

GESAMTKATALOG

21/2026



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



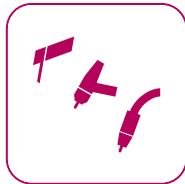
MIG/MAG



PULS - DOPPEL PULS



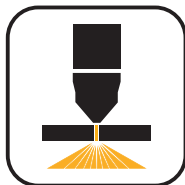
WIG



MULTIFUNKTION



FUGENHOBELN



PLASMASCHNEIDEN



PLASMA FUGENHOBELN

Index

MIG-MAG PULS/DOPPEL PULS	
Power Pulse 3200 - 4000 - 5000	12
Power Pulse 3200dms - 4000dms - 5000dms	16
Power Pulse 3200 RC - 4000 RC - 5000 RC	19
Pioneer Pulse 3200 - 4000 - 5000	23
Pioneer Pulse 3200dms - 4000dms - 5000dms	26
Pioneer Pulse 3200RC - 4000RC - 5000RC	29
Pioneer Pulse 403MSR - 503MSR	33
Power Pulse 3200K - 4000K	36
Power Pulse 3200K - 4000K RC	43
Pioneer Pulse 3200K - 4000K	50
Pioneer Pulse 225K	57
MicroPulse 302MFK	60
MicroPulse 225	62

MULTIFUNKTION	
Discovery 3200AC/DC - 4000AC/DC - 5000AC/DC (WF212)	66
Discovery 3200T - 4000T - 5000T (WF212)	69

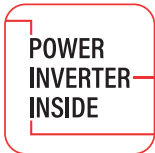
MIG-MAG SYNERGIC	
Pioneer 4000 - 5000	74
Pioneer 4000dms - 5000dms	77
Pioneer 4000RC - 5000RC	80
Pioneer 403MSR - 503MSR	83
Pioneer 321MSR	86
Pioneer 3200K - 4000K	88
Pioneer 321MKS	95
MicroMag 302MFK	97
MicroMAG 301 Plus	99
MicroMag 225	100

WIG AC/DC / WIG DC	
Discovery 3200AC/DC - 4000AC/DC - 5000AC/DC	104
Discovery 300AC/DC Evo	111
Discovery 221AC/DC Evo	113
Discovery 200AC/DC Evo	115
Discovery 3200T - 4000T - 5000T	117
Discovery 300T Evo	124
Discovery 220T Evo	126
Multipower 204T	128
Discovery 172T	130
Discovery 162T	132

E-HAND	
Cruiser 502 - 402 - 322	134
Cruiser 300	136
Cruiser 200	137
Multipower 184	138
Cruiser 150TP	139

PLASMASCHNEIDEN	
Voyager 105 EVO/BASIC	142
Voyager 75 EVO/BASIC	150

ZUBEHÖR	
Drahtvorschubkoffer	156
Drahtvorschubrollen	158
Doppel-Zahnradantriebsrollen Kit	159
Kranöse Kit WF Mod.A	160
Kühlgeräte	163
Kühlmittel	164
Transportrahmen kit	165
Trolley 02	165
Trolley 03	
Trolley E	
Trolley H	166
Trolley L	
Trolley L Evo	167
Trolley P	169
Trolley Q	
Pioneer MSR Räderbausatz + Zubehöre (BASIC)	
Zubehör Pioneer 403 - 503	170
Trolley R	
Trolley R Evo	171
Brennerentlastungsarm für DVK	173
Transformatorumschaltung Kit	174
MIG/MAG Brenner	175
WIG Brenner	177
Elektrodenkabel mit Zange - Massekabel	179
Fernregler	180
Kit Push-Pull	183
Überspannungsschutz-Box	
Druckminderer	184
Transportkoffer	
Kit plexiglas für WF	185
Weco Schweißerjacke	186
Set WPQR EN-1090	
Weco Data Manager V5	187
Garantiebedingungen Weco Srl	191



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.



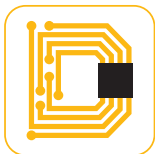
VOLT REDUCTION DEVICE

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 Dreiphasen-Netzeinspeisung angeschlossen werden, d.h. passt sich der Anlagebetrieb an die verfügbare Netzspannung automatisch an, so dass ein perfektes Schweißen immer gewährleistet wird.



QUICK SETTING

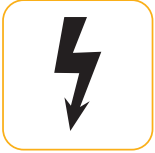
Quick Setting Schnittstelle Die einfache und zuverlässige Bedienoberfläche ermöglicht einen schnellen Zugang zu allen Parametern.

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.



Die Weco-Pulstechnologie bis zu 20 kHz erzeugt einen Lichtbogen mit extrem hoher Energiedichte und ermöglicht eine vollständige thermische Kontrolle bei Materialstärken von 0,5 bis 2 mm, bei gleichzeitig perfekter Durchdringung in Wurzelnähten bei hochdicken Verbindungen.



WIG PULS Synergisch

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



Die Q-START-Funktion erleichtert das Verbinden von Blechen in der Anfangsphase des Schweißens durch eine Reihe von Impulsen mit einstellbarer Dauer. Diese Impulse bringen das geschmolzene Material der beiden Kanten in Schwingung, beschleunigen dadurch deren Verschmelzung und sorgen für einen optimalen Start des Schweißprozesses.



Die Dynamic Arc-Funktion passt die Stromstärke automatisch an Änderungen der Schweißspannung an. Dadurch wird der Wärmeeintrag präzise kontrolliert und die Breite der Schweißnaht konstant gehalten, selbst bei variierendem Abstand der Brennerdüse.

Sonderfunktionen



Die Q-SPOT-Funktion sorgt für punktgenaue Heftpunkte mit minimaler Wärmebelastung, auch bei besonders dünnen Blechen



MULTITACK

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



Die Multi-Pulse-Funktion eröffnet neue Einstellmöglichkeiten, um die Schweißleistung durch gezielten Wärmeeintrag zu optimieren und die Führung des Schmelzbades zu erleichtern. Verschiedene Parameterkombinationen ermöglichen eine präzise Prozesskontrolle und verbessern die Schweißergebnisse. Besonders beim Dünnblechschweißen unterstützt die Funktion eine einfache Handhabung, sorgt für gleichmäßige Schweißnähte und ein exzellentes Erscheinungsbild.

Vorteil: - Perfekte Schweißnahtoptik - Leichtere Kontrolle und Führung des Schmelzbads, - Einfache Führung des Lichtbogens, auch für ungeübte Schweißer - Geringer Wärmeeintrag - Ideal für Dünnblech, Reparaturen und Auftragschweißen



Die EXTRA FUSION-Funktion erhöht die Einbrandtiefe des Schmelzbades und sorgt gleichzeitig für eine hohe Lichtbogenpräzision.



Die MIX AC/DC-Funktion moduliert den Schweißstrom durch den Wechsel zwischen TIG-AC- und TIG-DC-Phasen. Dadurch lassen sich höhere Schweißgeschwindigkeiten erzielen und das Schmelzbad auf kalten Werkstücken schneller aufbauen



Die Q-SHAPE-Funktion ermöglicht eine optimale Formung der Elektrodenspitze entsprechend dem gewählten Elektrodendurchmesser vor Beginn des Schweißens. Diese Funktion gewährleistet schnelle und präzise Zündungen sowie eine stabile Lichtbogenkontrolle ohne Abweichungen, auch bei niedrigen Stromstärken. Zusätzlich können drei verschiedene Formen eingestellt werden, um den Prozess an die spezifischen Anforderungen des Bedieners anzupassen.

