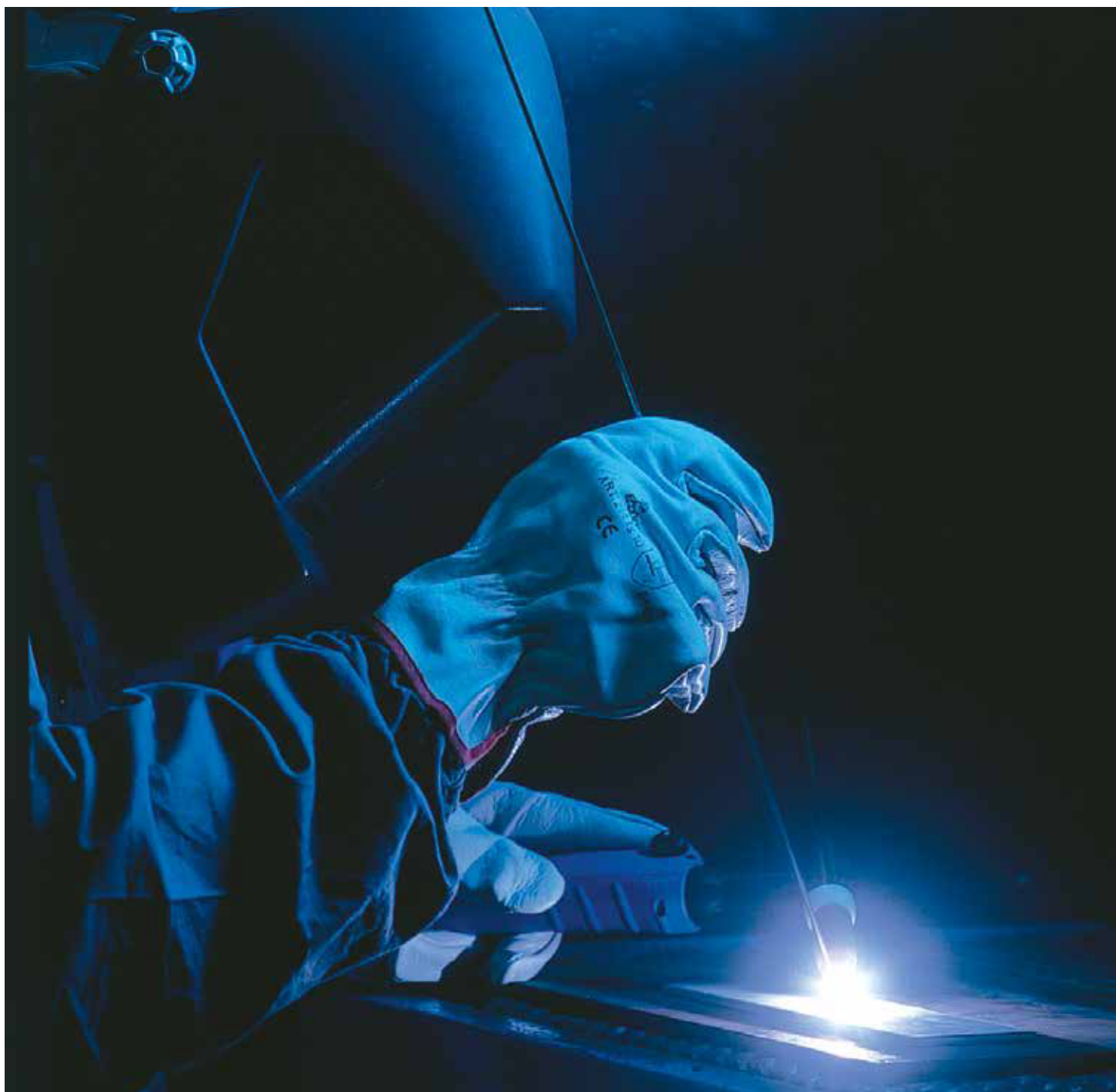
Ein breites Spektrum an synergischen MIG/MAG-Programmen erleichtert die Wahl der exakten Schweißparameter, die sich für alle Schweißdrähte eignen.

| : MIG/MAG SYNERGIC                                           |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------|--|--|--|
| CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2) |  |  |  |
| EN: EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10                    |  |  |  |
| Technologie                                                  |  |  |  |
|                                                              |  |  |  |
| WPQR                                                         |  |  |  |
|                                                              |  |  |  |

| Pioneer 321MKS                 |                                      |      |      |
|--------------------------------|--------------------------------------|------|------|
|                                | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz             |      |      |
|                                | 16A                                  |      |      |
|                                | MIG/MAG                              |      |      |
| % <sub>40°C</sub>              | 45%                                  | 60%  | 100% |
| •I <sub>2</sub>                | 320A                                 | 280A | 230A |
| I <sub>2</sub>                 | 10A - 320A                           |      |      |
| U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub> | 53V / 10V                            |      |      |
| P <sub>max</sub>               | 11,6kVA - 11,1kW                     |      |      |
| IP                             | 23                                   |      |      |
| ⏏                              | 1110 x 550 x 805mm                   |      |      |
| ♻️                             | KIT 321MKS H <sub>2</sub> O - 90,8Kg |      |      |

| ARTIKEL                               | CODE          |  |
|---------------------------------------|---------------|--|
| STROMQUELLE                           |               |  |
| Pioneer 321MKS                        | 001.0071.0000 |  |
| WASSERKÜHLGERÄT                       |               |  |
| C.U.07C                               | 003.0000.0161 |  |
| C.U.07C HP                            | 003.0001.0161 |  |
| Wasserkühleinheitsfilter              | 010.0000.0097 |  |
| BRENNER UND MASSEKABEL                |               |  |
| KIT PUSH PULL 321MKS/WF105/7          | 010.0000.0040 |  |
| Brenner MIG MB EVO 36 L=3m            | 006.0008.0038 |  |
| Brenner MIG MB EVO 36 L=4m            | 006.0008.0004 |  |
| Brenner MIG MB EVO PRO 240D L=3m H2O  | 006.0008.0039 |  |
| Brenner MIG MB EVO PRO 240D L= 4m H2O | 006.0008.0007 |  |
| Massekabel 70mm <sup>2</sup> L=4m     | 006.0002.0017 |  |
| FERNREGLER                            |               |  |
| RC04 Fernregler 2 Pot.                | 006.0003.0131 |  |
| RC06 Fernregler 2 up/down             | 006.0003.0133 |  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=5m              | 022.0002.0172 |  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=10m             | 022.0002.0173 |  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=15m             | 022.0002.0174 |  |
| ZUBEHÖR                               |               |  |
| Brenner Halter links                  | 011.0015.0029 |  |
| Druckminderer (mit Steigrohr)         | 006.0002.0005 |  |
| Pioneer Schutzmatte                   | 046.0004.0025 |  |

| KONFIGURATIONEN | CODE          |  |
|-----------------|---------------|--|
| KIT 321MKS H2O  | 006.0011.0414 |  |
| Pioneer 321MKS  | C.U.07C       |  |



**WIG AC/DC**  
**WIG DC**



**Cruiser 502AC/DC** ist ein professionelles dreiphasiges Schweißgerät mit modernster Technik zum **WIG-Schweißen mit Wechsel- und mit Gleichstrom**.

**Cruiser 502AC/DC** eignet sich besonders für Anwendungen die höchste Präzision verlangen wie z. B., Anwendungen in der chemischen Industrie, Lebensmittelindustrie und anderen Bereichen.

Die Sonderfunktionen für WIG AC sind ideal für das Schweißen von Aluminium, Magnesium und ihrer Legierungen.

Mit dem Verfahren WIG DC können hingegen unlegierte und rostfreie Stähle sowie Kupfer problemlos geschweißt werden.

Beim WIG-Wechselstromschweißen sind folgende Optimierungen vorgesehen:

**Extra Einbrand, MIX AC/DC.**

Beim WIG-Gleichstromschweißen sind folgende Optimierungen vorgesehen:

**WIG Puls bis 2,5 Khz, WIG Puls Synergisch, Dynamic Arc, Q-Start, Multi-Tack, Q-Spot.**

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| : WIG AC/DC HF / E-HAND / FUGENHOBELN                               |
| <b>CE:</b> 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2) |
| <b>EN:</b> EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10                    |
| <b>Technologie</b>                                                  |
|                                                                     |
| <b>Sonderfunktionen</b>                                             |
|                                                                     |

| CRUISER 502AC/DC                                                                    |                                    |      |      |              |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|------|--------------|------|------|
|   | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz           |      |      |              |      |      |
|   | 40A                                |      |      |              |      |      |
|   | TIG / WIG                          |      |      | MMA - E-HAND |      |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                   | 30%                                | 60%  | 100% | 30%          | 60%  | 100% |
| $I_2$                                                                               | 500A                               | 380A | 340A | 500A         | 370A | 340A |
| $I_2$                                                                               | 5A – 500A                          |      |      | 10A – 500A   |      |      |
| $U_o/U_f$                                                                           | 81V / 9V                           |      |      |              |      |      |
| $P_{I\ MAX}$                                                                        | 25,5kVA - 23,4kW                   |      |      |              |      |      |
| IP                                                                                  | 23                                 |      |      |              |      |      |
|  | 1160 x 670 x 1017mm                |      |      |              |      |      |
|   | KIT 502AC/DC CRUISER H.O - 120.3kg |      |      |              |      |      |

| ARTIKEL                                  | CODE          |  |
|------------------------------------------|---------------|--|
| <b>STROMQUELLE</b>                       |               |  |
| Cruiser 502AC/DC                         | 001.0115.0000 |  |
| <b>FAHRWAGEN</b>                         |               |  |
| Trolley L                                | 004.0000.0011 |  |
| Ablagefach VP-01                         | 004.0000.0201 |  |
| Kranöse Kit                              | 004.0000.0219 |  |
| Verschleißteile Box Fur Fahrwagen        | 004.0000.0220 |  |
| <b>WASSERKÜHLGERÄT</b>                   |               |  |
| CU09                                     | 003.0000.0101 |  |
| CU09 HP                                  | 003.0001.0101 |  |
| CU18                                     | 003.0000.0181 |  |
| CU18 HP                                  | 003.0001.0181 |  |
| Wasserkühleinheitsfilter                 | 010.0000.0097 |  |
| <b>BRENNER UND MASSEKABEL</b>            |               |  |
| (*) Adapter AMPHENOL-MILITARY A1         | 022.0002.0068 |  |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O PT               | 006.0005.0006 |  |
| (*)Brenner TIG 18 L=4m H2O Potentiometer | 006.0005.0003 |  |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O Up/Down          | 006.0005.0010 |  |
| Brenner TIG 18 L=8m H2O Up/Down          | 006.0005.0014 |  |
| Gasanschluss kit                         | 021.0000.0001 |  |
| Elektrodenkabel mit Zange 70mm2 L=4m     | 006.0002.0025 |  |
| Massekabel 70mm2 L=4m                    | 006.0002.0017 |  |
| <b>FERNREGLER</b>                        |               |  |
| Fußpedal Fernregler RC02                 | 006.0003.0102 |  |
| Kabel RC02 L=5m                          | 022.0003.0105 |  |
| Kabel RC02 L=10m                         | 022.0003.0106 |  |
| Kabel RC02 L=15m                         | 022.0003.0107 |  |
| RC03 Fernregler 1 Potentiometer          | 006.0003.0130 |  |
| Kabel RC03 L=5m                          | 022.0002.0166 |  |
| Kabel RC03 L=10m                         | 022.0002.0167 |  |
| Kabel RC03 L=15m                         | 022.0002.0168 |  |
| Kabel RC03 L=Custom                      | 022.0002.0235 |  |
| <b>ZUBEHÖR</b>                           |               |  |
| Druckminderer (mit Steigrohr)            | 006.0002.0005 |  |

| KONFIGURATIONEN                 | CODE                 |           |
|---------------------------------|----------------------|-----------|
| <b>KIT 502AC/DC CRUISER H2O</b> | <b>006.0011.0157</b> |           |
| Cruiser 502AC/DC                | C.U.09               | Trolley L |



**Cruiser 402AC/DC** ist ein professionelles dreiphasiges Schweißgerät mit modernster Technik zum **WIG-Schweißen mit Wechsel- und mit Gleichstrom**.

**Cruiser 402AC/DC** eignet sich besonders für Anwendungen die höchste Präzision verlangen wie z. B., Anwendungen in der chemischen Industrie, Lebensmittelindustrie und anderen Bereichen. Die Sonderfunktionen für WIG AC sind ideal für das Schweißen von Aluminium, Magnesium und ihrer Legierungen. Mit dem Verfahren WIG DC können hingegen unlegierte und rostfreie Stähle sowie Kupfer problemlos geschweißt werden.

Beim WIG-Wechselstromschweißen sind folgende Optimierungen vorgesehen: **Extra Einbrand, MIX AC/DC**,

Beim WIG-Gleichstromschweißen sind folgende Optimierungen vorgesehen: **WIG Puls bis 2,5 KHz, WIG Puls Synergisch, Dynamic Arc, Q-Start, Multi-Tack, Q-Spot**.

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| : WIG AC/DC HF / E-HAND / FUGENHOBELN                               |
| <b>CE:</b> 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2) |
| <b>EN:</b> EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10                    |
| <b>Technologie</b>                                                  |
|                                                                     |
| <b>Sonderfunktionen</b>                                             |
|                                                                     |

| CRUISER 402AC/DC                                                                    |                                    |      |      |              |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|------|--------------|------|------|
|   | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz           |      |      |              |      |      |
|   | 32A                                |      |      |              |      |      |
|   | TIG / WIG                          |      |      | MMA - E-HAND |      |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                   | 50%                                | 60%  | 100% | 50%          | 60%  | 100% |
| $I_2$                                                                               | 400A                               | 380A | 340A | 400A         | 370A | 340A |
| $I_2$                                                                               | 5A – 400A                          |      |      | 10A – 400A   |      |      |
| $U_o/U_i$                                                                           | 81V / 9V                           |      |      |              |      |      |
| $P_{T1\ MAX}$                                                                       | 18,4kVA - 16,8kW                   |      |      |              |      |      |
| IP                                                                                  | 23                                 |      |      |              |      |      |
|  | 1160 x 670 x 1017mm                |      |      |              |      |      |
|   | KIT 402AC/DC CRUISER H.O - 120,3kg |      |      |              |      |      |

| ARTIKEL                                          | CODE          |  |
|--------------------------------------------------|---------------|--|
| <b>STROMQUELLE</b>                               |               |  |
| Cruiser 402AC/DC                                 | 001.0123.0000 |  |
| <b>FAHRWAGEN</b>                                 |               |  |
| Trolley L                                        | 004.0000.0011 |  |
| Ablagefach VP-01                                 | 004.0000.0201 |  |
| Kranöse Kit                                      | 004.0000.0219 |  |
| Verschleißteile Box Fur Fahrwagen                | 004.0000.0220 |  |
| <b>WASSERKÜHLGERÄT</b>                           |               |  |
| CU09                                             | 003.0000.0101 |  |
| CU09 HP                                          | 003.0001.0101 |  |
| CU18                                             | 003.0000.0181 |  |
| CU18 HP                                          | 003.0001.0181 |  |
| Wasserkühleinheitsfilter                         | 010.0000.0097 |  |
| <b>BRENNER UND MASSEKABEL</b>                    |               |  |
| (*) Adapter AMPHENOL-MILITARY A1                 | 022.0002.0068 |  |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O PT                       | 006.0005.0006 |  |
| (*) Brenner TIG 18 L=4m H2O Potentiometer        | 006.0005.0003 |  |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O Up/Down                  | 006.0005.0010 |  |
| Brenner TIG 18 L=8m H2O Up/Down                  | 006.0005.0014 |  |
| Gasanschluss kit                                 | 021.0000.0001 |  |
| Elektrodenkabel mit Zange 70mm <sup>2</sup> L=4m | 006.0002.0025 |  |
| Massekabel 70mm <sup>2</sup> L=4m                | 006.0002.0017 |  |
| <b>FERNREGLER</b>                                |               |  |
| Fußpedal Fernregler RC02                         | 006.0003.0102 |  |
| Kabel RC02 L=5m                                  | 022.0003.0105 |  |
| Kabel RC02 L=10m                                 | 022.0003.0106 |  |
| Kabel RC02 L=15m                                 | 022.0003.0107 |  |
| RC03 Fernregler 1 Potentiometer                  | 006.0003.0130 |  |
| Kabel RC03 L=5m                                  | 022.0002.0166 |  |
| Kabel RC03 L=10m                                 | 022.0002.0167 |  |
| Kabel RC03 L=15m                                 | 022.0002.0168 |  |
| Kabel RC03 L=Custom                              | 022.0002.0235 |  |
| <b>ZUBEHÖR</b>                                   |               |  |
| Druckminderer (mit Steigrohr)                    | 006.0002.0005 |  |

| KONFIGURATIONEN                 | CODE                 |           |
|---------------------------------|----------------------|-----------|
| <b>KIT 402AC/DC CRUISER H2O</b> | <b>006.0011.0137</b> |           |
| Cruiser 402AC/DC                | C.U.09               | Trolley L |



**Cruiser 322AC/DC** ist ein professionelles dreiphasiges Schweißgerät mit modernster Technik zum **WIG-Schweißen mit Wechsel- und mit Gleichstrom**.

**Cruiser 322AC/DC** eignet sich besonders für Anwendungen die höchste Präzision verlangen wie z. B., Anwendungen in der chemischen Industrie, Lebensmittelindustrie und anderen Bereichen. Die Sonderfunktionen für WIG AC sind ideal für das Schweißen von Aluminium, Magnesium und ihrer Legierungen. Mit dem Verfahren WIG DC können hingegen unlegierte und rostfreie Stähle sowie Kupfer problemlos geschweißt werden.

Beim WIG-Wechselstromschweißen sind folgende Optimierungen vorgesehen:  
**Extra Einbrand, MIX AC/DC.**

Beim WIG-Gleichstromschweißen sind folgende Optimierungen vorgesehen:  
**WIG Puls bis 2,5 KHz, WIG Puls Synergisch, Dynamic Arc, Q-Start, Multi-Tack, Q-Spot.**

|                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| : WIG AC/DC HF / E-HAND                                                                                                                                        |
| <b>CE:</b> 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)                                                                                            |
| <b>EN:</b> EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10                                                                                                               |
| <b>Technologie</b>                                                                                                                                             |
| <div>POWER INVERTER INSIDE</div> <div>VRD VOLT REDUCTION DEVICE</div>                                                                                          |
| <b>Sonderfunktionen</b>                                                                                                                                        |
| <div>SYN</div> <div>2,5KHz</div> <div>QUICK START</div> <div>MULTI TACK</div> <div>DYNARC</div> <div>Q SPOT</div> <div>EXTRA FUSION</div> <div>MIX AC/DC</div> |

| Cruiser 322AC/DC                                                                    |                                                 |      |      |              |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|------|--------------|------|------|
|   | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz                        |      |      |              |      |      |
|   | 25A                                             |      |      |              |      |      |
|   | TIG / WIG                                       |      |      | MMA - E-HAND |      |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                   | 45%                                             | 60%  | 100% | 45%          | 60%  | 100% |
| ·I <sub>2</sub>                                                                     | 320A                                            | 280A | 240A | 300A         | 270A | 240A |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 5A – 320A                                       |      |      | 10A – 300A   |      |      |
| U <sub>6</sub> /U <sub>f</sub>                                                      | 72V / 11V                                       |      |      |              |      |      |
| P <sub>I1 MAX</sub>                                                                 | 14,7kVA – 11.3kW                                |      |      |              |      |      |
| IP                                                                                  | 23                                              |      |      |              |      |      |
|  | 1160 x 670 x 1017mm                             |      |      |              |      |      |
|   | KIT 322AC/DC CRUISER H <sub>2</sub> O - 110,2Kg |      |      |              |      |      |

| ARTIKEL                                   | CODE          |  |
|-------------------------------------------|---------------|--|
| <b>STROMQUELLE</b>                        |               |  |
| Cruiser 322AC/DC                          | 001.0140.0000 |  |
| <b>FAHRWAGEN</b>                          |               |  |
| Trolley L                                 | 004.0000.0011 |  |
| Ablagefach VP-01                          | 004.0000.0201 |  |
| Kranöse Kit                               | 004.0000.0219 |  |
| Verschleißteile Box Fur Fahrwagen         | 004.0000.0220 |  |
| <b>WASSERKÜHLGERÄT</b>                    |               |  |
| CU09                                      | 003.0000.0101 |  |
| CU09 HP                                   | 003.0001.0101 |  |
| CU18                                      | 003.0000.0181 |  |
| CU18 HP                                   | 003.0001.0181 |  |
| Wasserkühleinheitsfilter                  | 010.0000.0097 |  |
| <b>BRENNER UND MASSEKABEL</b>             |               |  |
| (*) Adapter AMPHENOL-MILITARY A1          | 022.0002.0068 |  |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O PT                | 006.0005.0006 |  |
| (*) Brenner TIG 18 L=4m H2O Potentiometer | 006.0005.0003 |  |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O Up/Down           | 006.0005.0010 |  |
| Brenner TIG 18 L=8m H2O Up/Down           | 006.0005.0014 |  |
| Gasanschluss kit                          | 021.0000.0001 |  |
| Elektrodenkabel mit Zange 70mm2 L=4m      | 006.0002.0025 |  |
| Massekabel 70mm2 L=4m                     | 006.0002.0017 |  |
| <b>FERNREGLER</b>                         |               |  |
| Fußpedal Fernregler RC02                  | 006.0003.0102 |  |
| Kabel RC02 L=5m                           | 022.0003.0105 |  |
| Kabel RC02 L=10m                          | 022.0003.0106 |  |
| Kabel RC02 L=15m                          | 022.0003.0107 |  |
| RC03 Fernregler 1 Potentiometer           | 006.0003.0130 |  |
| Kabel RC03 L=5m                           | 022.0002.0166 |  |
| Kabel RC03 L=10m                          | 022.0002.0167 |  |
| Kabel RC03 L=15m                          | 022.0002.0168 |  |
| Kabel RC03 L=Custom                       | 022.0002.0235 |  |
| <b>ZUBEHÖR</b>                            |               |  |
| Druckminderer (mit Steigrohr)             | 006.0002.0005 |  |

| KONFIGURATIONEN                 | CODE                 |           |
|---------------------------------|----------------------|-----------|
| <b>KIT 322AC/DC CRUISER H2O</b> | <b>006.0011.0128</b> |           |
| Cruiser 322AC/DC                | C.U.09               | Trolley L |



**Discovery 300AC/DC Evo** ist ein anspruchsvolles dreiphasiges Inverter-Schweißgerät, mit modernster Inverter-Technik und hervorragenden Lichtbogeneigenschaften, das sich ideal zum WIG Gleichstrom und Wechselstromschweißen eignet. Das DC Verfahren ist ideal beim Schweißen von herkömmlichen Stählen, rostfrei Stählen und Kupfer. Die Funktion für die WIG AC gestattet das hochqualitative Verarbeiten von Aluminium, Magnesium und Legierungen.

**Discovery 300AC/DC Evo** eignet sich besonders für Anwendungen die höchste Präzision verlangen, wie z.B. Anwendungen in der chemischen Industrie, Lebensmittelindustrie und anderen Bereichen. Die neue digitale Frontbedienung (EVO) gestattet den direkten und schnellen Zugriff auf die verfügbaren Sonderfunktionen.

Beim WIG-Wechselstromschweißen sind folgende Optimierungen vorgesehen:

**Extra Einbrand, MIX AC/DC.**

Beim WIG-Gleichstromschweißen sind folgende Optimierungen vorgesehen: **WIG Puls bis 2,5 KHz, WIG Puls Synergisch, Dynamic Arc, Q-Start, Multi-Tack, Q-Spot.**

| ARTIKEL                                   | CODE                 |            |
|-------------------------------------------|----------------------|------------|
| <b>STROMQUELLE</b>                        |                      |            |
| Discovery 300AC/DC Evo                    | <b>001.0173.0000</b> |            |
| <b>FAHRWAGEN</b>                          |                      |            |
| Trolley P                                 | <b>004.0000.0014</b> |            |
| Kranöse Kit                               | <b>004.0000.0219</b> |            |
| Trolley 02                                | <b>006.0002.0014</b> |            |
| Schlitten Kit 6                           | <b>010.0000.0048</b> |            |
| <b>WASSERKÜHLGERÄT</b>                    |                      |            |
| CU12                                      | <b>003.0000.0151</b> |            |
| CU12 HP                                   | <b>003.0001.0151</b> |            |
| CU12 MAX                                  | <b>003.0002.0151</b> |            |
| Wasserkühleinheitsfilter                  | <b>010.0000.0097</b> |            |
| <b>BRENNER UND MASSEKABEL</b>             |                      |            |
| (*) Adapter AMPHENOL-MILITARY A1          | <b>022.0002.0068</b> |            |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O PT                | <b>006.0005.0006</b> |            |
| (*) Brenner TIG 18 L=4m H2O Potentiometer | <b>006.0005.0003</b> |            |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O Up/Down           | <b>006.0005.0010</b> |            |
| Brenner TIG 18 L=8m H2O Up/Down           | <b>006.0005.0014</b> |            |
| Brenner TIG 20 L=4m H2O Up/Down           | <b>006.0005.0016</b> |            |
| Brenner TIG 20 L=8m H2O Up/Down           | <b>006.0005.0015</b> |            |
| Brenner TIG 26 L=4m AIR PT                | <b>006.0005.0004</b> |            |
| Brenner TIG 26 L=8m AIR PT                | <b>006.0005.0013</b> |            |
| (*) Brenner TIG 26 L=4m AIR Potentiometer | <b>006.0005.0008</b> |            |
| Brenner TIG 26 L=4m AIR Up/Down           | <b>006.0005.0009</b> |            |
| Brenner TIG 26 L=8m AIR Up/Down           | <b>006.0005.0012</b> |            |
| Gasanschluss kit                          | <b>021.0000.0001</b> |            |
| Elektrodenkabel mit Zange 35mm2 L=4m      | <b>006.0002.0028</b> |            |
| Massekabel 35mm2 L=4m                     | <b>006.0002.0003</b> |            |
| <b>FERNREGLER</b>                         |                      |            |
| Fußpedal Fernregler RC02                  | <b>006.0003.0102</b> |            |
| Kabel RC02 L=5m                           | <b>022.0003.0105</b> |            |
| Kabel RC02 L=10m                          | <b>022.0003.0106</b> |            |
| Kabel RC02 L=15m                          | <b>022.0003.0107</b> |            |
| RC03 Fernregler 1 Potentiometer           | <b>006.0003.0130</b> |            |
| Kabel RC03 L=5m                           | <b>022.0002.0166</b> |            |
| Kabel RC03 L=10m                          | <b>022.0002.0167</b> |            |
| Kabel RC03 L=15m                          | <b>022.0002.0168</b> |            |
| Kabel RC03 L=Custom                       | <b>022.0002.0235</b> |            |
| <b>ZUBEHÖR</b>                            |                      |            |
| Druckminderer (mit Steigrohr)             | <b>006.0002.0005</b> |            |
| <b>KONFIGURATIONEN</b>                    |                      |            |
| KIT 300AC/DC Evo H2O Trolley P            | <b>006.0011.0318</b> |            |
| Discovery 300AC/DC Evo                    | C.U.12               | Trolley P  |
| KIT 300AC/DC Evo H2O Trolley 02           | <b>006.0011.0319</b> |            |
| Discovery 300AC/DC Evo                    | C.U.12               | Trolley 02 |

|                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  : WIG AC/DC HF / E-HAND |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| EN: EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| <h1>Technologie</h1>                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                         |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| <h1>Sonderfunktionen</h1>                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                          |  |  |  |  |  |
|                         |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

| Discovery 300AC/DC Evo                                                                                             |                          |      |      |              |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|--------------|------|------|
|                                  | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz |      |      |              |      |      |
|                                  | 20A                      |      |      |              |      |      |
|                                  | TIG / WIG                |      |      | MMA - E-HAND |      |      |
|  0 40°C                         | 30%                      | 60%  | 100% | 30%          | 60%  | 100% |
|  I <sub>z</sub>                 | 300A                     | 220A | 180A | 300A         | 220A | 180A |
|  U <sub>0.2</sub> U <sub>i</sub> | 5A – 300A                |      |      | 10A – 300A   |      |      |
|                                                                                                                    | 59V / 9V                 |      |      |              |      |      |
|  P <sub>T</sub> MAX             | 14,6kVA - 11,4kW         |      |      |              |      |      |
| IP                                                                                                                 | 23S                      |      |      |              |      |      |
|                                 | 460 x 230 x 325mm        |      |      |              |      |      |
|                                  | 23.4 Kg                  |      |      |              |      |      |



**Discovery 221AC/DC Evo** ist ein anspruchsvolles einphasiges Inverter-Schweißgerät, mit modernster Inverter-Technik und hervorragenden Lichtbogeneigenschaften, das sich ideal zum WIG Gleichstrom und Wechselstromschweißen eignet. Das DC Verfahren ist ideal beim Schweißen von herkömmlichen Stählen, rostfrei Stählen und Kupfer. Die Funktion für die WIG AC gestattet das hochqualitative Verarbeiten von Aluminium, Magnesium und Legierungen. **Discovery 221AC/DC Evo** eignet sich besonders für Anwendungen die höchste Präzision verlangen, wie z.B. Anwendungen in der chemischen Industrie, Lebensmittelindustrie und anderen Bereichen. Die neue digitale Frontbedienung (EVO) gestattet den direkten und schnellen Zugriff auf die verfügbaren Sonderfunktionen.

