



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



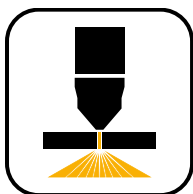
WIG



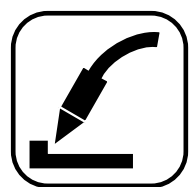
MULTIFUNKTION



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

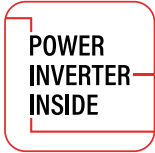
MIG-MAG SYNERGISCH	
Pioneer 321MSR	64
Pioneer 321MKS	66

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.



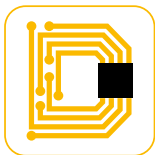
VOLT REDUCTION DEVICE

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

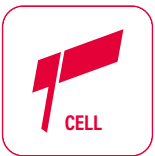
Wenn die Stromquelle mit einem Stromaggregat betrieben wird gibt es die Möglichkeit, die Leistung vom Stromerzeuger je nach Bedarf anzupassen. Dies vermeidet ein Abschalten bei Überlastung und schützt somit die Stromquelle vor evtl. Beschädigung.



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 active Lichtbogenregelung: wenn die Lichtbogenspannung 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



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
% _{40°C}	100%	100%	100%	100%	100%	100%
•I ₂	400A	400A	400A	350A	350A	400A
I ₂	10A-400A	10A-400A	5A-400A	10A-350A	10A-350A	5A-400A
U _o /U _i	70V / 19V					
P _{max}	16,8kVA - 16kW					
IP	23					
	1160 x 670 x 1420mm					
	KIT 405d PP WF205 4m H ₂ 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
% _{40°C}	50%	60%	100%	50%	60%	100%	50%	60%	100%	100%	100%	100%
•I ₂	500A	450A	400A	500A	450A	400A	500A	450A	400A	350A	350A	400A
I ₂	10A-500A			10A-500A			5A-500A			10A-350A	10A-350A	5A-400A
U _o /U _i	70V / 19V											
P _{E MAX}	23,7kVA - 22,6kW											
IP	23											
	1160 x 670 x 1420mm											
	KIT 505d PP WF205 4m H ₂ 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
STROMQUELLE		Druckminderer (mit Steigrohr) 006.0002.0005
Power Pulse 405d	001.0401.0000	
Power Pulse 505d	001.0400.0000	
DRAHTVORSCHUBKOFFER		
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	
FAHRWAGEN		
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	
WASSERKÜHLGERÄT		
CU20	003.0000.0211	
CU20HP	003.0001.0211	
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097	
VB-KABEL		
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	
VB-KABEL CUSTOM		
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	
BRENNER UND MASSEKABEL		
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	
FERNREGLER		
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	
KONFIGURATIONEN		
KIT 405d PP WF204 AIR VP		006.0013.0001
Power Pulse 405d	WF204	Trolley L
WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)	Ablagefach VP-05	
KIT 505d PP WF204 AIR VP		006.0013.0002
Power Pulse 505d	WF204	Trolley L
WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)	Ablagefach VP-05	
KIT 405d PP WF205 AIR VP		006.0013.0003
Power Pulse 405d	WF205	Trolley L
WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)	Ablagefach VP-05	
KIT 505d PP WF205 AIR VP		006.0013.0004
Power Pulse 505d	WF205	Trolley L
WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)	Ablagefach VP-05	
KIT 405d PP WF204 H2O		006.0013.0005
Power Pulse 405d	WF204	Trolley L
WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)	CU20	
KIT 505d PP WF204 H2O		006.0013.0006
Power Pulse 505d	WF204	Trolley L
WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)	CU20	
KIT 405d PP WF205 H2O		006.0013.0007
Power Pulse 405d	WF205	Trolley L
WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)	CU20	
KIT 505d PP WF205 H2O		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

$D \rightarrow$	3x400Vac $\pm$ 15% @ 50-60Hz			3x230Vac $\pm$ 15% @ 50-60Hz		
I_2	25A			30A		
$\%_{40^\circ C}$	MIG-MAG	MMA / E-HAND	TIG / WIG	MIG-MAG	MMA / E-HAND	TIG / WIG
$\rightarrow I_2$	100%	100%	100%	100%	100%	100%
I_2	400A	400A	400A	350A	350A	400A
U_o/U_i	10A-400A	10A-400A	5A-400A	10A-350A	10A-350A	5A-400A
P_{MAX}	70V / 19V					
IP	16,8kVA - 16kW					
$\rightarrow$	23					
$\rightarrow$	1160 x 670 x 1420mm					
$\rightarrow$	KIT 405dms PP WF205p 4m H ₂ 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
% _{0 40°C}	50%	60%	100%	50%	60%	100%	50%	60%	100%	100%	100%	100%
•I ₂	500A	450A	400A	500A	450A	400A	500A	450A	400A	350A	350A	400A
I ₂	10A-500A			10A-500A			5A-500A			10A-350A	10A-350A	5A-400A
U _o /U _i	70V / 19V											
P _T MAX	23,7kVA - 22,6kW											
IP	23											
	1160 x 670 x 1420mm											
	KIT 505dms PP WF205p 4m H ₂ 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	
STROMQUELLE		
Power Pulse 405dms	001.0403.0000	
Power Pulse 505dms	001.0402.0000	
DRAHTVORSCHUBKOFFER		
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	
FAHRWAGEN		
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	
WASSERKÜHLGERÄT		
CU20	003.0000.0211	
CU20HP	003.0001.0211	
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097	
VB-KABEL		
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	
VB-KABEL CUSTOM		
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	
BRENNER UND MASSEKABEL		
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	
FERNREGLER		
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	
KIT 405dms PP WF205P AIR VP	006.0013.0051	
Power Pulse 405dms	WF205P	Trolley L
WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)	Ablagefach VP-05	
KIT 505dms PP WF205P AIR VP	006.0013.0052	
Power Pulse 505dms	WF205P	Trolley L
WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)	Ablagefach VP-05	
KIT 405dms PP WF205P H2O	006.0013.0053	
Power Pulse 405dms	WF205P	Trolley L
WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)	CU20	
KIT 505dms PP WF205P H2O	006.0013.0054	
Power Pulse 505dms	WF205P	Trolley L
WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)	CU20	

Power Pulse 405d / 505d RC Version



200mm - 300mm Drahtspulen

3 x 230Vac - 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 folgende 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 **RC** Konfiguration (**Remote Control**) ermöglicht die Steuerung aller Schweißparameter mittels Fernregler **RC205**. Das gesamte Schweißsystem kann damit schnell geregelt werden. Die **Power Pulse** Ausführungsvariante **RC** mit Drahtvorschubkoffer **205p** ist universell einsetzbar. Besondere Vorteile bietet das System bei Schweißarbeiten an großen Bauteilen oder in teilautomatisierten Anwendungen (z. B. mit Drehtischen), bei denen der Drahtvorschubkoffer mobil sein muss.

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 / WIG	MIG-MAG	MMA / E-HAND	TIG / WIG
% _{40°C}	100%	100%	100%	100%	100%	100%
•I ₂	400A	400A	400A	350A	350A	400A
I ₂	10A-400A	10A-400A	5A-400A	10A-350A	10A-350A	5A-400A
U ₀ /U _r	70V / 19V					
P _r MAX	16,8kVA - 16kW					
IP	23					
	1160 x 670 x 1420mm					
	KIT 405d PP WF205p 4m H ₂ 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
% _{40°C}	50%	60%	100%	50%	60%	100%	50%	60%	100%	100%	100%	100%
•I ₂	500A	450A	400A	500A	450A	400A	500A	450A	400A	350A	350A	400A
I ₂	10A-500A			10A-500A			5A-500A			10A-350A	10A-350A	5A-400A
U ₀ /U _r	70V / 19V											
P _r MAX	23,7kVA - 22,6kW											
IP	23											
	1160 x 670 x 1420mm											
	KIT 505d PP WF205p 4mt H ₂ 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	
STROMQUELLE		
Power Pulse 405d	001.0401.0000	
Power Pulse 505d	001.0400.0000	
DRAHTVORSCHUBKOFFER		
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	
FERNREGLER		
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	
FAHRWAGEN		
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	
WASSERKÜHLGERÄT		
CU20	003.0000.0211	
CU20HP	003.0001.0211	
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097	
VB-KABEL		
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	
VB-KABEL CUSTOM		
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	
BRENNER UND MASSEKABEL		
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	
FERNREGLER		
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	
KIT 405d PP WF205P RC AIR VP	006.0013.0055	
Power Pulse 405d	RC205 Fernregler	WF205P
Trolley L	WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)	Ablagefach VP-05
KIT 505d PP WF205P RC AIR VP	006.0013.0056	
Power Pulse 505d	RC205 Fernregler	WF205P
Trolley L	WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)	Ablagefach VP-05
KIT 405d PP WF205P RC H2O	006.0013.0057	
Power Pulse 405d	RC205 Fernregler	WF205P
Trolley L	WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)	CU20
KIT 505d PP WF205P RC H2O	006.0013.0058	
Power Pulse 505d	RC205 Fernregler	WF205P
Trolley L	WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)	CU20

Power Pulse 3200



200mm - 300mm Drahtspulen

3 x 400Vac



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 Einschaltzeit 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	
% _{40°C}	60%	100%	60%	100%	60%	100%
•I ₂	320A	260A	320A	260A	320A	260A
I ₂	10A-320A		5A-320A		10A-320A	
U ₀ /U _f	66V / 6,6V					
P _{I MAX}	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		
STROMQUELLE		Druckminderer (mit Steigrohr)	006.0002.0005	
Power Pulse 3200	001.0412.0100			
DRAHTVORSCHUBKOFFER				
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			
FAHRWAGEN				
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			
WASSERKÜHLGERÄT				
CU120	003.0000.0271			
CU120 HP	003.0001.0271			
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097			
VB-KABEL				
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			
VB-KABEL CUSTOM				
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			
BRENNER UND MASSEKABEL				
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			
FERNREGLER				
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			
		KONFIGURATIONEN	CODE	
		KIT 3200 PowerP WF204 AIR VP TROLLEY L	006.0013.0125	
		Power Pulse 3200	WF204	Trolley L Evo
		WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
		KIT 3200 PowerP WF205 AIR VP TROLLEY L	006.0013.0126	
		Power Pulse 3200	WF205	Trolley L Evo
		WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
		KIT 3200 PowerP WF204 AIR VP TROLLEY R	006.0013.0127	
		Power Pulse 3200	WF204	Trolley R Evo
		WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
		KIT 3200 PowerP WF205 AIR VP TROLLEY R	006.0013.0128	
		Power Pulse 3200	WF205	Trolley R Evo
		WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
		KIT 3200 PowerP WF204 H2O TROLLEY L	006.0013.0129	
		Power Pulse 3200	WF204	Trolley L Evo
		WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	
		KIT 3200 PowerP WF205 H2O TROLLEY L	006.0013.0130	
		Power Pulse 3200	WF205	Trolley L Evo
		WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	
		KIT 3200 PowerP WF204 H2O TROLLEY R	006.0013.0131	
		Power Pulse 3200	WF204	Trolley R Evo
		WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	
		KIT 3200 PowerP WF205 H2O TROLLEY R	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	
% _{40°C}	60%	100%	60%	100%	60%	100%
•I ₂	320A	260A	320A	260A	320A	260A
I ₂	10A-320A		5A-320A		10A-320A	
U ₀ /U _i	66V / 6,6V					
P _{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 ₂	400A	350A	280A	400A	350A	280A	400A	350A	280A
I ₂	10A-400A			5A-400A			10A-400A		
U _o /U _i	66V / 6,6V								
P _R MAX	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

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

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

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

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

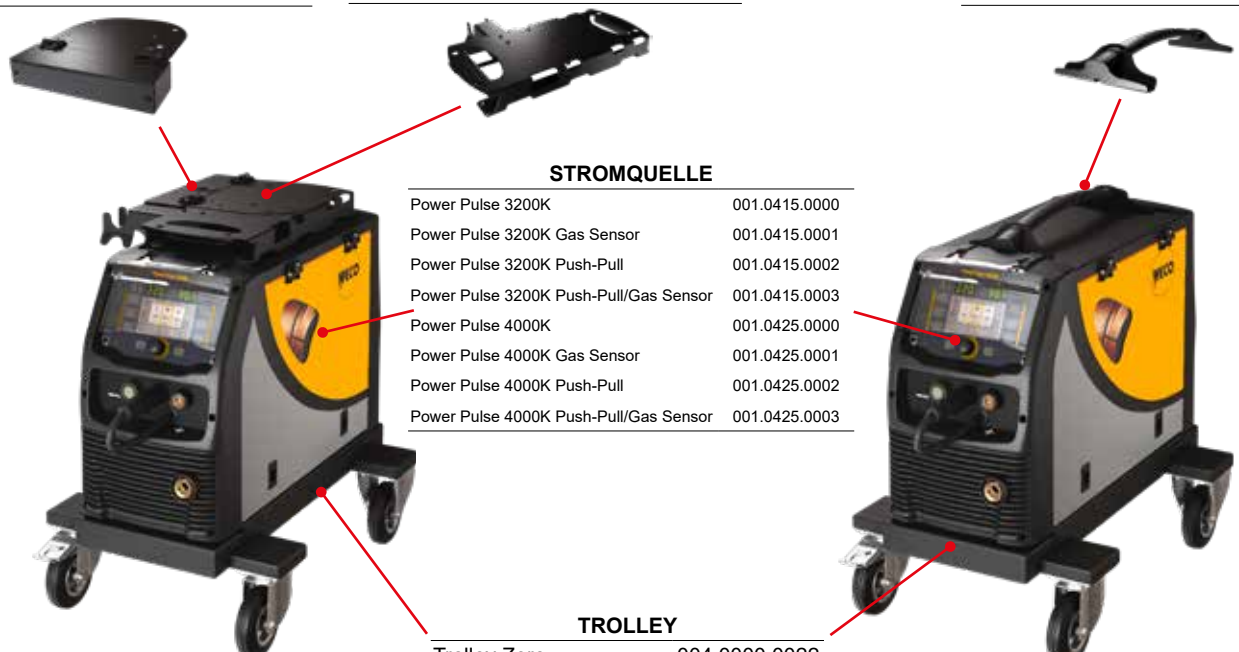


Diagram illustrating the optional components for the AIR Version Power Pulse 3200K - 4000K Trolley Zero. The components are shown as separate parts and their locations on the machine are indicated by red lines.