Vorteile: - Schnelle Formung der Kalotte entsprechend dem gewählten Elektrodendurchmesser - Präzise Zündungen ohne Unterbrechung - Hervorragende Lichtbogenkontrolle auch bei niedrigen Stromstärken - Automatische Deaktivierung der Funktion nach Formung der Kalotte - Drei verschiedene Optionen für unterschiedliche Einsatzanforderungen.



Die AC Sync-Funktion ermöglicht das gleichzeitige Schweißen mit zwei Stromquellen an derselben Schweißnaht. Elektrische Störungen zwischen den beiden Lichtbögen werden dabei auf ein Minimum reduziert, sodass die Schweißer in perfekter Synchronisation arbeiten können.



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

Sonderfunktionen



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



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.



Gepulstes Mig-Mag/Doppelt gepulst

Power Pulse 3200 - 4000 - 5000



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

Die hochwertige Einschaltdauer bei 40°C ermöglicht ununterbrochenes Arbeiten auch bei Anwendungen, die hohe Arbeitszyklen erfordern.

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

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

Technologie



Sonderfunktionen



Weco Data Manager



Power Pulse 3200

	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	20A					
	MIG-MAG		TIG / WIG		MMA / E-HAND	
% _{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 _r MAX	9,8kVA - 12,9kW					
IP	23S					
	722 x 293 x 466mm					
	29,2Kg					

Power Pulse 4000

	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	66V / 6,6V		
P _r MAX	17,3kVA - 16,5kW		
IP	23S		
	722 x 293 x 466mm		
	29,5Kg		

Power Pulse 5000

	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	500A	450A	400A	500A	450A	400A	500A	450A	400A
I ₂	10A-500A			5A-500A			10A-500A		
U ₀ /U _i	66V / 6,6V								
P _r MAX	24,5kVA - 23,1kW								
IP	23S								
	722 x 293 x 466mm								
	29,5Kg								

Power Pulse 3200 - 4000 - 5000

ARTIKEL	CODE
STROMQUELLE	
Power Pulse 3200	001.0412.0100
Power Pulse 4000	001.0422.0100
Power Pulse 5000	001.0432.0100
DRAHTVORSCHUBKOFFER	
WF205	001.0328.0000
WF205 Gas Sensor	001.0328.0001
WF204	001.0333.0000
WF204 Gas Sensor	001.0333.0001
Kranöse Kit WF Mod.A	004.0000.0223
Räder - WF Mod.B 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	
Push-Pull Kit REIHE 1000	010.0000.0151
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
ZUBEHÖR	
Druckminderer (mit Steigrohr)	006.0002.0005

Konfiguration Power Pulse 3200 - 4000 - 5000

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

KONFIGURATIONEN	CODE	
KIT 3200 PowerP WF204 AIR TROLLEY R	006.0013.0180	
Power Pulse 3200	WF204	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)		
KIT 3200 PowerP WF205 AIR TROLLEY R	006.0013.0181	
Power Pulse 3200	WF205	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)		
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 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	
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 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 4000 PowerP WF204 AIR TROLLEY R	006.0013.0182	
Power Pulse 4000	WF204	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)		
KIT 4000 PowerP WF205 AIR TROLLEY R	006.0013.0183	
Power Pulse 4000	WF205	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)		
KIT 4000 PowerP WF204 AIR VP TROLLEY R	006.0013.0184	
Power Pulse 4000	WF204	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 4000 PowerP WF205 AIR VP TROLLEY R	006.0013.0185	
Power Pulse 4000	WF205	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 4000 PowerP WF204 H2O TROLLEY R	006.0013.0186	
Power Pulse 4000	WF204	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	
KIT 4000 PowerP WF205 H2O TROLLEY R	006.0013.0187	
Power Pulse 4000	WF205	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	
KIT 4000 PowerP WF204 AIR VP TROLLEY L	006.0013.0188	
Power Pulse 4000	WF204	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 4000 PowerP WF205 AIR VP TROLLEY L	006.0013.0189	
Power Pulse 4000	WF205	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 4000 PowerP WF204 H2O TROLLEY L	006.0013.0190	
Power Pulse 4000	WF204	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	
KIT 4000 PowerP WF205 H2O TROLLEY L	006.0013.0191	
Power Pulse 4000	WF205	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	

Konfiguration Power Pulse 3200 - 4000 - 5000

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

KIT 5000 PowerP WF204 AIR TROLLEY R	006.0013.0192	
Power Pulse 5000	WF204	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)		
KIT 5000 PowerP WF205 AIR TROLLEY R	006.0013.0193	
Power Pulse 5000	WF205	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)		
KIT 5000 PowerP WF204 AIR VP TROLLEY R	006.0013.0194	
Power Pulse 5000	WF204	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 5000 PowerP WF205 AIR VP TROLLEY R	006.0013.0195	
Power Pulse 5000	WF205	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 5000 PowerP WF204 H2O TROLLEY R	006.0013.0196	
Power Pulse 5000	WF204	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	
KIT 5000 PowerP WF205 H2O TROLLEY R	006.0013.0197	
Power Pulse 5000	WF205	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	
KIT 5000 PowerP WF204 AIR VP TROLLEY L	006.0013.0198	
Power Pulse 5000	WF204	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 5000 PowerP WF205 AIR VP TROLLEY L	006.0013.0199	
Power Pulse 5000	WF205	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 5000 PowerP WF204 H2O TROLLEY L	006.0013.0200	
Power Pulse 5000	WF204	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	
KIT 5000 PowerP WF205 H2O TROLLEY L	006.0013.0201	
Power Pulse 5000	WF205	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	

Power Pulse 3200dms - 4000dms - 5000dms



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.**

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.

Die **Power Pulse dms** zusammen mit dem **DVK 211** 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
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 3200dms

	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 ₁	66V / 6,6V					
P _{T MAX}	9,8kVA - 12,9kW					
IP	23S					
	722 x 293 x 466mm					
	29,2Kg					

Power Pulse 4000dms

	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 ₁	66V / 6,6V		
P _{T MAX}	17,3kVA - 16,5kW		
IP	23S		
	722 x 293 x 466mm		
	29,5Kg		

Power Pulse 5000dms

	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	500A	450A	400A	500A	450A	400A	500A	450A	400A
I ₂	10A-500A			5A-500A			10A-500A		
U ₀ /U ₁	66V / 6,6V								
P _{T MAX}	24,5kVA - 23,1kW								
IP	23S								
	722 x 293 x 466mm								
	29,5Kg								

Power Pulse 3200dms - 4000dms - 5000dms

ARTIKEL	CODE
STROMQUELLE	
Power Pulse 3200dms	001.0412.0000
Power Pulse 4000dms	001.0422.0000
Power Pulse 5000dms	001.0432.0000
DRAHTVORSCHUBKOFFER	
WF211	001.0346.0000
WF211 Gas Sensor	001.0346.0001
Kranöse Kit WF Mod.A	004.0000.0223
Räder - WF Mod.B 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	
Push-Pull Kit REIHE 1000	010.0000.0151
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
ZUBEHÖR	
Druckminderer (mit Steigrohr)	006.0002.0005