Beim WIG-Wechselstromschweißen sind folgende Optimierungen vorgesehen:

**Extra Einbrand, MIX AC/DC.**

Beim WIG-Gleichstromschweißen sind folgende Optimierungen vorgesehen:

**WIG Puls bis 2,5 KHz, WIG Puls Synergisch, Dynamic Arc, Q-Start, Multi-Tack, Q-Spot.**

| ARTIKEL                                   | CODE          |            |
|-------------------------------------------|---------------|------------|
| <b>STROMQUELLE</b>                        |               |            |
| Discovery 221AC/DC Evo                    | 001.0171.0000 |            |
| <b>FAHRWAGEN</b>                          |               |            |
| Trolley P                                 | 004.0000.0014 |            |
| Kranöse Kit                               | 004.0000.0219 |            |
| Trolley 02                                | 006.0002.0014 |            |
| Schlitten Kit 6                           | 010.0000.0048 |            |
| <b>WASSERKÜHLGERÄT</b>                    |               |            |
| CU12                                      | 003.0000.0151 |            |
| CU12 HP                                   | 003.0001.0151 |            |
| CU12 MAX                                  | 003.0002.0151 |            |
| Wasserkühleinheitsfilter                  | 010.0000.0097 |            |
| <b>BRENNER UND MASSEKABEL</b>             |               |            |
| (*) Adapter AMPHENOL-MILITARY A1          | 022.0002.0068 |            |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O PT                | 006.0005.0006 |            |
| (*) Brenner TIG 18 L=4m H2O Potentiometer | 006.0005.0003 |            |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O Up/Down           | 006.0005.0010 |            |
| Brenner TIG 18 L=8m H2O Up/Down           | 006.0005.0014 |            |
| Brenner TIG 20 L=4m H2O Up/Down           | 006.0005.0016 |            |
| Brenner TIG 20 L=8m H2O Up/Down           | 006.0005.0015 |            |
| Brenner TIG 26 L=4m AIR PT                | 006.0005.0004 |            |
| Brenner TIG 26 L=8m AIR PT                | 006.0005.0013 |            |
| (*) Brenner TIG 26 L=4m AIR Potentiometer | 006.0005.0008 |            |
| Brenner TIG 26 L=4m AIR Up/Down           | 006.0005.0009 |            |
| Brenner TIG 26 L=8m AIR Up/Down           | 006.0005.0012 |            |
| Gasanschluss kit                          | 021.0000.0001 |            |
| Elektrodenkabel mit Zange 35mm2 L=4m      | 006.0002.0028 |            |
| Massekabel 35mm2 L=4m                     | 006.0002.0003 |            |
| <b>FERNREGLER</b>                         |               |            |
| Fußpedal Fernregler RC02                  | 006.0003.0102 |            |
| Kabel RC02 L=5m                           | 022.0003.0105 |            |
| Kabel RC02 L=10m                          | 022.0003.0106 |            |
| Kabel RC02 L=15m                          | 022.0003.0107 |            |
| RC03 Fernregler 1 Potentiometer           | 006.0003.0130 |            |
| Kabel RC03 L=5m                           | 022.0002.0166 |            |
| Kabel RC03 L=10m                          | 022.0002.0167 |            |
| Kabel RC03 L=15m                          | 022.0002.0168 |            |
| Kabel RC03 L=Custom                       | 022.0002.0235 |            |
| <b>ZUBEHÖR</b>                            |               |            |
| Druckminderer (mit Steigrohr)             | 006.0002.0005 |            |
| <b>KONFIGURATIONEN</b>                    |               |            |
| KIT 221AC/DC Evo H2O Trolley P            | 006.0011.0316 |            |
| Discovery 221AC/DC Evo                    | C.U.12        | Trolley P  |
| KIT 221AC/DC Evo H2O Trolley 02           | 006.0011.0317 |            |
| Discovery 221AC/DC Evo                    | C.U.12        | Trolley 02 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| WIG AC/DC HF / E-HAND                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| EN: EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>Sonderfunktionen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Funktionen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |

| Discovery 221AC/DC Evo                                                             |                          |      |      |              |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|--------------|------|------|
|  | 1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz |      |      |              |      |      |
|  | 16A                      |      |      | 25A          |      |      |
|  | TIG / WIG                |      |      | MMA - E-HAND |      |      |
|  | 35%                      | 60%  | 100% | 40%          | 60%  | 100% |
|  | 220A                     | 180A | 160A | 180A         | 150A | 120A |
|  | 5A – 220A                |      |      | 10A – 180A   |      |      |
|                                                                                    | 79V / 12V                |      |      |              |      |      |
|  | 6,2kVA - 6,1KW           |      |      |              |      |      |
|  | 23S                      |      |      |              |      |      |
|  | 460 x 230 x 325mm        |      |      |              |      |      |
|  | 19 Kg                    |      |      |              |      |      |



**Discovery 200AC/DC Evo** ist ein komplettes und zuverlässiges einphasiges Inverter-Schweißgerät zum WIG-Schweißen mit Wechsel- und mit Gleichstrom. Das DC Verfahren ist ideal beim Schweißen von herkömmlichen Stählen, rostfrei Stählen und Kupfer. Die Funktion für die WIG AC gestattet das hochqualitative Verarbeiten von Aluminium, Magnesium und Legierungen.

**Discovery 200 AC/DC Evo** eignet sich besonders für anspruchsvolle Anwendungen, wie z.B. Anwendungen in der chemischen Industrie, Lebensmittelindustrie und anderen Bereichen. Die neue digitale Frontbedienung (EVO) gestattet den direkten und schnellen Zugriff auf die verfügbaren Sonderfunktionen. 50 Speicherbare Programme stehen zur Verfügung und sie können direkt vom Up/Down Brenner abgerufen werden. Man kann verschiedene Jobs -Sequenzen erzeugen und steuern, die an vielfältige Einsätze angepasst werden können. Es ist möglich beim E-Hand Verfahren den Elektrodentyp (Basisch, Rutil, CrNi, Alu) , zur Optimierung der Schweißeigenschaften, anzuwählen.

WIG AC/DC HF / E-HAND

CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)

EN: EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10

## Technologie

POWER  
INVERTER  
INSIDE

| ARTIKEL                                   | CODE          |            |
|-------------------------------------------|---------------|------------|
| <b>STROMQUELLE</b>                        |               |            |
| Discovery 200AC/DC Evo                    | 001.0174.0000 |            |
| <b>FAHRWAGEN</b>                          |               |            |
| Trolley P                                 | 004.0000.0014 |            |
| Kranöse Kit                               | 004.0000.0219 |            |
| Trolley 02                                | 006.0002.0014 |            |
| Schlitten Kit 6                           | 010.0000.0048 |            |
| <b>WASSERKÜHLGERÄT</b>                    |               |            |
| CU12                                      | 003.0000.0151 |            |
| CU12 HP                                   | 003.0001.0151 |            |
| CU12 MAX                                  | 003.0002.0151 |            |
| Wasserkühleinheitsfilter                  | 010.0000.0097 |            |
| <b>BRENNER UND MASSEKABEL</b>             |               |            |
| (*) Adapter AMPHENOL-MILITARY A1          | 022.0002.0068 |            |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O PT                | 006.0005.0006 |            |
| (*) Brenner TIG 18 L=4m H2O Potentiometer | 006.0005.0003 |            |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O Up/Down           | 006.0005.0010 |            |
| Brenner TIG 18 L=8m H2O Up/Down           | 006.0005.0014 |            |
| Brenner TIG 20 L=4m H2O Up/Down           | 006.0005.0016 |            |
| Brenner TIG 20 L=8m H2O Up/Down           | 006.0005.0015 |            |
| Brenner TIG 26 L=4m AIR PT                | 006.0005.0004 |            |
| Brenner TIG 26 L=8m AIR PT                | 006.0005.0013 |            |
| (*) Brenner TIG 26 L=4m AIR Potentiometer | 006.0005.0008 |            |
| Brenner TIG 26 L=4m AIR Up/Down           | 006.0005.0009 |            |
| Brenner TIG 26 L=8m AIR Up/Down           | 006.0005.0012 |            |
| Gasanschluss kit                          | 021.0000.0001 |            |
| Elektrodenkabel mit Zange 35mm2 L=4m      | 006.0002.0028 |            |
| Massekabel 35mm2 L=4m                     | 006.0002.0003 |            |
| <b>FERNREGLER</b>                         |               |            |
| Fußpedal Fernregler RC02                  | 006.0003.0102 |            |
| Kabel RC02 L=5m                           | 022.0003.0105 |            |
| Kabel RC02 L=10m                          | 022.0003.0106 |            |
| Kabel RC02 L=15m                          | 022.0003.0107 |            |
| RC03 Fernregler 1 Potentiometer           | 006.0003.0130 |            |
| Kabel RC03 L=5m                           | 022.0002.0166 |            |
| Kabel RC03 L=10m                          | 022.0002.0167 |            |
| Kabel RC03 L=15m                          | 022.0002.0168 |            |
| Kabel RC03 L=Custom                       | 022.0002.0235 |            |
| <b>ZUBEHÖR</b>                            |               |            |
| Druckminderer (mit Steigrohr)             | 006.0002.0005 |            |
| <b>KONFIGURATIONEN</b>                    |               |            |
| KIT 200AC/DC Evo H2O Trolley P            | 006.0011.0474 |            |
| Discovery 200AC/DC Evo                    | CU12          | Trolley P  |
| KIT 200AC/DC Evo H2O Trolley 02           | 006.0011.0475 |            |
| Discovery 200AC/DC Evo                    | CU12          | Trolley 02 |

| Discovery 200AC/DC Evo                                                              |                          |      |      |              |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|--------------|------|------|
|  | 1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz |      |      |              |      |      |
|   | 16A                      |      |      | 25A          |      |      |
|  | TIG / WIG                |      |      | MMA - E-HAND |      |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                   | 30%                      | 60%  | 100% | 40%          | 60%  | 100% |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 200A                     | 150A | 130A | 150A         | 130A | 120A |
| U <sub>2</sub>                                                                      | 7A – 200A                |      |      | 7A – 150A    |      |      |
|                                                                                     | 88V / 10V                |      |      |              |      |      |
| P <sub>T</sub> MAX                                                                  | 6,3kVA                   |      |      |              |      |      |
| IP                                                                                  | 23S                      |      |      |              |      |      |
|  | 460 x 230 x 325mm        |      |      |              |      |      |
|  | 17.6Kg                   |      |      |              |      |      |



**Cruiser 502T** ist ein professionelles dreiphasiges Schweißgerät mit modernster Technik zum WIG-Schweißen mit Gleichstrom.

**Cruiser 502T** eignet sich besonders für Anwendungen die höchste Präzision verlangen wie z.B. Anwendungen in der chemischen Industrie, Lebensmittelindustrie und anderen Bereichen. Die Einschaltdauer beträgt **500A / 50% / 40°C**. Die Sonderfunktionen für WIG DC sind ideal für das Schweißen von unlegierten und rostfreien Stählen sowie Kupfer problemlos geschweißt werden.

Beim WIG-Gleichstromschweißen sind folgende Optimierungen vorgesehen:

**WIG Puls bis 2,5 KHz, WIG Puls Synergisch, Dynamic Arc, Q-Start, Multi-Tack, Q-Spot.**

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| : WIG DC HF / E-HAND / FUGENHOBELN                                  |
| <b>CE:</b> 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2) |
| <b>EN:</b> EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10                    |

## Technologie



## Sonderfunktionen



| CRUISER 502T                                                                        |                                             |      |      |              |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------|------|--------------|------|------|
|   | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz                    |      |      |              |      |      |
|   | 40A                                         |      |      |              |      |      |
|   | TIG / WIG                                   |      |      | MMA - E-HAND |      |      |
| % 40°C                                                                              | 50%                                         | 60%  | 100% | 50%          | 60%  | 100% |
| $I_2$                                                                               | 500A                                        | 460A | 400A | 500A         | 450A | 400A |
| $I_2$                                                                               | 5A – 500A                                   |      |      | 10A – 500A   |      |      |
| $U_o/U_i$                                                                           | 83V / 9V                                    |      |      |              |      |      |
| $P_{MAX}$                                                                           | 25,5kVA - 23,4kW                            |      |      |              |      |      |
| IP                                                                                  | 23                                          |      |      |              |      |      |
|  | 1160 x 670 x 1017mm                         |      |      |              |      |      |
|   | KIT 502T CRUISER H <sub>2</sub> O - 119,0kg |      |      |              |      |      |

| ARTIKEL                                          | CODE                 |           |
|--------------------------------------------------|----------------------|-----------|
| <b>STROMQUELLE</b>                               |                      |           |
| Cruiser 502T                                     | 001.0106.0000        |           |
| <b>FAHRWAGEN</b>                                 |                      |           |
| Trolley L                                        | 004.0000.0011        |           |
| Ablagefach VP-01                                 | 004.0000.0201        |           |
| Kranöse Kit                                      | 004.0000.0219        |           |
| Verschleißteile Box Fur Fahrwagen                | 004.0000.0220        |           |
| <b>WASSERKÜHLGERÄT</b>                           |                      |           |
| CU09                                             | 003.0000.0101        |           |
| CU09 HP                                          | 003.0001.0101        |           |
| CU18                                             | 003.0000.0181        |           |
| CU18 HP                                          | 003.0001.0181        |           |
| Wasserkühleinheitsfilter                         | 010.0000.0097        |           |
| <b>BRENNER UND MASSEKABEL</b>                    |                      |           |
| (*) Adapter AMPHENOL-MILITARY A1                 | 022.0002.0068        |           |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O PT                       | 006.0005.0006        |           |
| (*) Brenner TIG 18 L=4m H2O Potentiometer        | 006.0005.0003        |           |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O Up/Down                  | 006.0005.0010        |           |
| Brenner TIG 18 L=8m H2O Up/Down                  | 006.0005.0014        |           |
| Gasanschluss kit                                 | 021.0000.0001        |           |
| Elektrodenkabel mit Zange 70mm <sup>2</sup> L=4m | 006.0002.0025        |           |
| Massekabel 70mm <sup>2</sup> L=4m                | 006.0002.0017        |           |
| <b>FERNREGLER</b>                                |                      |           |
| Fußpedal Fernregler RC02                         | 006.0003.0102        |           |
| Kabel RC02 L=5m                                  | 022.0003.0105        |           |
| Kabel RC02 L=10m                                 | 022.0003.0106        |           |
| Kabel RC02 L=15m                                 | 022.0003.0107        |           |
| RC03 Fernregler 1 Potentiometer                  | 006.0003.0130        |           |
| Kabel RC03 L=5m                                  | 022.0002.0166        |           |
| Kabel RC03 L=10m                                 | 022.0002.0167        |           |
| Kabel RC03 L=15m                                 | 022.0002.0168        |           |
| Kabel RC03 L=Custom                              | 022.0002.0235        |           |
| <b>ZUBEHÖR</b>                                   |                      |           |
| Druckminderer (mit Steigrohr)                    | 006.0002.0005        |           |
| <b>KONFIGURATIONEN</b>                           |                      |           |
| <b>KIT 502T CRUISER H2O</b>                      | <b>006.0011.0156</b> |           |
| Cruiser 502T                                     | C.U.09               | Trolley L |



**Cruiser 402T** ist ein professionelles dreiphasiges Schweißgerät mit modernster Technik zum WIG-Schweißen mit Gleichstrom.

**Cruiser 402T** eignet sich besonders für Anwendungen die höchste Präzision verlangen wie z.B. Anwendungen in der chemischen Industrie, Lebensmittelindustrie und anderen Bereichen.

Die Einschaltdauer beträgt **400A / 100% / 40°C**

Die Sonderfunktionen für WIG DC sind ideal für das Schweißen von unlegierten und rostfreien Stählen sowie Kupfer problemlos geschweißt werden.

Beim WIG-Gleichstromschweißen sind folgende Optimierungen vorgesehen:

**WIG Puls bis 2,5 KHz, WIG Puls Synergisch, Dynamic Arc, Q-Start, Multi-Tack, Q-Spot.**

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| : WIG DC HF / E-HAND / FUGENHOBELN                                  |
| <b>CE:</b> 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2) |
| <b>EN:</b> EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10                    |

## Technologie



## Sonderfunktionen



| ARTIKEL                                   | CODE                 |  |
|-------------------------------------------|----------------------|--|
| <b>STROMQUELLE</b>                        |                      |  |
| Cruiser 402T                              | <b>001.0105.0000</b> |  |
| <b>FAHRWAGEN</b>                          |                      |  |
| Trolley L                                 | <b>004.0000.0011</b> |  |
| Ablagefach VP-01                          | <b>004.0000.0201</b> |  |
| Kranöse Kit                               | <b>004.0000.0219</b> |  |
| Verschleißteile Box Für Fahrwagen         | <b>004.0000.0220</b> |  |
| <b>WASSERKÜHLGERÄT</b>                    |                      |  |
| CU09                                      | <b>003.0000.0101</b> |  |
| CU09 HP                                   | <b>003.0001.0101</b> |  |
| CU18                                      | <b>003.0000.0181</b> |  |
| CU18 HP                                   | <b>003.0001.0181</b> |  |
| Wasserkühleinheitsfilter                  | <b>010.0000.0097</b> |  |
| <b>BRENNER UND MASSEKABEL</b>             |                      |  |
| (*) Adapter AMPHENOL-MILITARY A1          | <b>022.0002.0068</b> |  |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O PT                | <b>006.0005.0006</b> |  |
| (*) Brenner TIG 18 L=4m H2O Potentiometer | <b>006.0005.0003</b> |  |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O Up/Down           | <b>006.0005.0010</b> |  |
| Brenner TIG 18 L=8m H2O Up/Down           | <b>006.0005.0014</b> |  |
| Gasanschluss kit                          | <b>021.0000.0001</b> |  |
| Elektrodenkabel mit Zange 70mm2 L=4m      | <b>006.0002.0025</b> |  |
| Massekabel 70mm2 L=4m                     | <b>006.0002.0017</b> |  |
| <b>FERNREGLER</b>                         |                      |  |
| Fußpedal Fernregler RC02                  | <b>006.0003.0102</b> |  |
| Kabel RC02 L=5m                           | <b>022.0003.0105</b> |  |
| Kabel RC02 L=10m                          | <b>022.0003.0106</b> |  |
| Kabel RC02 L=15m                          | <b>022.0003.0107</b> |  |
| RC03 Fernregler 1 Potentiometer           | <b>006.0003.0130</b> |  |
| Kabel RC03 L=5m                           | <b>022.0002.0166</b> |  |
| Kabel RC03 L=10m                          | <b>022.0002.0167</b> |  |
| Kabel RC03 L=15m                          | <b>022.0002.0168</b> |  |
| Kabel RC03 L=Custom                       | <b>022.0002.0235</b> |  |
| <b>ZUBEHÖR</b>                            |                      |  |
| Druckminderer (mit Steigrohr)             | <b>006.0002.0005</b> |  |

| CRUISER 402T |                                             |              |
|--------------|---------------------------------------------|--------------|
|              | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz                    |              |
|              | 32A                                         |              |
|              | TIG / WIG                                   | MMA - E-HAND |
| % 40°C       | 100%                                        | 100%         |
| $I_2$        | 400A                                        | 400A         |
| $I_2$        | 5A – 400A                                   | 10A – 400A   |
| $U_0/U_i$    | 83V / 9V                                    |              |
| $P_{MAX}$    | 18,4kVA - 16,8kW                            |              |
| IP           | 23                                          |              |
|              | 1160 x 670 x 1017mm                         |              |
|              | KIT 402T CRUISER H <sub>2</sub> O - 119,0kg |              |

| KONFIGURATIONEN             | CODE                 |           |
|-----------------------------|----------------------|-----------|
| <b>KIT 402T CRUISER H2O</b> | <b>006.0011.0155</b> |           |
| Cruiser 402T                | C.U.09               | Trolley L |



**Cruiser 322T** ist ein professionelles dreiphasiges Schweißgerät mit modernster Technik zum WIG-Schweißen mit Gleichstrom.

**Cruiser 322T** eignet sich besonders für Anwendungen die höchste Präzision verlangen wie z.B. Anwendungen in der chemischen Industrie, Lebensmittelindustrie und anderen Bereichen. Die Einschaltdauer beträgt 320% / 100% / 40°C Die Sonderfunktionen für WIG DC sind ideal für das Schweißen von unlegierten und rostfreien Stählen sowie Kupfer problemlos geschweißt werden.

Beim WIG-Gleichstromschweißen sind folgende Optimierungen vorgesehen:

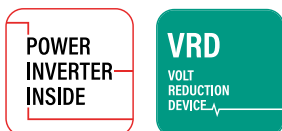
**WIG Puls bis 2,5 Khz, WIG Puls Synergisch, Dynamic Arc, Q-Start, Multi-Tack, Q-Spot.**

: WIG DC HF / E-HAND

**CE:** 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)

**EN:** EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10

## Technologie



## Sonderfunktionen



| Cruiser 322T                                                                        |                                             |      |              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------|--------------|------|
|   | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz                    |      |              |      |
|   | 25A                                         |      |              |      |
|   | TIG / WIG                                   |      | MMA - E-HAND |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                   | 60%                                         | 100% | 60%          | 100% |
| •I <sub>2</sub>                                                                     | 320A                                        | 260A | 300A         | 250A |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 5A – 320A                                   |      | 10A – 300A   |      |
| U <sub>o</sub> /U <sub>i</sub>                                                      | 73V / 10V                                   |      |              |      |
| P <sub>I MAX</sub>                                                                  | 14,3kVA – 11,0kW                            |      |              |      |
| IP                                                                                  | 23                                          |      |              |      |
|  | 1160 x 670 x 1017mm                         |      |              |      |
|  | KIT 322T CRUISER H <sub>2</sub> O - 108,8Kg |      |              |      |

| ARTIKEL                                   | CODE          |  |
|-------------------------------------------|---------------|--|
| <b>STROMQUELLE</b>                        |               |  |
| Cruiser 322T                              | 001.0138.0000 |  |
| <b>FAHRWAGEN</b>                          |               |  |
| Trolley L                                 | 004.0000.0011 |  |
| Ablagefach VP-01                          | 004.0000.0201 |  |
| Kranöse Kit                               | 004.0000.0219 |  |
| Verschleißteile Box Fur Fahrwagen         | 004.0000.0220 |  |
| <b>WASSERKÜHLGERÄT</b>                    |               |  |
| CU09                                      | 003.0000.0101 |  |
| CU09 HP                                   | 003.0001.0101 |  |
| CU18                                      | 003.0000.0181 |  |
| CU18 HP                                   | 003.0001.0181 |  |
| Wasserkühleinheitsfilter                  | 010.0000.0097 |  |
| <b>BRENNER UND MASSEKABEL</b>             |               |  |
| (*) Adapter AMPHENOL-MILITARY A1          | 022.0002.0068 |  |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O PT                | 006.0005.0006 |  |
| (*) Brenner TIG 18 L=4m H2O Potentiometer | 006.0005.0003 |  |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O Up/Down           | 006.0005.0010 |  |
| Brenner TIG 18 L=8m H2O Up/Down           | 006.0005.0014 |  |
| Gasanschluss kit                          | 021.0000.0001 |  |
| Elektrodenkabel mit Zange 70mm2 L=4m      | 006.0002.0025 |  |
| Massekabel 70mm2 L=4m                     | 006.0002.0017 |  |
| <b>FERNREGLER</b>                         |               |  |
| Fußpedal Fernregler RC02                  | 006.0003.0102 |  |
| Kabel RC02 L=5m                           | 022.0003.0105 |  |
| Kabel RC02 L=10m                          | 022.0003.0106 |  |
| Kabel RC02 L=15m                          | 022.0003.0107 |  |
| RC03 Fernregler 1 Potentiometer           | 006.0003.0130 |  |
| Kabel RC03 L=5m                           | 022.0002.0166 |  |
| Kabel RC03 L=10m                          | 022.0002.0167 |  |
| Kabel RC03 L=15m                          | 022.0002.0168 |  |
| Kabel RC03 L=Custom                       | 022.0002.0235 |  |
| <b>ZUBEHÖR</b>                            |               |  |
| Druckminderer (mit Steigrohr)             | 006.0002.0005 |  |

| KONFIGURATIONEN             | CODE                 |           |
|-----------------------------|----------------------|-----------|
| <b>KIT 322T CRUISER H2O</b> | <b>006.0011.0133</b> |           |
| Cruiser 322T                | C.U.09               | Trolley L |



**Discovery 300T Evo** ist ein anspruchsvolles dreiphasiges Inverter-Schweißgerät, mit modernster Inverter-Technik und hervorragenden Lichtbogeneigenschaften, das sich ideal zum WIG Gleichstromschweißen eignet.

Das DC Verfahren ist ideal beim Schweißen von herkömmlichen Stählen, rostfrei Stählen und Kupfer. **Discovery 300T Evo** eignet sich besonders für Anwendungen die höchste Präzision verlangen, wie z.B. Anwendungen in der chemischen Industrie, Lebensmittelindustrie und anderen Bereichen.