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



Diagram illustrating the optional components for the H2O Version Power Pulse 3200K - 4000K Trolley Zero. The components are shown as separate parts and their locations on the machine are indicated by red lines.

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			
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			
FAHRWAGEN ZERO				
Trolley Zero	004.0000.0022			
Transport Kit H	004.0000.0232			
Kit Griff H	004.0000.0233			
TROLLEY L Evo				
Trolley L Evo	004.0000.0020			
Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen	004.0000.0204			
TROLLEY R Evo				
Trolley R Evo	004.0000.0021			
Schutzrüstungsbausatz Fahrwagen R EVO	004.0000.0221			
ZUBEHÖR TROLLEY L - R Evo				
Ablagefach VP-05	004.0000.0212		KONFIGURATIONEN	CODE
Kranöse Kit	004.0000.0219			
Verschleißteile Box Fur Fahrwagen	004.0000.0220			
WASSERKÜHLGERÄT			Power Pulse 3200 K	Trolley L Evo
CU120	003.0000.0271		KIT 3200K PowerP H2O TROLLEY L	006.0013.0134
CU120 HP	003.0001.0271			
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097		Power Pulse 3200 K	Trolley L Evo
BRENNER UND MASSEKABEL			KIT 3200K PowerP AIR TROLLEY R	006.0013.0135
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		KIT 3200K PowerP AIR VP TROLLEY R	006.0013.0136
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		KIT 3200K PowerP H2O TROLLEY R	006.0013.0137
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		KIT 4000K PowerP AIR VP TROLLEY L	006.0013.0153
Elektrodenkabel mit Zange 70mm2 L=4m	006.0002.0025			
FERNREGLER			Power Pulse 4000 K	Trolley L Evo
Fernregler RC-08d (Digital)	006.0003.0134		KIT 4000K PowerP H2O TROLLEY L	006.0013.0154
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		KIT 4000K PowerP AIR TROLLEY R	006.0013.0155
(*) 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		KIT 4000K PowerP AIR VP TROLLEY R	006.0013.0156
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		KIT 4000K PowerP H2O TROLLEY R	006.0013.0157
ZUBEHÖR				
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.

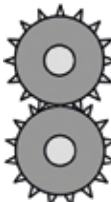
Micropulse 225									
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	T 16A								
	MIG / MAG			TIG / WIG			MMA / E-HAND		
% _{40°C}	30%	60%	100%	55%	60%	100%	40%	60%	100%
•I ₂	220A	175A	145A	220A	210A	175A	180A	155A	125A
I ₂	10A-220A			10A-220A			10A-180A		
U _o /U _r	52V / 5V								
P _r MAX	6,5kVA - 6,4kW								
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		 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		 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		 TEFLON	1.0/1.2 D=37 d=19 U	002.0000.0171
Brenner MIG MB EVO PRO 240D L= 4m H2O	006.0008.0007				
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		 FCW	0.8/0.9 D=37 d=19 VK	002.0000.0400
FERNREGLER				0.9/1.0 D=37 d=19 VK	002.0000.0401
Fernregler RC-08d	006.0003.0134			0.9/1.2 D=37 d=19 VK	002.0000.0402
CAN BUS Kabel MIL.4/AMPH.4 L=2 m	002.0001.0431			1.0/1.2 D=37 d=19 VK	002.0000.0149
CAN BUS Kabel MIL.4/AMPH.4 L=5 m	002.0001.0432			1.2/1.2 D=37 d=19 VK	002.0000.0181
CAN BUS Kabel MIL.4/AMPH.4 L=10 m	002.0001.0433		 FLAT	D=37 d=19 flat	002.0000.0152
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				
ZUBEHÖR					
Druckminderer (mit Steigrohr)	006.0002.0005		 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	
KIT MP 225 AIR Trolley 02	006.0013.0017	
Micropulse 225	Trolley 02	Kit Adapterplatte für Trolley 02 (erforderlich)
Mod.G Adapterplatte (erforderlich)		
KIT MP 225 AIR Trolley 03	006.0013.0018	
Micropulse 225	Trolley 03	Mod.G Adapterplatte (erforderlich)
KIT MP 225 AIR Trolley 03 D300	006.0013.0019	
Micropulse 225	Trolley 03	Mod.G Adapterplatte (erforderlich)
D300 Drahtspule-Halterung		
KIT MP 225 AIR Trolley H	006.0013.0035	
Micropulse 225	Trolley H	Mod.G Adapterplatte (erforderlich)
KIT MP 225 H2O Trolley 03	006.0013.0021	
Micropulse 225	CU121	Trolley 03
Mod.G Adapterplatte (erforderlich)		
KIT MP 225 H2O Trolley 03 D300	006.0013.0022	
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		
% _{40°C}	50%	60%	100%	50%	60%	100%	50%	60%	100%
•I ₂	400A	380A	340A	400A	380A	340A	400A	370A	340A
I ₂	10A - 400A			5A - 400A			10A - 400A		
U ₀ /U _i	81V / 9V								
P _I MAX	18,4kVA - 16.8kW								
IP	23								
	1160 x 670 x 1530mm								
	KIT 402AC/DC PP WF104 4mt H ₂ O - 164,8Kg								

WPQR



POWER PULSE 322AC/DC

	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	25A								
	MIG - MAG			TIG / WIG			MMA / E-HAND		
% _{40°C}	40%	60%	100%	45%	60%	100%	45%	60%	100%
•I ₂	320A	270A	240A	320A	280A	240A	300A	270A	240A
I ₂	10A - 320A			5A - 320A			10A - 300A		
U ₀ /U _f	72V / 11V								
P _{I1} MAX	15,2kVA - 12.0kW								
IP	23								
	1160 x 670 x 1530mm (con carrello e WF)								
	KIT 322AC/DC PP WF104 4mt H ₂ O - 154.7Kg								

POWER PULSE 502AC/DC

	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	40A								
	MIG - MAG			TIG / WIG			MMA / E-HAND		
% _{40°C}	30%	60%	100%	30%	60%	100%	30%	60%	100%
•I ₂	500A	380A	340A	500A	380A	340A	500A	370A	340A
I ₂	10A - 500A			5A - 500A			10A - 500A		
U ₀ /U _f	81V / 9V								
P _I MAX	25,5kVA - 23,4kW								
IP	23								
	1160 x 670 x 1530mm								
	KIT 502AC/DC PP WF104 4mt H.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		
STROMQUELLE		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			
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	KONFIGURATIONEN	CODE	
Ablagefach VP-01	004.0000.0201	KIT 322AC/DC PP WF104 AIR VP	006.0013.0059	
Brennerentlastungsarm für DVK	004.0000.0215	Power Pulse 322AC/DC	WF104	Trolley L
WASSERKÜHLGERÄT		WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)	Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen	Ablagefach VP-01
CU09	003.0000.0101	KIT 322AC/DC PP WF108 AIR VP	006.0013.0060	
CU09 HP	003.0001.0101	Power Pulse 322AC/DC	WF108	Trolley L
CU18	003.0000.0181	WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)	Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen	Ablagefach VP-01
CU18 HP	003.0001.0181	KIT 402AC/DC PP WF104 AIR VP	006.0013.0061	
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097	Power Pulse 402AC/DC	WF104	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 402AC/DC PP WF108 AIR VP	006.0013.0062	
VB-KABEL 70mm2 L=5m AIR	002.0001.0268	Power Pulse 402AC/DC	WF108	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 502AC/DC PP WF104 AIR VP	006.0013.0063	
VB-KABEL 70mm2 L=2m H2O	002.0001.0271	Power Pulse 502AC/DC	WF104	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 502AC/DC PP WF108 AIR VP	006.0013.0064	
VB-KABEL 95mm2 L=10m H2O	002.0001.0273	Power Pulse 502AC/DC	WF108	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 322AC/DC PP WF104 H2O	006.0013.0065	
VB-KABEL 95mm2 L>10m AIR	002.0001.0021	Power Pulse 322AC/DC	WF104	Trolley L
VB-KABEL 70mm2 L>10m H2O	002.0001.0012	WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)	Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen	CU09
VB-KABEL 95mm2 L>10m H2O	002.0001.0022	KIT 322AC/DC PP WF108 H2O	006.0013.0066	
BRENNER UND MASSEKABEL		Power Pulse 322AC/DC	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 402AC/DC PP WF104 H2O	006.0013.0067	
*Brenner MIG Digimanager 501W L= 3m H2O	006.0008.0031	Power Pulse 402AC/DC	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 502AC/DC PP WF104 H2O	006.0013.0068	
Brenner MIG MB EVO 501D L=4m H2O	006.0008.0008	Power Pulse 502AC/DC	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 502AC/DC PP WF104 H2O	006.0013.0069	
Brenner TIG 18 L=4m H2O Up/Down	006.0005.0010	Power Pulse 402AC/DC	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 502AC/DC PP WF108 H2O	006.0013.0070	
FERNREGLER		Power Pulse 502AC/DC	WF108	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 402AC/DC PP WF108 H2O	006.0013.0068	
Kabel RC08 L=10m	022.0002.0281	Power Pulse 402AC/DC	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 502AC/DC PP WF104 H2O	006.0013.0069	
RC06 Fernregler 2 up/down	006.0003.0133	Power Pulse 502AC/DC	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 502AC/DC PP WF108 H2O	006.0013.0070	
Kabel RC03/04/05/06 L=15m	022.0002.0174	Power Pulse 502AC/DC	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 502AC/DC PP WF108 H2O	006.0013.0070	
Kabel RC02 L=10m	022.0003.0106	Power Pulse 502AC/DC	WF108	Trolley L
Kabel RC02 L=15m	022.0003.0107	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



WPQR



POWER PULSE 322AC/DC

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

POWER PULSE 402AC/DC

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

POWER PULSE 502AC/DC

POWER PULSE 502AC/DC									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	40A								
	MIG - MAG			TIG / WIG			MMA / E-HAND		
% _{40°C}	30%	60%	100%	30%	60%	100%	30%	60%	100%
•I ₂	500A	380A	340A	500A	380A	340A	500A	370A	340A
I ₂	10A - 500A			5A - 500A			10A - 500A		
U ₀ /U _i	81V / 9V								
P _{T MAX}	25,5kVA - 23,4kW								
IP	23								
	1160 x 670 x 1530mm								
	KIT 502AC/DC PP WF104 TF H ₂ 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			
STROMQUELLE				
Power Pulse 322AC/DC	001.0141.0000			
Power Pulse 402AC/DC	001.0124.0000			
Power Pulse 502AC/DC	001.0125.0000			
DRAHTVORSCHUBKOFFER		KIT 322AC/DC PP WF104 TF AIR VP	006.0011.0276	
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
FAHRWAGEN		VB-KABEL 70mm2 L=0.65m AIR		
Trolley L	004.0000.0011	KIT 322AC/DC PP WF108 TF AIR VP	006.0011.0277	
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	KIT 402AC/DC PP WF104 TF AIR VP	006.0011.0278	
WASSERKÜHLGERÄT		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	KIT 402AC/DC PP WF108 TF AIR VP	006.0011.0279	
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097	Power Pulse 402AC/DC	WF108	WF108
VB-KABEL STROMQUELLE - TROLLEY L		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		
VB-KABEL TROLLEY L - WF		KIT 502AC/DC PP WF104 TF AIR VP	006.0011.0280	
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	KIT 502AC/DC PP WF108 TF AIR VP	006.0011.0281	
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	KIT 322AC/DC PP WF104 TF H2O	006.0011.0282	
BRENNER UND MASSEKABEL		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	KIT 322AC/DC PP WF108 TF H2O	006.0011.0283	
*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	KIT 402AC/DC PP WF104 TF H2O	006.0011.0129	
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
FERNREGLER		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	KIT 402AC/DC PP WF108 TF H2O	006.0011.0284	
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	KIT 502AC/DC PP WF104 TF H2O	006.0011.0123	
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	KIT 502AC/DC PP WF108 TF H2O	006.0011.0285	
Kabel RC02 L=15m	022.0003.0107	Power Pulse 502AC/DC	WF108	WF108
ZUBEHÖR		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
% _{40°C}	100%	100%	100%
•I ₂	400A	400A	400A
I ₂	10A - 400A	5A - 400A	10A - 400A
U ₀ /U _i	83V / 9V		
P ₁ MAX	18,4kVA - 16,8kW		
IP	23		
	1160 x 670 x 1530mm		
	KIT 402T PP WF104 4mt H ₂ O - 163,5Kg		

WPQR			
Power Pulse 322T			
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz		
	25A		
	MIG - MAG	TIG / WIG	MMA / E-HAND
% _{40°C}	- 60% 100%	- 60% 100%	- 60% 100%
•I ₂	- 320A 260A	- 320A 260A	- 300A 250A
I ₂	10A - 320A	5A - 320A	10A - 300A
U ₀ /U _i	73V / 10V		
P ₁ MAX	15,2kVA - 11,6kW		
IP	23		
	1160 x 670 x 1530mm		
	KIT 322T PP WF104 4mt H ₂ O - 153,3Kg		

Power Pulse 502T			
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz		
	40A		
	MIG - MAG	TIG / WIG	MMA / E-HAND
% _{40°C}	50% 60% 100%	50% 60% 100%	50% 60% 100%
•I ₂	500A 450A 400A	500A 460A 400A	500A 450A 400A
I ₂	10A - 500A	5A - 500A	10A - 500A
U ₀ /U _i	83V / 9V		
P ₁ MAX	25.5kVA - 23.4kW		
IP	23		
	1160 x 670 x 1530mm		
	KIT 502T PP WF104 4mt H ₂ 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					
CU09	003.0000.0101				
CU09 HP	003.0001.0101				
CU18	003.0000.0181				
CU18 HP	003.0001.0181				
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097				
VB-KABEL					
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				
VB-KABEL CUSTOM					
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				
BRENNER UND MASSEKABEL					
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				
FERNREGLER					
*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				