Konfiguration Power Pulse 3200dms - 4000dms - 5000dms

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

KONFIGURATIONEN	CODE	
KIT 3200 PowerP dms WF211 AIR TROLLEY R	006.0013.0202	
Power Pulse 3200dms	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)		
KIT 3200 PowerP dms WF211 AIR VP TROLLEY R	006.0013.0203	
Power Pulse 3200dms	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 3200 PowerP dms WF211 H2O TROLLEY R	006.0013.0204	
Power Pulse 3200dms	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	
KIT 3200 PowerP dms WF211 AIR VP TROLLEY L	006.0013.0205	
Power Pulse 3200dms	WF211	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 3200 PowerP dms WF211 H2O TROLLEY L	006.0013.0206	
Power Pulse 3200dms	WF211	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	
KIT 4000 PowerP dms WF211 AIR TROLLEY R	006.0013.0207	
Power Pulse 4000dms	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)		
KIT 4000 PowerP dms WF211 AIR VP TROLLEY R	006.0013.0208	
Power Pulse 4000dms	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 4000 PowerP dms WF211 H2O TROLLEY R	006.0013.0209	
Power Pulse 4000dms	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	
KIT 4000 PowerP dms WF211 AIR VP TROLLEY L	006.0013.0210	
Power Pulse 4000dms	WF211	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 4000 PowerP dms WF211 H2O TROLLEY L	006.0013.0211	
Power Pulse 4000dms	WF211	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	
KIT 5000 PowerP dms WF211 AIR TROLLEY R	006.0013.0212	
Power Pulse 5000dms	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)		
KIT 5000 PowerP dms WF211 AIR VP TROLLEY R	006.0013.0213	
Power Pulse 5000dms	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 5000 PowerP dms WF211 H2O TROLLEY R	006.0013.0214	
Power Pulse 5000dms	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	
KIT 5000 PowerP dms WF211 AIR VP TROLLEY L	006.0013.0215	
Power Pulse 5000dms	WF211	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 5000 PowerP dms WF211 H2O TROLLEY L	006.0013.0216	
Power Pulse 5000dms	WF211	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	

Power Pulse 3200 RC - 4000 RC - 5000 RC



200mm - 300mm Drahtspulen

3 x 400Vac



WF211

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 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.

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 **211** 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
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%
$\cdot I_2$	320A	260A	320A	260A	320A	260A
I_2	10A-320A		5A-320A		10A-320A	
U_0/U_1	66V / 6,6V					
$P_{T\text{MAX}}$	9,8kVA - 12,9kW					
IP	23S					
	722 x 293 x 466mm					
	29,2Kg					

Power Pulse 4000

	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz		
	32A		
	MIG-MAG	TIG / WIG	MMA / E-HAND
% _{40°C}	100%	100%	100%
$\cdot I_2$	400A	400A	400A
I_2	10A-400A	5A-400A	10A-400A
U_0/U_1	66V / 6,6V		
$P_{T\text{MAX}}$	17,3kVA - 16,5kW		
IP	23S		
	722 x 293 x 466mm		
	29,5Kg		

Power Pulse 5000

	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	32A								
	MIG-MAG			TIG / WIG			MMA / E-HAND		
% _{40°C}	40%	60%	100%	40%	60%	100%	40%	60%	100%
$\cdot I_2$	500A	450A	400A	500A	450A	400A	500A	450A	400A
I_2	10A-500A			5A-500A			10A-500A		
U_0/U_1	66V / 6,6V								
$P_{T\text{MAX}}$	24,5kVA - 23,1kW								
IP	23S								
	722 x 293 x 466mm								
	29,5Kg								

Power Pulse 3200 RC - 4000 RC - 5000 RC

ARTIKEL	CODE
STROMQUELLE	
Power Pulse 3200	001.0412.0100
Power Pulse 4000	001.0422.0100
Power Pulse 5000	001.0432.0100
DRAHTVORSCHUBKOFFER	
WF211	001.0346.0000
WF211 Gas Sensor	001.0346.0001
Kranöse Kit WF Mod.A	004.0000.0223
Räder - WF Mod.B 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 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	
Push-Pull Kit REIHE 1000	010.0000.0151
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

Power Pulse 3200 RC - 4000 RC - 5000 RC

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

Konfiguration Power Pulse 3200 RC - 4000 RC - 5000 RC

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

KONFIGURATIONEN	CODE	
KIT 3200 PowerP WF211 RC AIR TROLLEY R	006.0013.0217	
Power Pulse 3200	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	RC205 Fernregler	
KIT 3200 PowerP WF211 RC AIR VP TROLLEY R	006.0013.0218	
Power Pulse 3200	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	RC205 Fernregler
KIT 3200 PowerP WF211 RC H2O TROLLEY R	006.0013.0219	
Power Pulse 3200	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	RC205 Fernregler
KIT 3200 PowerP WF211 RC AIR VP TROLLEY L	006.0013.0220	
Power Pulse 3200	WF211	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	RC205 Fernregler
KIT 3200 PowerP WF211 RC H2O TROLLEY L	006.0013.0221	
Power Pulse 3200	WF211	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	RC205 Fernregler
KIT 4000 PowerP WF211 RC AIR TROLLEY R	006.0013.0222	
Power Pulse 4000	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	RC205 Fernregler	
KIT 4000 PowerP WF211 RC AIR VP TROLLEY R	006.0013.0223	
Power Pulse 4000	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	RC205 Fernregler
KIT 4000 PowerP WF211 RC H2O TROLLEY R	006.0013.0224	
Power Pulse 4000	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	RC205 Fernregler
KIT 4000 PowerP WF211 RC AIR VP TROLLEY L	006.0013.0225	
Power Pulse 4000	WF211	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	RC205 Fernregler
KIT 4000 PowerP WF211 RC H2O TROLLEY L	006.0013.0226	
Power Pulse 4000	WF211	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	RC205 Fernregler
KIT 5000 PowerP WF211 RC AIR TROLLEY R	006.0013.0227	
Power Pulse 5000	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	RC205 Fernregler	
KIT 5000 PowerP WF211 RC AIR VP TROLLEY R	006.0013.0228	
Power Pulse 5000	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	RC205 Fernregler
KIT 5000 PowerP WF211 RC H2O TROLLEY R	006.0013.0229	
Power Pulse 5000	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	RC205 Fernregler
KIT 5000 PowerP WF211 RC AIR VP TROLLEY L	006.0013.0230	
Power Pulse 5000	WF211	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	RC205 Fernregler
KIT 5000 PowerP WF211 RC H2O TROLLEY L	006.0013.0231	
Power Pulse 5000	WF211	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	RC205 Fernregler

Pioneer Pulse 3200 - 4000 - 5000



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.**

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: **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 _{MAX}	9,8kVA - 12,9kW					
IP	23S					
	722 x 293 x 466mm					
	29,2Kg					

Pioneer Pulse 4000			
	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 _f	66V / 6,6V		
P _{MAX}	17,3kVA - 16,5kW		
IP	23S		
	722 x 293 x 466mm		
	29,5Kg		

Pioneer Pulse 5000										
	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	500A	450A	400A	500A	450A	400A	500A	450A	400A	
I ₂	10A-500A			5A-500A			10A-500A			
U ₀ /U _f	66V / 6,6V									
P _{MAX}	24,5kVA - 23,1kW									
IP	23S									
	722 x 293 x 466mm									
	29,5Kg									

Pioneer Pulse 3200 - 4000 - 5000

ARTIKEL	CODE
STROMQUELLE	
Pioneer Pulse 3200	001.0411.0100
Pioneer Pulse 4000	001.0421.0100
Pioneer Pulse 5000	001.0431.0100
DRAHTVORSCHUBKOFFER	
WF210	001.0344.0000
Kranöse Kit WF Mod.A	004.0000.0223
Räder - WF Mod.B 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	
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	
Push-Pull Kit REIHE 1000	010.0000.0151
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
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	
(*) 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