Die neue digitale Frontbedienung (EVO) gestattet den direkten und schnellen Zugriff auf die verfügbaren Sonderfunktionen. Beim WIG-Gleichstromschweißen sind folgende Optimierungen vorgesehen:

**WIG Puls bis 2,5 KHz, WIG Puls Synergisch, Dynamic Arc, Q-Start, Multi-Tack, Q-Spot.**

| ARTIKEL                                          | CODE                 |            |
|--------------------------------------------------|----------------------|------------|
| <b>STROMQUELLE</b>                               |                      |            |
| Discovery 300T Evo                               | <b>001.0172.0000</b> |            |
| <b>FAHRWAGEN</b>                                 |                      |            |
| Trolley P                                        | <b>004.0000.0014</b> |            |
| Kranöse Kit                                      | <b>004.0000.0219</b> |            |
| Trolley 02                                       | <b>006.0002.0014</b> |            |
| Schlitten Kit 6                                  | <b>010.0000.0048</b> |            |
| <b>WASSERKÜHLGERÄT</b>                           |                      |            |
| CU12                                             | <b>003.0000.0151</b> |            |
| CU12 HP                                          | <b>003.0001.0151</b> |            |
| CU12 MAX                                         | <b>003.0002.0151</b> |            |
| Wasserkühleinheitsfilter                         | <b>010.0000.0097</b> |            |
| <b>BRENNER UND MASSEKABEL</b>                    |                      |            |
| (*) Adapter AMPHENOL-MILITARY A1                 | <b>022.0002.0068</b> |            |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O PT                       | <b>006.0005.0006</b> |            |
| (*) Brenner TIG 18 L=4m H2O Potentiometer        | <b>006.0005.0003</b> |            |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O Up/Down                  | <b>006.0005.0010</b> |            |
| Brenner TIG 18 L=8m H2O Up/Down                  | <b>006.0005.0014</b> |            |
| Brenner TIG 20 L=4m H2O Up/Down                  | <b>006.0005.0016</b> |            |
| Brenner TIG 20 L=8m H2O Up/Down                  | <b>006.0005.0015</b> |            |
| Brenner TIG 26 L=4m AIR PT                       | <b>006.0005.0004</b> |            |
| Brenner TIG 26 L=8m AIR PT                       | <b>006.0005.0013</b> |            |
| (*) Brenner TIG 26 L=4m AIR Potentiometer        | <b>006.0005.0008</b> |            |
| Brenner TIG 26 L=4m AIR Up/Down                  | <b>006.0005.0009</b> |            |
| Brenner TIG 26 L=8m AIR Up/Down                  | <b>006.0005.0012</b> |            |
| Gasanschluss kit                                 | <b>021.0000.0001</b> |            |
| Elektrodenkabel mit Zange 35mm <sup>2</sup> L=4m | <b>006.0002.0028</b> |            |
| Massekabel 35mm <sup>2</sup> L=4m                | <b>006.0002.0003</b> |            |
| <b>FERNREGLER</b>                                |                      |            |
| Fußpedal Fernregler RC02                         | <b>006.0003.0102</b> |            |
| Kabel RC02 L=5m                                  | <b>022.0003.0105</b> |            |
| Kabel RC02 L=10m                                 | <b>022.0003.0106</b> |            |
| Kabel RC02 L=15m                                 | <b>022.0003.0107</b> |            |
| RC03 Fernregler 1 Potentiometer                  | <b>006.0003.0130</b> |            |
| Kabel RC03 L=5m                                  | <b>022.0002.0166</b> |            |
| Kabel RC03 L=10m                                 | <b>022.0002.0167</b> |            |
| Kabel RC03 L=15m                                 | <b>022.0002.0168</b> |            |
| Kabel RC03 L=Custom                              | <b>022.0002.0235</b> |            |
| <b>ZUBEHÖR</b>                                   |                      |            |
| Druckminderer (mit Steigrohr)                    | <b>006.0002.0005</b> |            |
| <b>KONFIGURATIONEN</b>                           |                      |            |
| <b>KIT 300T Evo H2O Trolley P</b>                | <b>006.0011.0314</b> |            |
| Discovery 300T Evo                               | C.U.12               | Trolley P  |
| <b>KIT 300T Evo H2O Trolley 02</b>               | <b>006.0011.0315</b> |            |
| Discovery 300T Evo                               | C.U.12               | Trolley 02 |

|                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  : WIG DC HF / E-HAND           |
| <b>CE:</b> 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)                                               |
| <b>EN:</b> EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10                                                                  |
| <b>Technologie</b>                                                                                                |
| <div>POWER INVERTER INSIDE</div> <div>VRD VOLT REDUCTION DEVICE</div>                                             |
| <b>Sonderfunktionen</b>                                                                                           |
| <div>SYN</div> <div>2,5KHz</div> <div>QUICK START</div> <div>MULTI TACK</div> <div>DYNARC</div> <div>Q SPOT</div> |

| Discovery 300T Evo                                                                  |                          |      |      |              |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|--------------|------|------|
|   | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz |      |      |              |      |      |
|   | 20A                      |      |      |              |      |      |
|   | TIG / WIG                |      |      | MMA - E-HAND |      |      |
| % <sub>0 40°C</sub>                                                                 | 50%                      | 60%  | 100% | 40%          | 60%  | 100% |
|  | 300A                     | 250A | 210A | 300A         | 230A | 200A |
|   | 5A – 300A                |      |      | 10A – 300A   |      |      |
|                                                                                     | 76V / 9V                 |      |      |              |      |      |
|  | 13,3kVA - 10,7kW         |      |      |              |      |      |
| IP                                                                                  | 23S                      |      |      |              |      |      |
|  | 460 x 230 x 325mm        |      |      |              |      |      |
|  | 22.0 Kg                  |      |      |              |      |      |



**Discovery 220T Evo** ist ein anspruchsvolles einphasiges InverterSchweißgerät, mit modernster Inverter-Technik und hervorragenden Lichtbogeneigenschaften, das sich ideal zum WIG Gleichstromschweißen eignet.

Das DC Verfahren ist ideal beim Schweißen von herkömmlichen Stählen, rostfrei Stählen und Kupfer.

**Discovery 220T Evo** eignet sich besonders für Anwendungen die höchste Präzision verlangen, wie z.B. Anwendungen in der chemischen Industrie, Lebensmittelindustrie und anderen Bereichen.

Die neue digitale Frontbedienung (Evo) gestattet den direkten und schnellen Zugriff auf die verfügbaren Sonderfunktionen.

Beim WIG-Gleichstromschweißen sind folgende Optimierungen vorgesehen:

**WIG Puls bis 2,5 KHz, WIG Puls Synergisch, Dynamic Arc, Q-Start, Multi-Tack, Q-Spot.**

 : WIG DC HF / E-HAND

**CE:** 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)

**EN:** EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10

## Technologie



## Funktionen



| ARTIKEL                                   | CODE                 |            |
|-------------------------------------------|----------------------|------------|
| <b>STROMQUELLE</b>                        |                      |            |
| Discovery 220T Evo                        | <b>001.0170.0000</b> |            |
| <b>FAHRWAGEN</b>                          |                      |            |
| Trolley P                                 | <b>004.0000.0014</b> |            |
| Kranöse Kit                               | <b>004.0000.0219</b> |            |
| Trolley 02                                | <b>006.0002.0014</b> |            |
| Schlitten Kit 6                           | <b>010.0000.0048</b> |            |
| <b>WASSERKÜHLGERÄT</b>                    |                      |            |
| CU12                                      | <b>003.0000.0151</b> |            |
| CU12 HP                                   | <b>003.0001.0151</b> |            |
| CU12 MAX                                  | <b>003.0002.0151</b> |            |
| Wasserkühleinheitsfilter                  | <b>010.0000.0097</b> |            |
| <b>BRENNER UND MASSEKABEL</b>             |                      |            |
| (*) Adapter AMPHENOL-MILITARY A1          | <b>022.0002.0068</b> |            |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O PT                | <b>006.0005.0006</b> |            |
| (*) Brenner TIG 18 L=4m H2O Potentiometer | <b>006.0005.0003</b> |            |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O Up/Down           | <b>006.0005.0010</b> |            |
| Brenner TIG 18 L=8m H2O Up/Down           | <b>006.0005.0014</b> |            |
| Brenner TIG 20 L=4m H2O Up/Down           | <b>006.0005.0016</b> |            |
| Brenner TIG 20 L=8m H2O Up/Down           | <b>006.0005.0015</b> |            |
| Brenner TIG 26 L=4m AIR PT                | <b>006.0005.0004</b> |            |
| Brenner TIG 26 L=8m AIR PT                | <b>006.0005.0013</b> |            |
| (*) Brenner TIG 26 L=4m AIR Potentiometer | <b>006.0005.0008</b> |            |
| Brenner TIG 26 L=4m AIR Up/Down           | <b>006.0005.0009</b> |            |
| Brenner TIG 26 L=8m AIR Up/Down           | <b>006.0005.0012</b> |            |
| Gasanschluss kit                          | <b>021.0000.0001</b> |            |
| Elektrodenkabel mit Zange 35mm2 L=4m      | <b>006.0002.0028</b> |            |
| Massekabel 35mm2 L=4m                     | <b>006.0002.0003</b> |            |
| <b>FERNREGLER</b>                         |                      |            |
| Fußpedal Fernregler RC02                  | <b>006.0003.0102</b> |            |
| Kabel RC02 L=5m                           | <b>022.0003.0105</b> |            |
| Kabel RC02 L=10m                          | <b>022.0003.0106</b> |            |
| Kabel RC02 L=15m                          | <b>022.0003.0107</b> |            |
| RC03 Fernregler 1 Potentiometer           | <b>006.0003.0130</b> |            |
| Kabel RC03 L=5m                           | <b>022.0002.0166</b> |            |
| Kabel RC03 L=10m                          | <b>022.0002.0167</b> |            |
| Kabel RC03 L=15m                          | <b>022.0002.0168</b> |            |
| Kabel RC03 L=Custom                       | <b>022.0002.0235</b> |            |
| <b>ZUBEHÖR</b>                            |                      |            |
| Druckminderer (mit Steigrohr)             | <b>006.0002.0005</b> |            |
| <b>KONFIGURATIONEN</b>                    |                      |            |
| <b>KIT 220T Evo H2O Trolley P</b>         | <b>006.0011.0312</b> |            |
| Discovery 220T Evo                        | C.U.12               | Trolley P  |
| <b>KIT 220T Evo H2O Trolley 02</b>        | <b>006.0011.0313</b> |            |
| Discovery 220T Evo                        | C.U.12               | Trolley 02 |

| Discovery 220T Evo                                                                  |                          |      |      |              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|--------------|------|
|  | 1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz |      |      |              |      |
|  | 16A                      |      |      | 25A          |      |
|  | TIG / WIG                |      |      | MMA - E-HAND |      |
|  | 40%                      | 60%  | 100% | 60%          | 100% |
|  | 220A                     | 190A | 160A | 180A         | 150A |
|  | 5A – 220A                |      |      | 10A – 180A   |      |
|                                                                                     | 81V / 5V                 |      |      |              |      |
|  | 5,9KVA - 5,8KW           |      |      |              |      |
|  | 23S                      |      |      |              |      |
|  | 460 x 230 x 325mm        |      |      |              |      |
|  | 18,6Kg                   |      |      |              |      |



**MULTIPOWER 204T** ist ein High Tech WIG-Inverter-Schweißgerät, dass sich ideal zum **WIG-Gleichstromschweißen** und zum Elektrodenschweißen eignet. Durch den Einsatz optimierter WIG Technologien vereinfacht es, das Verarbeiten von Edelstählen, niedrig legierten Stählen, und Kupfer. **MULTIPOWER 204T** eignet sich besonders für Anwendungen die höchste Präzision verlangen wie z.B. Anwendungen in der chemischen Industrie, Lebensmittelindustrie und anderen Bereichen. Die Einschaltdauer beträgt 220 A / 40% / 40°C

**MULTIPOWER 204T** ist mit einem PFC Modul, das von 90 Volt-270 Volt Wechselspannung arbeitet, ausgestattet. Die anliegende Spannung wird vom Gerät erkannt, und alle Parameter werden automatisch angepasst. Weco Special WIG HF garantiert zu 100% eine schnelle und präzise Zündung des Lichtbogens. Beim WIG-Gleichstromschweißen sind folgende Optimierungen vorgesehen:

**WIG Puls bis 2,5 KHz, WIG Puls Synergisch, Dynamic Arc, Q-Start, Multi-Tack, Q-Spot.**

WIG DC HF / E-HAND / E-HAND CELL-KENNLINIE

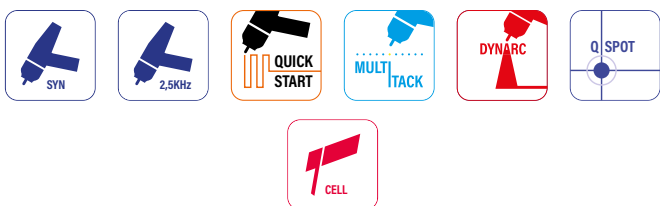
CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)

EN: EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10

## Technologie



## Sonderfunktionen



| Multipower 204T                                                                     |                          |      |      |              |      |      |                          |              |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|--------------|------|------|--------------------------|--------------|------|------|
|   | 1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz |      |      |              |      |      | 1x115Vac ± 15% @ 50-60Hz |              |      |      |
|   | 16A                      |      |      |              |      |      | 32A                      |              |      |      |
|   | TIG / WIG                |      |      | MMA - E-HAND |      |      | TIG / WIG                | MMA - E-HAND |      |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                   | 30%                      | 60%  | 100% | 35%          | 60%  | 100% | 100%                     | 50%          | 60%  | 100% |
| $I_2$                                                                               | 200A                     | 140A | 130A | 180A         | 130A | 120A | 115A                     | 115A         | 110A | 105A |
| $I_2$                                                                               | 5A – 200A                |      |      | 10A – 180A   |      |      | 5A – 115A                | 10A – 115A   |      |      |
| $U_o/U_i$                                                                           | 83V / 11V                |      |      |              |      |      |                          |              |      |      |
| $P_{T\text{ MAX}}$                                                                  | 5,8kVA - 5,6kW           |      |      |              |      |      |                          |              |      |      |
| IP                                                                                  | 23S                      |      |      |              |      |      |                          |              |      |      |
|  | 400 x 160 x 260          |      |      |              |      |      |                          |              |      |      |
|   | 11,8 kg                  |      |      |              |      |      |                          |              |      |      |

| ARTIKEL                                   | CODE          |  |
|-------------------------------------------|---------------|--|
| <b>STROMQUELLE</b>                        |               |  |
| Multipower 204T                           | 001.0031.0000 |  |
| Multipower 204T H2O                       | 001.0033.0000 |  |
| <b>FAHRWAGEN</b>                          |               |  |
| Trolley 02                                | 006.0002.0014 |  |
| Schlitten Kit 7                           | 010.0000.0051 |  |
| <b>WASSERKÜHLGERÄT</b>                    |               |  |
| KIT C.U./204T (zur H2O Nachrüstung)       | 010.0000.0050 |  |
| CU12                                      | 003.0000.0151 |  |
| CU12 HP                                   | 003.0001.0151 |  |
| CU12 MAX                                  | 003.0002.0151 |  |
| Wasserkühleinheitsfilter                  | 010.0000.0097 |  |
| <b>BRENNER UND MASSEKABEL</b>             |               |  |
| (*) Adapter AMPHENOL-MILITARY A1          | 022.0002.0068 |  |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O PT                | 006.0005.0006 |  |
| (*) Brenner TIG 18 L=4m H2O Potentiometer | 006.0005.0003 |  |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O Up/Down           | 006.0005.0010 |  |
| Brenner TIG 18 L=8m H2O Up/Down           | 006.0005.0014 |  |
| Brenner TIG 20 L=4m H2O Up/Down           | 006.0005.0016 |  |
| Brenner TIG 20 L=8m H2O Up/Down           | 006.0005.0015 |  |
| Brenner TIG 26 L=4m AIR PT                | 006.0005.0004 |  |
| Brenner TIG 26 L=8m AIR PT                | 006.0005.0013 |  |
| (*) Brenner TIG 26 L=4m AIR Potentiometer | 006.0005.0008 |  |
| Brenner TIG 26 L=4m AIR Up/Down           | 006.0005.0009 |  |
| Brenner TIG 26 L=8m AIR Up/Down           | 006.0005.0012 |  |
| Gasanschluss kit                          | 021.0000.0001 |  |
| Elektrodenkabel mit Zange 35mm2 L=4m      | 006.0002.0028 |  |
| Massekabel 35mm2 L=4m                     | 006.0002.0003 |  |
| <b>FERNREGLER</b>                         |               |  |
| Fußpedal Fernregler RC02                  | 006.0003.0102 |  |
| Kabel RC02 L=5m                           | 022.0003.0105 |  |
| Kabel RC02 L=10m                          | 022.0003.0106 |  |
| Kabel RC02 L=15m                          | 022.0003.0107 |  |
| RC03 Fernregler 1 Potentiometer           | 006.0003.0130 |  |
| Kabel RC03 L=5m                           | 022.0002.0166 |  |
| Kabel RC03 L=10m                          | 022.0002.0167 |  |
| Kabel RC03 L=15m                          | 022.0002.0168 |  |
| Kabel RC03 L=Custom                       | 022.0002.0235 |  |
| <b>ZUBEHÖR</b>                            |               |  |
| Transportkoffer 03 ABS Schwarz            | 006.0002.0039 |  |
| Druckminderer (mit Steigrohr)             | 006.0002.0005 |  |



**Discovery 172T** ist ein Schweißgerät mit modernster Inverter-Technik mit hervorragenden Lichtbogeneigenschaften, das sich ideal zum WIG DC-Gleichstrom- und Elektrodenschweißen eignet.

**Discovery 172T** eignet sich besonders für Anwendungen in der Instandsetzung, der Hydraulik, im Pipelinebau sowie der Lebensmittel- und chemischen Industrie.

Weco **Special WIG HF** garantiert zu 100% eine schnelle und präzise Zündung des Lichtbogens.

**UP&DOWN** fähig.

Beim WIG-Gleichstromschweißen sind folgende Optimierungen vorgesehen:

**WIG Puls bis 2,5 KHz, WIG Puls Synergisch, Dynamic Arc, Q-Start, Multi-Tack, Q-Spot.**

|  : WIG DC HF / E-HAND           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)                                                      |
| EN: EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10                                                                         |
| Technologie                                                                                                       |
| <div>POWER INVERTER INSIDE</div> <div>VRD VOLT REDUCTION DEVICE</div>                                             |
| Sonderfunktionen                                                                                                  |
| <div>SYN</div> <div>2,5KHz</div> <div>QUICK START</div> <div>MULTI TACK</div> <div>DYNARC</div> <div>Q SPOT</div> |

| Discovery 172T                                                                      |                          |      |      |              |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|--------------|------|------|
|   | 1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz |      |      |              |      |      |
|   | 16A                      |      |      |              |      |      |
|   | TIG / WIG                |      |      | MMA - E-HAND |      |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                   | 40%                      | 60%  | 100% | 50%          | 60%  | 100% |
| ·I <sub>2</sub>                                                                     | 170A                     | 150A | 130A | 150A         | 130A | 120A |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 5A – 170A                |      |      | 10A – 150A   |      |      |
| U <sub>0</sub> /U <sub>i</sub>                                                      | 53V / 8V                 |      |      |              |      |      |
| P <sub>I1 MAX</sub>                                                                 | 6,2kVA - 4,5KW           |      |      |              |      |      |
| IP                                                                                  | 23S                      |      |      |              |      |      |
|  | 400 x 160 x 260 mm       |      |      |              |      |      |
|  | 8,6kg                    |      |      |              |      |      |

| ARTIKEL                                   | CODE          |  |
|-------------------------------------------|---------------|--|
| STROMQUELLE                               |               |  |
| Discovery 172T                            | 001.0045.0000 |  |
| FAHRWAGEN                                 |               |  |
| Trolley 02                                | 006.0002.0014 |  |
| BRENNER UND MASSEKABEL                    |               |  |
| Brenner TIG 26 L=4m AIR PT                | 006.0005.0004 |  |
| Brenner TIG 26 L=8m AIR PT                | 006.0005.0013 |  |
| (*) Brenner TIG 26 L=4m AIR Potentiometer | 006.0005.0008 |  |
| Brenner TIG 26 L=4m AIR Up/Down           | 006.0005.0009 |  |
| Brenner TIG 26 L=8m AIR Up/Down           | 006.0005.0012 |  |
| Gasanschluss kit                          | 021.0000.0001 |  |
| Elektrodenkabel mit Zange 35mm2 L=4m      | 006.0002.0028 |  |
| Massekabel 35mm2 L=4m                     | 006.0002.0003 |  |
| FERNREGLER                                |               |  |
| Fußpedal Fernregler RC02                  | 006.0003.0102 |  |
| Kabel RC02 L=5m                           | 022.0003.0105 |  |
| Kabel RC02 L=10m                          | 022.0003.0106 |  |
| Kabel RC02 L=15m                          | 022.0003.0107 |  |
| RC03 Fernregler 1 Potentiometer           | 006.0003.0130 |  |
| Kabel RC03 L=5m                           | 022.0002.0166 |  |
| Kabel RC03 L=10m                          | 022.0002.0167 |  |
| Kabel RC03 L=15m                          | 022.0002.0168 |  |
| Kabel RC03 L=Custom                       | 022.0002.0235 |  |
| ZUBEHÖR                                   |               |  |
| Überspannungsschutz-Box                   | 006.0002.0040 |  |
| Transportkoffer 03 ABS Schwarz            | 006.0002.0039 |  |
| Druckminderer (mit Steigrohr)             | 006.0002.0005 |  |



**Discovery 162T** ist ein Schweißgerät mit modernster Inverter-Technik mit hervorragenden Lichtbogeneigenschaften, das sich ideal zum WIG DC-Gleichstrom- und Elektrodenschweißen eignet. Sein geringes Gewicht und die Robustheit seiner Komponenten machen es zu einem zuverlässigen Arbeitsgerät für Arbeiten in der Werkstatt und im Freien.

Die einfache und intuitive Benutzeroberfläche gestattet präzise Einstellungen. Die Funktion **Weco Special HF control** garantiert hundertprozentig die schnelle und präzise Zündung des Lichtbogens. **UP&DOWN** fähig.

Beim WIG-Gleichstromschweißen sind folgende Optimierungen vorgesehen:

**WIG Puls Synergisch, Q-Spot.**

| : WIG DC HF / E-HAND                                         |
|--------------------------------------------------------------|
| CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2) |
| EN: EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10                    |
| Technologie                                                  |
|                                                              |
| Sonderfunktionen                                             |
|                                                              |

| Discovery 162T                                                                      |                          |      |      |              |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|--------------|------|------|
|   | 1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz |      |      |              |      |      |
|   | 16A                      |      |      |              |      |      |
|   | TIG / WIG                |      |      | MMA - E-HAND |      |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                   | 25%                      | 60%  | 100% | 30%          | 60%  | 100% |
| $I_2$                                                                               | 160A                     | 120A | 100A | 150A         | 115A | 100A |
| $I_2$                                                                               | 5A – 160A                |      |      | 5A – 150A    |      |      |
| $U_o/U_i$                                                                           | 54V / 9V                 |      |      |              |      |      |
| $P_{I\ MAX}$                                                                        | 6,4kVA - 4,6kW           |      |      |              |      |      |
| IP                                                                                  | 23S                      |      |      |              |      |      |
|  | 360 x 120 x 215mm        |      |      |              |      |      |
|  | 6,6 Kg                   |      |      |              |      |      |

| ARTIKEL                               | CODE          |  |
|---------------------------------------|---------------|--|
| STROMQUELLE                           |               |  |
| Discovery 162T                        | 001.0048.0000 |  |
| BRENNER UND MASSEKABEL                |               |  |
| Brenner TIG 17 L=4m AIR PT            | 006.0005.0001 |  |
| Gasanschluss kit                      | 021.0000.0001 |  |
| Elektrodenkabel mit Zange 16mm2 L= 4m | 006.0002.0026 |  |
| Massekabel 16mm2 L=3m                 | 006.0002.0010 |  |
| ZUBEHÖR                               |               |  |
| Schweiß-Kit E-HAND                    | 006.0002.0001 |  |
| Überspannungsschutz-Box               | 006.0002.0040 |  |
| Transportkoffer 02 ABS Schwarz        | 006.0002.0016 |  |
| Druckminderer (mit Steigrohr)         | 006.0002.0005 |  |





**E-HAND**

---

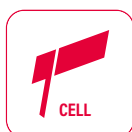


: E-HAND / WIG DC LIFT / E-HAND CELLULOSIC / FUGENHOBELN  
**CE:** 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)  
**EN:** EN 60974-1 - EN 60974-10

## Technologie



## Sonderfunktionen



**Cruiser 502 - 402 - 322** ist ein professionelles und robustes **dreiphasiges** Inverter-Schweißgerät zum Elektrodenschweißen und WIG DC-Gleichstromschweißen (Kontakt Zündung) mit hervorragenden Lichtbogeneigenschaften. Das Schweißgerät **Cruiser 502 - 402 - 322** wurde für die Arbeit unter rauen Bedingungen wie z.B. im Bereich der Instandsetzung, in Werften, auf Bohrplattformen, im Bauwesen und im schweren Stahlbau konzipiert. Dank der **digitalen Steuerung** in Verbindung mit der hervorragenden Qualität beim Schweißen mit **celluloseumhüllten Elektroden** eignet es sich ideal für Anwendungen im Bereich der Hydraulik, im Pipelinebau und der petrochemischen Industrie. Die Funktion **Fugenhobeln** gestattet das Lichtbogen-Druckluftfugenhobeln mit Kohlelektroden **bis 8mm** Durchmesser (402 - 502). **Cruiser 502 GRINDER** ermöglicht, durch den Einsatz von RC10, die schnelle Umstellung vom Schweißmodus auf den Schleifmodus (Schleifmaschinen in niedriger Spannung sind einsetzbar).

| ARTIKEL                                          | CODE          |
|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>STROMQUELLE</b>                               |               |
| Cruiser 322                                      | 001.0142.0000 |
| Cruiser 402                                      | 001.0103.0000 |
| Cruiser 502                                      | 001.0104.0000 |
| Cruiser 502 Grinder                              | 001.0149.0000 |
| <b>FAHRWAGEN</b>                                 |               |
| Trolley E                                        | 004.0000.0005 |
| <b>BRENNER UND MASSEKABEL</b>                    |               |
| Elektrodenkabel mit Zange 70mm <sup>2</sup> L=4m | 006.0002.0025 |
| Brenner TIG 26 Ventil L= 4m                      | 006.0005.0002 |
| Massekabel 70mm <sup>2</sup> L=4m                | 006.0002.0017 |
| <b>FERNREGLER</b>                                |               |
| RC03 Fernregler 1 Potentiometer                  | 006.0003.0130 |
| Kabel RC03 L=5m                                  | 022.0002.0166 |
| Kabel RC03 L=10m                                 | 022.0002.0167 |
| Kabel RC03 L=15m                                 | 022.0002.0168 |
| Kabel RC03 L=Custom                              | 022.0002.0235 |
| RC10 Fernregler 1 pot/1 switch (502 Grinder)     | 006.0003.0136 |
| RC10HD Fernregler 1 pot/1 switch (502 Grinder)   | 006.0003.0138 |
| Cabl. RC-10 A MIL L=Custom                       | 022.0002.0410 |
| <b>PARALLEL KIT ZUM FUGENHOBELN (402/502)</b>    |               |
| Cabl. RC-03 da MIL 6 a 2X MIL 6                  | 022.0002.0382 |
| RC03 Fernregler 1 Potentiometer                  | 006.0003.0130 |

| Cruiser 502                                                                         |                          |      |      |           |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|-----------|------|------|
|  | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz |      |      |           |      |      |
|  | 40A                      |      |      |           |      |      |
|  | MMA - E-HAND             |      |      | TIG / WIG |      |      |
| % <sub>0 40°C</sub>                                                                 | 50%                      | 60%  | 100% | 50%       | 60%  | 100% |
| •I <sub>2</sub>                                                                     | 500A                     | 450A | 400A | 500A      | 460A | 400A |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 5A - 500A                |      |      | 5A - 500A |      |      |
| U <sub>0</sub> /U <sub>f</sub>                                                      | 83V / 9V                 |      |      |           |      |      |
| P <sub>T MAX</sub>                                                                  | 25,5kVA - 23,4kW         |      |      |           |      |      |
| IP                                                                                  | 23                       |      |      |           |      |      |
|  | 690 x 290 x 450mm        |      |      |           |      |      |
|  | 50,7 Kg                  |      |      |           |      |      |

| Cruiser 402                    |                          |           |
|--------------------------------|--------------------------|-----------|
|                                | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz |           |
|                                | 32A                      |           |
|                                | MMA - E-HAND             | TIG / WIG |
| % <sub>0 40°C</sub>            | 100%                     | 100%      |
| •I <sub>2</sub>                | 400A                     | 400A      |
| I <sub>2</sub>                 | 5A - 400A                | 5A - 400A |
| U <sub>0</sub> /U <sub>f</sub> | 83V / 9V                 |           |
| P <sub>T MAX</sub>             | 18,4kVA - 16,8kW         |           |
| IP                             | 23                       |           |
|                                | 690 x 290 x 450mm        |           |
|                                | 50,7 Kg                  |           |

| Cruiser 322                                                                         |                          |      |           |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------|
|  | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz |      |           |      |
|  | 25A                      |      |           |      |
|  | MMA - E-HAND             |      | TIG / WIG |      |
| % <sub>0 40°C</sub>                                                                 | 60%                      | 100% | 60%       | 100% |
| •I <sub>2</sub>                                                                     | 300A                     | 250A | 320A      | 260A |
| I <sub>2</sub>                                                                      | 10A – 300A               |      | 5A – 320A |      |
| U <sub>0</sub> /U <sub>f</sub>                                                      | 73V / 10V                |      |           |      |
| P <sub>T MAX</sub>                                                                  | 14,3kVA – 11,0kW         |      |           |      |
| IP                                                                                  | 23                       |      |           |      |
|  | 690 x 290 x 450mm        |      |           |      |
|  | 45 Kg                    |      |           |      |



**Cruiser 300** ist ein professionelles und robustes dreiphasiges Inverter-Schweißgerät zum Elektrodenschweißen und WIG DC-Gleichstromschweißen (Kontakt Zündung) mit hervorragenden Lichtbogeneigenschaften. Außerdem verfügt **Discovery 300** über die **Cell-Kennlinie**, die eine verbesserte Kontrolle der Abschmelzleistung und der Einbrandtiefe gestattet.