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		
% _{40°C}	-	60%	100%	-	60%	100%	-	60%	100%
•I ₂	-	320A	260A	-	320A	260A	-	300A	250A
I ₂	10A - 320A			5A - 320A			10A - 300A		
U ₀ /U _f	73V / 10V								
P _{T MAX}	15,2kVA - 11,6kW								
IP	23								
	1160 x 670 x 1530mm								
	KIT 322T PP WF104 TF H ₂ O - 196,5Kg								

Power Pulse 402T

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

Power Pulse 502T									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	40A								
	MIG - MAG			TIG / WIG			MMA / E-HAND		
% _{40°C}	50%	60%	100%	50%	60%	100%	50%	60%	100%
•I ₂	500A	450A	400A	500A	460A	400A	500A	450A	400A
I ₂	10A - 500A			5A - 500A			10A - 500A		
U ₀ /U _f	83V / 9V								
P _{T MAX}	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	
STROMQUELLE					
Power Pulse 322T	001.0139.0000				
Power Pulse 402T	001.0117.0000				
Power Pulse 502T	001.0118.0000				
DRAHTVORSCHUBKOFFER			KIT 322T PP WF104 TF AIR VP	006.0011.0254	
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
FAHRWAGEN			VB-KABEL 70mm2 L=0.65m AIR		
Trolley L	004.0000.0011		KIT 322T PP WF108 TF AIR VP	006.0011.0255	
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		KIT 402T PP WF104 TF AIR VP	006.0011.0256	
WASSERKÜHLGERÄT			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		KIT 402T PP WF108 TF AIR VP	006.0011.0257	
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097		Power Pulse 402T	WF108	WF108
VB-KABEL STROMQUELLE - TROLLEY L			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		
VB-KABEL TROLLEY L - WF			KIT 502T PP WF104 TF AIR VP	006.0011.0258	
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		KIT 502T PP WF108 TF AIR VP	006.0011.0259	
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		KIT 322T PP WF104 TF H2O	006.0011.0260	
BRENNER UND MASSEKABEL			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		KIT 322T PP WF108 TF H2O	006.0011.0261	
*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		KIT 402T PP WF104 TF H2O	006.0011.0262	
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
FERNREGLER			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		KIT 402T PP WF108 TF H2O	006.0011.0263	
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		KIT 502T PP WF104 TF H2O	006.0011.0264	
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		KIT 502T PP WF108 TF H2O	006.0011.0265	
Kabel RC02 L=15m	022.0003.0107		Power Pulse 502T	WF108	WF108
ZUBEHÖR			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	
% _{40°C}	65%	100%	100%	65%	100%
•I ₂	400A	370A	400A	400A	370A
I ₂	10A - 400A		10A - 400A	10A - 400A	
U ₀ /U _r	62V / 10V				
P ₃ 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		
% _{40°C}	30%	60%	100%	35%	60%	100%	30%	60%	100%
•I ₂	500A	430A	400A	500A	450A	420A	500A	430A	400A
I ₂	10A – 500A			10A – 500A			10A – 500A		
U ₀ /U _r	62V / 10V								
P _{I MAX}	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	
STROMQUELLE			KIT 403MSR PP AIR VP BASIC	006.0013.0095	
Pioneer Pulse 403MSR	001.0097.0000		Pioneer Pulse 403MSR	WF203	Pioneer Räderbausatz + Zubehör
Pioneer Pulse 503MSR	001.0098.0000		Ablagefach VP-03		
DRAHTVORSCHUBKOFFER			KIT 503MSR PP AIR VP BASIC	006.0013.0096	
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		KIT 403MSR PP H2O BASIC	006.0013.0097	
Räder - WF KIT	010.0000.0012		Pioneer Pulse 403MSR	WF203	Pioneer Räderbausatz + Zubehör
FAHRWAGEN BASIC/FULL OPTIONAL			C.U.23		
Pioneer MSR Räderbausatz + Zubehör (BASIC)	010.0004.0063		KIT 503MSR PP H2O BASIC	006.0013.0098	
Schutzausrüstungsbausatz	010.0004.0070		Pioneer Pulse 503MSR	WF203	Pioneer Räderbausatz + Zubehör
Leitungsaufroller für Zwipa	004.0000.0213		C.U.23		
FAHRWAGEN			KIT 403MSR PP AIR VP FULL OPTIONAL	006.0013.0099	
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		KIT 503MSR PP AIR VP FULL OPTIONAL	006.0013.0100	
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 Fahrwagen	004.0000.0220		KIT 403MSR PP H2O FULL OPTIONAL	006.0013.0101	
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		KIT 503MSR PP H2O FULL OPTIONAL	006.0013.0102	
WASSERKÜHLGERÄT			Pioneer Pulse 503MSR	WF203	Pioneer Räderbausatz + Zubehör
CU23	003.0000.0141		Schutzausrüstungsbausatz	Leitungsaufroller für Zwipa	C.U.23
CU23 HP	003.0001.0141		KIT 403MSR PP AIR VP TROLLEY R	006.0013.0023	
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		KIT 503MSR PP AIR VP TROLLEY R	006.0013.0024	
VB-KABEL			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		KIT 403MSR PP AIR TROLLEY R	006.0013.0025	
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		KIT 503MSR PP AIR TROLLEY R	006.0013.0026	
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		KIT 403MSR PP AIR VP TROLLEY L	006.0013.0103	
VB-KABEL CUSTOM			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		KIT 503MSR PP H2O TROLLEY R	006.0013.0104	
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)		
BRENNER UND MASSEKABEL			KIT 403MSR PP H2O TROLLEY R	006.0013.0027	
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		KIT 503MSR PP H2O TROLLEY R	006.0013.0028	
*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		KIT 403MSR PP AIR VP TROLLEY L	006.0013.0103	
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		KIT 503MSR PP H2O TROLLEY L	006.0013.0105	
FERNREGLER			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		KIT 403MSR PP H2O TROLLEY L	006.0013.0106	
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		KIT 503MSR PP H2O TROLLEY L	006.0013.0106	
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		KIT 403MSR PP H2O TROLLEY L	006.0013.0106	
Kabel RC03/04/05/06 L=15m	022.0002.0174		Pioneer Pulse 403MSR	WF203	Trolley L
ZUBEHÖR			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	
% _{40°C}	60%	100%	60%	100%	60%	100%
·I ₂	320A	260A	320A	260A	320A	260A
I ₂	10A-320A		5A-320A		10A-320A	
U ₀ /U _f	66V / 6,6V					
P _{I MAX}	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	
STROMQUELLE		
Pioneer Pulse 3200	001.0411.0100	
DRAHTVORSCHUBKOFFER		
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	
FAHRWAGEN		
Trolley L Evo	004.0000.0020	
Trolley R Evo	004.0000.0021	
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	004.0000.0218	
Schutzzeugsbausatz 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	
WASSERKÜHLGERÄT		
CU109	003.0000.0241	
CU109 HP	003.0001.0241	
CU118	003.0000.0261	
CU118 HP	003.0001.0261	
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097	
VB-KABEL		
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	
VB-KABEL CUSTOM		
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	
BRENNER UND MASSEKABEL		
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	
FERNREGLER		
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	
ZUBEHÖR		
Druckminderer (mit Steigrohr)	006.0002.0005	
		KONFIGURATIONEN
		CODE
KIT 3200 PioneerP AIR TROLLEY R		006.0013.0138
Pioneer Pulse 3200	WF210	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)		
KIT 3200 PioneerP AIR VP TROLLEY R		006.0013.0139
Pioneer Pulse 3200	WF210	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 3200 PioneerP H2O TROLLEY R		006.0013.0140
Pioneer Pulse 3200	WF210	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU109	
KIT 3200 PioneerP AIR VP TROLLEY L		006.0013.0141
Pioneer Pulse 3200	WF210	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 3200 PioneerP H2O TROLLEY L		006.0013.0142
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%
	320A	280A	240A	320A	280A	240A	320A	280A	240A
	10A-320A			5A-320A			10A-320A		
	57V / 5,9V								
	12,7kVA - 12,1kW								
	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%
	400A	350A	280A	400A	350A	280A	400A	350A	280A
	10A-400A			5A-400A			10A-400A		
	66V / 6,6V								
	14,4kVA - 13,8kW								
	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	
STROMQUELLE			KIT 3200K PioneerP AIR VP TROLLEY L	006.0013.0146	
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		KIT 3200K PioneerP H2O TROLLEY L	006.0013.0147	
Pioneer Pulse 4000K Push-Pull	001.0424.0002				
FAHRWAGEN ZERO			Pioneer Pulse 3200 K	Trolley L Evo	CU109
Trolley Zero	004.0000.0022		KIT 3200K PioneerP AIR TROLLEY R	006.0013.0143	
Transport Kit H	004.0000.0232				
Kit Griff H	004.0000.0233		Pioneer Pulse 3200 K	Trolley R Evo	
TROLLEY L Evo			KIT 3200K PioneerP AIR VP TROLLEY R	006.0013.0144	
Trolley L Evo	004.0000.0020				
Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen	004.0000.0204		Pioneer Pulse 3200 K	Trolley R Evo	Ablagefach VP-05
TROLLEY R Evo			KIT 3200K PioneerP H2O TROLLEY R	006.0013.0145	
Trolley R Evo	004.0000.0021				
Schutzausrüstungsbausatz Fahrwagen R EVO	004.0000.0221		Pioneer Pulse 3200 K	Trolley R Evo	CU109
ZUBEHÖR TROLLEY L - R Evo					
Ablagefach VP-05	004.0000.0212		KIT 4000K PioneerP AIR VP TROLLEY L	006.0013.0158	
Kranöse Kit	004.0000.0219				
Verschleißteile Box Für Fahrwagen	004.0000.0220		Pioneer Pulse 4000 K	Trolley L Evo	Ablagefach VP-05
WASSERKÜHLGERÄT			KIT 4000K PioneerP H2O TROLLEY L	006.0013.0159	
CU109	003.0000.0241				
CU109 HP	003.0001.0241		Pioneer Pulse 4000 K	Trolley L Evo	CU109
CU118	003.0000.0261		KIT 4000K PioneerP AIR TROLLEY R	006.0013.0160	
CU118 HP	003.0001.0261				
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097		Pioneer Pulse 4000 K	Trolley R Evo	
BRENNER UND MASSEKABEL			KIT 4000K PioneerP AIR VP TROLLEY R	006.0013.0161	
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		KIT 4000K PioneerP H2O TROLLEY R	006.0013.0162	
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				
FERNREGLER					
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				
ZUBEHÖR					
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	
STROMQUELLE		
MicroPulse 302MFK	001.0121.0000	
FAHRWAGEN		
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	
WASSERKÜHLGERÄT		
CU11	003.0000.0131	
CU11 HP	003.0001.0131	
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097	
BRENNER UND MASSEKABEL		
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 ² L=4m	006.0002.0003	
Brenner TIG 26 L= 4m AIR EURO	006.0005.0011	
Elektrodenkabel mit Zange 35mm ² L=4m	006.0002.0028	
FERNREGLER		
*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	
ZUBEHÖR		
Druckminderer (mit Steigrohr)	006.0002.0005	

: 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		
% _{40°C}	35%	60%	100%	50%	60%	100%	40%	60%	100%
•I ₂	300A	230A	200A	250A	240A	210A	250A	220A	190A
I ₂	10A - 300A			5A - 250A			5A - 250A		
U ₀ /U _i	60V / 11V								
P _{I1} MAX	10,3KVA -9,7KW								
IP	23S								
	560 x 280 x 390mm								
	24,4 Kg								

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

WPQR





**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	
% _{40°C}	65%	100%	100%	65%	100%
•I ₂	400A	370A	400A	400A	370A
I ₂	10A - 400A		10A - 400A	10A - 400A	
U ₀ /U _r	62V / 10V				
P _{I MAX}	19,3KVA – 16,4KW				
IP	23				
	990 x 460 x 1370mm				
	KIT 403MSR 4m H ₂ O BASIC - 118.5Kg				