Konfiguration Pioneer Pulse 3200 - 4000 - 5000

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

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	
KIT 4000 PioneerP AIR TROLLEY R	006.0013.0232	
Pioneer Pulse 4000	WF210	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)		
KIT 4000 PioneerP AIR VP TROLLEY R	006.0013.0233	
Pioneer Pulse 4000	WF210	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 4000 PioneerP H2O TROLLEY R	006.0013.0234	
Pioneer Pulse 4000	WF210	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU109	
KIT 4000 PioneerP AIR VP TROLLEY L	006.0013.0235	
Pioneer Pulse 4000	WF210	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 4000 PioneerP H2O TROLLEY L	006.0013.0236	
Pioneer Pulse 4000	WF210	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU109	
KIT 5000 PioneerP AIR TROLLEY R	006.0013.0237	
Pioneer Pulse 5000	WF210	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)		
KIT 5000 PioneerP AIR VP TROLLEY R	006.0013.0238	
Pioneer Pulse 5000	WF210	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 5000 PioneerP H2O TROLLEY R	006.0013.0239	
Pioneer Pulse 5000	WF210	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU109	
KIT 5000 PioneerP AIR VP TROLLEY L	006.0013.0240	
Pioneer Pulse 5000	WF210	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 5000 PioneerP H2O TROLLEY L	006.0013.0241	
Pioneer Pulse 5000	WF210	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU109	

Pioneer Pulse 3200dms - 4000dms - 5000dms



200mm - 300mm Drahtspulen

3 x 400Vac



WF211

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 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.

Die **Pioneer Pulse dms** zusammen mit dem **DVK 211** 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: **Power Focus, Power Root.**

: 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

Pioneer Pulse 3200dms						
	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 ₁	66V / 6,6V					
P _r MAX	9,8kVA - 12,9kW					
IP	23S					
	722 x 293 x 466mm					
	29,2Kg					

Pioneer Pulse 4000dms			
	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 ₁	66V / 6,6V		
P _r MAX	17,3kVA - 16,5kW		
IP	23S		
	722 x 293 x 466mm		
	29,5Kg		

Pioneer Pulse 5000dms									
	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	500A	450A	400A	500A	450A	400A	500A	450A	400A
I ₂	10A-500A			5A-500A			10A-500A		
U ₀ /U ₁	66V / 6,6V								
P _r MAX	24,5kVA - 23,1kW								
IP	23S								
	722 x 293 x 466mm								
	29,5Kg								

Pioneer Pulse 3200dms - 4000dms - 5000dms

ARTIKEL	CODE
STROMQUELLE	
Pioneer Pulse 3200dms	001.0411.0000
Pioneer Pulse 4000dms	001.0421.0000
Pioneer Pulse 5000dms	001.0431.0000
DRAHTVORSCHUBKOFFER	
WF211	001.0346.0000
Kranöse Kit WF Mod.A	004.0000.0223
Räder - WF Mod.B 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	
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	
Push-Pull Kit REIHE 1000	010.0000.0151
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
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	
(*) 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

Konfiguration Pioneer Pulse 3200dms - 4000dms - 5000dms

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

KONFIGURATIONEN	CODE	
KIT 3200 PioneerP dms AIR TROLLEY R	006.0013.0372	
Pioneer Pulse 3200dms	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)		
KIT 3200 PioneerP dms AIR VP TROLLEY R	006.0013.0373	
Pioneer Pulse 3200dms	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 3200 PioneerP dms H2O TROLLEY R	006.0013.0374	
Pioneer Pulse 3200dms	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU109	
KIT 3200 PioneerP dms AIR VP TROLLEY L	006.0013.0375	
Pioneer Pulse 3200dms	WF211	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 3200 PioneerP dms H2O TROLLEY L	006.0013.0376	
Pioneer Pulse 3200dms	WF211	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU109	
KIT 4000 PioneerP dms AIR TROLLEY R	006.0013.0242	
Pioneer Pulse 4000dms	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)		
KIT 4000 PioneerP dms AIR VP TROLLEY R	006.0013.0243	
Pioneer Pulse 4000dms	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 4000 PioneerP dms H2O TROLLEY R	006.0013.0244	
Pioneer Pulse 4000dms	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU109	
KIT 4000 PioneerP dms AIR VP TROLLEY L	006.0013.0245	
Pioneer Pulse 4000dms	WF211	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 4000 PioneerP dms H2O TROLLEY L	006.0013.0246	
Pioneer Pulse 4000dms	WF211	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU109	
KIT 5000 PioneerP dms AIR TROLLEY R	006.0013.0247	
Pioneer Pulse 5000dms	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)		
KIT 5000 PioneerP dms AIR VP TROLLEY R	006.0013.0248	
Pioneer Pulse 5000dms	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 5000 PioneerP dms H2O TROLLEY R	006.0013.0249	
Pioneer Pulse 5000dms	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU109	
KIT 5000 PioneerP dms AIR VP TROLLEY L	006.0013.0250	
Pioneer Pulse 5000dms	WF211	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 5000 PioneerP dms H2O TROLLEY L	006.0013.0251	
Pioneer Pulse 5000dms	WF211	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU109	

Pioneer Pulse 3200 RC - 4000 RC - 5000 RC



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.**

Die moderne 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.

Die **RC** Konfiguration (**Remote Control**) ermöglicht die Steuerung aller Schweißparameter mittels Fernregler **RC210**. Das gesamte Schweißsystem kann damit schnell geregelt werden. Die **Pioneer Pulse** Ausführungsvariante **RC** mit Drahtvorschubkoffer **211** 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: **Power Focus, Power Root.**

: 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

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 _r MAX	9,8kVA - 12,9kW					
IP	23S					
	722 x 293 x 466mm					
	29,2Kg					

Pioneer Pulse 4000			
	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 _f	66V / 6,6V		
P _r MAX	17,3kVA - 16,5kW		
IP	23S		
	722 x 293 x 466mm		
	29,5Kg		

Pioneer Pulse 5000									
	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	500A	450A	400A	500A	450A	400A	500A	450A	400A
I ₂	10A-500A			5A-500A			10A-500A		
U ₀ /U _f	66V / 6,6V								
P _r MAX	24,5kVA - 23,1kW								
IP	23S								
	722 x 293 x 466mm								
	29,5Kg								

Pioneer Pulse 3200 RC - 4000 RC - 5000 RC

ARTIKEL	CODE
STROMQUELLE	
Pioneer Pulse 3200	001.0411.0100
Pioneer Pulse 4000	001.0421.0100
Pioneer Pulse 5000	001.0431.0100
DRAHTVORSCHUBKOFFER	
WF211	001.0346.0000
Kranöse Kit WF Mod.A	004.0000.0223
Räder - WF Mod.B KIT	010.0000.0081
FERNREGLER	
RC210 Fernregler	006.0003.0139
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 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	
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	
Push-Pull Kit REIHE 1000	010.0000.0151
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
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