Das Schweißgerät **Cruiser 300** ist für den Betrieb unter extremen Bedingungen konzipiert und eignet sich ideal für den Einsatz in Werften, in Offshore-Industrie sowie für Instandsetzung und Reparaturarbeiten. Die **Funktion WIG DC** und die **digitale Steuerung** machen es zur ersten Wahl für Arbeiten im Bereich der Instandsetzung, des Bauwesens und des leichten bis mittleren Stahlbaus.

|                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  : E-HAND / WIG DC LIFT / E-HAND CELLULOSIC |
| <b>CE:</b> 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)                                                           |
| <b>EN:</b> EN 60974-1 - EN 60974-10                                                                                           |
| <b>Technologie</b>                                                                                                            |
| <div>POWER INVERTER INSIDE</div> <div>VRD VOLT REDUCTION DEVICE</div>                                                         |
| <b>Sonderfunktionen</b>                                                                                                       |
| <div>CELL</div>                                                                                                               |

| Cruiser 300                                                                         |                          |      |      |           |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|-----------|------|------|
|   | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz |      |      |           |      |      |
|   | 20A                      |      |      |           |      |      |
|   | MMA - E-HAND             |      |      | TIG / WIG |      |      |
| % 40°C                                                                              | 40%                      | 60%  | 100% | 50%       | 60%  | 100% |
| $I_2$                                                                               | 300A                     | 230A | 200A | 300A      | 250A | 210A |
| $I_z$                                                                               | 10A – 300A               |      |      | 5A – 300A |      |      |
| $U_o/U_i$                                                                           | 76V / 9V                 |      |      |           |      |      |
| $P_{I\ MAX}$                                                                        | 13,3kVA - 10,7kW         |      |      |           |      |      |
| IP                                                                                  | 23S                      |      |      |           |      |      |
|  | 460 x 230 x 325mm        |      |      |           |      |      |
|   | 20,8 Kg                  |      |      |           |      |      |

| ARTIKEL                                          | CODE          |  |
|--------------------------------------------------|---------------|--|
| <b>STROMQUELLE</b>                               |               |  |
| Cruiser 300                                      | 001.0046.0000 |  |
| <b>FAHRWAGEN</b>                                 |               |  |
| Trolley 02                                       | 006.0002.0014 |  |
| Schlitten Kit 6                                  | 010.0000.0048 |  |
| <b>BRENNER UND MASSEKABEL</b>                    |               |  |
| Elektrodenkabel mit Zange 35mm <sup>2</sup> L=4m | 006.0002.0028 |  |
| Brenner TIG 26 Ventil L= 4m                      | 006.0005.0002 |  |
| Massekabel 35mm <sup>2</sup> L=4m                | 006.0002.0003 |  |
| <b>FERNREGLER</b>                                |               |  |
| RC03 Fernregler 1 Potentiometer                  | 006.0003.0130 |  |
| Kabel RC03 L=5m                                  | 022.0002.0166 |  |
| Kabel RC03 L=10m                                 | 022.0002.0167 |  |
| Kabel RC03 L=15m                                 | 022.0002.0168 |  |
| Kabel RC03 L=Custom                              | 022.0002.0235 |  |



**Cruiser 200** ist ein kompaktes und tragbares **dreiphasiges** Inverter-Schweißgerät zum Elektrodenschweißen und WIG DC-Gleichstromschweißen (Kontakt Zündung) mit hervorragenden Lichtbogeneigenschaften. Das Schweißgerät **Cruiser 200** ist für den Betrieb unter extremen Bedingungen konzipiert und eignet sich ideal für den Einsatz in Werften, auf Bohrplattformen sowie bei der Instandsetzung und Reparatur von Schiffen. Die **Sonderfunktionen WIG DC** und die **digitale Steuerung** machen es zum idealen Montagegerät für Schweißarbeiten im Bereich der Instandsetzung, des Handwerks und leichten bis mittleren Stahlbau.

|                                                              |
|--------------------------------------------------------------|
| : E-HAND / WIG DC LIFT                                       |
| CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2) |
| EN: EN 60974-1 - EN 60974-10                                 |
| <b>Technologie</b>                                           |
|                                                              |

| Cruiser 200                                                                         |                          |      |      |           |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|-----------|------|------|
|   | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz |      |      |           |      |      |
|   | 16A                      |      |      |           |      |      |
|   | MMA - E-HAND             |      |      | TIG / WIG |      |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                   | 40%                      | 60%  | 100% | 40%       | 60%  | 100% |
| $I_2$                                                                               | 200A                     | 170A | 130A | 200A      | 170A | 130A |
| $I_2$                                                                               | 5A – 200A                |      |      | 5A – 200A |      |      |
| $U_o/U_i$                                                                           | 61V / 13V                |      |      |           |      |      |
| $P_{MAX}$                                                                           | 6,7kVA - 6,3kW           |      |      |           |      |      |
| IP                                                                                  | 23S                      |      |      |           |      |      |
|  | 400 x 160 x 260mm        |      |      |           |      |      |
|  | 10,0Kg                   |      |      |           |      |      |

| ARTIKEL                                          | CODE          |  |
|--------------------------------------------------|---------------|--|
| <b>STROMQUELLE</b>                               |               |  |
| Cruiser 200                                      | 001.0195.0000 |  |
| <b>BRENNER UND MASSEKABEL</b>                    |               |  |
| Elektrodenkabel mit Zange 35mm <sup>2</sup> L=4m | 006.0002.0028 |  |
| Brenner TIG 26 Ventil L= 4m                      | 006.0005.0002 |  |
| Massekabel 35mm <sup>2</sup> L=4m                | 006.0002.0003 |  |
| <b>FERNREGLER</b>                                |               |  |
| RC03 Fernregler 1 Potentiometer                  | 006.0003.0130 |  |
| Kabel RC03 L=5m                                  | 022.0002.0166 |  |
| Kabel RC03 L=10m                                 | 022.0002.0167 |  |
| Kabel RC03 L=15m                                 | 022.0002.0168 |  |
| Kabel RC03 L=Custom                              | 022.0002.0235 |  |
| <b>ZUBEHÖR</b>                                   |               |  |
| Transportkoffer 03 ABS Schwarz                   | 006.0002.0039 |  |

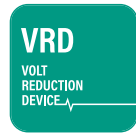
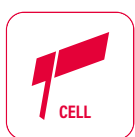


**Multipower 184** ist ein innovatives Inverter-Schweißgerät, das sich durch eine robuste und zuverlässige Konstruktion auszeichnet. Es eignet sich für alle **Elektroden Anwendungen**, sowie **WIG Anwendungen im DC Bereich mit Lift Arc Zündung**. Die eingebaute Total Protection schützt den Inverter vor netzseitigen Überspannungen.

**Multipower 184** ist mit einem PFC Modul, das von 90Volt-270Volt Wechselspannung arbeitet, ausgestattet. Die anliegende Spannung wird vom Gerät erkannt, und alle Parameter werden automatisch angepasst. Synergische Anpassung der Optionen, Arc Force, Hot Start und Anti Stick, ermöglichen optimale Schweißergebnisse mit Elektrodendurchmessern bis 4mm.

**Multipower 184** verfügt über die Cell-Kennlinie, die eine verbesserte Kontrolle der Abschmelzleistung und der Einbrandtiefe gestattet.

Die Optimierte Lift Arc Zündung im WIG DC Modus reduziert die Kontaminierung der Wolframelektrode.

|  : E-HAND / WIG DC LIFT / E-HAND CELLULOSIC                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)                                                                                                                                                                                                |
| EN: EN 60974-1 - EN 60974-10                                                                                                                                                                                                                                |
| Technologie                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |
| Sonderfunktionen                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                          |

| Multipower 184                                                                     |                          |      |      |           |      |      |                          |      |      |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|-----------|------|------|--------------------------|------|------|-----------|
|  | 1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz |      |      |           |      |      | 1x115Vac ± 15% @ 50-60Hz |      |      |           |
|  | 16A                      |      |      |           |      |      | 32A                      |      |      |           |
|  | MMA - E-HAND             |      |      | TIG / WIG |      |      | MMA - E-HAND             |      |      | TIG / WIG |
| % <sub>40°C</sub>                                                                  | 35%                      | 60%  | 100% | 35%       | 60%  | 100% | 50%                      | 60%  | 100% | 100%      |
|  | 180A                     | 130A | 120A | 180A      | 130A | 120A | 115A                     | 110A | 105A | 115A      |
| I <sub>2</sub>                                                                     | 10A – 180A               |      |      | 5A – 180A |      |      | 10A - 115A               |      |      | 5A - 115A |
| U <sub>0</sub> /U <sub>f</sub>                                                     | 83V / 11V                |      |      |           |      |      |                          |      |      |           |
| P <sub>I</sub> MAX                                                                 | 5,8kVA - 5,6kW           |      |      |           |      |      |                          |      |      |           |
| IP                                                                                 | 23S                      |      |      |           |      |      |                          |      |      |           |
|  | 400 x 160 x 260mm        |      |      |           |      |      |                          |      |      |           |
|  | 10,4 kg                  |      |      |           |      |      |                          |      |      |           |

| ARTIKEL                                          | CODE          |  |
|--------------------------------------------------|---------------|--|
| STROMQUELLE                                      |               |  |
| Multipower 184                                   | 001.0029.0000 |  |
| FAHRWAGEN                                        |               |  |
| Schlitten Kit 7                                  | 010.0000.0051 |  |
| BRENNER UND MASSEKABEL                           |               |  |
| Elektrodenkabel mit Zange 35mm <sup>2</sup> L=4m | 006.0002.0028 |  |
| Brenner TIG 26 Ventil L= 4m                      | 006.0005.0002 |  |
| Massekabel 35mm <sup>2</sup> L=4m                | 006.0002.0003 |  |
| FERNREGLER                                       |               |  |
| RC03 Fernregler 1 Potentiometer                  | 006.0003.0130 |  |
| Kabel RC03 L=5m                                  | 022.0002.0166 |  |
| Kabel RC03 L=10m                                 | 022.0002.0167 |  |
| Kabel RC03 L=15m                                 | 022.0002.0168 |  |
| Kabel RC03 L=Custom                              | 022.0002.0235 |  |
| ZUBEHÖR                                          |               |  |
| Transportkoffer 03 ABS Schwarz                   | 006.0002.0039 |  |



**Cruiser 150TP** ist ein Schweißgerät mit modernster Inverter-Technik, das sich durch seine robuste und zuverlässige Konstruktion auszeichnet.

Dieses zum Elektrodenschweißen und **WIG DC-Gleichstromschweißen** (Kontakt Zündung) konzipierte Gerät bietet einen Lichtbogen mit hervorragenden Eigenschaften.

**Cruiser 150TP** eignet sich ideal für Schweißarbeiten im Bereich der Instandsetzung und des Bauwesens.

Die Einrichtung **Total Protection**, im Inverter schützt die Komponenten gegen Netzüberspannungen, so dass es auch an nicht stabilisierte Netze und **Motorgeneratoren** angeschlossen werden kann.

|  : E-HAND / WIG DC LIFT |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CE:</b> 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)                                       |
| <b>EN:</b> EN 60974-1 - EN 60974-10                                                                       |
| Technologie                                                                                               |
| <div>POWER INVERTER INSIDE</div> <div>TOTAL PROTECTION</div>                                              |

| Cruiser 150TP                                                                       |                          |      |      |           |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|-----------|------|------|
|  | 1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz |      |      |           |      |      |
|   | 16A                      |      |      |           |      |      |
|  | MMA - E-HAND             |      |      | TIG-WIG   |      |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                   | 35%                      | 60%  | 100% | 35%       | 60%  | 100% |
|  | 140A                     | 110A | 100A | 150A      | 115A | 100A |
|  | 5A – 140A                |      |      | 5A – 150A |      |      |
|                                                                                     | 94V / 11V                |      |      |           |      |      |
|  | 5,6kVA - 4,0kW           |      |      |           |      |      |
|  | 23S                      |      |      |           |      |      |
|  | 310 x 120 x 215mm        |      |      |           |      |      |
|  | 5,4Kg                    |      |      |           |      |      |

| ARTIKEL                                           | CODE          |  |
|---------------------------------------------------|---------------|--|
| STROMQUELLE                                       |               |  |
| Cruiser 150TP                                     | 001.0013.0000 |  |
| BRENNER UND MASSEKABEL                            |               |  |
| Elektrodenkabel mit Zange 16mm <sup>2</sup> L= 4m | 006.0002.0026 |  |
| Brenner TIG 17 Ventil L= 4m                       | 006.0005.0007 |  |
| Massekabel 16mm <sup>2</sup> L=3m                 | 006.0002.0010 |  |
| ZUBEHÖR                                           |               |  |
| Schweiß-Kit E-HAND                                | 006.0002.0001 |  |
| Transportkoffer 01 ABS Schwarz                    | 006.0002.0012 |  |

| KONFIGURATIONEN                              | CODE                           |                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| <b>KIT 150TP + Transportkoffer + KIT MMA</b> | 006.0011.0007                  |                    |
| Cruiser 150TP                                | Transportkoffer 01 ABS Schwarz | Schweiß-Kit E-HAND |



# PLASMASCHNEIDEN

---

## BASIC

## EVO



Unsere **Voyager 105 EVO / BASIC** ist eine innovative Plasmaschneidanlage mit sehr hoher Leistung.

Dieser leistungsstarke Plasmaschneider ermöglicht Qualitätsschnitte bis zu 40 mm, Trennschnitte bis zu 50 mm sowie ein Lochstechen bis zu 20 mm in Kohlenstoffstahl. Dank der hohen Einschaltdauer von 90 Ampere bei 100% (40°C) ist diese Stromquelle perfekt für den Einsatz unter extremen Bedingungen geeignet.

Die **Voyager 105** ermöglicht synergetisches Schneiden, manuelles Schneiden und Fugenhobeln.

Die **QUICK SETTING-Schnittstelle** bietet einfachen Zugriff auf alle Einstellungen und Funktionen der Stromquelle, während das Touch-Display eine schnelle und intuitive Bedienung gewährleistet.

Die **Voyager 105** ist auch für die Verbindung mit jeder Automatisierung, wie Pantographen oder Schneidtischen, konzipiert.

Dank des **BASIC-Bedienelements** können Schneidparameter schnell und unkompliziert angepasst werden, was den Einsatz unter erschwerten Arbeitsbedingungen erleichtert.

Der **GITTER-Modus** unterstützt das Schneiden von Lochblechen.

Die Flexibilität des **EASY FIT-Systems** unseres Brenners ermöglicht eine einfache Anpassung der Brennerkabellänge und der Geometrie für Schnitt- oder Fugenanwendungen (max. 12 Meter).

Der Modus „**POWER LIMIT**“ erlaubt eine Voreinstellung beim Betrieb mit einem Stromaggregat.

Dies schützt die Stromquelle vor Überlastung und ermöglicht das Arbeiten bei geringer Stromversorgung.

: MANUEL SCHNEIDEN / SYNERG SCHNEIDEN / FUGENHOBELN

CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)

EN: EN 60974-1

## Technologie



## Sonderfunktionen



|  | VOYAGER 105 EVO/BASIC    |      |
|--|--------------------------|------|
|  | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz |      |
|  | 25A                      |      |
|  | PLASMA                   |      |
|  | 60%                      | 100% |
|  | 105A                     | 90A  |
|  | 10A - 105A               |      |
|  | 337V                     |      |
|  | 15,3kVA - 14,3kW         |      |
|  | 23                       |      |
|  | 533 x 214 x 368mm        |      |
|  | 22,0Kg                   |      |

| ARTIKEL                                         | CODE          |  |
|-------------------------------------------------|---------------|--|
| <b>STROMQUELLE</b>                              |               |  |
| Voyager 105 Evo                                 | 001.0192.0000 |  |
| Voyager 105 Basic                               | 001.0197.0000 |  |
| <b>MANUELLER SCHNEIDBRENNER</b>                 |               |  |
| Brenner WECUT105-75° (NO VERSCHLEIßTEILE)       | 006.0004.0012 |  |
| Brenner WECUT125-75° (NO VERSCHLEIßTEILE)       | 006.0004.0013 |  |
| Brenner WECUT125-90° L130CM                     | 006.0004.0023 |  |
| <b>AUTOMATISCHER SCHNEIDBRENNER</b>             |               |  |
| Brenner WECUT105/A-180°                         | 006.0004.0020 |  |
| Brenner WECUT105/A-180°                         | 006.0004.0021 |  |
| Brenner WECUT105/A-180° 6M                      | 006.0004.0022 |  |
| <b>KOAXIALKABELVERBINDUNG</b>                   |               |  |
| Koaxial-Cable EASYFIT WECUT125 6M               | 006.0004.0030 |  |
| <b>FAHRWAGEN</b>                                |               |  |
| Trolley 02                                      | 006.0002.0014 |  |
| Kit Adapterplatte für Trolley 02 (erforderlich) | 010.0000.0052 |  |
| Mod.G Adapterplatte (erforderlich)              | 010.0000.0139 |  |
| <b>MASSEKABEL</b>                               |               |  |
| Massekabel 35mm2 L=4m                           | 006.0002.0003 |  |
| <b>STARTER KIT</b>                              |               |  |
| <b>Starter Kit 45-70A WECUT105</b>              | 006.0006.0150 |  |
| 5x elektrode 20-105A                            |               |  |
| 1x düsenhalter 20-70A                           |               |  |
| 1x Isolierender Diffusor 20-70A                 |               |  |
| 5x Düse 45A                                     |               |  |
| 5x Düse 70A                                     |               |  |
| 2x Kontaktschneidschutz 20-70A                  |               |  |
| <b>Starter Kit 85-105A WECUT105</b>             | 006.0006.0151 |  |
| 5x elektrode 20-105A                            |               |  |
| 1x düsenhalter 85-105A                          |               |  |
| 1x Isolierender Diffusor 85-105A                |               |  |
| 5x Düse 85A                                     |               |  |
| 5x Düse 105A                                    |               |  |
| 2x Kontaktschneidschutz 85-105A                 |               |  |
| <b>Starter Kit 65-85A WECUT125</b>              | 006.0006.0250 |  |
| 6x elektrode 45-125A                            |               |  |
| 1x düsenhalter 45-85A WECUT125                  |               |  |
| 1x Isolierender Diffusor 45 - 85A               |               |  |
| 3x Düse 45A                                     |               |  |
| 3x Düse 85A                                     |               |  |
| 1x Kontaktschneidschutz 45-85A WECUT125         |               |  |
| <b>Starter Kit 105A WECUT125</b>                | 006.0006.0251 |  |
| 6x elektrode 45-125A                            |               |  |
| 1x düsenhalter 105-125A WECUT125                |               |  |
| 1x Isolierender Diffusor 100 - 125A             |               |  |
| 6x Düse 105A                                    |               |  |
| 1x Kontaktschneidschutz 85-125A WECUT125        |               |  |



| ZUBEHÖR                              | CODE          |  |
|--------------------------------------|---------------|--|
| Kartusche FLATWECUT 40-70A WECUT105  | 006.0006.0160 |  |
| Kartusche FLATWECUT 80-105A WECUT105 | 006.0006.0161 |  |
| Perfect Cut                          | 006.0006.0095 |  |
| Kit Kompass                          | 006.0006.0096 |  |
| Bevel Tool + Kit Kompass             | 006.0006.0097 |  |
| Luftfilter AT1000                    | 006.0006.0099 |  |
| FilterKartusche Luftfilter AT1000    | 006.0006.0098 |  |
| 14 POLIG CNC Steckverbinder          | 021.0004.5004 |  |

| KONFIGURATIONEN                                         | CODE                                            |                                                 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>KIT Voyager 105 EVO manueller schneidbrenner</b>     | <b>006.0013.0013</b>                            |                                                 |
| Voyager 105 Evo                                         | Brenner WECUT105-75° (NO VERSCHLEIßTEILE)       | Koaxial-Cable EASYFIT WECUT125 6M               |
| Starter Kit 85-105A WECUT105                            |                                                 |                                                 |
| <b>KIT Voyager 105 EVO autom. schneidbrenner</b>        | <b>006.0013.0014</b>                            |                                                 |
| Voyager 105 Evo                                         | Brenner WECUT105/A-180°                         | Koaxial-Cable EASYFIT WECUT125 6M               |
| 14 POLIG CNC Steckverbinder                             |                                                 |                                                 |
| <b>KIT Voyager 105 EVO man. schneidbr. Trolley 02</b>   | <b>006.0013.0015</b>                            |                                                 |
| Voyager 105 Evo                                         | Brenner WECUT105-75° (NO VERSCHLEIßTEILE)       | Koaxial-Cable EASYFIT WECUT125 6M               |
| Starter Kit 85-105A WECUT105                            | Trolley 02                                      | Kit Adapterplatte für Trolley 02 (erforderlich) |
| Mod.G Adapterplatte (erforderlich)                      |                                                 |                                                 |
| <b>KIT Voyager 105 EVO autom. schneidbr. Trolley 02</b> | <b>006.0013.0016</b>                            |                                                 |
| Voyager 105 Evo                                         | Brenner WECUT105/A-180°                         | Koaxial-Cable EASYFIT WECUT125 6M               |
| Trolley 02                                              | Kit Adapterplatte für Trolley 02 (erforderlich) | Mod.G Adapterplatte (erforderlich)              |
| 14 POLIG CNC Steckverbinder                             |                                                 |                                                 |
| <b>KIT Voyager 105 BASIC manueller schneidbrenner</b>   | <b>006.0013.0043</b>                            |                                                 |
| Voyager 105 Basic                                       | Brenner WECUT105-75° (NO VERSCHLEIßTEILE)       | Koaxial-Cable EASYFIT WECUT125 6M               |
| Starter Kit 85-105A WECUT105                            |                                                 |                                                 |
| <b>KIT Voyager 105 BASIC man. schneidbr. Trolley 02</b> | <b>006.0013.0044</b>                            |                                                 |
| Voyager 105 Basic                                       | Brenner WECUT105-75° (NO VERSCHLEIßTEILE)       | Koaxial-Cable EASYFIT WECUT125 6M               |
| Starter Kit 85-105A WECUT105                            | Trolley 02                                      | Kit Adapterplatte für Trolley 02 (erforderlich) |
| Mod.G Adapterplatte (erforderlich)                      |                                                 |                                                 |