Pioneer 503MSR									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	32A								
	MIG - MAG			TIG / WIG			MMA - E-HAND		
% _{40°C}	30%	60%	100%	35%	60%	100%	30%	60%	100%
•I ₂	500A	430A	400A	500A	450A	420A	500A	430A	400A
I ₂	10A – 500A			10A – 500A			10A – 500A		
U ₀ /U _i	62V / 10V								
P _{I MAX}	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	
STROMQUELLE			KIT 403MSR AIR VP BASIC	006.0013.0111	
Pioneer 403MSR	001.0095.0000		Pioneer 403MSR	WF203	Pioneer Räderbausatz + Zubehör
Pioneer 503MSR	001.0096.0000		Ablagefach VP-03		
DRAHTVORSCHUBKOFFER			KIT 503MSR AIR VP BASIC	006.0013.0112	
WF203	001.0329.0000		Pioneer 503MSR	WF203	Pioneer Räderbausatz + Zubehör
WF203 FM (FLUXOMETER)	001.0329.0002		Ablagefach VP-03		
WF203 SC	001.0345.0000		KIT 403MSR H2O BASIC	006.0013.0113	
Räder - WF KIT	010.0000.0012		Pioneer 403MSR	WF203	Pioneer Räderbausatz + Zubehör
FAHRWAGEN BASIC/FULL OPTIONAL			C.U.23		
Pioneer MSR Räderbausatz + Zubehör (BASIC)	010.0004.0063		KIT 503MSR H2O BASIC	006.0013.0114	
Schutzausrüstungsbausatz	010.0004.0070		Pioneer 503MSR	WF203	Pioneer Räderbausatz + Zubehör
Leitungsaufroller für Zwipa	004.0000.0213		C.U.23		
FAHRWAGEN			KIT 403MSR AIR VP FULL OPTIONAL	006.0013.0115	
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		KIT 503MSR AIR VP FULL OPTIONAL	006.0013.0116	
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		KIT 403MSR H2O FULL OPTIONAL	006.0013.0117	
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		KIT 503MSR H2O FULL OPTIONAL	006.0013.0118	
WASSERKÜHLGERÄT			Pioneer 503MSR	WF203	Pioneer Räderbausatz + Zubehör
CU23	003.0000.0141		Schutzausrüstungsbausatz	Leitungsaufroller für Zwipa	C.U.23
CU23 HP	003.0001.0141		KIT 403MSR AIR VP TROLLEY R	006.0013.0029	
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		KIT 503MSR AIR VP TROLLEY R	006.0013.0030	
VB-KABEL			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		KIT 403MSR AIR TROLLEY R	006.0013.0031	
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		KIT 503MSR AIR TROLLEY R	006.0013.0032	
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		KIT 403MSR H2O TROLLEY R	006.0013.0033	
VB-KABEL CUSTOM			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		KIT 503MSR AIR TROLLEY R	006.0013.0034	
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)		
BRENNER UND MASSEKABEL			KIT 403MSR H2O TROLLEY R	006.0013.0033	
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		KIT 503MSR H2O TROLLEY R	006.0013.0034	
*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		KIT 403MSR AIR VP TROLLEY L	006.0013.0119	
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		KIT 503MSR AIR VP TROLLEY L	006.0013.0120	
FERNREGLER			Pioneer 503MSR	WF203	Trolley L
*RC-08P Fernregler (DIGIMANAGER)	006.0003.0125		WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)		
Kabel RC08 L=5m	022.0002.0280		KIT 403MSR H2O TROLLEY L	006.0013.0121	
Kabel RC08 L=10m	022.0002.0281		Pioneer 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		KIT 503MSR H2O TROLLEY L	006.0013.0122	
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)	C.U.23	
Kabel RC03/04/05/06 L=10m	022.0002.0173		KIT 403MSR H2O TROLLEY L	006.0013.0122	
Kabel RC03/04/05/06 L=15m	022.0002.0174		Pioneer 503MSR	WF203	Trolley L
ZUBEHÖR			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		
% 40°C	40%	60%	100%	40%	60%	100%	40%	60%	100%
·I ₂	320A	280A	240A	320A	280A	240A	320A	280A	240A
I ₂	10A-320A			5A-320A			10A-320A		
U _o /U _i	57V / 5,9V								
P ₂ MAX	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		
% 40°C	40%	60%	100%	40%	60%	100%	40%	60%	100%
· I ₂	400A	350A	280A	400A	350A	280A	400A	350A	280A
I ₂	10A-400A			5A-400A			10A-400A		
U _o /U _i	66V / 6,6V								
P _R 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	
STROMQUELLE			KIT 3200K Pioneer AIR VP TROLLEY L	006.0013.0151	
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		KIT 3200K Pioneer H2O TROLLEY L	006.0013.0152	
Pioneer 4000K Push-Pull	001.0423.0002				
FAHRWAGEN ZERO			Pioneer 3200 K	Trolley L Evo	CU109
Trolley Zero	004.0000.0022		KIT 3200K Pioneer AIR TROLLEY R	006.0013.0148	
Transport Kit H	004.0000.0232		Pioneer 3200 K	Trolley R Evo	
Kit Griff H	004.0000.0233				
TROLLEY L Evo			KIT 3200K Pioneer AIR VP TROLLEY R	006.0013.0149	
Trolley L Evo	004.0000.0020		Pioneer 3200 K	Trolley R Evo	Ablagefach VP-05
Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen	004.0000.0204				
TROLLEY R Evo			KIT 3200K Pioneer H2O TROLLEY R	006.0013.0150	
Trolley R Evo	004.0000.0021		Pioneer 3200 K	Trolley R Evo	CU109
Schutzausrüstungsbausatz Fahrwagen R EVO	004.0000.0221				
ZUBEHÖR TROLLEY L - R Evo					
Ablagefach VP-05	004.0000.0212		KIT 4000K Pioneer AIR VP TROLLEY L	006.0013.0169	
Kranöse Kit	004.0000.0219		Pioneer 4000 K	Trolley L Evo	Ablagefach VP-05
Verschleißteile Box Fur Fahrwagen	004.0000.0220				
WASSERKÜHLGERÄT			KIT 4000K Pioneer H2O TROLLEY L	006.0013.0172	
CU109	003.0000.0241		Pioneer 4000 K	Trolley L Evo	CU109
CU109 HP	003.0001.0241		KIT 4000K Pioneer AIR TROLLEY R	006.0013.0170	
CU118	003.0000.0261		Pioneer 4000 K	Trolley R Evo	
CU118 HP	003.0001.0261				
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097				
BRENNER UND MASSEKABEL			KIT 4000K Pioneer AIR VP TROLLEY R	006.0013.0171	
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		KIT 4000K Pioneer H2O TROLLEY R	006.0013.0173	
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				
FERNREGLER					
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				
ZUBEHÖR					
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		
% _{40°C}	35%	60%	100%	50%	60%	100%	40%	60%	100%
	300A	230A	200A	250A	240A	210A	250A	220A	190A
	10A - 300A			5A - 250A			10A - 250A		
	60V / 11V								
	10,3KVA -9,7KW								
	23S								
	560 x 280 x 390mm								
	23,4 Kg								

ARTIKEL	CODE	
STROMQUELLE		
MicroMag 302MFK	001.0069.0000	
FAHRWAGEN		
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	
WASSERKÜHLGERÄT		
CU11	003.0000.0131	
CU11 HP	003.0001.0131	
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097	
BRENNER UND MASSEKABEL		
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 ² L=4m	006.0002.0003	
Brenner TIG 26 L= 4m AIR EURO	006.0005.0011	
Elektrodenkabel mit Zange 35mm ² L=4m	006.0002.0028	
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		
Druckminderer (mit Steigrohr)	006.0002.0005	
KONFIGURATIONEN		
KIT MicroMag 302MFK H2O Trolley 03	006.0011.0148	
MicroMag 302MFK	C.U.11	Trolley 03
KIT MicroMag 302MFK H2O Trolley Q	006.0011.0411	
MicroMag 302MFK	C.U.11	Trolley Q
Stützblech Trolley Q- H2O		
KIT MicroMag 302MFK AIR Trolley Q	006.0011.0412	
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		
% _{40°C}	35%	60%	100%	50%	60%	100%	40%	60%	100%
I_2	300A	230A	200A	250A	240A	210A	250A	220A	190A
I_2	10A - 300A			5A - 250A			10A - 250A		
U_o/U_i	53V / 11V								
$P_{I1\text{ MAX}}$	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 35mm ² L=4m	006.0002.0028	
Massekabel 35mm ² 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
CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
EN: EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10
Technologie
PFC VRD VOLT REDUCTION DEVICE
Sonderfunktionen

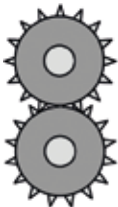
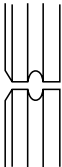
MicroMag 225									
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	T 16A								
	MIG / MAG			TIG / WIG			MMA / E-HAND		
% _{40°C}	30%	60%	100%	55%	60%	100%	40%	60%	100%
•I ₂	220A	175A	145A	220A	210A	175A	180A	155A	125A
I ₂	10A-220A			10A-220A			10A-180A		
U _o /U _r	52V / 5V								
P _r MAX	6,5kVA - 6,4kW		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

Konfiguration MicroMag 225

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

ARTIKEL	CODE		Drahtvorschubrollen	CODE	
STROMQUELLE					
MicroMag 225	001.0191.0000		 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
CU121	003.0000.0281			0.9/1.0 D=37 d=19 V	002.0000.0200
CU121 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		 Al / 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		 TEFLON	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				
Brenner TIG 26 L= 4m AIR EURO	006.0005.0011				
Elektrodenkabel mit Zange 35mm2 L=4m	006.0002.0028		 FCW	0.8/0.9 D=37 d=19 VK	002.0000.0400
Massekabel 35mm2 L=4m	006.0002.0003			0.9/1.0 D=37 d=19 VK	002.0000.0401
FERNREGLER				0.9/1.2 D=37 d=19 VK	002.0000.0402
Fernregler RC-08d (Digital)	006.0003.0134			1.0/1.2 D=37 d=19 VK	002.0000.0149
CAN BUS Kabel MIL.4/AMPH.4 L=2 m	002.0001.0431			1.2/1.2 D=37 d=19 VK	002.0000.0181
CAN BUS Kabel MIL.4/AMPH.4 L=5 m	002.0001.0432		 FLAT	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		 FLAT	D=37 d=19 Gezähnte	002.0000.0153
ZUBEHÖR					
Druckminderer (mit Steigrohr)	006.0002.0005				
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	
KIT MicroMag 225 AIR Trolley 02	006.0013.0163	
MicroMag 225	Trolley 02	Kit Adapterplatte für Trolley 02 (erforderlich)
Mod.G Adapterplatte (erforderlich)		
KIT MicroMag 225 AIR Trolley 03	006.0013.0164	
MicroMag 225	Trolley 03	Mod.G Adapterplatte (erforderlich)
KIT MicroMag 225 AIR Trolley 03 D300	006.0013.0165	
MicroMag 225	Trolley 03	Mod.G Adapterplatte (erforderlich)
D300 Drahtspule- Halterung		
KIT MicroMag 225 AIR Trolley H	006.0013.0166	
MicroMag 225	Trolley H	Mod.G Adapterplatte (erforderlich)
KIT MicroMag 225 H2O Trolley 03	006.0013.0167	
MicroMag 225	CU121	Trolley 03
Mod.G Adapterplatte (erforderlich)		
KIT MicroMag 225 H2O Trolley 03 D300	006.0013.0168	
MicroMag 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 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		
% _{40°C}	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 ₂ 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
STROMQUELLE		KIT 321MSR AIR	006.0013.0123
Pioneer 321MSR	001.0072.0000	Pioneer 321MSR	WF107
DRAHTVORSCHUBKOFFER		KIT 321MSR H2O	006.0013.0124
WF107	001.0323.0000	Pioneer 321MSR	WF107
Räder - WF KIT	010.0000.0012		CU07C
WASSERKÜHLGERÄT			
CU07C	003.0000.0161		
CU07C HP	003.0001.0161		
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097		
VB-KABEL			
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		
VB-KABEL CUSTOM			
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		
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 70mm2 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		
Brennerentlastungsarm für DVK	004.0000.0215		
Druckminderer (mit Steigrohr)	006.0002.0005		
DRAHTVORSCHUBROLLEN			
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 SYNERGISCH

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

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

Technologie



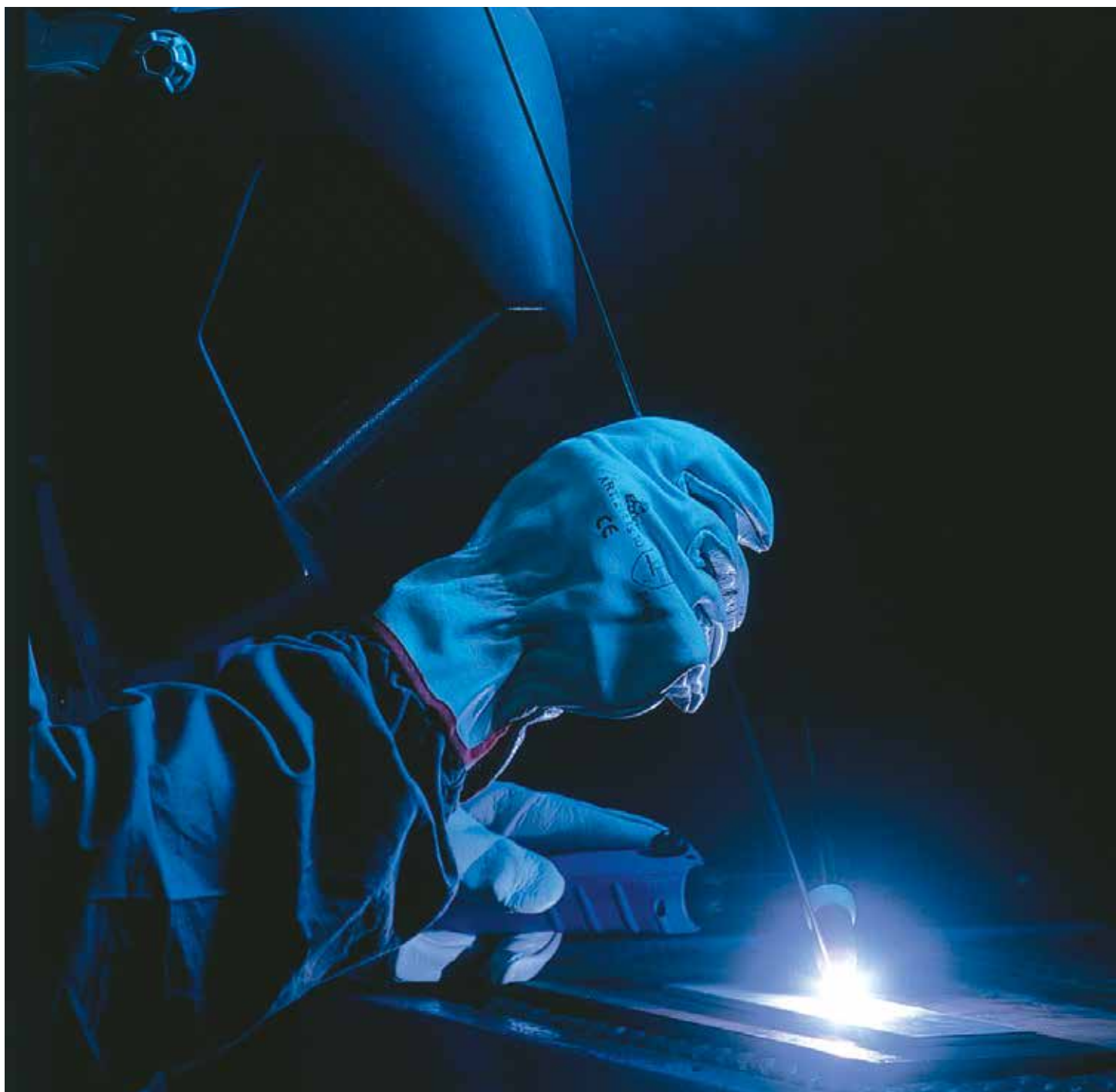
WPQR



Pioneer 321MKS			
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz		
	16A		
	MIG/MAG		
% _{40°C}	45%	60%	100%
•I ₂	320A	280A	230A
I ₂	10A - 320A		
U ₀ /U _i	53V / 10V		
P _{max}	11,6kVA - 11,1kW		
IP	23		
	1110 x 550 x 805mm		
	KIT 321MKS H ₂ 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 ² 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
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 502AC/DC						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	40A					
	TIG / WIG			MMA - E-HAND		
% _{40°C}	30%	60%	100%	30%	60%	100%
•I ₂	500A	380A	340A	500A	370A	340A
I ₂	5A – 500A			10A – 500A		
U _o /U _i	81V / 9V					
P _{I1} MAX	25,5kVA - 23,4kW					
IP	23					
	1160 x 670 x 1017mm					
	KIT 502AC/DC CRUISER H.O - 120.3kg					