Pioneer Pulse 3200 RC - 4000 RC - 5000 RC

FERNREGLER	
(*) 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

Konfiguration Pioneer Pulse 3200 RC - 4000 RC - 5000 RC

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

KONFIGURATIONEN	CODE	
KIT 3200 PioneerP RC AIR TROLLEY R	006.0013.0302	
Pioneer Pulse 3200	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	RC210 Fernregler	
KIT 3200 PioneerP RC AIR VP TROLLEY R	006.0013.0303	
Pioneer Pulse 3200	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	RC210 Fernregler
KIT 3200 PioneerP RC H2O TROLLEY R	006.0013.0304	
Pioneer Pulse 3200	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU109	RC210 Fernregler
KIT 3200 PioneerP RC AIR VP TROLLEY L	006.0013.0305	
Pioneer Pulse 3200	WF211	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	RC210 Fernregler
KIT 3200 PioneerP RC H2O TROLLEY L	006.0013.0306	
Pioneer Pulse 3200	WF211	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU109	RC210 Fernregler
KIT 4000 PioneerP RC AIR TROLLEY R	006.0013.0262	
Pioneer Pulse 4000	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	RC210 Fernregler	
KIT 4000 PioneerP RC AIR VP TROLLEY R	006.0013.0263	
Pioneer Pulse 4000	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	RC210 Fernregler
KIT 4000 PioneerP RC H2O TROLLEY R	006.0013.0264	
Pioneer Pulse 4000	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU109	RC210 Fernregler
KIT 4000 PioneerP RC AIR VP TROLLEY L	006.0013.0265	
Pioneer Pulse 4000	WF211	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	RC210 Fernregler
KIT 4000 PioneerP RC H2O TROLLEY L	006.0013.0266	
Pioneer Pulse 4000	WF211	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU109	RC210 Fernregler
KIT 5000 PioneerP RC AIR TROLLEY R	006.0013.0267	
Pioneer Pulse 5000	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	RC210 Fernregler	
KIT 5000 PioneerP RC AIR VP TROLLEY R	006.0013.0268	
Pioneer Pulse 5000	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	RC210 Fernregler
KIT 5000 PioneerP RC H2O TROLLEY R	006.0013.0269	
Pioneer Pulse 5000	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU109	RC210 Fernregler
KIT 5000 PioneerP RC AIR VP TROLLEY L	006.0013.0270	
Pioneer Pulse 5000	WF211	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	RC210 Fernregler
KIT 5000 PioneerP RC H2O TROLLEY L	006.0013.0271	
Pioneer Pulse 5000	WF211	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU109	RC210 Fernregler

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.

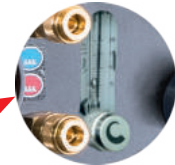
PioneerPulse403/503MSR kann mit einem Standard-Drahtvorschubkoffer (WF203 - WF203 FM) oder einer Drahtvorschubkoffer (WF203SC) welcher für den „Heavy Duty“ Einsatz, bei extremen Bedingungen, entwickelt wurde.



WF203



WF203FM



Fluxometer



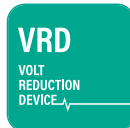
WF203SC



WF203SC XL

: 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 _i	62V / 10V			
P _{T MAX}	19,3KVA – 16,4 KW			
IP	23			
	990 x 460 x 1370mm			
	KIT 403MSR PP 4mt H ₂ 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 _i	62V / 10V								
P _{T MAX}	25,5KVA – 22,3KW								
IP	23								
	990 x 460 x 1370mm								
	KIT 503MSR PP 4mt H ₂ O BASIC - 118,5Kg								

Pioneer Pulse 403MSR - 503MSR

ARTIKEL	CODE
STROMQUELLE	
Pioneer Pulse 403MSR	001.0097.0000
Pioneer Pulse 503MSR	001.0098.0000
DRAHTVORSCHUBKOFFER	
WF203	001.0329.0000
WF203 FM (FLUXOMETER)	001.0329.0002
WF203 SC	001.0345.0000
WF203 SC XL	001.0347.0000
Räder - WF KIT Mod.A	010.0000.0012
FAHRWAGEN BASIC/FULL OPTIONAL	
Pioneer MSR Räderbausatz + Zubehöre (BASIC)	010.0004.0063
Schutzrüstungsbausatz	010.0004.0070
Leitungsaufroller für Zwipa	004.0000.0213
FAHRWAGEN	
Trolley R	004.0000.0018
WF-Aufnahme-Kit (Trolley R)	004.0000.0216
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
Brenner Halter Kit links	010.0000.0073
Ablagefach VP-03	004.0000.0214
Brennerentlastungsarm für DVK	004.0000.0215
WASSERKÜHLGERÄT	
CU23	003.0000.0141
CU23 HP	003.0001.0141
CU28	003.0000.0221
CU28 HP	003.0001.0221
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 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 26 L= 4m AIR EURO	006.0005.0011
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
ZUBEHÖR	
Druckminderer (mit Steigrohr)	006.0002.0005

Konfiguration Pioneer Pulse 403 – 503 MSR

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

KONFIGURATIONEN	CODE	
KIT 403MSR PP AIR VP BASIC	006.0013.0095	
Pioneer Pulse 403MSR	WF203	Pioneer MSR Räderbausatz + Zubehöre (BASIC)
Ablagefach VP-03		
KIT 503MSR PP AIR VP BASIC	006.0013.0096	
Pioneer Pulse 503MSR	WF203	Pioneer MSR Räderbausatz + Zubehöre (BASIC)
Ablagefach VP-03		
KIT 403MSR PP H2O BASIC	006.0013.0097	
Pioneer Pulse 403MSR	WF203	Pioneer MSR Räderbausatz + Zubehöre (BASIC)
CU23		
KIT 503MSR PP H2O BASIC	006.0013.0098	
Pioneer Pulse 503MSR	WF203	Pioneer MSR Räderbausatz + Zubehöre (BASIC)
CU23		
KIT 403MSR PP AIR VP FULL OPTIONAL	006.0013.0099	
Pioneer Pulse 403MSR	WF203	Pioneer MSR Räderbausatz + Zubehöre (BASIC)
Schutzausrüstungsbausatz	Leitungsaufroller für Zwipa	Ablagefach VP-03
KIT 503MSR PP AIR VP FULL OPTIONAL	006.0013.0100	
Pioneer Pulse 503MSR	WF203	Pioneer MSR Räderbausatz + Zubehöre (BASIC)
Schutzausrüstungsbausatz	Leitungsaufroller für Zwipa	Ablagefach VP-03
KIT 403MSR PP H2O FULL OPTIONAL	006.0013.0101	
Pioneer Pulse 403MSR	WF203	Pioneer MSR Räderbausatz + Zubehöre (BASIC)
Schutzausrüstungsbausatz	Leitungsaufroller für Zwipa	CU23
KIT 503MSR PP H2O FULL OPTIONAL	006.0013.0102	
Pioneer Pulse 503MSR	WF203	Pioneer MSR Räderbausatz + Zubehöre (BASIC)
Schutzausrüstungsbausatz	Leitungsaufroller für Zwipa	CU23
KIT 403MSR PP AIR VP TROLLEY R	006.0013.0023	
Pioneer Pulse 403MSR	WF203	Trolley R
WF-Aufnahme-Kit (Trolley R)	Ablagefach VP-03	
KIT 503MSR PP AIR VP TROLLEY R	006.0013.0024	
Pioneer Pulse 503MSR	WF203	Trolley R
WF-Aufnahme-Kit (Trolley R)	Ablagefach VP-03	
KIT 403MSR PP AIR TROLLEY R	006.0013.0025	
Pioneer Pulse 403MSR	WF203	Trolley R
WF-Aufnahme-Kit (Trolley R)		
KIT 503MSR PP AIR TROLLEY R	006.0013.0026	
Pioneer Pulse 503MSR	WF203	Trolley R
WF-Aufnahme-Kit (Trolley R)		
KIT 403MSR PP H2O TROLLEY R	006.0013.0027	
Pioneer Pulse 403MSR	WF203	Trolley R
WF-Aufnahme-Kit (Trolley R)	CU23	
KIT 503MSR PP H2O TROLLEY R	006.0013.0028	
Pioneer Pulse 503MSR	WF203	Trolley R
WF-Aufnahme-Kit (Trolley R)	CU23	
KIT 403MSR PP AIR VP TROLLEY L	006.0013.0103	
Pioneer Pulse 403MSR	WF203	Trolley L
WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)	Ablagefach VP-03	
KIT 503MSR PP AIR VP TROLLEY L	006.0013.0104	
Pioneer Pulse 503MSR	WF203	Trolley L
WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)	Ablagefach VP-03	
KIT 403MSR PP H2O TROLLEY L	006.0013.0105	
Pioneer Pulse 403MSR	WF203	Trolley L
WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)	CU23	
KIT 503MSR PP H2O TROLLEY L	006.0013.0106	
Pioneer Pulse 503MSR	WF203	Trolley L
WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)	CU23	

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 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 (4000K).