Manueller schneidbrenner

**Wecut105:** 105A@60%

**Wecut125:** 125A@60%



Automatischer schneidbrenner

**Wecut105/A:** 105A@60% - **Wecut125/A, Wecut125/A 6m:** 125A@60%



Starter Kit



Kartusche FlatWecut



Perfect Cut



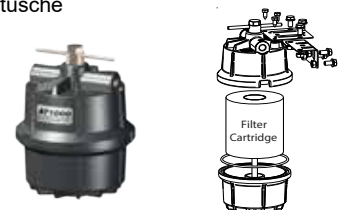
Kit kompass



Bevel tool + kit kompass



Luftfilter AT1000 + Filterkartusche





| BRENNER WECUT<br>105 ERSATZTEILE |  |                                                      |               |  |
|----------------------------------|--|------------------------------------------------------|---------------|--|
| I max                            |  | ARTIKEL                                              | CODE          |  |
| 45A                              |  | Elektrode 20-105A<br>WECUT105 (5 pcs)                | 006.0006.0100 |  |
|                                  |  | Isolierender Diffusor<br>20 - 70A (2 pcs)            | 006.0006.0102 |  |
|                                  |  | Düse 45A (10pcs)                                     | 006.0006.0110 |  |
|                                  |  | Düsenhalter 20 - 70A                                 | 006.0006.0104 |  |
|                                  |  | Kontaktschneidschutz<br>20 - 70A WECUT105<br>(3pcs)  | 006.0006.0130 |  |
| 70A                              |  | Elektrode 20-105A<br>WECUT105 (5 pcs)                | 006.0006.0100 |  |
|                                  |  | Isolierender Diffusor<br>20 - 70A (2 pcs)            | 006.0006.0102 |  |
|                                  |  | Düse 70A (10pcs)                                     | 006.0006.0111 |  |
|                                  |  | Düsenhalter 20 - 70A                                 | 006.0006.0104 |  |
|                                  |  | Kontaktschneidschutz<br>20 - 70A WECUT105<br>(3pcs)  | 006.0006.0130 |  |
| 85A                              |  | Elektrode 20-105A<br>WECUT105 (5 pcs)                | 006.0006.0100 |  |
|                                  |  | Isolierender Diffusor<br>85 - 105A (2 pcs)           | 006.0006.0103 |  |
|                                  |  | Düse 85A (10pcs)                                     | 006.0006.0112 |  |
|                                  |  | Düsenhalter 85 - 105A                                | 006.0006.0105 |  |
|                                  |  | Kontaktschneidschutz<br>85 - 105A<br>WECUT105 (3pcs) | 006.0006.0131 |  |
| 105A                             |  | Elektrode 20-105A<br>WECUT105 (5 pcs)                | 006.0006.0100 |  |
|                                  |  | Isolierender Diffusor<br>85 - 105A (2 pcs)           | 006.0006.0103 |  |
|                                  |  | Düse 105A (10pcs)                                    | 006.0006.0113 |  |
|                                  |  | Düsenhalter 85 - 105A                                | 006.0006.0105 |  |
|                                  |  | Kontaktschneidschutz<br>85 - 105A<br>WECUT105 (3pcs) | 006.0006.0131 |  |

| BRENNER WECUT<br>125 ERSATZTEILE |  |                                                   |               |  |
|----------------------------------|--|---------------------------------------------------|---------------|--|
| I max                            |  | ARTIKEL                                           | CODE          |  |
| 45A                              |  | Elektrode<br>45-125A (5pcs)                       | 006.0006.0200 |  |
|                                  |  | Isolierender Diffusor<br>45 - 85A (2pcs)          | 006.0006.0202 |  |
|                                  |  | Isolierender Diffusor<br>PRÄZ. WECUT125 (2pcs)    | 006.0006.0204 |  |
|                                  |  | Düse 45A PRÄZ.<br>(10pcs)                         | 006.0006.0210 |  |
|                                  |  | Düse 45A (10pcs)                                  | 006.0006.0211 |  |
|                                  |  | Düsenhalter 45-85A<br>WECUT125 (1pcs)             | 006.0006.0207 |  |
| 65A                              |  | Kontaktschneidschutz<br>45-85A WECUT125 (3pcs)    | 006.0006.0233 |  |
|                                  |  | Kontaktschneidschutz 45A<br>PRÄZ. WECUT125 (3pcs) | 006.0006.0235 |  |
|                                  |  | Elektrode<br>45-125A (5pcs)                       | 006.0006.0200 |  |
|                                  |  | Isolierender Diffusor<br>45 - 85A (2pcs)          | 006.0006.0202 |  |
|                                  |  | Düse 65A (10pcs)                                  | 006.0006.0212 |  |
|                                  |  | Düsenhalter 45-85A<br>WECUT125 (1pcs)             | 006.0006.0207 |  |
| 85A                              |  | Kontaktschneidschutz<br>45-85A WECUT125 (3pcs)    | 006.0006.0233 |  |
|                                  |  | Elektrode<br>45-125A (5pcs)                       | 006.0006.0200 |  |
|                                  |  | Isolierender Diffusor<br>45 - 85A (2pcs)          | 006.0006.0202 |  |
|                                  |  | Düse 85A (10pcs)                                  | 006.0006.0213 |  |
|                                  |  | Düsenhalter 45-85A<br>WECUT125 (1pcs)             | 006.0006.0207 |  |
|                                  |  | Kontaktschneidschutz<br>45-85A WECUT125 (3pcs)    | 006.0006.0233 |  |
| 105A                             |  | Elektrode<br>45-125A (5pcs)                       | 006.0006.0200 |  |
|                                  |  | Isolierender Diffusor<br>100 - 125A (2pcs)        | 006.0006.0203 |  |
|                                  |  | Düse 105A (10pcs)                                 | 006.0006.0214 |  |
|                                  |  | Düsenhalter 105-125A<br>WECUT125 (1pcs)           | 006.0006.0208 |  |
|                                  |  | Kontaktschneidschutz<br>85-125A WECUT125 (3pcs)   | 006.0006.0234 |  |
|                                  |  | Kontaktschneidschutz<br>85-125A WECUT125 (3pcs)   | 006.0006.0234 |  |



| ERWEITERTES MANUELLES SCHNEIDEN ERSATZTEILE |                                                                                     |                                                               |               |  |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|--|
| I max                                       |                                                                                     | ARTIKEL                                                       | CODE          |  |
| 45A                                         |    | Lange Elektrode 20-105A WECUT105 (5 pcs)                      | 006.0006.0101 |  |
|                                             |    | Isolierender Diffusor 20 - 70A (2 pcs)                        | 006.0006.0102 |  |
|                                             |    | Lange Düse 45A (5pcs)                                         | 006.0006.0114 |  |
|                                             |    | Düsenhalter 20 - 70A                                          | 006.0006.0104 |  |
|                                             |    | Kontaktschneidschutz für Lange Düse 20 - 70A WECUT105 (3pcs)  | 006.0006.0132 |  |
| 70A                                         |    | Lange Elektrode 20-105A WECUT105 (5 pcs)                      | 006.0006.0101 |  |
|                                             |    | Isolierender Diffusor 20 - 70A (2 pcs)                        | 006.0006.0102 |  |
|                                             |    | Lange Düse 70A (5pcs)                                         | 006.0006.0115 |  |
|                                             |   | Düsenhalter 20 - 70A                                          | 006.0006.0104 |  |
|                                             |  | Kontaktschneidschutz für Lange Düse 20 - 70A WECUT105 (3pcs)  | 006.0006.0132 |  |
| 85A                                         |  | Lange Elektrode 20-105A WECUT105 (5 pcs)                      | 006.0006.0101 |  |
|                                             |  | Isolierender Diffusor 85 - 105A (2 pcs)                       | 006.0006.0103 |  |
|                                             |  | Lange Düse 85A (5pcs)                                         | 006.0006.0116 |  |
|                                             |  | Düsenhalter 85 - 105A                                         | 006.0006.0105 |  |
|                                             |  | Kontaktschneidschutz für Lange Düse 85 - 105A WECUT105 (3pcs) | 006.0006.0133 |  |
| 105A                                        |  | Lange Elektrode 20-105A WECUT105 (5 pcs)                      | 006.0006.0101 |  |
|                                             |  | Isolierender Diffusor 85 - 105A (2 pcs)                       | 006.0006.0103 |  |
|                                             |  | Lange Düse 105A (5pcs)                                        | 006.0006.0117 |  |
|                                             |  | Düsenhalter 85 - 105A                                         | 006.0006.0105 |  |
|                                             |  | Kontaktschneidschutz für Lange Düse 85 - 105A WECUT105 (3pcs) | 006.0006.0133 |  |

| FUGENHOBELN ERSATZTEILE |                                                                                     |                                              |               |  |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|--|
| I max                   |                                                                                     | ARTIKEL                                      | CODE          |  |
| 45A                     |    | Elektrode 20-105A WECUT105 (5 pcs)           | 006.0006.0100 |  |
|                         |    | Isolierender Diffusor 20 - 70A (2 pcs)       | 006.0006.0102 |  |
|                         |    | Düse Zum Putzen 45A (10pcs)                  | 006.0006.0118 |  |
|                         |    | Düsenhalter 20 - 70A                         | 006.0006.0104 |  |
|                         |    | Kontaktschneidschutz 20 - 105A Putzen (3pcs) | 006.0006.0134 |  |
| 70A                     |    | Elektrode 20-105A WECUT105 (5 pcs)           | 006.0006.0100 |  |
|                         |    | Isolierender Diffusor 20 - 70A (2 pcs)       | 006.0006.0102 |  |
|                         |    | Düse Zum Putzen 70A (10pcs)                  | 006.0006.0119 |  |
|                         |   | Düsenhalter 20 - 70A                         | 006.0006.0104 |  |
|                         |  | Kontaktschneidschutz 20 - 105A Putzen (3pcs) | 006.0006.0134 |  |
| 105A                    |  | Elektrode 20-105A WECUT105 (5 pcs)           | 006.0006.0100 |  |
|                         |  | Isolierender Diffusor 85 - 105A (2 pcs)      | 006.0006.0103 |  |
|                         |  | Düse Zum Putzen 105A (10pcs)                 | 006.0006.0120 |  |
|                         |  | Düsenhalter 85 - 105A                        | 006.0006.0105 |  |
|                         |  | Kontaktschneidschutz 20 - 105A Putzen (3pcs) | 006.0006.0134 |  |



| BRENNER WECUT 105A<br>(CNC) ERSATZTEILE |         |                                                     |               |
|-----------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------|---------------|
| I max                                   | ARTIKEL | CODE                                                |               |
| 45A                                     |         | Elektrode 20-105A<br>WECUT105 (5 pcs)               | 006.0006.0100 |
|                                         |         | Isolierender Diffusor<br>20 - 70A (2 pcs)           | 006.0006.0102 |
|                                         |         | Düse 45A (10pcs)                                    | 006.0006.0110 |
|                                         |         | Düsenhalter<br>20 - 70A Ohmschen                    | 006.0006.0106 |
|                                         |         | Kontaktschneidschutz<br>Machine 20 -<br>70A (3pcs)  | 006.0006.0135 |
| 70A                                     |         | Elektrode 20-105A<br>WECUT105 (5 pcs)               | 006.0006.0100 |
|                                         |         | Isolierender Diffusor<br>20 - 70A (2 pcs)           | 006.0006.0102 |
|                                         |         | Düse 70A (10pcs)                                    | 006.0006.0111 |
|                                         |         | Düsenhalter<br>20 - 70A Ohmschen                    | 006.0006.0106 |
|                                         |         | Kontaktschneidschutz<br>Machine 20 -<br>70A (3pcs)  | 006.0006.0135 |
| 85A                                     |         | Elektrode 20-105A<br>WECUT105 (5 pcs)               | 006.0006.0100 |
|                                         |         | Isolierender Diffusor<br>85 - 105A (2 pcs)          | 006.0006.0103 |
|                                         |         | Düse 85A (10pcs)                                    | 006.0006.0112 |
|                                         |         | Düsenhalter<br>85 - 105A Ohmschen                   | 006.0006.0107 |
|                                         |         | Kontaktschneidschutz<br>Machine 85 -<br>105A (3pcs) | 006.0006.0136 |
| 105A                                    |         | Elektrode 20-105A<br>WECUT105 (5 pcs)               | 006.0006.0100 |
|                                         |         | Isolierender Diffusor<br>85 - 105A (2 pcs)          | 006.0006.0103 |
|                                         |         | Düse 105A (10pcs)                                   | 006.0006.0113 |
|                                         |         | Düsenhalter<br>85 - 105A Ohmschen                   | 006.0006.0107 |
|                                         |         | Kontaktschneidschutz<br>Machine<br>85 - 105A (3pcs) | 006.0006.0136 |

| BRENNER WECUT 125A<br>(CNC) ERSATZTEILE |         |                                                      |               |
|-----------------------------------------|---------|------------------------------------------------------|---------------|
| I max                                   | ARTIKEL | CODE                                                 |               |
| 45A                                     |         | Elektrode<br>45-125A (5pcs)                          | 006.0006.0200 |
|                                         |         | Isolierender Diffusor<br>45 - 85A (2pcs)             | 006.0006.0202 |
|                                         |         | Isolierender Diffusor<br>PRÄZ. WECUT125 (2pcs)       | 006.0006.0204 |
|                                         |         | Düse 45A PRÄZ. (10pcs)                               | 006.0006.0210 |
|                                         |         | Düse 45A (10pcs)                                     | 006.0006.0211 |
| 70A                                     |         | Düsenhalter<br>45 - 85A Ohmschen                     | 006.0006.0205 |
|                                         |         | Kontaktschneidschutz<br>Machine 45A PRÄZ. (3pcs)     | 006.0006.0230 |
|                                         |         | Kontaktschneidschutz<br>Machine 45 - 85A (3pcs)      | 006.0006.0231 |
|                                         |         | Elektrode<br>45-125A (5pcs)                          | 006.0006.0200 |
|                                         |         | Isolierender Diffusor<br>45 - 85A (2pcs)             | 006.0006.0202 |
| 85A                                     |         | Düse 65A (10pcs)                                     | 006.0006.0212 |
|                                         |         | Düsenhalter<br>45 - 85A Ohmschen                     | 006.0006.0205 |
|                                         |         | Kontaktschneidschutz<br>Machine<br>45 - 85A (3pcs)   | 006.0006.0231 |
|                                         |         | Elektrode<br>45-125A (5pcs)                          | 006.0006.0200 |
|                                         |         | Isolierender Diffusor<br>45 - 85A (2pcs)             | 006.0006.0202 |
| 105A<br>125A                            |         | Düse 85A (10pcs)                                     | 006.0006.0213 |
|                                         |         | Düsenhalter<br>45 - 85A Ohmschen                     | 006.0006.0205 |
|                                         |         | Kontaktschneidschutz<br>Machine<br>45 - 85A (3pcs)   | 006.0006.0231 |
|                                         |         | Elektrode<br>45-125A (5pcs)                          | 006.0006.0200 |
|                                         |         | Isolierender Diffusor<br>100 - 125A (2pcs)           | 006.0006.0203 |
| 105A<br>125A                            |         | Düse 105A (10pcs)                                    | 006.0006.0214 |
|                                         |         | Düsenhalter<br>105 - 125A Ohmschen                   | 006.0006.0206 |
|                                         |         | Kontaktschneidschutz<br>Machine<br>100 - 125A (3pcs) | 006.0006.0232 |



Weco empfiehlt die Verwendung der Original-Wecut-Brenner und Ersatzteile, um maximale Leistung und die längste Lebensdauer der Ersatzteile und des Wechselrichters selbst zu gewährleisten.  
Bei Verwendung von Nicht-Originalteilen und Ersatzteilen erlischt die Gewährleistung.

## BASIC

## EVO



Unsere Voyager 75 EVO und Voyager 75 BASIC garantieren einen Qualitätsschnitt von bis zu 25 mm, einen Trennschnitt von bis zu 30 mm, sowie ein Lochstechen von 16 mm in Kohlenstoffstahl.

Unsere VOYAGER 75 EVO ermöglicht SYNERGISCHES SCHNEIDEN, MANUELLES SCHNEIDEN und FUGENHOBELN.

Die QUICK SETTING-Schnittstelle ermöglicht einen einfachen Zugriff auf alle Einstellungen und Funktionen der STROMQUELLE, das TOUCH-DISPLAY ermöglicht eine schnelle intuitive Bedienung.

Voyager 75 ist auch für die Verbindung mit jeder Automatisierung, wie Pantographen oder Schneidmaschinen konzipiert.

Dank des BASIC-Bedienelement können Sie sehr schnell auf die Schneidparameter zugreifen. Geeignet für den Einsatz bei erschwerten Arbeitsbedingungen.

Der GITTER-Modus erleichtert das Schneiden von Lochblechen.

Die Flexibilität des EASY FIT-Systems unseres Brenners, ermöglicht eine sehr einfache Verwaltung der Länge des Brennerkabels und der Schnitt- oder Fugegeometrie (max. 12 Meter).

Der Modus „POWER LIMIT“ ermöglicht die Voreinstellung beim Arbeiten mit einem Stromaggregat.

Dies schützt die Stromquelle bei Überlastung und ermöglicht ein Arbeiten bei geringer Stromversorgung!

: MANUEL SCHNEIDEN / SYNERG SCHNEIDEN / FUGENHOBELN

CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)

EN: EN 60974-1

## Technologie



## Sonderfunktionen



|                             | VOYAGER 75 EVO/BASIC     |      |      |
|-----------------------------|--------------------------|------|------|
|                             | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz |      |      |
|                             | 16A                      |      |      |
|                             | PLASMA                   |      |      |
| $\eta_{0.40^\circ\text{C}}$ | 50%                      | 600% | 100% |
| $\cdot I_2$                 | 70A                      | 65A  | 55A  |
| $I_2$                       | 10A - 70A                |      |      |
| $U_o/U_i$                   | 270V                     |      |      |
| $P_{T\text{MAX}}$           | 9,3kVA - 8,7kW           |      |      |
| IP                          | 23S                      |      |      |
|                             | 533 x 214 x 368mm        |      |      |
|                             | 17,8Kg                   |      |      |

| ARTIKEL                                         | CODE          |  |
|-------------------------------------------------|---------------|--|
| <b>STROMQUELLE</b>                              |               |  |
| Voyager 75 Evo                                  | 001.0198.0000 |  |
| Voyager 75 Basic                                | 001.0193.0000 |  |
| <b>MANUELLER SCHNEIDBRENNER</b>                 |               |  |
| Brenner WECUT105-75° (NO VERSCHLEIßTEILE)       | 006.0004.0012 |  |
| Brenner WECUT125-90° L130CM                     | 006.0004.0023 |  |
| <b>AUTOMATISCHER SCHNEIDBRENNER</b>             |               |  |
| Brenner WECUT105/A-180°                         | 006.0004.0020 |  |
| Brenner WECUT105/A-180°                         | 006.0004.0021 |  |
| Brenner WECUT105/A-180° 6M                      | 006.0004.0022 |  |
| <b>KOAXIALKABELVERBINDUNG</b>                   |               |  |
| Koaxial-Cable EASYFIT WECUT125 6M               | 006.0004.0030 |  |
| <b>FAHRWAGEN</b>                                |               |  |
| Trolley 02                                      | 006.0002.0014 |  |
| Kit Adapterplatte für Trolley 02 (erforderlich) | 010.0000.0052 |  |
| Mod.G Adapterplatte (erforderlich)              | 010.0000.0139 |  |
| <b>MASSEKABEL</b>                               |               |  |
| Massekabel 35mm2 L=4m                           | 006.0002.0003 |  |
| <b>STARTER KIT</b>                              |               |  |
| <b>Starter Kit 45-70A WECUT105</b>              | 006.0006.0150 |  |
| 5x elektrode 20-105A                            |               |  |
| 1x düsenhalter 20-70A                           |               |  |
| 1x Isolierender Diffusor 20-70A                 |               |  |
| 5x Düse 45A                                     |               |  |
| 5x Düse 70A                                     |               |  |
| 2x Kontaktschneidschutz 20-70A                  |               |  |
| <b>Starter Kit 85-105A WECUT105</b>             | 006.0006.0151 |  |
| 5x elektrode 20-105A                            |               |  |
| 1x düsenhalter 85-105A                          |               |  |
| 1x Düse 85-105A                                 |               |  |
| 5x Düse 85A                                     |               |  |
| 5x Düse 105A                                    |               |  |
| 2x Kontaktschneidschutz 85-105A                 |               |  |
| <b>ZUBEHÖR</b>                                  |               |  |
| Kartusche FLATWECUT 40-70A WECUT105             | 006.0006.0160 |  |
| Kartusche FLATWECUT 80-105A WECUT105            | 006.0006.0161 |  |
| Perfect Cut                                     | 006.0006.0095 |  |
| Kit Kompass                                     | 006.0006.0096 |  |
| Bevel Tool + Kit Kompass                        | 006.0006.0097 |  |
| Luftfilter AT1000                               | 006.0006.0099 |  |
| FilterKartusche Luftfilter AT1000               | 006.0006.0098 |  |
| 14 POLIG CNC Steckverbinder                     | 021.0004.5004 |  |



| KONFIGURATIONEN                                        | CODE                                            |                                                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>KIT Voyager 75 EVO manueller schneidbrenner</b>     | <b>006.0013.0037</b>                            |                                                 |
| Voyager 75 Evo                                         | Brenner WECUT105-75° (NO VERSCHLEIßTEILE)       | Koaxial-Cable EASYFIT WECUT125 6M               |
| Starter Kit 45-70A WECUT105                            |                                                 |                                                 |
| <b>KIT Voyager 75 EVO autom. schneidbrenner</b>        | <b>006.0013.0038</b>                            |                                                 |
| Voyager 75 Evo                                         | Brenner WECUT105/A-180°                         | Koaxial-Cable EASYFIT WECUT125 6M               |
| 14 POLIG CNC Steckverbinder                            |                                                 |                                                 |
| <b>KIT Voyager 75 EVO man. schneidbr. Trolley 02</b>   | <b>006.0013.0039</b>                            |                                                 |
| Voyager 75 Evo                                         | Brenner WECUT105-75° (NO VERSCHLEIßTEILE)       | Koaxial-Cable EASYFIT WECUT125 6M               |
| Starter Kit 45-70A WECUT105                            | Trolley 02                                      | Kit Adapterplatte für Trolley 02 (erforderlich) |
| Mod.G Adapterplatte (erforderlich)                     |                                                 |                                                 |
| <b>KIT Voyager 75 EVO autom. schneidbr. Trolley 02</b> | <b>006.0013.0040</b>                            |                                                 |
| Voyager 75 Evo                                         | Brenner WECUT105/A-180°                         | Koaxial-Cable EASYFIT WECUT125 6M               |
| Trolley 02                                             | Kit Adapterplatte für Trolley 02 (erforderlich) | Mod.G Adapterplatte (erforderlich)              |
| 14 POLIG CNC Steckverbinder                            |                                                 |                                                 |
| <b>KIT Voyager 75 BASIC manueller schneidbrenner</b>   | <b>006.0013.0041</b>                            |                                                 |
| Voyager 75 Basic                                       | Brenner WECUT105-75° (NO VERSCHLEIßTEILE)       | Koaxial-Cable EASYFIT WECUT125 6M               |
| Starter Kit 45-70A WECUT105                            |                                                 |                                                 |
| <b>KIT Voyager 75 BASIC man. schneidbr. Trolley 02</b> | <b>006.0013.0042</b>                            |                                                 |
| Voyager 75 Basic                                       | Brenner WECUT105-75° (NO VERSCHLEIßTEILE)       | Koaxial-Cable EASYFIT WECUT125 6M               |
| Starter Kit 45-70A WECUT105                            | Trolley 02                                      | Kit Adapterplatte für Trolley 02 (erforderlich) |
| Mod.G Adapterplatte (erforderlich)                     |                                                 |                                                 |

Manueller schneidbrenner

**Wecut105:** 105A@60%

**Wecut125:** 125A@60%



Automatischer schneidbrenner

**Wecut105/A:** 105A@60% - **Wecut125/A, Wecut125/A 6m:** 125A@60%



Starter Kit



Kartusche FlatWecut



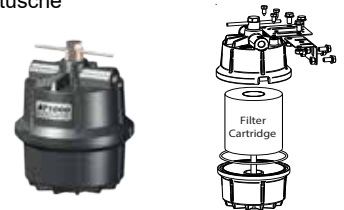
Kit kompass



Bevel tool + kit kompass



Luftfilter AT1000 + Filterkartusche





| BRENNER WECUT<br>105 ERSATZTEILE |         |                                                     |               |  |
|----------------------------------|---------|-----------------------------------------------------|---------------|--|
| I max                            | ARTIKEL |                                                     | CODE          |  |
| 45A                              |         | Elektrode 20-105A<br>WECUT105 (5 pcs)               | 006.0006.0100 |  |
|                                  |         | Isolierender Diffusor<br>20 - 70A (2 pcs)           | 006.0006.0102 |  |
|                                  |         | Düse 45A (10pcs)                                    | 006.0006.0110 |  |
|                                  |         | Düsenhalter 20 - 70A                                | 006.0006.0104 |  |
|                                  |         | Kontaktschneidschutz<br>20 - 70A WECUT105<br>(3pcs) | 006.0006.0130 |  |
| 70A                              |         | Elektrode 20-105A<br>WECUT105 (5 pcs)               | 006.0006.0100 |  |
|                                  |         | Isolierender Diffusor<br>20 - 70A (2 pcs)           | 006.0006.0102 |  |
|                                  |         | Düse 70A (10pcs)                                    | 006.0006.0111 |  |
|                                  |         | Düsenhalter 20 - 70A                                | 006.0006.0104 |  |
|                                  |         | Kontaktschneidschutz<br>20 - 70A WECUT105<br>(3pcs) | 006.0006.0130 |  |

| FUGENHOBELN<br>ERSATZTEILE |         |                                                    |               |  |
|----------------------------|---------|----------------------------------------------------|---------------|--|
| I max                      | ARTIKEL |                                                    | CODE          |  |
| 45A                        |         | Elektrode 20-105A<br>WECUT105 (5 pcs)              | 006.0006.0100 |  |
|                            |         | Isolierender Diffusor<br>20 - 70A (2 pcs)          | 006.0006.0102 |  |
|                            |         | Düse Zum Putzen<br>45A (10pcs)                     | 006.0006.0118 |  |
|                            |         | Düsenhalter 20 - 70A                               | 006.0006.0104 |  |
|                            |         | Kontaktschneidschutz<br>20 - 105A Putzen<br>(3pcs) | 006.0006.0134 |  |
| 70A                        |         | Elektrode 20-105A<br>WECUT105 (5 pcs)              | 006.0006.0100 |  |
|                            |         | Isolierender Diffusor<br>20 - 70A (2 pcs)          | 006.0006.0102 |  |
|                            |         | Düse Zum Putzen<br>70A (10pcs)                     | 006.0006.0119 |  |
|                            |         | Düsenhalter 20 - 70A                               | 006.0006.0104 |  |
|                            |         | Kontaktschneidschutz<br>20 - 105A Putzen<br>(3pcs) | 006.0006.0134 |  |

| ERWEITERTES MANUELLES<br>SCHNEIDEN ERSATZTEILE |         |                                                                       |               |  |
|------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| I max                                          | ARTIKEL |                                                                       | CODE          |  |
| 45A                                            |         | Lange Elektrode<br>20-105A WECUT105<br>(5 pcs)                        | 006.0006.0101 |  |
|                                                |         | Isolierender Diffusor<br>20 - 70A (2 pcs)                             | 006.0006.0102 |  |
|                                                |         | Lange Düse<br>45A (5pcs)                                              | 006.0006.0114 |  |
|                                                |         | Düsenhalter 20 - 70A                                                  | 006.0006.0104 |  |
|                                                |         | Kontaktschneidschutz<br>FÜR Lange<br>Düse 20 - 70A<br>WECUT105 (3pcs) | 006.0006.0132 |  |
| 70A                                            |         | Lange Elektrode<br>20-105A WECUT105<br>(5 pcs)                        | 006.0006.0101 |  |
|                                                |         | Isolierender Diffusor<br>20 - 70A (2 pcs)                             | 006.0006.0102 |  |
|                                                |         | Lange Düse<br>70A (5pcs)                                              | 006.0006.0115 |  |
|                                                |         | Düsenhalter 20 - 70A                                                  | 006.0006.0104 |  |
|                                                |         | Kontaktschneidschutz<br>FÜR Lange<br>Düse 20 - 70A<br>WECUT105 (3pcs) | 006.0006.0132 |  |



| BRENNER WECUT 105A<br>(CNC) ERSATZTEILE |  |                                                    |               |  |
|-----------------------------------------|--|----------------------------------------------------|---------------|--|
| I max                                   |  | ARTIKEL                                            | CODE          |  |
| 45A                                     |  | Elektrode 20-105A<br>WECUT105 (5 pcs)              | 006.0006.0100 |  |
|                                         |  | Isolierender Diffusor<br>20 - 70A (2 pcs)          | 006.0006.0102 |  |
|                                         |  | Düse 45A (10pcs)                                   | 006.0006.0110 |  |
|                                         |  | Düsenhalter<br>20 - 70A Ohmschen                   | 006.0006.0106 |  |
|                                         |  | Kontaktschneidschutz<br>Machine<br>20 - 70A (3pcs) | 006.0006.0135 |  |
| 70A                                     |  | Elektrode 20-105A<br>WECUT105 (5 pcs)              | 006.0006.0100 |  |
|                                         |  | Isolierender Diffusor<br>20 - 70A (2 pcs)          | 006.0006.0102 |  |
|                                         |  | Düse 70A (10pcs)                                   | 006.0006.0111 |  |
|                                         |  | Düsenhalter<br>20 - 70A Ohmschen                   | 006.0006.0106 |  |
|                                         |  | Kontaktschneidschutz<br>Machine<br>20 - 70A (3pcs) | 006.0006.0135 |  |

Weco empfiehlt die Verwendung der Original-Wecut-Brenner und Ersatzteile, um maximale Leistung und die längste Lebensdauer der Ersatzteile und des Wechselrichters selbst zu gewährleisten. Bei Verwendung von Nicht-Originalteilen und Ersatzteilen erlischt die Gewährleistung.