ARTIKEL	CODE	
STROMQUELLE		
Cruiser 502AC/DC	001.0115.0000	
FAHRWAGEN		
Trolley L	004.0000.0011	
Ablagefach VP-01	004.0000.0201	
Kranöse Kit	004.0000.0219	
Verschleißteile Box Fur Fahrwagen	004.0000.0220	
WASSERKÜHLGERÄT		
CU09	003.0000.0101	
CU09 HP	003.0001.0101	
CU18	003.0000.0181	
CU18 HP	003.0001.0181	
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097	
BRENNER UND MASSEKABEL		
(*) 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 ² L=4m	006.0002.0025	
Massekabel 70mm ² L=4m	006.0002.0017	
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		
Druckminderer (mit Steigrohr)	006.0002.0005	

KONFIGURATIONEN	CODE	
KIT 502AC/DC CRUISER H2O	006.0011.0157	
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
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 402AC/DC						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	32A					
	TIG / WIG			MMA - E-HAND		
% _{40°C}	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	
STROMQUELLE		
Cruiser 402AC/DC	001.0123.0000	
FAHRWAGEN		
Trolley L	004.0000.0011	
Ablagefach VP-01	004.0000.0201	
Kranöse Kit	004.0000.0219	
Verschleißteile Box Fur Fahrwagen	004.0000.0220	
WASSERKÜHLGERÄT		
CU09	003.0000.0101	
CU09 HP	003.0001.0101	
CU18	003.0000.0181	
CU18 HP	003.0001.0181	
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097	
BRENNER UND MASSEKABEL		
(*) 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 ² L=4m	006.0002.0025	
Massekabel 70mm ² L=4m	006.0002.0017	
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		
Druckminderer (mit Steigrohr)	006.0002.0005	

KONFIGURATIONEN	CODE	
KIT 402AC/DC CRUISER H2O	006.0011.0137	
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
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 322AC/DC						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	25A					
	TIG / WIG			MMA - E-HAND		
% _{40°C}	45%	60%	100%	45%	60%	100%
·I ₂	320A	280A	240A	300A	270A	240A
I ₂	5A – 320A			10A – 300A		
U ₀ /U _i	72V / 11V					
P _{I1 MAX}	14,7kVA – 11.3kW					
IP	23					
	1160 x 670 x 1017mm					
	KIT 322AC/DC CRUISER H ₂ O - 110,2Kg					

ARTIKEL	CODE	
STROMQUELLE		
Cruiser 322AC/DC	001.0140.0000	
FAHRWAGEN		
Trolley L	004.0000.0011	
Ablagefach VP-01	004.0000.0201	
Kranöse Kit	004.0000.0219	
Verschleißteile Box Fur Fahrwagen	004.0000.0220	
WASSERKÜHLGERÄT		
CU09	003.0000.0101	
CU09 HP	003.0001.0101	
CU18	003.0000.0181	
CU18 HP	003.0001.0181	
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097	
BRENNER UND MASSEKABEL		
(*) 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	
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		
Druckminderer (mit Steigrohr)	006.0002.0005	

KONFIGURATIONEN	CODE	
KIT 322AC/DC CRUISER H2O	006.0011.0128	
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.

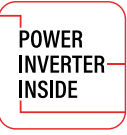
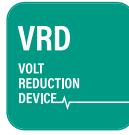
Discovery 300AC/DC Evo eignet sich besonders für Anwendungen die höchste Präzision verlangen, wie z.B. Anwendungen in der chemischen Industrie, Lebensmittelindustrie und anderen Bereichen. Die neue digitale Frontbedienung (EVO) gestattet den direkten und schnellen Zugriff auf die verfügbaren Sonderfunktionen.

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	
STROMQUELLE		
Discovery 300AC/DC Evo	001.0173.0000	
FAHRWAGEN		
Trolley P	004.0000.0014	
Kranöse Kit	004.0000.0219	
Trolley 02	006.0002.0014	
Schlitten Kit 6	010.0000.0048	
WASSERKÜHLGERÄT		
CU12	003.0000.0151	
CU12 HP	003.0001.0151	
CU12 MAX	003.0002.0151	
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097	
BRENNER UND MASSEKABEL		
(*) 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	
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		
Druckminderer (mit Steigrohr)	006.0002.0005	
KONFIGURATIONEN		
KIT 300AC/DC Evo H2O Trolley P	006.0011.0318	
Discovery 300AC/DC Evo	C.U.12	Trolley P
KIT 300AC/DC Evo H2O Trolley 02	006.0011.0319	
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	
Technologie	
	
Sonderfunktionen	
	
	
	
	

Discovery 300AC/DC Evo						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	20A					
	TIG / WIG			MMA - E-HAND		
 0 40°C	30%	60%	100%	30%	60%	100%
 I ₂	300A	220A	180A	300A	220A	180A
 U ₁ U ₂	5A – 300A			10A – 300A		
	59V / 9V					
 P _T 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	
STROMQUELLE		
Discovery 221AC/DC Evo	001.0171.0000	
FAHRWAGEN		
Trolley P	004.0000.0014	
Kranöse Kit	004.0000.0219	
Trolley 02	006.0002.0014	
Schlitten Kit 6	010.0000.0048	
WASSERKÜHLGERÄT		
CU12	003.0000.0151	
CU12 HP	003.0001.0151	
CU12 MAX	003.0002.0151	
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097	
BRENNER UND MASSEKABEL		
(*) 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 35mm ² L=4m	006.0002.0028	
Massekabel 35mm ² 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		
Druckminderer (mit Steigrohr)	006.0002.0005	
KONFIGURATIONEN		
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	
Sonderfunktionen	
 	
Funktionen	
     	
 	

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 Elektroden typ (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	
STROMQUELLE		
Discovery 200AC/DC Evo	001.0174.0000	
FAHRWAGEN		
Trolley P	004.0000.0014	
Kranöse Kit	004.0000.0219	
Trolley 02	006.0002.0014	
Schlitten Kit 6	010.0000.0048	
WASSERKÜHLGERÄT		
CU12	003.0000.0151	
CU12 HP	003.0001.0151	
CU12 MAX	003.0002.0151	
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097	
BRENNER UND MASSEKABEL		
(*) 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	
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		
Druckminderer (mit Steigrohr)	006.0002.0005	
KONFIGURATIONEN		
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		
% _{40°C}	30%	60%	100%	40%	60%	100%
	200A	150A	130A	150A	130A	120A
	7A – 200A			7A – 150A		
	88V / 10V					
	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
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 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 ₀ /U _i	83V / 9V					
P _{FI} MAX	25,5kVA - 23,4kW					
IP	23					
	1160 x 670 x 1017mm					
	KIT 502T CRUISER H.O - 119.0kg					

ARTIKEL	CODE	
STROMQUELLE		
Cruiser 502T	001.0106.0000	
FAHRWAGEN		
Trolley L	004.0000.0011	
Ablagefach VP-01	004.0000.0201	
Kranöse Kit	004.0000.0219	
Verschleißteile Box Fur Fahrwagen	004.0000.0220	
WASSERKÜHLGERÄT		
CU09	003.0000.0101	
CU09 HP	003.0001.0101	
CU18	003.0000.0181	
CU18 HP	003.0001.0181	
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097	
BRENNER UND MASSEKABEL		
(*) 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 ² L=4m	006.0002.0025	
Massekabel 70mm ² L=4m	006.0002.0017	
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		
Druckminderer (mit Steigrohr)	006.0002.0005	

KONFIGURATIONEN	CODE	
KIT 502T CRUISER H2O	006.0011.0156	
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
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 402T		
	3x400Vac $\pm$ 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 ₂ O - 119,0kg	

ARTIKEL	CODE	
STROMQUELLE		
Cruiser 402T	001.0105.0000	
FAHRWAGEN		
Trolley L	004.0000.0011	
Ablagefach VP-01	004.0000.0201	
Kranöse Kit	004.0000.0219	
Verschleißteile Box Fur Fahrwagen	004.0000.0220	
WASSERKÜHLGERÄT		
CU09	003.0000.0101	
CU09 HP	003.0001.0101	
CU18	003.0000.0181	
CU18 HP	003.0001.0181	
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097	
BRENNER UND MASSEKABEL		
(*) 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 ² L=4m	006.0002.0025	
Massekabel 70mm ² L=4m	006.0002.0017	
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		
Druckminderer (mit Steigrohr)	006.0002.0005	

KONFIGURATIONEN	CODE	
KIT 402T CRUISER H2O	006.0011.0155	
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:

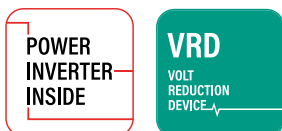
WIG Puls bis 2,5 Khz, WIG Puls Synergisch, Dynamic Arc, Q-Start, Multi-Tack, Q-Spot.

 : 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	
% _{40°C}	60%	100%	60%	100%
•I ₂	320A	260A	300A	250A
I ₂	5A – 320A		10A – 300A	
U _o /U _i	73V / 10V			
P _{I MAX}	14,3kVA – 11,0kW			
IP	23			
	1160 x 670 x 1017mm			
	KIT 322T CRUISER H ₂ O - 108,8Kg			

ARTIKEL	CODE	
STROMQUELLE		
Cruiser 322T	001.0138.0000	
FAHRWAGEN		
Trolley L	004.0000.0011	
Ablagefach VP-01	004.0000.0201	
Kranöse Kit	004.0000.0219	
Verschleißteile Box Fur Fahrwagen	004.0000.0220	
WASSERKÜHLGERÄT		
CU09	003.0000.0101	
CU09 HP	003.0001.0101	
CU18	003.0000.0181	
CU18 HP	003.0001.0181	
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097	
BRENNER UND MASSEKABEL		
(*) 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	
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		
Druckminderer (mit Steigrohr)	006.0002.0005	

KONFIGURATIONEN	CODE	
KIT 322T CRUISER H2O	006.0011.0133	
Cruiser 322T	C.U.09	Trolley L



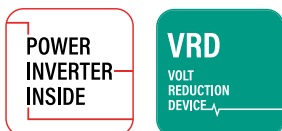
Discovery 300T Evo ist ein anspruchsvolles dreiphasiges Inverter-Schweißgerät, mit modernster Inverter-Technik und hervorragenden Lichtbogeneigenschaften, das sich ideal zum WIG Gleichstromschweißen eignet. Das DC Verfahren ist ideal beim Schweißen von herkömmlichen Stählen, rostfrei Stählen und Kupfer. **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.

 : 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 300T Evo						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	20A					
	TIG / WIG			MMA - E-HAND		
	50%	60%	100%	40%	60%	100%
	300A	250A	210A	300A	230A	200A
	5A – 300A			10A – 300A		
	76V / 9V					
	13,3kVA - 10,7kW					
	23S					
	460 x 230 x 325mm					
	22,0 Kg					

ARTIKEL	CODE	
STROMQUELLE		
Discovery 300T Evo	001.0172.0000	
FAHRWAGEN		
Trolley P	004.0000.0014	
Kranöse Kit	004.0000.0219	
Trolley 02	006.0002.0014	
Schlitten Kit 6	010.0000.0048	
WASSERKÜHLGERÄT		
CU12	003.0000.0151	
CU12 HP	003.0001.0151	
CU12 MAX	003.0002.0151	
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097	
BRENNER UND MASSEKABEL		
(*) 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	
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		
Druckminderer (mit Steigrohr)	006.0002.0005	
KONFIGURATIONEN		
KIT 300T Evo H2O Trolley P	006.0011.0314	
Discovery 300T Evo	C.U.12	Trolley P
KIT 300T Evo H2O Trolley 02	006.0011.0315	
Discovery 300T Evo	C.U.12	Trolley 02



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.

ARTIKEL	CODE	
STROMQUELLE		
Discovery 220T Evo	001.0170.0000	
FAHRWAGEN		
Trolley P	004.0000.0014	
Kranöse Kit	004.0000.0219	
Trolley 02	006.0002.0014	
Schlitten Kit 6	010.0000.0048	
WASSERKÜHLGERÄT		
CU12	003.0000.0151	
CU12 HP	003.0001.0151	
CU12 MAX	003.0002.0151	
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097	
BRENNER UND MASSEKABEL		
(*) 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	
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		
Druckminderer (mit Steigrohr)	006.0002.0005	
KONFIGURATIONEN		
KIT 220T Evo H2O Trolley P	006.0011.0312	
Discovery 220T Evo	C.U.12	Trolley P
KIT 220T Evo H2O Trolley 02	006.0011.0313	
Discovery 220T Evo	C.U.12	Trolley 02

 : 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
     

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:

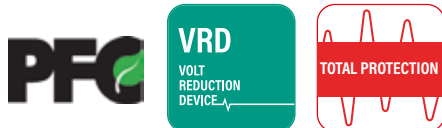
WIG Puls bis 2,5 KHz, WIG Puls Synergisch, Dynamic Arc, Q-Start, Multi-Tack, Q-Spot.