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

Die hochwertige Einschaltdauer bei 40°C ermöglicht ununterbrochenes Arbeiten auch bei Anwendungen, die hohe Arbeitszyklen erfordern.

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

: MIG/MAG SYN PULS/DOPPEL PULS / WIG DC LIFT / E-HAND / 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 _f	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 ₀ /U _f	66V / 6,6V								
P _{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	
Verschleißteile Box für Fahrwagen	004.0000.0220



OPTIONAL	
Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen	004.0000.0204

STROMQUELLE	
Power Pulse 3200K	001.0415.0000
Power Pulse 3200K Gas Sensor	001.0415.0001
Power Pulse 4000K	001.0425.0000
Power Pulse 4000K Gas Sensor	001.0425.0001

ABLAGEFACH	
VP05	004.0000.0212

OPTIONAL	
Kranöse Kit Trolley	004.0000.0219

TROLLEY	
Trolley L Evo	004.0000.0020



H2O Version

OPTIONAL	
Verschleißteile Box für Fahrwagen	004.0000.0220



OPTIONAL	
Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen	004.0000.0204

STROMQUELLE	
Power Pulse 3200K	001.0415.0000
Power Pulse 3200K Gas Sensor	001.0415.0001
Power Pulse 4000K	001.0425.0000
Power Pulse 4000K Gas Sensor	001.0425.0001

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 4000K	001.0425.0000
Power Pulse 4000K Gas Sensor	001.0425.0001



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 4000K	001.0425.0000
Power Pulse 4000K Gas Sensor	001.0425.0001



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 4000K	001.0425.0000
Power Pulse 4000K Gas Sensor	001.0425.0001

KÜHLGERÄTE

CU120	003.0000.0271
CU120 HP	003.0001.0271

OPTIONAL

Kranöse Kit Trolley 004.0000.0219



Konfiguration Power Pulse 3200K - 4000K Trolley Zero

AIR Version

OPTIONAL	
Verschleißteile Box für Fahrwagen	004.0000.0220

OPTIONAL	
Transport Kit H	004.0000.0232

OPTIONAL	
Kit Griff H	004.0000.0233



STROMQUELLE

Power Pulse 3200K	001.0415.0000
Power Pulse 3200K Gas Sensor	001.0415.0001
Power Pulse 4000K	001.0425.0000
Power Pulse 4000K Gas Sensor	001.0425.0001

TROLLEY

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

H2O Version

OPTIONAL	
Verschleißteile Box für Fahrwagen	004.0000.0220

OPTIONAL	
Transport Kit H	004.0000.0232

OPTIONAL	
Kit Griff H	004.0000.0233



STROMQUELLE

Power Pulse 3200K	001.0415.0000
Power Pulse 3200K Gas Sensor	001.0415.0001
Power Pulse 4000K	001.0425.0000
Power Pulse 4000K Gas Sensor	001.0425.0001

KÜHLGERÄTE

CU120	003.0000.0271
CU120 HP	003.0001.0271

TROLLEY

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

Power Pulse 3200K - 4000K

ARTIKEL	CODE
STROMQUELLE	
Power Pulse 3200K	001.0415.0000
Power Pulse 3200K Gas Sensor	001.0415.0001
Power Pulse 4000K	001.0425.0000
Power Pulse 4000K Gas Sensor	001.0425.0001
FAHRWAGEN ZERO	
Trolley Zero	004.0000.0022
Transport Kit H	004.0000.0232
Kit Griff H	004.0000.0233
FAHRWAGEN L Evo	
Trolley L Evo	004.0000.0020
Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen	004.0000.0204
FAHRWAGEN R Evo	
Trolley R Evo	004.0000.0021
Schutzausrüstungsbausatz Fahrwagen R EVO	004.0000.0221
Befestigungskit für Stromquelle K Luftgekühlt Fahrwagen R EVO	004.0000.0225
ZUBEHÖR TROLLEY L - R Evo	
Ablagefach VP-05	004.0000.0212
Kranöse Kit	004.0000.0219
Verschleißteile Box Fur Fahrwagen	004.0000.0220
WASSERKÜHLGERÄT	
CU120	003.0000.0271
CU120 HP	003.0001.0271
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097
BRENNER UND MASSEKABEL	
Push-Pull Kit REIHE 1000	010.0000.0151
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
ZUBEHÖR	
Druckminderer (mit Steigrohr)	006.0002.0005

Konfiguration Power Pulse 3200K - 4000K

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

KONFIGURATIONEN	CODE	
KIT 3200K PowerP AIR TROLLEY R	006.0013.0135	
Power Pulse 3200K	Trolley R Evo	BefestigungsKit für Stromquelle K Luftgekühlt Fahrwagen R EVO
KIT 3200K PowerP AIR VP TROLLEY R	006.0013.0136	
Power Pulse 3200K	Trolley R Evo	Ablagefach VP-05
KIT 3200K PowerP H2O TROLLEY R	006.0013.0137	
Power Pulse 3200K	Trolley R Evo	CU120
KIT 3200K PowerP AIR VP TROLLEY L	006.0013.0133	
Power Pulse 3200K	Trolley L Evo	Ablagefach VP-05
KIT 3200K PowerP H2O TROLLEY L	006.0013.0134	
Power Pulse 3200K	Trolley L Evo	CU120
KIT 4000K PowerP AIR TROLLEY R	006.0013.0155	
Power Pulse 4000K	Trolley R Evo	BefestigungsKit für Stromquelle K Luftgekühlt Fahrwagen R EVO
KIT 4000K PowerP AIR VP TROLLEY R	006.0013.0156	
Power Pulse 4000K	Trolley R Evo	Ablagefach VP-05
KIT 4000K PowerP H2O TROLLEY R	006.0013.0157	
Power Pulse 4000K	Trolley R Evo	CU120
KIT 4000K PowerP AIR VP TROLLEY L	006.0013.0153	
Power Pulse 4000K	Trolley L Evo	Ablagefach VP-05
KIT 4000K PowerP H2O TROLLEY L	006.0013.0154	
Power Pulse 4000K	Trolley L Evo	CU120

Power Pulse 3200K RC - 4000K RC



200mm - 300mm Drahtspulen

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 (4000K).

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.

Die **RC** Konfiguration (**Remote Control**) ermöglicht die Steuerung aller Schweißparameter mittels Fernregler **RC205**. Das gesamte Schweißsystem kann damit schnell geregelt werden.