**ZUBEHÖR**

---

# Drahtvorschubkoffer

## WF104 / WF108

Pioneer Pulse 321MSR  
Power Pulse 322-402-502  
Power Pulse 322T-402T-502T  
Power Pulse 322-402-502AC/DC

**WF104**



**WF108**



|                              | WF104               | WF108             |
|------------------------------|---------------------|-------------------|
|                              | 48VDC               |                   |
| Drahtgeschwindigkeitsbereich | 1,0 - 24,0m/min     |                   |
| N° Rolle                     | n°4 (Ø37mm - ø19mm) |                   |
| Drahtspulen Maße             | 300mm (15Kg)        |                   |
| IP                           | 23                  |                   |
| Maße                         | 670 x 245 x 470mm   | 690 x 385 x 440mm |
| Gewicht                      | 21.5Kg              | 15.8Kg            |

| ARTIKEL | CODE          |  |
|---------|---------------|--|
| WF104   | 001.0315.0000 |  |
| WF108   | 001.0325.0000 |  |

## WF107

Pioneer 321MSR



|                              | WF107               |
|------------------------------|---------------------|
|                              | 48VDC               |
| Drahtgeschwindigkeitsbereich | 1,5 - 22,0m/min     |
| N° Rolle                     | n°4 (Ø37mm - ø19mm) |
| Drahtspulen Maße             | 300mm (15Kg)        |
| IP                           | 23                  |
| Maße                         | 670 x 245 x 470mm   |
| Gewicht                      | 21.5Kg              |

| ARTIKEL | CODE          |  |
|---------|---------------|--|
| WF107   | 001.0323.0000 |  |

## WF203 / WF203 FM / WF203 SC

Pioneer 403MSR / 503MSR  
Pioneer Pulse 403MSR / 503MSR

**WF203**



**WF203 FM**



**WF203 SC**



|                                                                                     | WF203               | WF203 FM | WF203 SC            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|---------------------|
|  | 48VDC               |          |                     |
| Drahtgeschwindigkeitsbereich                                                        | 1,0 - 24,0m/min     |          |                     |
| N° Rolle                                                                            | n°4 (Ø37mm - ø19mm) |          | n°4 (Ø30mm - ø14mm) |
| Drahtspulen Maße                                                                    | 300mm (15Kg)        |          | 200mm (5Kg)         |
| IP                                                                                  | 23                  |          |                     |
| Maße                                                                                | 669 x 280 x 384mm   |          | 532 x 175 x 420mm   |
| Gewicht                                                                             | 12.4Kg              | 12.5Kg   | 11.0Kg              |

| ARTIKEL               | CODE          |  |
|-----------------------|---------------|--|
| WF203                 | 001.0329.0000 |  |
| WF203 FM (FLUXOMETER) | 001.0329.0002 |  |
| WF203 SC              | 001.0345.0000 |  |

## WF204 / WF205 / WF205P

WF204/WF205: Power Pulse 405d / 505d / 3200

WF205P: Power Pulse 405dms / 505dms  
Power Pulse 405d / 505d RC VERSION

**WF204**



**WF205**



**WF205p**



|                              | WF204               | WF205             | WF205p            |
|------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
|                              | 48VDC               |                   |                   |
| Drahtgeschwindigkeitsbereich | 1,5 - 24,0m/min     |                   |                   |
| N° Rolle                     | n°4 (Ø37mm - ø19mm) |                   |                   |
| Drahtspulen Maße             | 300mm (15Kg)        |                   |                   |
| IP                           | 23                  |                   |                   |
| Maße                         | 670 x 245 x 470mm   | 665 x 265 x 360mm | 665 x 265 x 360mm |
| Gewicht                      | 21.5Kg              | 11.5Kg            | 11.5Kg            |

| ARTIKEL                     | CODE          |  |
|-----------------------------|---------------|--|
| WF204                       | 001.0333.0000 |  |
| WF204 GAS SENSOR            | 001.0333.0001 |  |
| WF204 PUSH PULL             | 001.0333.0010 |  |
| WF204 PUSH PULL/GAS SENSOR  | 001.0333.0011 |  |
| WF205                       | 001.0328.0000 |  |
| WF205 GAS SENSOR            | 001.0328.0001 |  |
| WF205 PUSH PULL             | 001.0328.0010 |  |
| WF205 PUSH PULL/GAS SENSOR  | 001.0328.0011 |  |
| WF205P                      | 001.0332.0000 |  |
| WF205P GAS SENSOR           | 001.0332.0001 |  |
| WF205P PUSH PULL            | 001.0332.0010 |  |
| WF205P PUSH PULL/GAS SENSOR | 001.0332.0011 |  |

# Drahtvorschubkoffer

## WF210

Pioneer Pulse 3200



|                                                                                   | WF210               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  | 48VDC               |
| Drahtgeschwindigkeitsbereich                                                      | 1,5 - 22,0m/min     |
| N° Rolle                                                                          | n°4 (Ø37mm - ø19mm) |
| Drahtspulen Maße                                                                  | 300mm (15Kg)        |
| IP                                                                                | 23                  |
| Maße                                                                              | 665 x 265 x 360mm   |
| Gewicht                                                                           | 11.5Kg              |

| ARTIKEL         | CODE          |  |
|-----------------|---------------|--|
| WF210           | 001.0344.0000 |  |
| WF210 Push-Pull | 001.0344.0002 |  |

# Drahtvorschubrollen

## D30 - d14



| ARTIKEL                                                                                      | CODE                 |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
| <br>SG2/SG3 | 0.6/0.8 D=30 d=14 V  | 002.0000.0119 |
|                                                                                              | 0.8/1.0 D=30 d=14 V  | 002.0000.0120 |
|                                                                                              | 1.0/1.2 D=30 d=14 V  | 002.0000.0121 |
|                                                                                              | 1.2/1.6 D=30 d=14 V  | 002.0000.0125 |
| <br>Al / SS | 0.8/1.0 D=30 d=14 U  | 002.0000.0122 |
|                                                                                              | 1.0/1.2 D=30 d=14 U  | 002.0000.0123 |
|                                                                                              | 1.2/1.6 D=30 d=14 U  | 002.0000.0126 |
| <br>FCW     | 1.0/1.2 D=30 d=14 VK | 002.0000.0124 |
|                                                                                              | 1.2/1.6 D=30 d=14 VK | 002.0000.0127 |
| Pioneer 321MKS - MicroMag 301 Plus<br>MicroMag 302MFK - Micropulse 302MFK - WF203 SC         |                      |               |

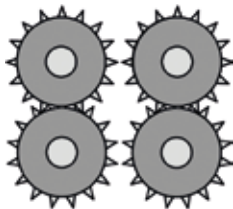
## D37 - d19

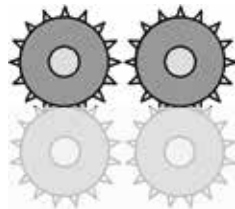


| ARTIKEL                                                                                                                                | CODE                 |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
| <br>SG2/SG3                                           | 0.6/0.8 D=37 d=19 V  | 002.0000.0140 |
|                                                                                                                                        | 0.8/1.0 D=37 d=19 V  | 002.0000.0141 |
|                                                                                                                                        | 0.9/1.0 D=37 d=19 V  | 002.0000.0200 |
|                                                                                                                                        | 0.8/1.2 D=37 d=19 V  | 002.0000.0199 |
|                                                                                                                                        | 0.9/1.2 D=37 d=19 V  | 002.0000.0397 |
|                                                                                                                                        | 1.0/1.2 D=37 d=19 V  | 002.0000.0142 |
|                                                                                                                                        | 1.2/1.4 D=37 d=19 V  | 002.0000.0180 |
|                                                                                                                                        | 1.2/1.6 D=37 d=19 V  | 002.0000.0143 |
|                                                                                                                                        | 1.4/1.6 D=37 d=19 V  | 002.0000.0398 |
|                                                                                                                                        | 0.8/1.0 D=37 d=19 U  | 002.0000.0144 |
| <br>Al / SS                                          | 0.9/1.2 D=37 d=19 U  | 002.0000.0399 |
|                                                                                                                                        | 1.0/1.2 D=37 d=19 U  | 002.0000.0145 |
|                                                                                                                                        | 1.2/1.6 D=37 d=19 U  | 002.0000.0146 |
|                                                                                                                                        | 1.6/2.0 D=37 d=19 U  | 002.0000.0147 |
|                                                                                                                                        | 2.4/3.2 D=37 d=19 U  | 002.0000.0148 |
|                                                                                                                                        | 0.8/1.0 D=37 d=19 U  | 002.0000.0410 |
| <br>TEFLON                                          | 1.0/1.2 D=37 d=19 U  | 002.0000.0171 |
|                                                                                                                                        | 1.2/1.6 D=37 d=19 U  | 002.0000.0172 |
|                                                                                                                                        | 0.8/0.9 D=37 d=19 VK | 002.0000.0400 |
| <br>FCW                                             | 0.9/1.0 D=37 d=19 VK | 002.0000.0401 |
|                                                                                                                                        | 0.9/1.2 D=37 d=19 VK | 002.0000.0402 |
|                                                                                                                                        | 1.0/1.2 D=37 d=19 VK | 002.0000.0149 |
|                                                                                                                                        | 1.2/1.2 D=37 d=19 VK | 002.0000.0181 |
|                                                                                                                                        | 1.2/1.4 D=37 d=19 VK | 002.0000.0403 |
|                                                                                                                                        | 1.2/1.6 D=37 d=19 VK | 002.0000.0150 |
|                                                                                                                                        | 1.2/1.4 D=37 d=19 VK | 002.0000.0404 |
|                                                                                                                                        | 1.4/1.6 D=37 d=19 VK | 002.0000.0405 |
|                                                                                                                                        | 2.4/3.2 D=37 d=19 VK | 002.0000.0151 |
| <br>FLAT                                            | D=37 d=19 flat       | 002.0000.0152 |
| <br>FLAT                                            | D=37 d=19 Gezähnte   | 002.0000.0153 |
| Power Pulse 3200K - 4000K - Pioneer Pulse 3200K - 4000K -<br>Pioneer 3200K - 4000K<br>WF104 / 107 / 108 / 203 / 204 / 205 / 205P / 210 |                      |               |

# Doppel-Zahnradantriebsrollen Kit - Set WPQR EN-1090

## Doppel-Zahnradantriebsrollen Kit

| SCHWEISSGERÄTE                                                                                                                      |                               |               |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|--|
| Power Pulse 3200K / 4000K - Pioneer Pulse 3200K / 4000K - Pioneer 3200K / 4000K<br>WF104 / 107 / 108 / 203 / 204 / 205 / 205P / 210 |                               |               |  |
|                                                    |                               |               |  |
| ARTIKEL                                                                                                                             |                               | CODE          |  |
|                                                     | Zahnradantriebsrolle SF 44038 | 002.0000.0299 |  |
|                                                    | 0.8/1.0 D=37x12/d=19 U        | 002.0000.0406 |  |
|                                                                                                                                     | 1.0/1.2 D=37x12/d=19 U        | 002.0000.0168 |  |
|                                                                                                                                     | 1.2/1.6 D=37x12/d=19 U        | 002.0000.0169 |  |
|                                                                                                                                     | 1.6/2.0 D=37x12/d=19 U        | 002.0000.0407 |  |
|                                                                                                                                     | 1.6/2.4 D=37x12/d=19 U        | 002.0000.0408 |  |
|                                                                                                                                     | 2.4/3.2 D=37x12/d=19 U        | 002.0000.0409 |  |

| SCHWEISSGERÄT                                                                       |                                      |               |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|--|
| Micropulse 302MFK                                                                   |                                      |               |  |
|  |                                      |               |  |
| ARTIKEL                                                                             |                                      | CODE          |  |
|    | Obere Zahnradantriebsrolle SF 30530  | 002.0000.0369 |  |
|   | 0.8/1.0 D=30x12/<br>D=14 V Double D. | 002.0000.0193 |  |
|                                                                                     | 1.0/1.2 D=30x12/<br>D=14 V Double D. | 002.0000.0170 |  |
|  | 1.0/1.2 D=30x12/D=14<br>VK Double D. | 002.0000.0178 |  |

## Krahnöse Kit WF205/210



| ARTIKEL                | CODE          |  |
|------------------------|---------------|--|
| Krahnöse Kit WF205/210 | 004.0000.0223 |  |

## Kit CU/204T



| ARTIKEL                             | CODE          |  |
|-------------------------------------|---------------|--|
| KIT C.U./204T (zur H2O Nachrüstung) | 010.0000.0050 |  |

## CU HP

Die CU Version "HP" (High Pressure) gewährleistet einen höheren Wasserdruck im Flüssigkeitskreislauf. Dieses eignet sich zur horizontalen Förderung bei einem Zwipa über 20 Meter und zur vertikalen Förderung bei einem Zwipa über 10 Meter.

Der Einsatz der CU Version HP empfiehlt sich bei Anwendungen, wo lange Zwischenschlauchpakete oder lange WIG Brennerschläuche gefordert sind.

## CU07C - CU07C HP



|                        | CU07C                           | CU07C HP                        |
|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                        | 1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz        |                                 |
| <b>P 1 l/min</b>       | 530W (1 l/min)                  |                                 |
| <b>P<sub>max</sub></b> | 0,33MPa (50HZ) - 0,44MPa (60HZ) | 0,41MPa (50HZ) - 0,51MPa (60HZ) |
|                        | 3,0l                            |                                 |
| <b>IP</b>              | 23S                             |                                 |
|                        | 285 x 135 x 620mm               |                                 |
|                        | 18,8Kg                          |                                 |

| ARTIKEL    | CODE          |  |
|------------|---------------|--|
| C.U.07C    | 003.0000.0161 |  |
| C.U.07C HP | 003.0001.0161 |  |

## CU09 - CU09 HP



|                        | CU09                            | CU09 HP                         |
|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                        | 1x400Vac ± 15% @ 50-60Hz        |                                 |
|                        | 1,6@ 500V                       |                                 |
| <b>P 1 l/min</b>       | 950W (1 l/min)                  |                                 |
| <b>P<sub>max</sub></b> | 0,32MPa (50HZ) - 0,43MPa (60HZ) | 0,41MPa (50HZ) - 0,51MPa (60HZ) |
|                        | 4.5l                            |                                 |
| <b>IP</b>              | 23S                             |                                 |
|                        | 720 x 290 x 235mm               |                                 |
|                        | 25,6Kg                          | 26,1Kg                          |

| ARTIKEL   | CODE          |  |
|-----------|---------------|--|
| C.U.09    | 003.0000.0101 |  |
| C.U.09 HP | 003.0001.0101 |  |

## CU11 - CU11 HP



|                        | CU11                           | CU11 HP                         |
|------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
|                        | 1x400Vac ± 15% @ 50-60Hz       |                                 |
|                        | 1.6@ 500V                      |                                 |
| <b>P 1 l/min</b>       | 760W (1 l/min)                 |                                 |
| <b>P<sub>max</sub></b> | 0,32MPa (50HZ) - 0,43PA (60HZ) | 0,41MPa (50HZ) - 0,51MPa (60HZ) |
|                        | 4.5l                           |                                 |
| <b>IP</b>              | 23S                            |                                 |
|                        | 600 x 290 x 240mm              |                                 |
|                        | 21,6Kg                         | 22,7Kg                          |

| ARTIKEL   | CODE          |  |
|-----------|---------------|--|
| C.U.11    | 003.0000.0131 |  |
| C.U.11 HP | 003.0001.0131 |  |

## CU12 - CU12 HP



|                                                                                   | CU12                             | CU12 HP                         | CU12 MAX       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------|
|  | 1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz         |                                 |                |
|  | 2.5@ 250V                        |                                 |                |
| P 1 l/min                                                                         | 700W (1 l/min)                   |                                 | 840W (1 l/min) |
| P <sub>max</sub>                                                                  | 0,33MPa (50HZ)<br>0,44MPa (60HZ) | 0,41MPa (50HZ) - 0,51MPa (60HZ) |                |
|  | 4.5l                             |                                 |                |
| IP                                                                                | 23S                              |                                 |                |
|  | 530 x 230 x 210mm                |                                 |                |
|  | 15.8Kg                           |                                 |                |

| ARTIKEL    | CODE          |  |
|------------|---------------|--|
| C.U.12     | 003.0000.0151 |  |
| C.U.12 HP  | 003.0001.0151 |  |
| C.U.12 MAX | 003.0002.0151 |  |

## CU18 - CU18 HP



|                        | CU18                            | CU18 HP                         |
|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                        | 1x400Vac ± 15% @ 50-60Hz        |                                 |
|                        | 1.6@ 500V                       |                                 |
| <b>P 1 l/min</b>       | 1650W (1 l/min)                 |                                 |
| <b>P<sub>max</sub></b> | 0,33MPa (50HZ) - 0,44MPa (60HZ) | 0,41MPa (50HZ) - 0,51MPa (60HZ) |
|                        | 4.5l                            |                                 |
| <b>IP</b>              | 23                              |                                 |
|                        | 720 x 290 x 235mm               |                                 |
|                        | 27,4Kg                          |                                 |

| ARTIKEL   | CODE          |  |
|-----------|---------------|--|
| C.U.18    | 003.0000.0181 |  |
| C.U.18 HP | 003.0001.0181 |  |

## CU20 - CU20 HP



|                        | CU20                            | CU20 HP                         |
|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                        | 1x400Vac ± 15% @ 50-60Hz        | 1x400Vac ± 15% @ 50-60Hz        |
|                        | 1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz        | 1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz        |
|                        | 0,7@ 500V                       | 1,2@ 500V                       |
| <b>P 1 l/min</b>       | 1650W (1 l/min)                 |                                 |
| <b>P<sub>max</sub></b> | 0,37MPa (50HZ) - 0,47MPa (60HZ) | 0,41MPa (50HZ) - 0,51MPa (60HZ) |
|                        | 4.5l                            |                                 |
| <b>IP</b>              | 23                              |                                 |
|                        | 720 x 290 x 235mm               |                                 |
|                        | 27,4Kg                          |                                 |

| ARTIKEL   | CODE          |  |
|-----------|---------------|--|
| C.U.20    | 003.0000.0211 |  |
| C.U.20 HP | 003.0001.0211 |  |

## CU23 - CU23 HP



|                        | CU23                           | CU23 HP                        |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|                        | 1x400Vac ± 15% @ 50-60Hz       |                                |
|                        | 1.6@ 500V                      |                                |
| <b>P 1 l/min</b>       | 950W (1 l/min)                 |                                |
| <b>P<sub>max</sub></b> | 0,32MPa (50HZ) - 0,43PA (60HZ) | 0,41MPa (50HZ) - 0,51PA (60HZ) |
|                        | 4.5l                           |                                |
| <b>IP</b>              | 23                             |                                |
|                        | 720 x 290 x 235mm              |                                |
|                        | 30,0Kg                         |                                |

| ARTIKEL   | CODE          |  |
|-----------|---------------|--|
| C.U.23    | 003.0000.0141 |  |
| C.U.23 HP | 003.0001.0141 |  |

## CU28 - CU28 HP



|                        | CU28                           | CU28 HP                        |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|                        | 1x400Vac ± 15% @ 50-60Hz       |                                |
|                        | 1.6@ 500V                      |                                |
| <b>P 1 l/min</b>       | 1650W (1 l/min)                |                                |
| <b>P<sub>max</sub></b> | 0,33MPa (50HZ) - 0,44PA (60HZ) | 0,41MPa (50HZ) - 0,51PA (60HZ) |
|                        | 4.5l                           |                                |
| <b>IP</b>              | 23                             |                                |
|                        | 720 x 290 x 235mm              |                                |
|                        | 31,4Kg                         |                                |

| ARTIKEL   | CODE          |  |
|-----------|---------------|--|
| C.U.28    | 003.0000.0221 |  |
| C.U.28 HP | 003.0001.0221 |  |

## CU109 - CU109 HP



|                        | CU109                           | CU109 HP                        |
|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                        | 1x400Vac ± 15% @ 50-60Hz        |                                 |
|                        | 1,6@ 500V                       |                                 |
| <b>P 1 l/min</b>       | 950W (1 l/min)                  |                                 |
| <b>P<sub>max</sub></b> | 0,32MPa (50HZ) - 0,43MPa (60HZ) | 0,41MPa (50HZ) - 0,51MPa (60HZ) |
|                        | 4.5l                            |                                 |
| <b>IP</b>              | 23S                             |                                 |
|                        | 737 x 298 x 246mm               |                                 |
|                        | 27,4Kg                          |                                 |

| ARTIKEL  | CODE          |  |
|----------|---------------|--|
| CU109    | 003.0000.0241 |  |
| CU109 HP | 003.0001.0241 |  |

## CU118 - CU118 HP



|                        | CU118                           | CU118 HP                        |
|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                        | 1x400Vac ± 15% @ 50-60Hz        |                                 |
|                        | 1,6@ 500V                       |                                 |
| <b>P 1 l/min</b>       | 1650W (1 l/min)                 |                                 |
| <b>P<sub>max</sub></b> | 0,33MPa (50HZ) - 0,44MPa (60HZ) | 0,41MPa (50HZ) - 0,51MPa (60HZ) |
|                        | 4.5l                            |                                 |
| <b>IP</b>              | 23S                             |                                 |
|                        | 737 x 298 x 246mm               |                                 |
|                        | 27,4Kg                          |                                 |

| ARTIKEL  | CODE          |  |
|----------|---------------|--|
| CU118    | 003.0000.0261 |  |
| CU118 HP | 003.0001.0261 |  |

# Kühlgeräte

## CU120 - CU120 HP



|                        | CU120                           | CU120 HP                        |
|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                        | 1x400Vac ± 15% @ 50-60Hz        |                                 |
|                        | 1.6@ 500V                       |                                 |
| <b>P 1 l/min</b>       | 1650W (1 l/min)                 |                                 |
| <b>P<sub>max</sub></b> | 0,33MPa (50HZ) - 0,44MPa (60HZ) | 0,41MPa (50HZ) - 0,51MPa (60HZ) |
|                        | 4.5l                            |                                 |
| <b>IP</b>              | 23                              |                                 |
|                        | 737 x 298 x 246mm               |                                 |
|                        | 23,0Kg                          | 23,5Kg                          |

| ARTIKEL  | CODE          |  |
|----------|---------------|--|
| CU120    | 003.0000.0271 |  |
| CU120 HP | 003.0001.0271 |  |

## Wasserkühleinheitsfilter



| ARTIKEL                         | CODE          |  |
|---------------------------------|---------------|--|
| Wasserkühleinheitsfilter        | 010.0000.0097 |  |
| H2O innerer Filter              | 017.0001.0002 |  |
| KIT O-Ring Glass – Micro Filter | 017.0001.0006 |  |

## CU121



|                        | CU121                          | CU121 HP                       |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|                        | 1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz       |                                |
|                        | 1.6@ 500V                      |                                |
| <b>P 1 l/min</b>       | 880W (1 l/min)                 |                                |
| <b>P<sub>max</sub></b> | 0,33MPa (50HZ) - 0,44PA (60HZ) | 0,41MPa (50HZ) - 0,51PA (60HZ) |
|                        | 2,0l                           |                                |
| <b>IP</b>              | 23                             |                                |
|                        | 546 x 213 x 257mm              |                                |
|                        | 15,6Kg                         |                                |

| ARTIKEL    | CODE          |  |
|------------|---------------|--|
| C.U.121    | 003.0000.0281 |  |
| C.U.121 HP | 003.0001.0281 |  |

## 5 Liter Kühlmittelkan



| TECHNISCHE DATEN   |               |  |
|--------------------|---------------|--|
| <b>Range °C</b>    | -20°C / 120°C |  |
| ARTIKEL            | CODE          |  |
| 5 Liter Kühlmittel | 018.0000.0002 |  |

# Transportrahmen Kit

## Transportrahmen Kit 2



| ARTIKEL                      | CODE          | Für Schweißgeräte-Typ: |  |
|------------------------------|---------------|------------------------|--|
| Schlitten Kit 2 MicroMAG 301 | 010.0000.0017 | MicroMAG 301 PLUS      |  |

## Transportrahmen Kit 3



| ARTIKEL                             | CODE          | Für Schweißgeräte-Typ: |  |
|-------------------------------------|---------------|------------------------|--|
| Schlitten Kit 3 MicroMAG 301 DOPPEL | 010.0000.0018 | MicroMAG 301 PLUS      |  |
| Schlitten Kit 5 MicroMAG 302        | 010.0000.0045 | MicroMAG 302MFK        |  |

## Transportrahmen Kit 6



| ARTIKEL         | CODE          | Für Schweißgeräte-Typ:                                                 |  |
|-----------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|--|
| Schlitten Kit 6 | 010.0000.0048 | Discovery 220T Evo - 300T Evo - 200AC/DC - 221AC/DC Evo - 300AC/DC Evo |  |
| Schlitten Kit 7 | 010.0000.0051 | Multipower 184 - 172T - 204T                                           |  |

# Fahrwagen

## Trolley 02

|                   |                        |                    |             |
|-------------------|------------------------|--------------------|-------------|
| Micropulse 225    | Discovery 300AC/DC EVO | Discovery 300T EVO | Cruiser 300 |
| MicroMAG 225      | Discovery 221AC/DC EVO | Discovery 220T EVO |             |
| MicroMAG 301 PLUS | Discovery 200AC/DC EVO | Multipower 204T    |             |
|                   |                        | Discovery 172T     |             |



| TROLLEY 02 |                    |
|------------|--------------------|
| ↙          | 630 x 420 x 1110mm |
| 📦          | 17,8Kg             |

| ARTIKEL                                         | CODE          |  |
|-------------------------------------------------|---------------|--|
| Trolley 02                                      | 006.0002.0014 |  |
| Micropulse - Micromag 225 / Voyager             | CODE          |  |
| Trolley 02                                      | 006.0002.0014 |  |
| Mod.G Adapterplatte (erforderlich)              | 010.0000.0139 |  |
| Kit Adapterplatte für Trolley 02 (erforderlich) | 010.0000.0052 |  |

## Trolley 03

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Micropulse 225 | Micropulse 302MFK |
| MicroMAG 225   | MicroMAG 302MFK   |



| TROLLEY 03 |                    |
|------------|--------------------|
| ↙          | 660 x 650 x 1110mm |
| 📦          | 20,2 Kg            |

| ARTIKEL                            | CODE          |  |
|------------------------------------|---------------|--|
| Trolley 03                         | 006.0002.0042 |  |
| Micropulse - Micromag 225          | CODE          |  |
| Trolley 03                         | 006.0002.0042 |  |
| Mod.G Adapterplatte (erforderlich) | 010.0000.0139 |  |
| D300 Drahtspule-Halterung          | 010.0000.0140 |  |

## Trolley E

|             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| CRUISER 322 | CRUISER 402 | CRUISER 502 |
|-------------|-------------|-------------|



| TROLLEY E |                     |
|-----------|---------------------|
| ↙         | 1120 x 400 x 690 mm |
| 📦         | 20,0 Kg             |

| ARTIKEL   | CODE          |  |
|-----------|---------------|--|
| Trolley E | 004.0000.0005 |  |

## Trolley H

|                |                   |              |
|----------------|-------------------|--------------|
| Micropulse 225 | MicroMAG 301 PLUS | MicroMAG 225 |
|----------------|-------------------|--------------|



| TROLLEY H |                     |
|-----------|---------------------|
| ↙         | 1120 x 440 x 690 mm |
| 📦         | 13,0 Kg             |

| ARTIKEL   | CODE          |  |
|-----------|---------------|--|
| Trolley H | 004.0000.0008 |  |

# Fahrwagen L

|                           |                                            |                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| POWER PULSE 405d-505d     | POWER PULSE 322AC/DC - 402AC/DC - 502AC/DC | CRUISER 322AC/DC - 402AC/DC - 502AC/DC |
| POWER PULSE 405dms-505dms | POWER PULSE 322T - 402T - 502T             | CRUISER 322T - 402T - 502T             |
| POWER PULSE 405d-505d RC  |                                            |                                        |