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

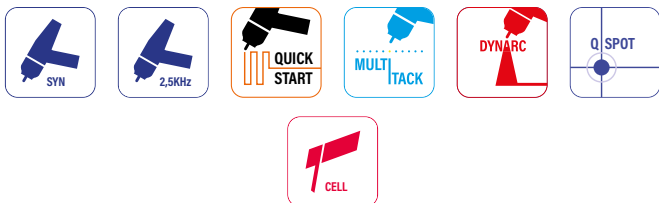
CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)

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		
% _{40°C}	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									
$P_{I\ MAX}$	5,8kVA - 5,6kW									
IP	23S									
	400 x 160 x 260									
	11,8 kg									

ARTIKEL	CODE	
STROMQUELLE		
Multipower 204T	001.0031.0000	
Multipower 204T H2O	001.0033.0000	
FAHRWAGEN		
Trolley 02	006.0002.0014	
Schlitten Kit 7	010.0000.0051	
WASSERKÜHLGERÄT		
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	
BRENNER UND MASSEKABEL		
(*) 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	
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		
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
POWER INVERTER INSIDE VRD VOLT REDUCTION DEVICE
Sonderfunktionen
SYN 2,5KHz QUICK START MULTI TACK DYNARC Q SPOT

Discovery 172T						
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	16A					
	TIG / WIG			MMA - E-HAND		
% _{40°C}	40%	60%	100%	50%	60%	100%
·I ₂	170A	150A	130A	150A	130A	120A
I ₂	5A – 170A			10A – 150A		
U ₀ /U _i	53V / 8V					
P _{I1 MAX}	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		
% _{40°C}	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

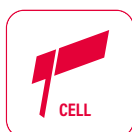


: E-HAND / WIG DC LIFT / E-HAND CELLULOSIC / FUGENHOBELN
CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
EN: EN 60974-1 - EN 60974-10

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
STROMQUELLE	
Cruiser 322	001.0142.0000
Cruiser 402	001.0103.0000
Cruiser 502	001.0104.0000
Cruiser 502 Grinder	001.0149.0000
FAHRWAGEN	
Trolley E	004.0000.0005
BRENNER UND MASSEKABEL	
Elektrodenkabel mit Zange 70mm ² L=4m	006.0002.0025
Brenner TIG 26 Ventil L= 4m	006.0005.0002
Massekabel 70mm ² L=4m	006.0002.0017
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
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
PARALLEL KIT ZUM FUGENHOBELN (402/502)	
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		
% _{0 40°C}	50%	60%	100%	50%	60%	100%
•I ₂	500A	450A	400A	500A	460A	400A
I ₂	5A - 500A			5A - 500A		
U ₀ /U _f	83V / 9V					
P _{T MAX}	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
% _{0 40°C}	100%	100%
•I ₂	400A	400A
I ₂	5A - 400A	5A - 400A
U ₀ /U _f	83V / 9V	
P _{T MAX}	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	
% _{0 40°C}	60%	100%	60%	100%
•I ₂	300A	250A	320A	260A
I ₂	10A – 300A		5A – 320A	
U ₀ /U _f	73V / 10V			
P _{T MAX}	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
CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
EN: EN 60974-1 - EN 60974-10
Technologie
POWER INVERTER INSIDE VRD VOLT REDUCTION DEVICE
Sonderfunktionen
CELL

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 ₀ /U _f	76V / 9V					
P _{R MAX}	13,3kVA - 10,7kW					
IP	23S					
	460 x 230 x 325mm					
	20,8 Kg					

ARTIKEL	CODE	
STROMQUELLE		
Cruiser 300	001.0046.0000	
FAHRWAGEN		
Trolley 02	006.0002.0014	
Schlitten Kit 6	010.0000.0048	
BRENNER UND MASSEKABEL		
Elektrodenkabel mit Zange 35mm ² L=4m	006.0002.0028	
Brenner TIG 26 Ventil L= 4m	006.0005.0002	
Massekabel 35mm ² 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	



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
Technologie

Cruiser 200						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	16A					
	MMA - E-HAND			TIG / WIG		
% _{40°C}	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					
$P_{I\ MAX}$	6,7kVA - 6,3kW					
IP	23S					
	400 x 160 x 260mm					
	10,0Kg					

ARTIKEL	CODE	
STROMQUELLE		
Cruiser 200	001.0195.0000	
BRENNER UND MASSEKABEL		
Elektrodenkabel mit Zange 35mm ² L=4m	006.0002.0028	
Brenner TIG 26 Ventil L= 4m	006.0005.0002	
Massekabel 35mm ² 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	

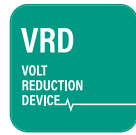
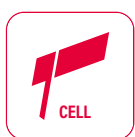


Multipower 184 ist ein innovatives Inverter-Schweißgerät, das sich durch eine robuste und zuverlässige Konstruktion auszeichnet. Es eignet sich für alle **Elektroden Anwendungen**, sowie **WIG Anwendungen im DC Bereich mit Lift Arc Zündung**. Die eingebaute Total Protection schützt den Inverter vor netzseitigen 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
% _{40°C}	35%	60%	100%	35%	60%	100%	50%	60%	100%	100%
	180A	130A	120A	180A	130A	120A	115A	110A	105A	115A
I ₂	10A – 180A			5A – 180A			10A - 115A			5A - 115A
U ₀ /U _f	83V / 11V									
P _I 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 ² L=4m	006.0002.0028	
Brenner TIG 26 Ventil L= 4m	006.0005.0002	
Massekabel 35mm ² 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
CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
EN: EN 60974-1 - EN 60974-10
Technologie
POWER INVERTER INSIDE TOTAL PROTECTION

Cruiser 150TP						
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	16A					
	MMA - E-HAND			TIG-WIG		
% _{40°C}	35%	60%	100%	35%	60%	100%
I_2	140A	110A	100A	150A	115A	100A
I_2	5A – 140A			5A – 150A		
	94V / 11V					
P_{MAX}	5,6kVA - 4,0kW					
IP	23S					
	310 x 120 x 215mm					
	5,4Kg					

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

KONFIGURATIONEN	CODE	
KIT 150TP + Transportkoffer + KIT MMA	006.0011.0007	
Cruiser 150TP	Transportkoffer 01 ABS Schwarz	Schweiß-Kit E-HAND



PLASMASCHNEIDEN

BASIC

EVO



: MANUEL SCHNEIDEN / SYNERG SCHNEIDEN / FUGENHOBELN

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

EN: EN 60974-1

Technologie



Sonderfunktionen



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 Schneidtitischen, 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.

ARTIKEL	CODE	
STROMQUELLE		
Voyager 105 Evo	001.0192.0000	
Voyager 105 Basic	001.0197.0000	
MANUELLER SCHNEIDBRENNER		
Brenner WECUT105-75° (NO VERSCHLEIßTEILE)	006.0004.0012	
Brenner WECUT125-75° (NO VERSCHLEIßTEILE)	006.0004.0013	
Brenner WECUT125-90° L130CM	006.0004.0023	
AUTOMATISCHER SCHNEIDBRENNER		
Brenner WECUT105/A-180°	006.0004.0020	
Brenner WECUT105/A-180°	006.0004.0021	
Brenner WECUT105/A-180° 6M	006.0004.0022	
KOAXIALKABELVERBINDUNG		
Koaxial-Cable EASYFIT WECUT125 6M	006.0004.0030	
FAHRWAGEN		
Trolley 02	006.0002.0014	
Kit Adapterplatte für Trolley 02 (erforderlich)	010.0000.0052	
Mod.G Adapterplatte (erforderlich)	010.0000.0139	
MASSEKABEL		
Massekabel 35mm2 L=4m	006.0002.0003	
STARTER KIT		
Starter Kit 45-70A WECUT105	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		
Starter Kit 85-105A WECUT105	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		
Starter Kit 65-85A WECUT125	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		
Starter Kit 105A WECUT125	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		

VOYAGER 105 EVO/BASIC		
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz	
	25A	
	PLASMA	
% _{40°C}	60%	100%
•I ₂	105A	90A
I ₂	10A - 105A	
U ₀ /U _i	337V	
P ₁ MAX	15,3kVA - 14,3kW	
IP	23	
	533 x 214 x 368mm	
	22,0Kg	

Voyager 105 EVO/BASIC



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



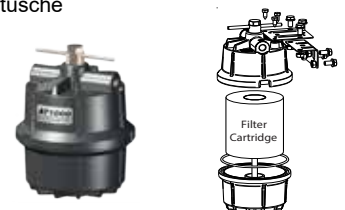
Kit kompass



Bevel tool + kit kompass



Luftfilter AT1000 + Filterkartusche





BRENNER WECUT 105 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 45A (10pcs)	006.0006.0110	
		Düsenhalter 20 - 70A	006.0006.0104	
		Kontaktschneidschutz 20 - 70A WECUT105 (3pcs)	006.0006.0130	
70A		Elektrode 20-105A WECUT105 (5 pcs)	006.0006.0100	
		Isolierender Diffusor 20 - 70A (2 pcs)	006.0006.0102	
		Düse 70A (10pcs)	006.0006.0111	
		Düsenhalter 20 - 70A	006.0006.0104	
		Kontaktschneidschutz 20 - 70A WECUT105 (3pcs)	006.0006.0130	
85A		Elektrode 20-105A WECUT105 (5 pcs)	006.0006.0100	
		Isolierender Diffusor 85 - 105A (2 pcs)	006.0006.0103	
		Düse 85A (10pcs)	006.0006.0112	
		Düsenhalter 85 - 105A	006.0006.0105	
		Kontaktschneidschutz 85 - 105A WECUT105 (3pcs)	006.0006.0131	
105A		Elektrode 20-105A WECUT105 (5 pcs)	006.0006.0100	
		Isolierender Diffusor 85 - 105A (2 pcs)	006.0006.0103	
		Düse 105A (10pcs)	006.0006.0113	
		Düsenhalter 85 - 105A	006.0006.0105	
		Kontaktschneidschutz 85 - 105A WECUT105 (3pcs)	006.0006.0131	

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



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 (CNC) 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 45A (10pcs)	006.0006.0110
		Düsenhalter 20 - 70A Ohmschen	006.0006.0106
		Kontaktschneidschutz Machine 20 - 70A (3pcs)	006.0006.0135
70A		Elektrode 20-105A WECUT105 (5 pcs)	006.0006.0100
		Isolierender Diffusor 20 - 70A (2 pcs)	006.0006.0102
		Düse 70A (10pcs)	006.0006.0111
		Düsenhalter 20 - 70A Ohmschen	006.0006.0106
		Kontaktschneidschutz Machine 20 - 70A (3pcs)	006.0006.0135
85A		Elektrode 20-105A WECUT105 (5 pcs)	006.0006.0100
		Isolierender Diffusor 85 - 105A (2 pcs)	006.0006.0103
		Düse 85A (10pcs)	006.0006.0112
		Düsenhalter 85 - 105A Ohmschen	006.0006.0107
		Kontaktschneidschutz Machine 85 - 105A (3pcs)	006.0006.0136
105A		Elektrode 20-105A WECUT105 (5 pcs)	006.0006.0100
		Isolierender Diffusor 85 - 105A (2 pcs)	006.0006.0103
		Düse 105A (10pcs)	006.0006.0113
		Düsenhalter 85 - 105A Ohmschen	006.0006.0107
		Kontaktschneidschutz Machine 85 - 105A (3pcs)	006.0006.0136

BRENNER WECUT 125A (CNC) ERSATZTEILE			
I max	ARTIKEL	CODE	
45A		Elektrode 45-125A (5pcs)	006.0006.0200
		Isolierender Diffusor 45 - 85A (2pcs)	006.0006.0202
		Isolierender Diffusor PRÄZ. WECUT125 (2pcs)	006.0006.0204
		Düse 45A PRÄZ. (10pcs)	006.0006.0210
		Düse 45A (10pcs)	006.0006.0211
70A		Düsenhalter 45 - 85A Ohmschen	006.0006.0205
		Kontaktschneidschutz Machine 45A PRÄZ. (3pcs)	006.0006.0230
		Kontaktschneidschutz Machine 45 - 85A (3pcs)	006.0006.0231
		Elektrode 45-125A (5pcs)	006.0006.0200
		Isolierender Diffusor 45 - 85A (2pcs)	006.0006.0202
85A		Düse 65A (10pcs)	006.0006.0212
		Düsenhalter 45 - 85A Ohmschen	006.0006.0205
		Kontaktschneidschutz Machine 45 - 85A (3pcs)	006.0006.0231
		Elektrode 45-125A (5pcs)	006.0006.0200
		Isolierender Diffusor 45 - 85A (2pcs)	006.0006.0202
105A 125A		Düse 85A (10pcs)	006.0006.0213
		Düsenhalter 45 - 85A Ohmschen	006.0006.0205
		Kontaktschneidschutz Machine 45 - 85A (3pcs)	006.0006.0231
		Elektrode 45-125A (5pcs)	006.0006.0200
		Isolierender Diffusor 100 - 125A (2pcs)	006.0006.0203
105A 125A		Düse 105A (10pcs)	006.0006.0214
		Düsenhalter 105 - 125A Ohmschen	006.0006.0206
		Kontaktschneidschutz Machine 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		
$\%_{0-40^\circ\text{C}}$	50%	600%	100%
$\bullet I_2$	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	
STROMQUELLE		
Voyager 75 Evo	001.0198.0000	
Voyager 75 Basic	001.0193.0000	
MANUELLER SCHNEIDBRENNER		
Brenner WECUT105-75° (NO VERSCHLEIßTEILE)	006.0004.0012	
Brenner WECUT125-90° L130CM	006.0004.0023	
AUTOMATISCHER SCHNEIDBRENNER		
Brenner WECUT105/A-180°	006.0004.0020	
Brenner WECUT105/A-180°	006.0004.0021	
Brenner WECUT105/A-180° 6M	006.0004.0022	
KOAXIALKABELVERBINDUNG		
Koaxial-Cable EASYFIT WECUT125 6M	006.0004.0030	
FAHRWAGEN		
Trolley 02	006.0002.0014	
Kit Adapterplatte für Trolley 02 (erforderlich)	010.0000.0052	
Mod.G Adapterplatte (erforderlich)	010.0000.0139	
MASSEKABEL		
Massekabel 35mm2 L=4m	006.0002.0003	
STARTER KIT		
Starter Kit 45-70A WECUT105		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		
Starter Kit 85-105A WECUT105		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		
ZUBEHÖR		
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	
KIT Voyager 75 EVO manueller schneidbrenner	006.0013.0037	
Voyager 75 Evo	Brenner WECUT105-75° (NO VERSCHLEIßTEILE)	Koaxial-Cable EASYFIT WECUT125 6M
Starter Kit 45-70A WECUT105		
KIT Voyager 75 EVO autom. schneidbrenner	006.0013.0038	
Voyager 75 Evo	Brenner WECUT105/A-180°	Koaxial-Cable EASYFIT WECUT125 6M
14 POLIG CNC Steckverbinder		
KIT Voyager 75 EVO man. schneidbr. Trolley 02	006.0013.0039	
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)		
KIT Voyager 75 EVO autom. schneidbr. Trolley 02	006.0013.0040	
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		
KIT Voyager 75 BASIC manueller schneidbrenner	006.0013.0041	
Voyager 75 Basic	Brenner WECUT105-75° (NO VERSCHLEIßTEILE)	Koaxial-Cable EASYFIT WECUT125 6M
Starter Kit 45-70A WECUT105		
KIT Voyager 75 BASIC man. schneidbr. Trolley 02	006.0013.0042	
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