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 RC

	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 _{max}	12,7kVA - 12,2kW					
IP	23S					
	722 x 293 x 466mm					
	30,8Kg					

Power Pulse 4000K RC

	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 ₀ /U _f	66V / 6,6V								
P _{max}	14,4kVA - 13,8kW								
IP	23S								
	722 x 293 x 466mm								
	33,6Kg								

Konfiguration Power Pulse 3200K RC - 4000K RC 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 RC	001.0415.0100
Power Pulse 3200K RC Gas Sensor	001.0415.0101
Power Pulse 4000K RC	001.0425.0100
Power Pulse 4000K RC Gas Sensor	001.0425.0101

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 RC	001.0415.0100
Power Pulse 3200K RC Gas Sensor	001.0415.0101
Power Pulse 4000K RC	001.0425.0100
Power Pulse 4000K RC Gas Sensor	001.0425.0101

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 RC - 4000K RC Trolley R Evo

AIR Version

OPTIONAL

Verschleißteile Box für Fahrwagen 004.0000.0220



STROMQUELLE

Power Pulse 3200K RC	001.0415.0100
Power Pulse 3200K RC Gas Sensor	001.0415.0101
Power Pulse 4000K RC	001.0425.0100
Power Pulse 4000K RC Gas Sensor	001.0425.0101



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 RC	001.0415.0100
Power Pulse 3200K RC Gas Sensor	001.0415.0101
Power Pulse 4000K RC	001.0425.0100
Power Pulse 4000K RC Gas Sensor	001.0425.0101



FERNREGLER

RC205 006.0003.0135



ABLAGEFACH

VP05 004.0000.0212

OPTIONAL

Schutzausrüstungsbausatz Fahrwagen R EVO 004.0000.0221



OPTIONAL

Kranöse Kit Trolley 004.0000.0219



TROLLEY

Trolley R Evo 004.0000.0021

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

H2O Version

OPTIONAL

Verschleißteile Box
für Fahrwagen 004.0000.0220



STROMQUELLE

Power Pulse 3200K RC	001.0415.0100
Power Pulse 3200K RC Gas Sensor	001.0415.0101
Power Pulse 4000K RC	001.0425.0100
Power Pulse 4000K RC Gas Sensor	001.0425.0101

FERNREGLER

RC205 006.0003.0135



KÜHLGERÄTE

CU120	003.0000.0271
CU120 HP	003.0001.0271

OPTIONAL

Schutzausrüstungsbausatz
Fahrwagen R EVO 004.0000.0221



TROLLEY

Trolley R Evo 004.0000.0021

OPTIONAL

Kranöse Kit Trolley 004.0000.0219



Konfiguration Power Pulse 3200K RC - 4000K RC Trolley Zero

AIR Version

OPTIONAL		OPTIONAL		OPTIONAL	
Verschleißteile Box für Fahrwagen	004.0000.0220	Transport Kit H	004.0000.0232	Kit Griff H	004.0000.0233

STROMQUELLE	
Power Pulse 3200K RC	001.0415.0100
Power Pulse 3200K RC Gas Sensor	001.0415.0101
Power Pulse 4000K RC	001.0425.0100
Power Pulse 4000K RC Gas Sensor	001.0425.0101

FERNREGLER	
RC205	006.0003.0135

TROLLEY	
Trolley Zero	004.0000.0022

H2O Version

OPTIONAL		OPTIONAL		OPTIONAL	
Verschleißteile Box für Fahrwagen	004.0000.0220	Transport Kit H	004.0000.0232	Kit Griff H	004.0000.0233

STROMQUELLE	
Power Pulse 3200K RC	001.0415.0100
Power Pulse 3200K RC Gas Sensor	001.0415.0101
Power Pulse 4000K RC	001.0425.0100
Power Pulse 4000K RC Gas Sensor	001.0425.0101

FERNREGLER	
RC205	006.0003.0135

KÜHLGERÄTE	
CU120	003.0000.0271
CU120 HP	003.0001.0271

TROLLEY	
Trolley Zero	004.0000.0022

Power Pulse 3200K RC - 4000K RC

ARTIKEL	CODE
STROMQUELLE	
Power Pulse 3200K RC	001.0415.0100
Power Pulse 3200K RC Gas Sensor	001.0415.0101
Power Pulse 4000K RC	001.0425.0100
Power Pulse 4000K RC Gas Sensor	001.0425.0101
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 ZERO	
Trolley Zero	004.0000.0022
Transport Kit H	004.0000.0232
Kit Griff H	004.0000.0233
FAHRWAGEN L Evo	
Trolley L Evo	004.0000.0020
Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen	004.0000.0204
FAHRWAGEN R Evo	
Trolley R Evo	004.0000.0021
Schutzausrüstungsbausatz Fahrwagen R EVO	004.0000.0221
Befestigungskit für Stromquelle K Luftgekühlt Fahrwagen R EVO	004.0000.0225
ZUBEHÖR TROLLEY L - R Evo	
Ablagefach VP-05	004.0000.0212
Kranöse Kit	004.0000.0219
Verschleißteile Box Fur Fahrwagen	004.0000.0220
WASSERKÜHLGERÄT	
CU120	003.0000.0271
CU120 HP	003.0001.0271
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097
BRENNER UND MASSEKABEL	
Push-Pull Kit REIHE 1000	010.0000.0151
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
ZUBEHÖR	
Druckminderer (mit Steigrohr)	006.0002.0005

Konfiguration Power Pulse 3200K RC - 4000K RC

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

KONFIGURATIONEN	CODE	
KIT 3200K PowerP RC AIR TROLLEY R	006.0013.0252	
Power Pulse 3200K RC	Trolley R Evo	BefestigungsKit für Stromquelle K Luftgekühlt Fahrwagen R EVO
RC205 Fernregler		
KIT 3200K PowerP RC AIR VP TROLLEY R	006.0013.0253	
Power Pulse 3200K RC	Trolley R Evo	Ablagefach VP-05
RC205 Fernregler		
KIT 3200K PowerP RC H2O TROLLEY R	006.0013.0254	
Power Pulse 3200K RC	Trolley R Evo	CU120
RC205 Fernregler		
KIT 3200K PowerP RC AIR VP TROLLEY L	006.0013.0255	
Power Pulse 3200K RC	Trolley L Evo	Ablagefach VP-05
RC205 Fernregler		
KIT 3200K PowerP RC H2O TROLLEY L	006.0013.0256	
Power Pulse 3200K RC	Trolley L Evo	CU120
RC205 Fernregler		
KIT 4000K PowerP RC AIR TROLLEY R	006.0013.0257	
Power Pulse 4000K RC	Trolley R Evo	BefestigungsKit für Stromquelle K Luftgekühlt Fahrwagen R EVO
RC205 Fernregler		
KIT 4000K PowerP RC AIR VP TROLLEY R	006.0013.0258	
Power Pulse 4000K RC	Trolley R Evo	Ablagefach VP-05
RC205 Fernregler		
KIT 4000K PowerP RC H2O TROLLEY R	006.0013.0259	
Power Pulse 4000K RC	Trolley R Evo	CU120
RC205 Fernregler		
KIT 4000K PowerP RC AIR VP TROLLEY L	006.0013.0260	
Power Pulse 4000K RC	Trolley L Evo	Ablagefach VP-05
RC205 Fernregler		
KIT 4000K PowerP RC H2O TROLLEY L	006.0013.0261	
Power Pulse 4000K RC	Trolley L Evo	CU120
RC205 Fernregler		

Pioneer Pulse 3200K - 4000K







200mm - 300mm Drahtspulen

3 x 400Vac



Pioneer Pulse 3200K-4000K ist ein professionelles dreiphasiges kompaktes Inverter-Schweißgerät zum Mig-Mag, Puls-Doppelpulsschweißen und Kurz-/Sprühlichtbogenschweißen von verschiedenen Werkstoffen wie Baustahl, Edelstahl und Aluminium. Pioneer Pulse 3200K-4000K verfügt außerdem von den folgenden Verfahren: E-Hand, WIG mit Kontaktzündung und Fugenhobeln (4000 K) d.h. das Gerät ist eigentlich Multifunktion. Sonder MIG / MAG Kennlinien verfügbar, die das Schweißen optimieren, sind: Power Focus, Power Root