## Trolley L + Kranöse Kit Trolley



| TROLLEY L   |                                |
|-------------|--------------------------------|
|             | 1160 x 670 x 1020 mm           |
|             | Trolley L 42,4 Kg - VP-01 13Kg |
| ARTIKEL     | CODE                           |
| Trolley L   | 004.0000.0011                  |
| Kranöse Kit | 004.0000.0219                  |

## WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)



| ARTIKEL                     | CODE          |  |
|-----------------------------|---------------|--|
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley L) | 004.0000.0203 |  |

## Brenner Halter Kit



| ARTIKEL                  | CODE          |  |
|--------------------------|---------------|--|
| Brenner Halter Kit links | 010.0000.0073 |  |
| Brenner Halter Kit Recht | 010.0000.0074 |  |

## Ablagefach VP-05



## Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen



| ARTIKEL                             | CODE          |  |
|-------------------------------------|---------------|--|
| Ablagefach VP-05                    | 004.0000.0212 |  |
| Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | 004.0000.0204 |  |

# Fahrwagen L Evo

|                   |                     |               |
|-------------------|---------------------|---------------|
| POWER PULSE 3200K | PIONEER PULSE 3200K | PIONEER 3200K |
| POWER PULSE 4000K | PIONEER PULSE 4000K | PIONEER 4000K |
| POWER PULSE 3200  | PIONEER PULSE 3200  |               |

## Trolley L Evo



| TROLLEY L Evo |                     |
|---------------|---------------------|
|               | 1160 x 670 x 1020mm |
|               | 36,4Kg              |

| ARTIKEL       | CODE          |  |
|---------------|---------------|--|
| Trolley L Evo | 004.0000.0020 |  |

## WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)



| ARTIKEL                       | CODE          |  |
|-------------------------------|---------------|--|
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo) | 004.0000.0218 |  |

## Verschleißteile Box für Fahrwagen



| ARTIKEL                           | CODE          |  |
|-----------------------------------|---------------|--|
| Verschleißteile Box für Fahrwagen | 004.0000.0220 |  |

# Fahrwagen L Evo

|                   |                     |               |
|-------------------|---------------------|---------------|
| POWER PULSE 3200K | PIONEER PULSE 3200K | PIONEER 3200K |
| POWER PULSE 4000K | PIONEER PULSE 4000K | PIONEER 4000K |
| POWER PULSE 3200  | PIONEER PULSE 3200  |               |

## Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen



| ARTIKEL                             | CODE                 |  |
|-------------------------------------|----------------------|--|
| Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen | <b>004.0000.0204</b> |  |

## Kranöse Kit Trolley



| ARTIKEL     | CODE                 |  |
|-------------|----------------------|--|
| Kranöse Kit | <b>004.0000.0219</b> |  |

## Ablagefach VP-05



| ARTIKEL          | CODE                 |  |
|------------------|----------------------|--|
| Ablagefach VP-05 | <b>004.0000.0212</b> |  |

# Fahrwagen

## Trolley P

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Discovery 300AC/DC EVO | Discovery 300T EVO |
| Discovery 221AC/DC EVO | Discovery 220T EVO |
| Discovery 200AC/DC EVO |                    |



| TROLLEY P |                             |
|-----------|-----------------------------|
|           | 1030 x 500 x 900 mm         |
|           | Trolley P 45Kg - VP-01 13Kg |

| ARTIKEL     | CODE          |  |
|-------------|---------------|--|
| Trolley P   | 004.0000.0014 |  |
| Kranöse Kit | 004.0000.0219 |  |

## Trolley Q AIR / Trolley Q H<sub>2</sub>O

|                   |
|-------------------|
| Micropulse 302MFK |
| MicroMAG 302MFK   |



| TROLLEY Q - H <sub>2</sub> O |                     |
|------------------------------|---------------------|
|                              | 1034 x 500 x 990 mm |
|                              | 29Kg                |

| ARTIKEL                   | CODE          |  |
|---------------------------|---------------|--|
| Trolley Q                 | 004.0000.0015 |  |
| Stützblech Trolley Q- H2O | 011.0015.0268 |  |
| Ablagefach VP-02          | 004.0000.0211 |  |
| Kranöse Kit               | 004.0000.0219 |  |

## Pioneer MSR Räderbausatz + Zubehör (BASIC)

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Pioneer Pulse 403MSR (BASIC) | Pioneer 403MSR (BASIC) |
| Pioneer Pulse 503MSR (BASIC) | Pioneer 503MSR (BASIC) |



| ARTIKEL                        | CODE          |  |
|--------------------------------|---------------|--|
| Pioneer Räderbausatz + Zubehör | 010.0004.0063 |  |

## Schutzausrüstungsbausatz + Leitungsaufroller für Zwipa

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Pioneer Pulse 403MSR (BASIC) | Pioneer 403MSR (BASIC) |
| Pioneer Pulse 503MSR (BASIC) | Pioneer 503MSR (BASIC) |



| ARTIKEL                     | CODE          |  |
|-----------------------------|---------------|--|
| Schutzausrüstungsbausatz    | 010.0004.0070 |  |
| Leitungsaufroller für Zwipa | 004.0000.0213 |  |

# Fahrwagen R

## Trolley R



| TROLLEY R |                               |
|-----------|-------------------------------|
|           | 1094 x 547 x 971mm            |
|           | Trolley R 30,0Kg - VP-03 13Kg |

| ARTIKEL     | CODE          |  |
|-------------|---------------|--|
| Trolley R   | 004.0000.0018 |  |
| Kranöse Kit | 004.0000.0219 |  |

## Ablagefach VP-03



| ARTIKEL          | CODE          |  |
|------------------|---------------|--|
| Ablagefach VP-03 | 004.0000.0214 |  |

## WF-Aufnahme-Kit Trolley R



| ARTIKEL                     | CODE          |  |
|-----------------------------|---------------|--|
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley R) | 004.0000.0216 |  |

## Brenner Halter Kit Trolley R



| ARTIKEL                      | CODE          |  |
|------------------------------|---------------|--|
| Brenner Halter Kit Trolley R | 010.0000.0095 |  |

# Fahrwagen R Evo

|                   |                     |               |
|-------------------|---------------------|---------------|
| POWER PULSE 3200K | PIONEER PULSE 3200K | PIONEER 3200K |
| POWER PULSE 4000K | PIONEER PULSE 4000K | PIONEER 4000K |
| POWER PULSE 3200  | PIONEER PULSE 3200  |               |

## Trolley R Evo



| TROLLEY R Evo |                    |
|---------------|--------------------|
|               | 1094 x 547 x 971mm |
|               | 29,8Kg             |

| ARTIKEL       | CODE          |  |
|---------------|---------------|--|
| Trolley R Evo | 004.0000.0021 |  |

## WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)



| ARTIKEL                       | CODE          |  |
|-------------------------------|---------------|--|
| WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo) | 004.0000.0218 |  |

## Verschleißteile Box für Fahrwagen

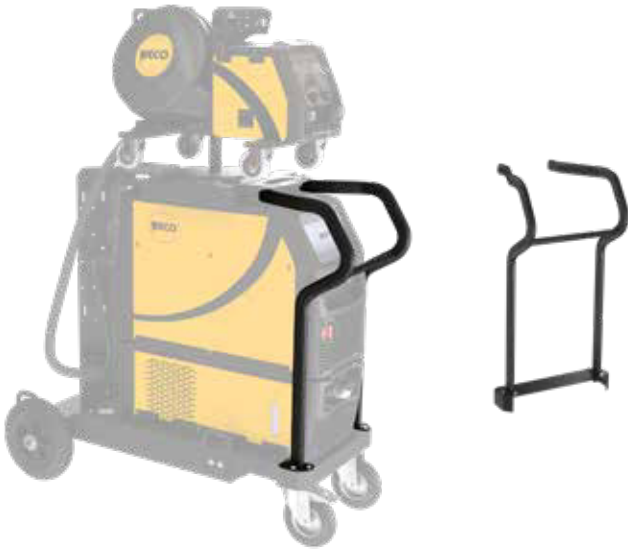


| ARTIKEL                           | CODE          |  |
|-----------------------------------|---------------|--|
| Verschleißteile Box für Fahrwagen | 004.0000.0220 |  |

# Fahrwagen L Evo

|                   |                     |               |
|-------------------|---------------------|---------------|
| POWER PULSE 3200K | PIONEER PULSE 3200K | PIONEER 3200K |
| POWER PULSE 4000K | PIONEER PULSE 4000K | PIONEER 4000K |
| POWER PULSE 3200  | PIONEER PULSE 3200  |               |

## Schutzausrüstungsbausatz Fahrwagen R EVO



| ARTIKEL                                  | CODE                 |  |
|------------------------------------------|----------------------|--|
| Schutzausrüstungsbausatz Fahrwagen R EVO | <b>004.0000.0221</b> |  |

## Kranöse Kit Trolley



| ARTIKEL     | CODE                 |  |
|-------------|----------------------|--|
| Kranöse Kit | <b>004.0000.0219</b> |  |

## Ablagefach VP-05



| ARTIKEL          | CODE                 |  |
|------------------|----------------------|--|
| Ablagefach VP-05 | <b>004.0000.0212</b> |  |

## Brennerentlastungsarm für DVK

---



| ARTIKEL                       | CODE          |  |
|-------------------------------|---------------|--|
| Brennerentlastungsarm für DVK | 004.0000.0215 |  |

# Transformatorumschaltung Kit

---

## Transformatorumschaltung Kit 3x220Vac/400Vac 25KVA

---



| ARTIKEL                                                                      | CODE          | Für Schweißgeräte-Typ:                        |  |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|--|
| A.T. 220/400Vac BOX 25KVA                                                    | 041.0006.0012 | Pioneer 403-503MSR - Pioneer Pulse 403-503MSR |  |
| Blech- kit zur verlängerung des gas-<br>flasche-halters bei Fahrwagen mod. R | 010.0000.0138 |                                               |  |

## Transformatorumschaltung Kit 3x220Vac/400Vac 15KVA

---



| ARTIKEL                   | CODE          | Für Schweißgeräte-Typ:                        |  |
|---------------------------|---------------|-----------------------------------------------|--|
| A.T. 220/400Vac BOX 15KVA | 041.0006.0013 | Pioneer 321MKS/MSR - Pioneer Pulse 321MKS/MSR |  |

## Transformatorumschaltung Kit 3x500Vac/3x400Vac 20KVA

---



| ARTIKEL                   | CODE          | Für Schweißgeräte-Typ:              |  |
|---------------------------|---------------|-------------------------------------|--|
| A.T. 500/400Vac BOX 20KVA | 041.0005.0025 | Pioneer 403MSR - Pioneer 321MKS/MSR |  |

# MIG-MAG Brenner

## MB EVO 24 AIR



| TECHNISCHE DATEN |                            |                |
|------------------|----------------------------|----------------|
| X%               | 250A (60%) CO <sub>2</sub> | 220A (60%) MIX |
| ø mm             | 0,8 - 1,2mm                |                |

| ARTIKEL                    | CODE          |  |
|----------------------------|---------------|--|
| Brenner MIG MB EVO 24 L=3m | 006.0008.0041 |  |
| Brenner MIG MB EVO 24 L=4m | 006.0008.0040 |  |

## MB EVO 36 AIR



| TECHNISCHE DATEN |                            |                |
|------------------|----------------------------|----------------|
| X%               | 320A (60%) CO <sub>2</sub> | 290A (60%) MIX |
| ø mm             | 0,8 - 1,2mm                |                |

| ARTIKEL                    | CODE          |  |
|----------------------------|---------------|--|
| Brenner MIG MB EVO 36 L=3m | 006.0008.0038 |  |
| Brenner MIG MB EVO 36 L=4m | 006.0008.0004 |  |

## MB EVO 501D L=4m H<sub>2</sub>O



| TECHNISCHE DATEN |                             |                |
|------------------|-----------------------------|----------------|
| X%               | 550A (100%) CO <sub>2</sub> | 500A(100%) MIX |
| ø mm             | 1,0 - 1,2 - 1,6mm           |                |
| ≡                | 1,6l/min - 2÷4bar           |                |

| ARTIKEL                                       | CODE          |  |
|-----------------------------------------------|---------------|--|
| Brenner MIG MB EVO 501D L=4m H <sub>2</sub> O | 006.0008.0008 |  |

## Digimanager 24 L=4m AIR

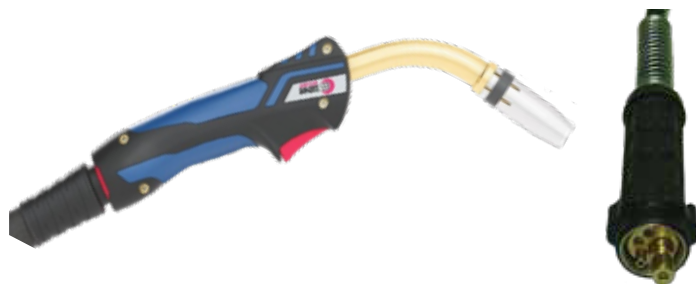


Digimanager Kit

| TECHNISCHE DATEN |                            |                |
|------------------|----------------------------|----------------|
| X%               | 250A (60%) CO <sub>2</sub> | 220A (60%) MIX |
| ø mm             | 0,8 - 1,2mm                |                |

| ARTIKEL                              | CODE          |  |
|--------------------------------------|---------------|--|
| *Brenner MIG Digimanager 24 L=4m AIR | 006.0008.0029 |  |
| *KIT Digimanager                     | 010.0000.0049 |  |

## MB EVO 240D H<sub>2</sub>O



| TECHNISCHE DATEN |                             |                 |
|------------------|-----------------------------|-----------------|
| X%               | 300A (100%) CO <sub>2</sub> | 270A (100%) MIX |
| ø mm             | 0,8 - 1,2mm                 |                 |
| ≡                | 1,6l/min - 2÷4bar           |                 |

| ARTIKEL                                            | CODE          |  |
|----------------------------------------------------|---------------|--|
| Brenner MIG MB EVO PRO 240D L=3m H <sub>2</sub> O  | 006.0008.0039 |  |
| Brenner MIG MB EVO PRO 240D L= 4m H <sub>2</sub> O | 006.0008.0007 |  |

## Digimanager 501W H<sub>2</sub>O



Digimanager Kit

| TECHNISCHE DATEN |                             |                 |
|------------------|-----------------------------|-----------------|
| X%               | 500A (100%) CO <sub>2</sub> | 450A (100%) MIX |
| ø mm             | 1,0 - 1,2 - 1,6mm           |                 |
| ≡                | 1,6l/min - 2÷4bar           |                 |

| ARTIKEL                                              | CODE          |  |
|------------------------------------------------------|---------------|--|
| *Brenner MIG DIGIMANAGER 501W L= 3m H <sub>2</sub> O | 006.0008.0031 |  |
| *Brenner MIG DIGIMANAGER 501W L= 4m H <sub>2</sub> O | 006.0008.0016 |  |
| *Brenner MIG DIGIMANAGER 501W L= 5m H <sub>2</sub> O | 006.0008.0027 |  |
| *KIT Digimanager                                     | 010.0000.0049 |  |

## Digimanger 245d H<sub>2</sub>O



| TECHNISCHE DATEN |                               |      |
|------------------|-------------------------------|------|
| cooling          | LIQUID                        |      |
| Gas              | CO2                           | M21  |
| X%               | 100%                          |      |
| •I <sub>2</sub>  | 300A                          | 270A |
| ø mm             | 0,8 -1,2                      |      |
| ≡                | min 1,5 l/min - 2,5 ÷ 3,5 bar |      |
| IP               | IP3X                          |      |
| ℓ                | 4mt                           |      |
| ⊞⊞⊞              | 4,2Kg                         |      |

| ARTIKEL                                | CODE          |  |
|----------------------------------------|---------------|--|
| Brenner MIG DIGIMANAGER 245d L= 3m H2O | 006.0008.0032 |  |
| Brenner MIG DIGIMANAGER 245d L= 4m H2O | 006.0008.0024 |  |

## Digimanager 505d H<sub>2</sub>O



| TECHNISCHE DATEN |                               |      |
|------------------|-------------------------------|------|
| cooling          | LIQUID                        |      |
| Gas              | CO2                           | M21  |
| X%               | 100%                          |      |
| •I <sub>2</sub>  | 500A                          | 450A |
| ø mm             | 0,8 -1,6                      |      |
| ≡                | min 1,5 l/min - 2,5 ÷ 3,5 bar |      |
| IP               | IP3X                          |      |
| ℓ                | 4mt                           |      |
| ⊞⊞⊞              | 4,2Kg                         |      |

| ARTIKEL                                | CODE          |  |
|----------------------------------------|---------------|--|
| Brenner MIG DIGIMANAGER 505d L= 3m H2O | 006.0008.0034 |  |
| Brenner MIG DIGIMANAGER 505d L= 4m H2O | 006.0008.0020 |  |

## Digimanager 555d H<sub>2</sub>O



| TECHNISCHE DATEN |                               |      |
|------------------|-------------------------------|------|
| cooling          | LIQUID                        |      |
| Gas              | CO2                           | M21  |
| X%               | 100%                          |      |
| •I <sub>2</sub>  | 550A                          | 500A |
| ø mm             | 0,8 -1,6                      |      |
| ≡                | min 1,5 l/min - 2,5 ÷ 3,5 bar |      |
| IP               | IP3X                          |      |
| ℓ                | 4mt                           |      |
| ⊞⊞⊞              | 4,2Kg                         |      |

| ARTIKEL                                | CODE          |  |
|----------------------------------------|---------------|--|
| Brenner MIG DIGIMANAGER 555d L= 3m H2O | 006.0008.0036 |  |
| Brenner MIG DIGIMANAGER 555d L= 4m H2O | 006.0008.0022 |  |

## WIG Brenner 17 Ventil L=4m



| TECHNISCHE DATEN            |               |               |
|-----------------------------|---------------|---------------|
| X%                          | 140A (35%) DC | 125A (35%) AC |
|                             | 0,5 - 2,4mm   |               |
| GAS                         | Argon         |               |
| ARTIKEL                     | CODE          |               |
| Brenner TIG 17 Ventil L= 4m | 006.0005.0007 |               |

## WIG Brenner 26 Ventil L=4m



| TECHNISCHE DATEN            |               |               |
|-----------------------------|---------------|---------------|
| X%                          | 180A (35%) DC | 150A (35%) AC |
|                             | 0,5 - 4,0mm   |               |
| GAS                         | Argon         |               |
| ARTIKEL                     | CODE          |               |
| Brenner TIG 26 Ventil L= 4m | 006.0005.0002 |               |

## WIG Brenner 17 L=4m AIR PT



| TECHNISCHE DATEN           |               |               |
|----------------------------|---------------|---------------|
| X%                         | 140A (35%) DC | 100A (35%) AC |
|                            | 0,5 - 2,4mm   |               |
| GAS                        | Argon         |               |
| ARTIKEL                    | CODE          |               |
| Brenner TIG 17 L=4m AIR PT | 006.0005.0001 |               |

## WIG Brenner 26 AIR PT



| TECHNISCHE DATEN           |               |               |
|----------------------------|---------------|---------------|
| X%                         | 180A (35%) DC | 150A (35%) AC |
|                            | 0,5 - 4,0mm   |               |
| GAS                        | Argon         |               |
| ARTIKEL                    | CODE          |               |
| Brenner TIG 26 L=4m AIR PT | 006.0005.0004 |               |
| Brenner TIG 26 L=8m AIR PT | 006.0005.0013 |               |

## WIG Brenner 26 AIR Up/Down



| TECHNISCHE DATEN                |               |               |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| X%                              | 180A (35%) DC | 150A (35%) AC |
|                                 | 0,5 - 4,0mm   |               |
| GAS                             | Argon         |               |
| ARTIKEL                         | CODE          |               |
| Brenner TIG 26 L=4m AIR Up/Down | 006.0005.0009 |               |
| Brenner TIG 26 L=8m AIR Up/Down | 006.0005.0012 |               |

## WIG Brenner 26 Pot. L=4m



| TECHNISCHE DATEN                          |               |               |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|
| X%                                        | 180A (35%) DC | 130A (35%) AC |
|                                           | 0,5 - 4,0mm   |               |
| GAS                                       | Argon         |               |
| ARTIKEL                                   | CODE          |               |
| (*) Brenner TIG 26 L=4m AIR Potentiometer | 006.0005.0008 |               |
| (*) Adapter AMPHENOL-MILITARY A1          | 022.0002.0068 |               |

## WIG Brenner 26 L=4m AIR EURO



| TECHNISCHE DATEN              |               |               |
|-------------------------------|---------------|---------------|
| X%                            | 180A (35%) DC | 125A (35%) AC |
|                               | 1,0 - 4,0mm   |               |
| GAS                           | Argon         |               |
| ARTIKEL                       | CODE          |               |
| Brenner TIG 26 L= 4m AIR EURO | 006.0005.0011 |               |

## WIG Brenner 18 L=4m H<sub>2</sub>O PT



| TECHNISCHE DATEN           |                 |               |
|----------------------------|-----------------|---------------|
| <b>X%</b>                  | 320A (35%) DC   | 270A (35%) AC |
|                            | 0,5 - 4,0mm     |               |
| <b>GAS</b>                 | Argon           |               |
|                            | 1,5l/min - 4bar |               |
| ARTIKEL                    | CODE            |               |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O PT | 006.0005.0006   |               |

## WIG Brenner 18 L=4m H<sub>2</sub>O Potentiometer



| TECHNISCHE DATEN                          |                 |                |
|-------------------------------------------|-----------------|----------------|
| <b>X%</b>                                 | 320A (100%) DC  | 240A (100%) AC |
|                                           | 0,5 - 4,0mm     |                |
| <b>GAS</b>                                | Argon           |                |
|                                           | 1,5l/min - 4bar |                |
| ARTIKEL                                   | CODE            |                |
| (*) Brenner TIG 18 L=4m H2O Potentiometer | 006.0005.0003   |                |
| (*) Adapter AMPHENOL-MILITARY A1          | 022.0002.0068   |                |

## WIG Brenner 18 H<sub>2</sub>O Up/Down



| TECHNISCHE DATEN                |                 |                |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| <b>X%</b>                       | 320A (100%) DC  | 240A (100%) AC |
|                                 | 0,5 - 4,0mm     |                |
| <b>GAS</b>                      | Argon           |                |
|                                 | 1,5l/min - 4bar |                |
| ARTIKEL                         | CODE            |                |
| Brenner TIG 18 L=4m H2O Up/Down | 006.0005.0010   |                |
| Brenner TIG 18 L=8m H2O Up/Down | 006.0005.0014   |                |

## WIG Brenner 20 H<sub>2</sub>O Up/Down



| TECHNISCHE DATEN                |                 |                |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| <b>X%</b>                       | 240A (100%) DC  | 170A (100%) AC |
|                                 | 0,5 - 3,2mm     |                |
| <b>GAS</b>                      | Argon           |                |
|                                 | 1,5l/min - 4bar |                |
| ARTIKEL                         | CODE            |                |
| Brenner TIG 20 L=4m H2O Up/Down | 006.0005.0016   |                |
| Brenner TIG 20 L=8m H2O Up/Down | 006.0005.0015   |                |

## Gasanschluss kit



| ARTIKEL          | CODE          |  |
|------------------|---------------|--|
| Gasanschluss kit | 021.0000.0001 |  |

## Polarität-Umschalter Kit 50mm<sup>2</sup> TIG/MIG



| ARTIKEL                                            | CODE          |  |
|----------------------------------------------------|---------------|--|
| Polarität-Umschalter Kit 50mm <sup>2</sup> TIG/MIG | 006.0002.0050 |  |

# Elektrodenkabel mit Zange - Massekabel

## Elektrodenkabel mit Zange 16mm<sup>2</sup>



| TECHNISCHE DATEN                                                                                   |               |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| L                                                                                                  | 3m            |            |
| X%                                                                                                 | 150A (60%)    | 200A (35%) |
|  Ø <sub>max</sub> | 3,2mm         |            |
| ARTIKEL                                                                                            | CODE          |            |
| Elektrodenkabel mit Zange 16mm <sup>2</sup> L= 4m                                                  | 006.0002.0026 |            |

## Massekabel 16mm<sup>2</sup>



| TECHNISCHE DATEN                                                                                     |               |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| L                                                                                                    | 2m            |            |
| X%                                                                                                   | 150A (60%)    | 200A (35%) |
|  Ø <sub>max</sub> | 40mm          |            |
| ARTIKEL                                                                                              | CODE          |            |
| Massekabel 16mm <sup>2</sup> L=3m                                                                    | 006.0002.0010 |            |

## Elektrodenkabel mit Zange 35mm<sup>2</sup>



| TECHNISCHE DATEN                                                                                     |               |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| L                                                                                                    | 4m            |            |
| X%                                                                                                   | 300A (60%)    | 400A (35%) |
|  Ø <sub>max</sub> | 6,3mm         |            |
| ARTIKEL                                                                                              | CODE          |            |
| Elektrodenkabel mit Zange 35mm <sup>2</sup> L=4m                                                     | 006.0002.0028 |            |

## Massekabel 35mm<sup>2</sup>



| TECHNISCHE DATEN                                                                                       |               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| L                                                                                                      | 4m            |            |
| X%                                                                                                     | 300A (60%)    | 400A (35%) |
|  Ø <sub>max</sub> | 74mm          |            |
| ARTIKEL                                                                                                | CODE          |            |
| Massekabel 35mm <sup>2</sup> L=4m                                                                      | 006.0002.0003 |            |

## Elektrodenkabel mit Zange 70mm<sup>2</sup>



| TECHNISCHE DATEN                                                                                     |               |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| L                                                                                                    | 4m            |            |
| X%                                                                                                   | 400A (60%)    | 500A (35%) |
|  Ø <sub>max</sub> | 6,3mm         |            |
| ARTIKEL                                                                                              | CODE          |            |
| Elektrodenkabel mit Zange 70mm <sup>2</sup> L=4m                                                     | 006.0002.0025 |            |

## Massekabel 70mm<sup>2</sup>



| TECHNISCHE DATEN                                                                                       |               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| L                                                                                                      | 4m            |            |
| X%                                                                                                     | 400A (60%)    | 500A (35%) |
|  Ø <sub>max</sub> | 74mm          |            |
| ARTIKEL                                                                                                | CODE          |            |
| Massekabel 70mm <sup>2</sup> L=4m                                                                      | 006.0002.0017 |            |

# Fernregler

## RC02 Pedalsteuerung



| TECHNISCHE DATEN                                                                    |               |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
|  | 6 - 10 Pins   |  |
| $\Omega$                                                                            | 10KOhm        |  |
| ARTIKEL                                                                             | CODE          |  |
| FußpedalFernregler RC02                                                             | 006.0003.0102 |  |
| Kabel RC02 L=5m                                                                     | 022.0003.0105 |  |
| Kabel RC02 L=10m                                                                    | 022.0003.0106 |  |
| Kabel RC02 L=15m                                                                    | 022.0003.0107 |  |

## Fernregler RC03 1 Potentiometer



| TECHNISCHE DATEN                                                                    |               |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
|  | 6 Pins        |  |
| $\Omega$                                                                            | 10KOhm        |  |
| ARTIKEL                                                                             | CODE          |  |
| RC03 Fernregler 1 Potentiometer                                                     | 006.0003.0130 |  |
| Kabel RC03 L=5m                                                                     | 022.0002.0166 |  |
| Kabel RC03 L=10m                                                                    | 022.0002.0167 |  |
| Kabel RC03 L=15m                                                                    | 022.0002.0168 |  |
| Kabel RC03 L=Custom                                                                 | 022.0002.0235 |  |