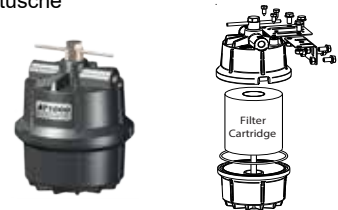
Kit kompass



Bevel tool + kit kompass



Luftfilter AT1000 + Filterkartusche





BRENNER WECUT 105 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 45A (10pcs)	006.0006.0110	
		Düsenhalter 20 - 70A	006.0006.0104	
		Kontaktschneidschutz 20 - 70A WECUT105 (3pcs)	006.0006.0130	
70A		Elektrode 20-105A WECUT105 (5 pcs)	006.0006.0100	
		Isolierender Diffusor 20 - 70A (2 pcs)	006.0006.0102	
		Düse 70A (10pcs)	006.0006.0111	
		Düsenhalter 20 - 70A	006.0006.0104	
		Kontaktschneidschutz 20 - 70A WECUT105 (3pcs)	006.0006.0130	

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	

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	



BRENNER WECUT 105A (CNC) 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 45A (10pcs)	006.0006.0110	
		Düsenhalter 20 - 70A Ohmschen	006.0006.0106	
		Kontaktschneidschutz Machine 20 - 70A (3pcs)	006.0006.0135	
70A		Elektrode 20-105A WECUT105 (5 pcs)	006.0006.0100	
		Isolierender Diffusor 20 - 70A (2 pcs)	006.0006.0102	
		Düse 70A (10pcs)	006.0006.0111	
		Düsenhalter 20 - 70A Ohmschen	006.0006.0106	
		Kontaktschneidschutz Machine 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	12.4Ka	12.5Ka	11.0Ka

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	
 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
 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
 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 MicroMag 302MFK - Micropulse 302MFK - WF203 SC		

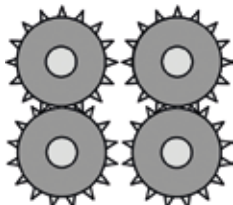
D37 - d19

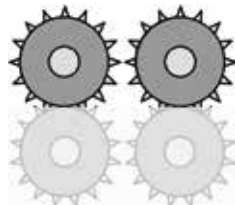


ARTIKEL	CODE	
 SG2/SG3	0.6/0.8 D=37 d=19 V	002.0000.0140
	0.8/1.0 D=37 d=19 V	002.0000.0141
	0.9/1.0 D=37 d=19 V	002.0000.0200
	0.8/1.2 D=37 d=19 V	002.0000.0199
	0.9/1.2 D=37 d=19 V	002.0000.0397
	1.0/1.2 D=37 d=19 V	002.0000.0142
	1.2/1.4 D=37 d=19 V	002.0000.0180
	1.2/1.6 D=37 d=19 V	002.0000.0143
	1.4/1.6 D=37 d=19 V	002.0000.0398
	0.8/1.0 D=37 d=19 U	002.0000.0144
 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
 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
 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
 FLAT	D=37 d=19 flat	002.0000.0152
 FLAT	D=37 d=19 Gezähnte	002.0000.0153
Power Pulse 3200K - 4000K - Pioneer Pulse 3200K - 4000K - Pioneer 3200K - 4000K WF104 / 107 / 108 / 203 / 204 / 205 / 205P / 210		

Doppel-Zahnradantriebrollen Kit - Set WPQR EN-1090

Doppel-Zahnradantriebrollen Kit

SCHWEISSGERÄTE			
Power Pulse 3200K / 4000K - Pioneer Pulse 3200K / 4000K - Pioneer 3200K / 4000K 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/ D=14 V Double D.	002.0000.0193	
	1.0/1.2 D=30x12/ D=14 V Double D.	002.0000.0170	
	1.0/1.2 D=30x12/D=14 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	
P 1 l/min	530W (1 l/min)	
P_{max}	0,33MPa (50HZ) - 0,44MPa (60HZ)	0,41MPa (50HZ) - 0,51MPa (60HZ)
	3,0l	
IP	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	
P 1 l/min	950W (1 l/min)	
P_{max}	0,32MPa (50HZ) - 0,43MPa (60HZ)	0,41MPa (50HZ) - 0,51MPa (60HZ)
	4.5l	
IP	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	
P 1 l/min	760W (1 l/min)	
P_{max}	0,32MPa (50HZ) - 0,43PA (60HZ)	0,41MPa (50HZ) - 0,51MPa (60HZ)
	4.5l	
IP	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 _{max}	0,33MPa (50HZ) 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	
P 1 l/min	1650W (1 l/min)	
P_{max}	0,33MPa (50HZ) - 0,44MPa (60HZ)	0,41MPa (50HZ) - 0,51MPa (60HZ)
	4.5l	
IP	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 1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz	1x400Vac ± 15% @ 50-60Hz 1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz
	0,7@ 500V	1,2@ 500V
P 1 l/min	1650W (1 l/min)	
P_{max}	0,37MPa (50HZ) - 0,47MPa (60HZ)	0,41MPa (50HZ) - 0,51MPa (60HZ)
	4.5l	
IP	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	
P 1 l/min	950W (1 l/min)	
P_{max}	0,32MPa (50HZ) - 0,43PA (60HZ)	0,41MPa (50HZ) - 0,51PA (60HZ)
	4.5l	
IP	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	
P 1 l/min	1650W (1 l/min)	
P_{max}	0,33MPa (50HZ) - 0,44PA (60HZ)	0,41MPa (50HZ) - 0,51PA (60HZ)
	4.5l	
IP	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	
P 1 l/min	950W (1 l/min)	
P_{max}	0,32MPa (50HZ) - 0,43MPa (60HZ)	0,41MPa (50HZ) - 0,51MPa (60HZ)
	4.5l	
IP	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	
P 1 l/min	1650W (1 l/min)	
P_{max}	0,33MPa (50HZ) - 0,44MPa (60HZ)	0,41MPa (50HZ) - 0,51MPa (60HZ)
	4.5l	
IP	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	
P 1 l/min	1650W (1 l/min)	
P_{max}	0,33MPa (50HZ) - 0,44MPa (60HZ)	0,41MPa (50HZ) - 0,51MPa (60HZ)
	4.5l	
IP	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	
P 1 l/min	880W (1 l/min)	
P_{max}	0,33MPa (50HZ) - 0,44PA (60HZ)	0,41MPa (50HZ) - 0,51PA (60HZ)
	2,0l	
IP	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		
Range °C	-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 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 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 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



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

Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen



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	004.0000.0204	

Kranöse Kit Trolley



ARTIKEL	CODE	
Kranöse Kit	004.0000.0219	

Ablagefach VP-05



ARTIKEL	CODE	
Ablagefach VP-05	004.0000.0212	

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 H₂O

Micropulse 302MFK
MicroMAG 302MFK



TROLLEY Q - H ₂ 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

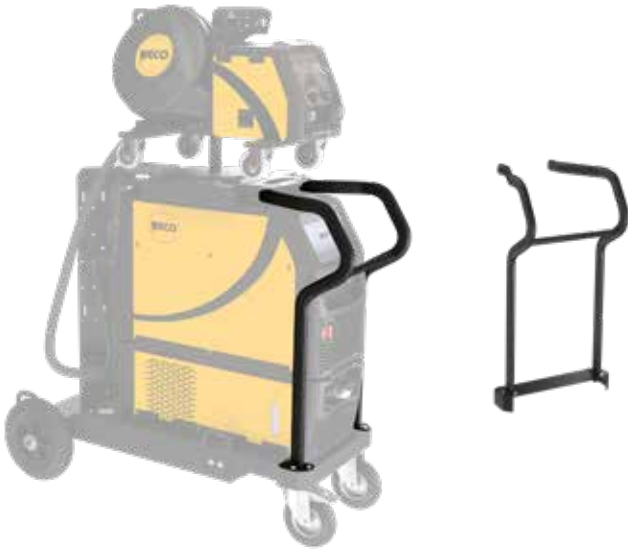


ARTIKEL	CODE	
Verschleißteile Box für Fahrwagen	004.0000.0220	

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	004.0000.0221	

Kranöse Kit Trolley



ARTIKEL	CODE	
Kranöse Kit	004.0000.0219	

Ablagefach VP-05



ARTIKEL	CODE	
Ablagefach VP-05	004.0000.0212	

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- 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 ₂	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 ₂	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 H₂O



TECHNISCHE DATEN		
X%	550A (100%) CO ₂	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 ₂ O	006.0008.0008	

Digimanager 24 L=4m AIR

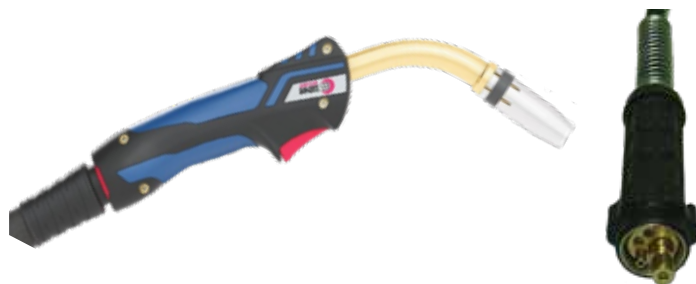


Digimanager Kit

TECHNISCHE DATEN		
X%	250A (60%) CO ₂	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 H₂O



TECHNISCHE DATEN		
X%	300A (100%) CO ₂	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 ₂ O	006.0008.0039	
Brenner MIG MB EVO PRO 240D L= 4m H ₂ O	006.0008.0007	

Digimanager 501W H₂O



Digimanager Kit

TECHNISCHE DATEN		
X%	500A (100%) CO ₂	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 ₂ O	006.0008.0031	
*Brenner MIG DIGIMANAGER 501W L= 4m H ₂ O	006.0008.0016	
*Brenner MIG DIGIMANAGER 501W L= 5m H ₂ O	006.0008.0027	
*KIT Digimanager	010.0000.0049	

Digimanger 245d H₂O



TECHNISCHE DATEN		
cooling	LIQUID	
Gas	CO2	M21
X%	100%	
•I ₂	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 H₂O



TECHNISCHE DATEN		
cooling	LIQUID	
Gas	CO2	M21
X%	100%	
•I ₂	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 H₂O



TECHNISCHE DATEN		
cooling	LIQUID	
Gas	CO2	M21
X%	100%	
•I ₂	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 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 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 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 H₂O PT



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

WIG Brenner 18 L=4m H₂O Potentiometer



TECHNISCHE DATEN		
X%	320A (100%) DC	240A (100%) AC
	0,5 - 4,0mm	
GAS	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 H₂O Up/Down



TECHNISCHE DATEN		
X%	320A (100%) DC	240A (100%) AC
	0,5 - 4,0mm	
GAS	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 H₂O Up/Down



TECHNISCHE DATEN		
X%	240A (100%) DC	170A (100%) AC
	0,5 - 3,2mm	
GAS	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 50mm² TIG/MIG



ARTIKEL	CODE	
Polarität-Umschalter Kit 50mm ² TIG/MIG	006.0002.0050	

Elektrodenkabel mit Zange - Massekabel

Elektrodenkabel mit Zange 16mm²



TECHNISCHE DATEN		
L	3m	
X%	150A (60%)	200A (35%)
 Ø _{max}	3,2mm	
ARTIKEL	CODE	
Elektrodenkabel mit Zange 16mm ² L= 4m	006.0002.0026	

Massekabel 16mm²



TECHNISCHE DATEN		
L	2m	
X%	150A (60%)	200A (35%)
 Ø _{max}	40mm	
ARTIKEL	CODE	
Massekabel 16mm ² L=3m	006.0002.0010	

Elektrodenkabel mit Zange 35mm²



TECHNISCHE DATEN		
L	4m	
X%	300A (60%)	400A (35%)
 Ø _{max}	6,3mm	
ARTIKEL	CODE	
Elektrodenkabel mit Zange 35mm ² L=4m	006.0002.0028	

Massekabel 35mm²



TECHNISCHE DATEN		
L	4m	
X%	300A (60%)	400A (35%)
 Ø _{max}	74mm	
ARTIKEL	CODE	
Massekabel 35mm ² L=4m	006.0002.0003	

Elektrodenkabel mit Zange 70mm²



TECHNISCHE DATEN		
L	4m	
X%	400A (60%)	500A (35%)
 Ø _{max}	6,3mm	
ARTIKEL	CODE	
Elektrodenkabel mit Zange 70mm ² L=4m	006.0002.0025	

Massekabel 70mm²



TECHNISCHE DATEN		
L	4m	
X%	400A (60%)	500A (35%)
 Ø _{max}	74mm	
ARTIKEL	CODE	
Massekabel 70mm ² L=4m	006.0002.0017	

Fernregler

RC02 Pedalsteuerung



TECHNISCHE DATEN		
	6 - 10 Pins	
Ω	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	
Ω	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	
Ω	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		
INPUT	500Vac ± 15% @ 50-60Hz	
OUTPUT	32A	
% _{40°C}	100%	
IP	21S	
SIZE	210 x 120 x 140mm	
WEIGHT	1,34Kg	
ARTIKEL	CODE	
Overcut Box (Total Protection)	006.0002.0040	