## RC04 Doppel Potentiometer



| TECHNISCHE DATEN                                                                      |               |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
|  | 14 Pins       |  |
| $\Omega$                                                                              | 2 x 10KOhm    |  |
| ARTIKEL                                                                               | CODE          |  |
| RC04 Fernregler 2 Pot.                                                                | 006.0003.0131 |  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=5m                                                              | 022.0002.0172 |  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=10m                                                             | 022.0002.0173 |  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=15m                                                             | 022.0002.0174 |  |
| (*) Adapter RC04                                                                      | 022.0002.0383 |  |

## RC05 Up & Down Schalter



| TECHNISCHE DATEN                                                                      |               |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
|  | 14 Pins       |  |
| ARTIKEL                                                                               | CODE          |  |
| RC05 Fernregler 1 up/down                                                             | 006.0003.0132 |  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=5m                                                              | 022.0002.0172 |  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=10m                                                             | 022.0002.0173 |  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=15m                                                             | 022.0002.0174 |  |

## RC06 Up & Down Schalter



| TECHNISCHE DATEN                                                                    |               |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
|  | 14 Pins       |  |
| ARTIKEL                                                                             | CODE          |  |
| RC06 Fernregler 2 up/down                                                           | 006.0003.0133 |  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=5m                                                            | 022.0002.0172 |  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=10m                                                           | 022.0002.0173 |  |
| Kabel RC03/04/05/06 L=15m                                                           | 022.0002.0174 |  |

## RC10 Fernregler 1pot / 1switch (502 GRINDER)



| ARTIKEL                                      | CODE          |  |
|----------------------------------------------|---------------|--|
| RC10 Fernregler 1 pot/1 switch (502 Grinder) | 006.0003.0136 |  |
| Cabl. RC-10 A MIL L=Custom                   | 022.0002.0410 |  |

## RC10HD Fernregler 1pot / 1switch (502 GRINDER)



| ARTIKEL                                        | CODE          |  |
|------------------------------------------------|---------------|--|
| RC10HD Fernregler 1 pot/1 switch (502 Grinder) | 006.0003.0138 |  |
| Cabl. RC-10 A MIL L=Custom                     | 022.0002.0410 |  |

RC08d Digimanager (Digital)



| TECHNISCHE DATEN (Power Pulse 405/505)                                            |               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
|  | 14 Pins       |  |
| ARTIKEL                                                                           | CODE          |  |
| Fernregler RC-08d                                                                 | 006.0003.0134 |  |
| CAN BUS Kabel MIL.14/AMPH.4 L=5 m                                                 | 002.0001.0422 |  |
| CAN BUS Kabel MIL.14/AMPH.4 L=10 m                                                | 002.0001.0423 |  |
| CAN BUS Kabel MIL.14/AMPH.4 L=15 m                                                | 002.0001.0424 |  |

| TECHNICAL DATA (Micropulse 225)                                                     |               |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
|  | 4 Pins        |  |
| ARTIKEL                                                                             | CODE          |  |
| Fernregler RC-08d                                                                   | 006.0003.0134 |  |
| CAN BUS Kabel MIL.4/AMPH.4 L=2 m                                                    | 002.0001.0431 |  |
| CAN BUS Kabel MIL.4/AMPH.4 L=5 m                                                    | 002.0001.0432 |  |
| CAN BUS Kabel MIL.4/AMPH.4 L=10 m                                                   | 002.0001.0433 |  |
| CAN BUS Kabel MIL.4/AMPH.4 L=15 m                                                   | 002.0001.0434 |  |
| CAN BUS Kabel MIL.4/AMPH.4 L=Custom                                                 | 002.0001.0435 |  |

RC08P Digimanager



| TECHNISCHE DATEN                                                                      |               |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
|  | 14 Pins       |  |
| ARTIKEL                                                                               | CODE          |  |
| *KIT Digimanager                                                                      | 010.0000.0049 |  |
| *RC08P Digimanager                                                                    | 006.0003.0125 |  |
| Kabel RC08 L=5m                                                                       | 022.0002.0280 |  |
| Kabel RC08 L=10m                                                                      | 022.0002.0281 |  |
| Kabel RC08 L=15m                                                                      | 022.0002.0282 |  |

RC0205



| ARTIKEL                             | CODE          |  |
|-------------------------------------|---------------|--|
| RC205 Fernregler                    | 006.0003.0135 |  |
| CAN BUS Kabel MIL.4/AMPH.4 L=2 m    | 002.0001.0431 |  |
| CAN BUS Kabel MIL.4/AMPH.4 L=5 m    | 002.0001.0432 |  |
| CAN BUS Kabel MIL.4/AMPH.4 L=10 m   | 002.0001.0433 |  |
| CAN BUS Kabel MIL.4/AMPH.4 L=15 m   | 002.0001.0434 |  |
| CAN BUS Kabel MIL.4/AMPH.4 L=Custom | 002.0001.0435 |  |

# OVERCUT (Generator Protection) - Druckminderer

## Kabel Kit zur Fernregelung der Brennertaste aus WF



| ARTIKEL                                            | CODE          |  |
|----------------------------------------------------|---------------|--|
| Kabel Kit zur Fernregelung der Brennertaste aus WF | 010.0000.0047 |  |

## Push-Pull Kit



| TECHNISCHE DATEN                  |               |  |
|-----------------------------------|---------------|--|
| INPUT                             | 48VAC         |  |
| OUTPUT                            | 42VDC         |  |
| ARTIKEL                           | CODE          |  |
| KIT PUSH PULL 321PP & WF104/WF108 | 010.0000.0039 |  |
| KIT PUSH PULL 321MKS/WF105/7      | 010.0000.0040 |  |
| KIT PUSH PULL MICROMAG            | 010.0000.0063 |  |
| KIT PUSH PULL MICROPULSE          | 010.0000.0062 |  |

## Push-Pull Kit 4Q

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| POWER PULSE 405d/505d     | POWER PULSE 3200K - 4000K   |
| POWER PULSE 405dms/505dms | PIONEER PULSE 3200          |
| POWER PULSE 405d/505d RC  | PIONEER PULSE 3200K - 4000K |
| POWER PULSE 3200          | PIONEER 3200K - 4000K       |



| ARTIKEL          | CODE          |  |
|------------------|---------------|--|
| Kit Push-Pull 4Q | 010.0000.0130 |  |

## Militär Anschlussstecker



| ARTIKEL                           | CODE          |  |
|-----------------------------------|---------------|--|
| 6 Polig Militär Anschlussstecker  | 021.0004.5001 |  |
| 10 Polig Militär Anschlussstecker | 021.0004.5002 |  |
| 14 Polig Militär Anschlussstecker | 021.0004.5003 |  |

## OVERCUT BOX (Generator Protection) Einphasig



| TECHNISCHE DATEN               |                        |  |
|--------------------------------|------------------------|--|
|                                | 500Vac ± 15% @ 50-60Hz |  |
|                                | 32A                    |  |
| % <sub>40°C</sub>              | 100%                   |  |
| IP                             | 21S                    |  |
|                                | 210 x 120 x 140mm      |  |
|                                | 1,34Kg                 |  |
| ARTIKEL                        | CODE                   |  |
| Overcut Box (Total Protection) | 006.0002.0040          |  |

## Druckminderer (mit Steigrohr)



| TECHNISCHE DATEN              |                         |  |
|-------------------------------|-------------------------|--|
| GAS                           | Ar - Ar/CO <sub>2</sub> |  |
| Ø                             | 24,5 x 1,814 UNI 4412   |  |
| Ø                             | GAS 1/4" RH             |  |
| P <sub>max</sub>              | 200bar                  |  |
| P <sub>max</sub>              | 4,5bar                  |  |
| T° (°C)                       | -20°C ÷ +60°C           |  |
| ARTIKEL                       | CODE                    |  |
| Druckminderer (mit Steigrohr) | 006.0002.0005           |  |

# Transportkoffer

## Transportkoffer 01 ABS BLACK



| TECHNISCHE DATEN                                                                    |                   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|
|  | 400 x 370 x 220mm |  |
| Für Schweißgeräte-Typ                                                               |                   |  |
| Cruiser 150TP                                                                       |                   |  |
| ARTIKEL                                                                             | CODE              |  |
| Transportkoffer 01 ABS Schwarz                                                      | 006.0002.0012     |  |

## Transportkoffer 02 ABS Schwarz



| TECHNISCHE DATEN                                                                   |                   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|
|  | 500 x 400 x 270mm |  |
| Für Schweißgeräte-Typ                                                              |                   |  |
| Discovery 162T                                                                     |                   |  |
| ARTIKEL                                                                            | CODE              |  |
| Transportkoffer 02 ABS Schwarz                                                     | 006.0002.0016     |  |

## Transportkoffer 03 ABS BLACK (ohne Tasche)



| TECHNISCHE DATEN                                                                      |                   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|
|  | 500 x 400 x 270mm |  |
| Für Schweißgeräte-Typ                                                                 |                   |  |
| Multipower 184 - Cruiser 200S - Discovery 172T - Multipower 204T                      |                   |  |
| ARTIKEL                                                                               | CODE              |  |
| Transportkoffer 03 ABS Schwarz                                                        | 006.0002.0039     |  |

## Kit MMA



| BESCHREIBUNG                                     |               |  |
|--------------------------------------------------|---------------|--|
| Handschild                                       |               |  |
| Elektrodenkabel mit Zange 16mm <sup>2</sup> L=3m |               |  |
| Massekabel 16mm <sup>2</sup> L=2.5m              |               |  |
| Brüste mit Hammer                                |               |  |
| Für Schweißgeräte-Typ                            |               |  |
| Cruiser 150TP - Discovery 162T                   |               |  |
| ARTIKEL                                          | CODE          |  |
| Schweiß-Kit E-HAND                               | 006.0002.0001 |  |

# Software upgrading kit - Kit Plexiglas

---

## Kit Plexiglas WF104 - 105 - 107 - 204

---



| ARTIKEL                               | CODE          |  |
|---------------------------------------|---------------|--|
| KIT Plexiglas WF104 - 105 - 107 - 204 | 010.0000.0060 |  |

## Kit Plexiglas WF108 - 203

---



| ARTIKEL                   | CODE          |  |
|---------------------------|---------------|--|
| KIT Plexiglas WF108 - 203 | 010.0000.0066 |  |

## Kit Plexiglas WF205 / WF210

---

1



2



|   | ARTIKEL                                  | CODE          |  |
|---|------------------------------------------|---------------|--|
| 1 | Front Bedien- Panel Ersatzbausatz WF 205 | 010.0000.0144 |  |
| 2 | Transparentes Plexiglas-Schutz-kit       | 012.0034.0010 |  |

# Weco Schweißerjacke



| TECHNISCHE DATEN                  |               |  |
|-----------------------------------|---------------|--|
| 100 % aus Flammenschutz-Baumwolle | EN388 - EN407 |  |
| ARTIKEL                           | CODE          |  |
| Weco Schweißerjacke M             | 054.0000.0013 |  |
| Weco Schweißerjacke L             | 054.0000.0012 |  |
| Weco Schweißerjacke XL            | 054.0000.0011 |  |
| Weco Schweißerjacke XXL           | 054.0000.0010 |  |

## Set WPQR EN-1090

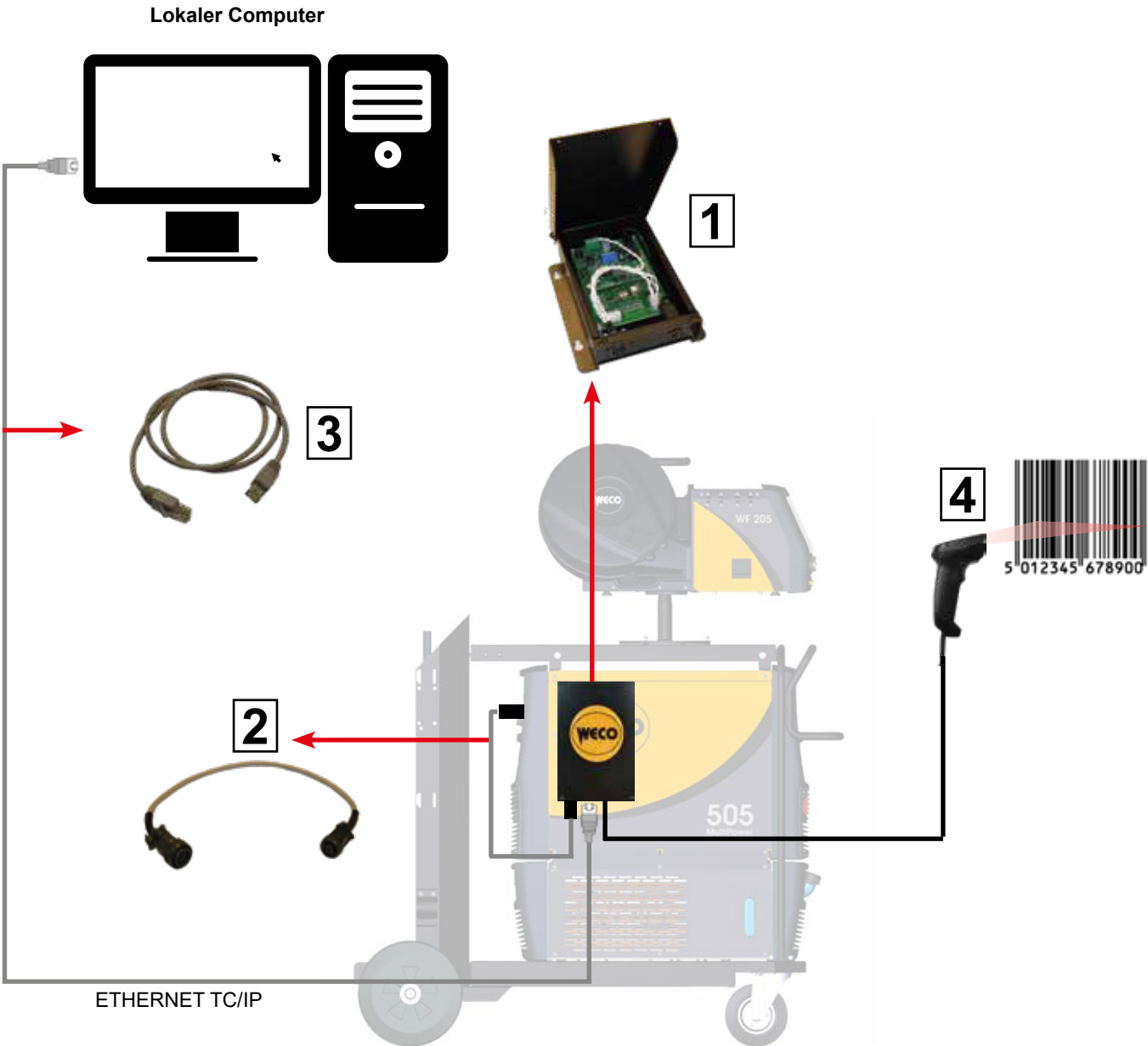


| ARTIKEL          | CODE          |  |
|------------------|---------------|--|
| SET WPQR EN-1090 | 006.0001.9001 |  |



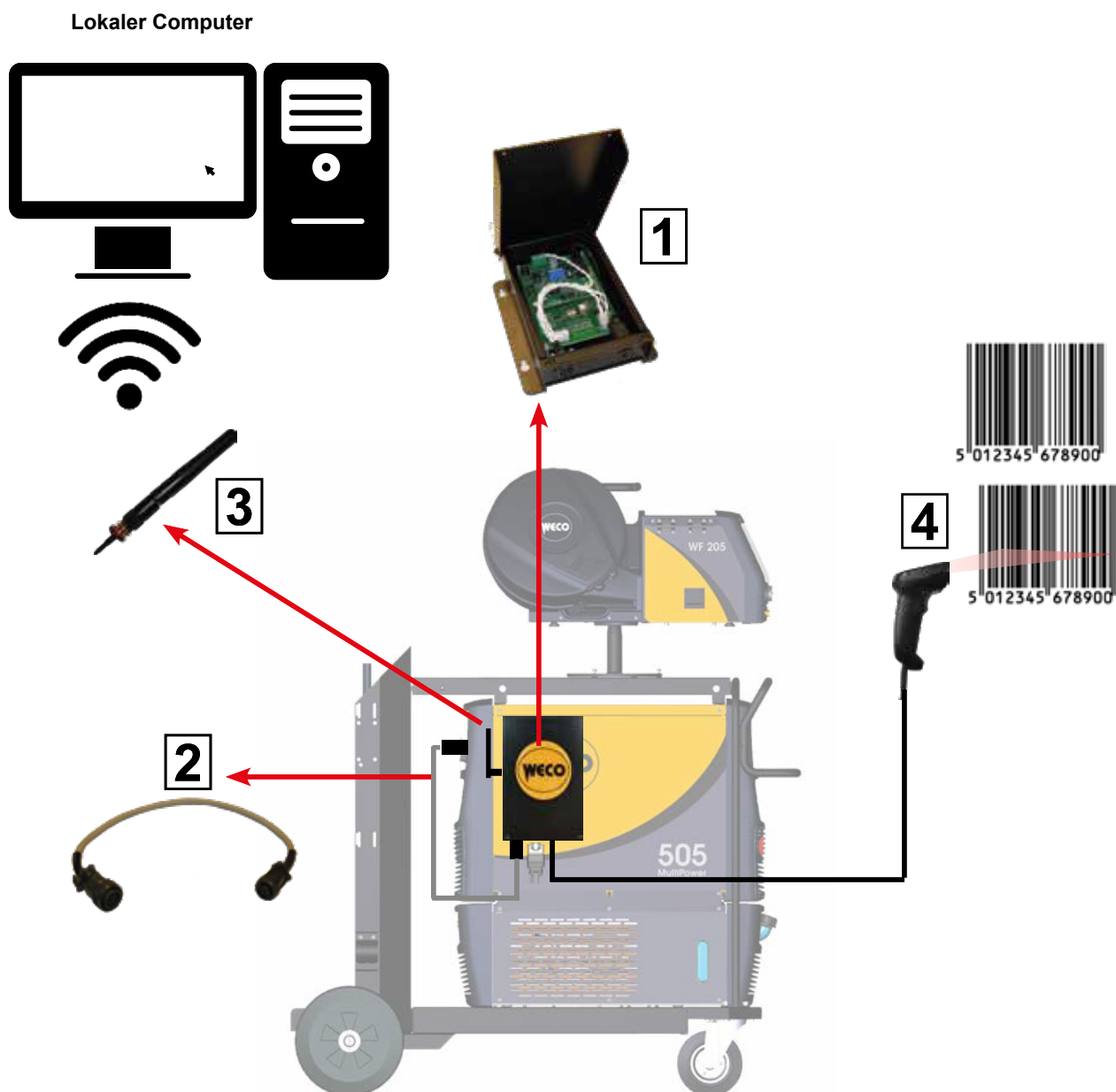
# WECO DATA MANAGER V5 FÜR POWER PULSE DIGITAL

| SCHWEISSGERÄTE                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Power Pulse 405d-505d<br>Power Pulse 405dms-505dms<br>Power Pulse 405d-505d RC VERSION<br>Power Pulse 3200<br>Power Pulse 3200K - 4000K |



| N | ARTIKEL                                                   | CODE          |  |
|---|-----------------------------------------------------------|---------------|--|
| 1 | <b>KIT BOX WECO DATA MANAGER WDM V5</b>                   |               |  |
|   | Box Weco Data Manager V5                                  | 006.0003.0183 |  |
| 2 | <b>KABEL VON STROMQUELLE ZUR BOX WECO DATA MANAGER V5</b> |               |  |
|   | CABL. CAN-BUS MIL.4/MIL.4 L=0.65 m                        | 002.0001.0440 |  |
|   | CABL. CAN-BUS MIL.4/MIL.4 L=2 m                           | 002.0001.0441 |  |
|   | CABL. CAN-BUS MIL.4/MIL.4 L=5 m                           | 002.0001.0442 |  |
|   | CABL. CAN-BUS MIL.4/MIL.4 L=10 m                          | 002.0001.0443 |  |
|   | CABL. CAN-BUS MIL.4/MIL.4 L=15 m                          | 002.0001.0444 |  |
|   | CABL. CAN-BUS MIL.4/MIL.4 L=CUSTOM                        | 002.0001.0445 |  |
| 3 | <b>Ethernet Datenkabel</b>                                |               |  |
|   | Ethernet Datenkabel L=5m                                  | 002.0001.0305 |  |
|   | Ethernet Datenkabel L=10m                                 | 002.0001.0310 |  |
|   | <b>WECO DATA MANAGER SOFTWARE UND LIZENZ</b>              |               |  |
|   | USB-SW-WDM-Installationsschlüssel                         | 010.0000.0075 |  |
|   | Softwarelizenz Weco Data Manager V5                       | 010.0000.0135 |  |
| 4 | <b>OPTIONAL</b>                                           |               |  |
|   | Barre Code Scanner inklusive Halterung                    | 010.0000.0149 |  |

# Kit Weco Data Manager V5 WIFI



| N | ARTIKEL                                                   | CODE          |  |
|---|-----------------------------------------------------------|---------------|--|
| 1 | <b>KIT BOX WECO DATA MANAGER WDM V5</b>                   |               |  |
|   | Box Weco Data Manager V5                                  | 006.0003.0183 |  |
| 2 | <b>KABEL VON STROMQUELLE ZUR BOX WECO DATA MANAGER V5</b> |               |  |
|   | CABL. CAN-BUS MIL.4/MIL.4 L=0.65 m                        | 002.0001.0440 |  |
|   | CABL. CAN-BUS MIL.4/MIL.4 L=2 m                           | 002.0001.0441 |  |
|   | CABL. CAN-BUS MIL.4/MIL.4 L=5 m                           | 002.0001.0442 |  |
|   | CABL. CAN-BUS MIL.4/MIL.4 L=10 m                          | 002.0001.0443 |  |
|   | CABL. CAN-BUS MIL.4/MIL.4 L=15 m                          | 002.0001.0444 |  |
|   | CABL. CAN-BUS MIL.4/MIL.4 L=CUSTOM                        | 002.0001.0445 |  |
| 3 | <b>KIT WIFI</b>                                           |               |  |
|   | WIFI-antenne SMA 2,4-2,5 GHz W / Joint                    | 034.0009.0003 |  |
|   | <b>WECO DATA MANAGER SOFTWARE UND LIZENZ</b>              |               |  |
|   | USB-SW-WDM-Installationsschlüssel                         | 010.0000.0075 |  |
|   | Softwarelizenz Weco Data Manager V5                       | 010.0000.0135 |  |
| 4 | <b>OPTIONAL</b>                                           |               |  |
|   | Barre Code Scanner inklusive Halterung                    | 010.0000.0149 |  |

# Tarife für Weco Personaldienstleistungen

---

| ARTIKEL                                  | CODE          |              |
|------------------------------------------|---------------|--------------|
| Stundensatz Für Spezialisiertentechniker | 053.1000.0011 |              |
| Stundensatz Für Systemtechniker          | 053.1000.0012 |              |
| Erstattungssatz                          | 053.1000.0001 | Aci-Tarif    |
| Tagegeld                                 | 053.1000.0002 | Nach Aufwand |





# Garantiebedingungen Weco Srl



Weco Srl, Hersteller von Schweißanlagen mit Sitz in Corso Noblesville n.8, 35013, Cittadella, (Padova), Italien, verpflichtet sich zur Gewährung einer Garantie gemäß den nachfolgend aufgeführten Bedingungen mit Bezug auf alle Produkte verkauft ab Januar 2019.

## DAUER DER GARANTIEZEIT

Die Gültigkeitsdauer der Garantie beginnt mit dem Datum des Produkterwerbs.

### 3 JAHRE GARANTIE

Alle Generatoren, WF-Drahtvorschubgeräte und trolley für eine Laufzeit von maximal 8760 Betriebsstunden der Ausrüstung.

### 2 JAHRE GARANTIE

Alle CU-Kühleinheiten.

### 12 MONATE GARANTIE

Kabelbündel, externe Geräte-Kommunikationskabel, Fernsteuerungen, Digimanager Brenner und Plasma Brenner.

### 6 MONATE GARANTIE

Für Reparaturen außerhalb der Garantiezeit des Produkts erworbene Ersatzteile. Reparaturen der Produkte am Sitz von Weco Srl außerhalb der Garantiezeit, mit Beschränkung auf das ausgetauschte bzw. reparierte Teil.

Die Gültigkeitsdauer beginnt mit dem Kaufdatum des Ersatzteils bei Weco Srl bzw. dem Reparaturdatum.

## ANWENDUNG DER GARANTIE

Die Garantieforderung muss beim zugelassenen Vertriebshändler erfolgen, bei dem das Produkt gekauft wurde. Ersatzteile können nur mithilfe des ausgefüllten SERVICE-Formulars angefordert werden, das per

E-Mail erhältlich ist unter: [service@weco.it](mailto:service@weco.it) oder [sales@weco.it](mailto:sales@weco.it).

Die Instandsetzung des Produkts erfolgt durch die Lieferung der erforderlichen Ersatzteile für die Reparatur bzw. den Austausch der von autorisiertem technischen Personal als fehlerhaft anerkannten Komponenten.

Die Installation des Ersatzteils führt in keinem Fall zu einer Garantieverlängerung. Auf Anfrage von Weco Srl muss der Käufer als fehlerhaft befundene und in der Garantiezeit ausgetauschte Teile auf eigene Kosten zurückgeben.

## BESCHRÄNKUNGEN UND AUSSCHLÜSSE DER GARANTIE

Die Garantie deckt nicht die Ausgaben für das Auffinden des Schadens, Reisekosten, Tagegeld bzw. Kost und Logis.

WECO Srl haftet nicht für zufällige oder indirekte Schäden (Umsatzverlust usw.), die durch den Fehler oder die zu seiner Behebung erforderliche Zeit entstehen.

Diese Garantie deckt keine Schäden ab, die aus folgenden Gründen entstanden sind:

- gewöhnlicher Verschleiß oder Alterung der Teile bzw. Komponenten des Produkts (wie z.B. Anschlusskabel, Kunststoffteile, Räder, Komponenten des Hydrauliksystems wie Leitungen oder Anschlüsse usw.);
- Nichtbeachtung der Anleitungen von WECO Srl zu Installation und Gebrauch des Produkts;
- Produkte mit fehlenden oder unleserlichen Typenschildern;
- Verwendung von Nichtoriginalersatzteilen;
- Mangel an planmäßiger Wartung (wie in den "allgemeinen Verbrauchsbedingungen des Produkts" angegeben);
- Falscher Anschluss an die Versorgungsquellen (z.B. Beschädigung der Varistoren an der Filter Eingangskarte);
- Beschädigung des Produkts beim Transport;
- Nichtbeachtung der Sicherheitsvorschriften;
- Änderungen an der Ausrüstung durch unqualifiziertes Personal;
- Unsachgemäße Verwendung;
- Durchführung technischer Eingriffe entgegen den Betriebs- und Wartungsanleitungen von Weco Srl;
- Schäden durch Dritte;
- Manipulationen oder Änderungen am Produkt;
- höhere Gewalt (Blitzschlag, Überspannung, Brand, Hagel, Überschwemmung usw.);

Alle Streitigkeiten im Zusammenhang mit diesen Garantiebedingungen werden nach italienischem Recht am Gerichtsstand Padua verhandelt und entschieden.

## TRANSPORTKOSTEN

Transport- und Verpackungskosten für Sendungen an WECO Srl gehen zu Lasten des Käufers. Transport- und Verpackungskosten für Sendungen von WECO Srl gehen zu Lasten von WECO Srl.



**WELD THE WORLD**



**WECO Srl**

Corso Noblesville, n. 8  
35013 Cittadella  
(Padova) Italia  
Tel. +39 049 7301120  
info@weco.it  
www.weco.it

**FACHHÄNDLER**