Druckminderer (mit Steigrohr)



TECHNISCHE DATEN		
GAS	Ar - Ar/CO ₂	
Ø	24,5 x 1,814 UNI 4412	
Ø _{CON}	GAS 1/4" RH	
P _{max}	200bar	
P _{min}	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 ² L=3m		
Massekabel 16mm ² 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

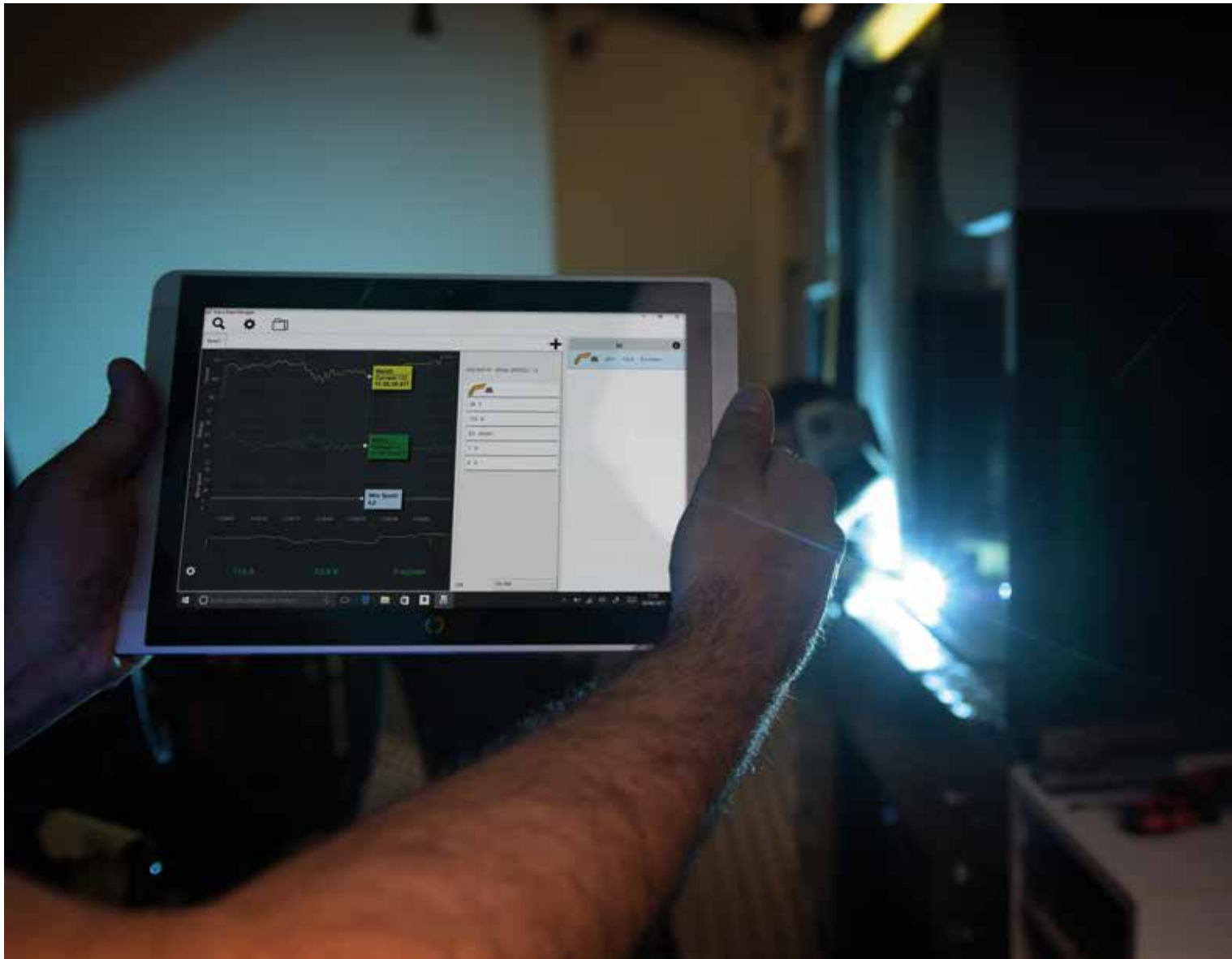


TECHNISCHE DATEN		
100 % aus Flammenschutz-Baumwolle	EN388 - EN407	
ARTIKEL	CODE	
Weco Schweißerjacke M	054.0000.0013	
Weco Schweißerjacke L	054.0000.0012	
Weco Schweißerjacke XL	054.0000.0011	
Weco Schweißerjacke XXL	054.0000.0010	

Set WPQR EN-1090



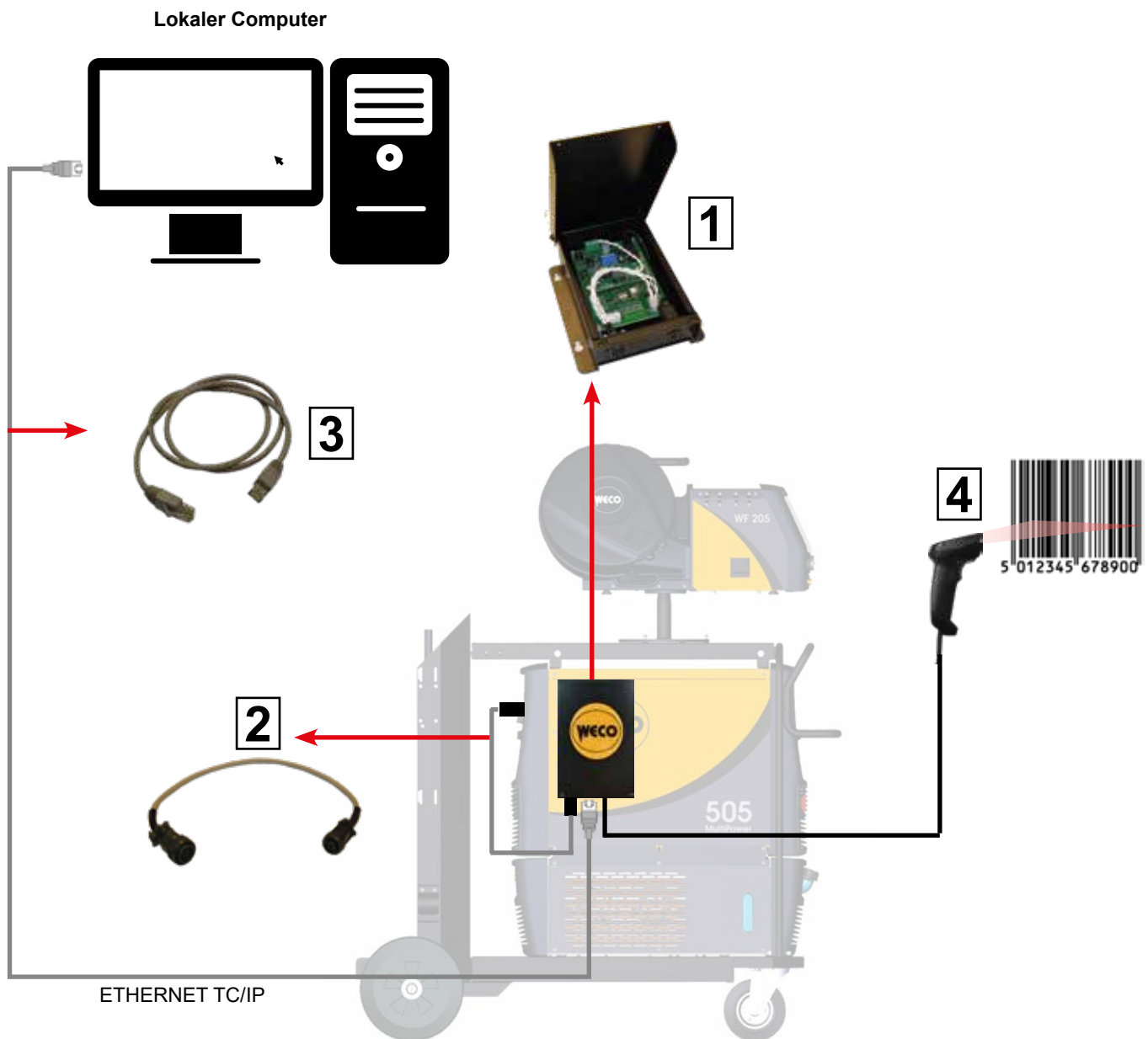
ARTIKEL	CODE	
SET WPQR EN-1090	006.0001.9001	



WECO DATA MANAGER V5 FÜR POWER PULSE DIGITAL

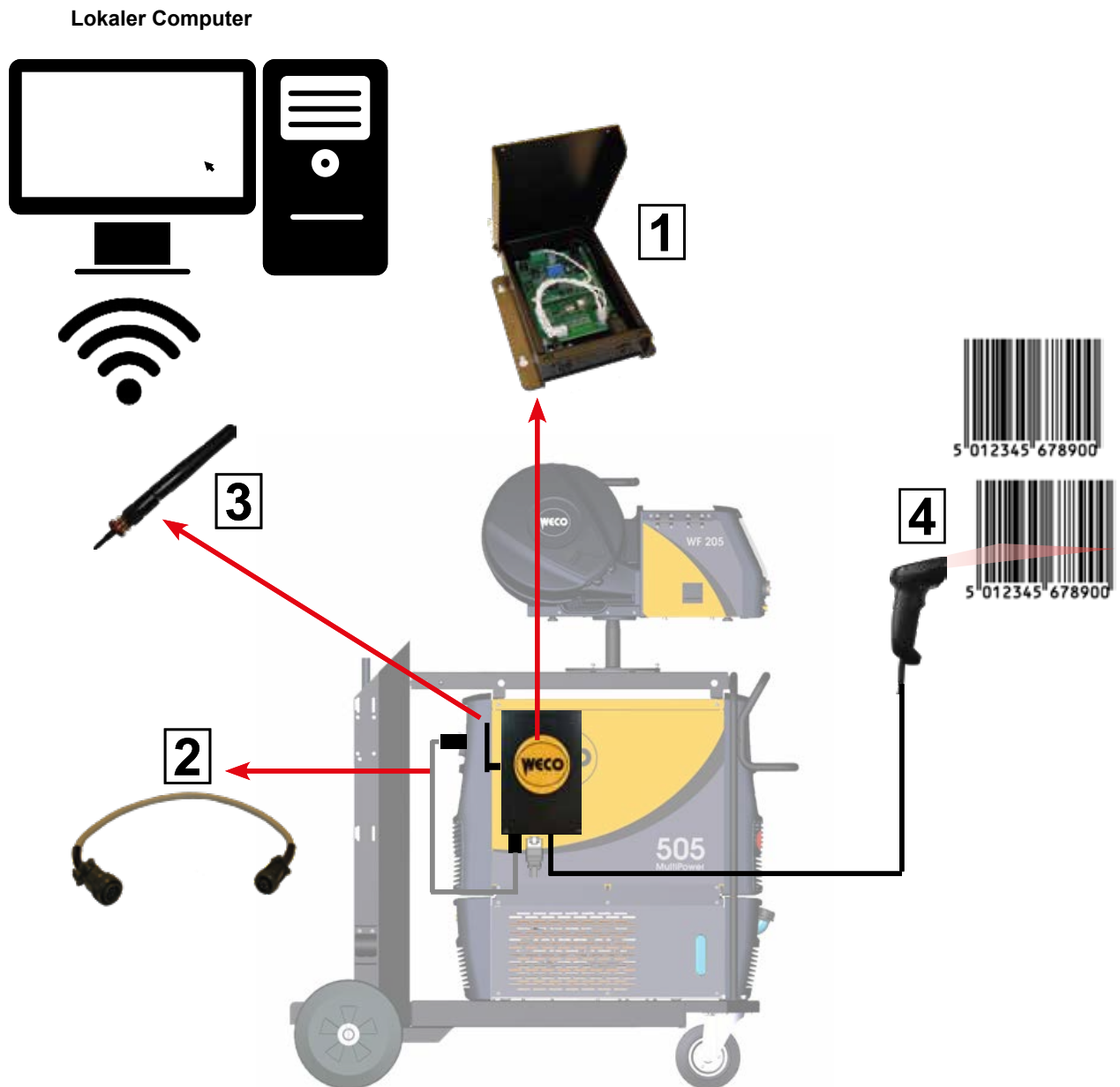
SCHWEISSGERÄTE
Power Pulse 405d-505d Power Pulse 405dms-505dms Power Pulse 405d-505d RC VERSION Power Pulse 3200 Power Pulse 3200K - 4000K

Kit Weco Data Manager V5 LAN



N	ARTIKEL	CODE	
1	KIT BOX WECO DATA MANAGER WDM V5		
	Box Weco Data Manager V5	006.0003.0183	
2	KABEL VON STROMQUELLE ZUR BOX WECO DATA MANAGER V5		
	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	Ethernet Datenkabel		
	Ethernet Datenkabel L=5m	002.0001.0305	
	Ethernet Datenkabel L=10m	002.0001.0310	
	WECO DATA MANAGER SOFTWARE UND LIZENZ		
	USB-SW-WDM-Installationsschlüssel	010.0000.0075	
	Softwarelizenz Weco Data Manager V5	010.0000.0135	
4	OPTIONAL		
	Barre Code Scanner inklusive Halterung	010.0000.0149	

Kit Weco Data Manager V5 WIFI



N	ARTIKEL	CODE	
1	KIT BOX WECO DATA MANAGER WDM V5		
	Box Weco Data Manager V5	006.0003.0183	
2	KABEL VON STROMQUELLE ZUR BOX WECO DATA MANAGER V5		
	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	KIT WIFI		
	WIFI-antenne SMA 2,4-2,5 GHz W / Joint	034.0009.0003	
	WECO DATA MANAGER SOFTWARE UND LIZENZ		
	USB-SW-WDM-Installationsschlüssel	010.0000.0075	
	Softwarelizenz Weco Data Manager V5	010.0000.0135	
4	OPTIONAL		
	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 oder 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