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


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

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

Konfiguration Pioneer Pulse 3200K - 4000K Trolley L Evo

AIR VP Version

OPTIONAL

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

OPTIONAL

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

STROMQUELLE

Pioneer Pulse 3200K	001.0414.0000
Pioneer Pulse 4000K	001.0424.0000

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 4000K	001.0424.0000

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 4000K 001.0424.0000



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 4000K 001.0424.0000



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

Schutzausstattungsbausatz
Fahrwagen R EVO 004.0000.0221



TROLLEY

Trolley R Evo 004.0000.0021



STROMQUELLE

Pioneer Pulse 3200K	001.0414.0000
Pioneer Pulse 4000K	001.0424.0000

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 4000K	001.0424.0000



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 4000K	001.0424.0000

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

ARTIKEL	CODE
STROMQUELLE	
Pioneer Pulse 3200K	001.0414.0000
Pioneer Pulse 4000K	001.0424.0000
FAHRWAGEN ZERO	
Trolley Zero	004.0000.0022
Transport Kit H	004.0000.0232
Kit Griff H	004.0000.0233
FAHRWAGEN L Evo	
Trolley L Evo	004.0000.0020
Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen	004.0000.0204
FAHRWAGEN R Evo	
Trolley R Evo	004.0000.0021
Schutzausrüstungsbausatz Fahrwagen R EVO	004.0000.0221
Befestigungskit für Stromquelle K Luftgekühlt Fahrwagen R EVO	004.0000.0225
ZUBEHÖR FAHRWAGEN L - R Evo	
Ablagefach VP-05	004.0000.0212
Kranöse Kit	004.0000.0219
Verschleißteile Box Fur Fahrwagen	004.0000.0220
WASSERKÜHLGERÄT	
CU109	003.0000.0241
CU109 HP	003.0001.0241
CU118	003.0000.0261
CU118 HP	003.0001.0261
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097
BRENNER UND MASSEKABEL	
Push-Pull Kit REIHE 1000	010.0000.0151
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
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	
(*) 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

Konfiguration Pioneer Pulse 3200K - 4000K

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

KONFIGURATIONEN	CODE	
KIT 3200K PioneerP AIR TROLLEY R	006.0013.0143	
Pioneer Pulse 3200K	Trolley R Evo	BefestigungsKit für Stromquelle K Luftgekühlt Fahrwagen R EVO
KIT 3200K PioneerP AIR VP TROLLEY R	006.0013.0144	
Pioneer Pulse 3200K	Trolley R Evo	Ablagefach VP-05
KIT 3200K PioneerP H2O TROLLEY R	006.0013.0145	
Pioneer Pulse 3200K	Trolley R Evo	CU109
KIT 3200K PioneerP AIR VP TROLLEY L	006.0013.0146	
Pioneer Pulse 3200K	Trolley L Evo	Ablagefach VP-05
KIT 3200K PioneerP H2O TROLLEY L	006.0013.0147	
Pioneer Pulse 3200K	Trolley L Evo	CU109
KIT 4000K PioneerP AIR TROLLEY R	006.0013.0160	
Pioneer Pulse 4000K	Trolley R Evo	BefestigungsKit für Stromquelle K Luftgekühlt Fahrwagen R EVO
KIT 4000K PioneerP AIR VP TROLLEY R	006.0013.0161	
Pioneer Pulse 4000K	Trolley R Evo	Ablagefach VP-05
KIT 4000K PioneerP H2O TROLLEY R	006.0013.0162	
Pioneer Pulse 4000K	Trolley R Evo	CU109
KIT 4000K PioneerP AIR VP TROLLEY L	006.0013.0158	
Pioneer Pulse 4000K	Trolley L Evo	Ablagefach VP-05
KIT 4000K PioneerP H2O TROLLEY L	006.0013.0159	
Pioneer Pulse 4000K	Trolley L Evo	CU109

Pioneer Pulse 225K



200mm - 300mm Drahtspulen





1 x 115Vac – 1 x 230Vac



Pioneer Pulse 225K ist ein professionelles einphasiges kompaktes Inverter-Schweißgerät zum **Mig-Mag, Puls-Doppelpulsschweißen und Kurz-/Sprühlichtbogenschweißen** von verschiedenen Werkstoffen wie Baustahl, Edelstahl und Aluminium.

Pioneer Pulse 225K verfügt außerdem von den folgenden Verfahren: E-Hand und **WIG** mit Kontaktzündung 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 225K															
	1x115Vac~ ±15% / 50-60Hz							1x230Vac~ ±15% / 50-60Hz							
	16A														
	MIG-MAG		TIG / WIG		MMA / E-HAND		MIG-MAG			TIG / WIG			MMA / E-HAND		
% _{0.40°C}	60%	100%	60%	100%	60%	100%	30%	60%	100%	30%	60%	100%	40%	60%	100%
I_2	140A	100A	150A	100A	120A	100A	220A	175A	145A	220A	210A	175A	180A	155A	125A
I_2	10A-140A		10A-150A		10A-120A		10A-220A			10A-220A			10A-180A		
U_0/U_1	51,6V / 5,2V														
P_{max}	3,8kVA - 3,7kW							6,6kVA - 6,5kW							
IP	23S														
	722 x 293 x 466mm														
	27Kg														

Pioneer Pulse 225K

ARTIKEL	CODE
STROMQUELLE	
Pioneer Pulse 225K	001.0444.0000
FAHRWAGEN ZERO	
Trolley Zero	004.0000.0022
Transport Kit H	004.0000.0232
Kit Griff H	004.0000.0233
FAHRWAGEN L Evo	
Trolley L Evo	004.0000.0020
Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen	004.0000.0204
FAHRWAGEN R Evo	
Trolley R Evo	004.0000.0021
Schutzausrüstungsbausatz Fahrwagen R EVO	004.0000.0221
Befestigungskit für Stromquelle K Luftgekühlt Fahrwagen R EVO	004.0000.0225
ZUBEHÖR FAHRWAGEN L - R Evo	
Ablagefach VP-05	004.0000.0212
Kranöse Kit	004.0000.0219
Verschleißteile Box Fur Fahrwagen	004.0000.0220
WASSERKÜHLGERÄT	
CU108	003.0000.0301
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097
BRENNER UND MASSEKABEL	
Brenner MIG MB EVO 24 L=3m	006.0008.0041
Brenner MIG MB EVO 24 L=4m	006.0008.0040
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
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
FERNREGLER	
(*) 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

Konfiguration Pioneer Pulse 225K

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

KONFIGURATIONEN	CODE	
KIT 225K PioneerP AIR TROLLEY R	006.0013.0367	
Pioneer Pulse 225K	Trolley R Evo	BefestigungsKit für Stromquelle K Luftgekühlt Fahrwagen R EVO
KIT 225K PioneerP AIR VP TROLLEY R	006.0013.0368	
Pioneer Pulse 225K	Trolley R Evo	Ablagefach VP-05
KIT 225K PioneerP H2O TROLLEY R	006.0013.0369	
Pioneer Pulse 225K	Trolley R Evo	CU108
KIT 225K PioneerP AIR VP TROLLEY L	006.0013.0370	
Pioneer Pulse 225K	Trolley L Evo	Ablagefach VP-05
KIT 225K PioneerP H2O TROLLEY L	006.0013.0371	
Pioneer Pulse 225K	Trolley L Evo	CU108

MicroPulse 302MFK



200mm - 300mm Drahtspulen







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**

: 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 _f	60V / 11V								
P _{I MAX}	10,3KVA -9,7KW								
IP	23S								
	560 x 280 x 390mm								
	24,4 Kg								

MicroPulse 302MFK

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

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

Konfiguration Micropulse 302MFK

KONFIGURATIONEN	CODE	
KIT MP 302MFK H2O Trolley 03	006.0011.0219	
MicroPulse 302MFK	CU11	Trolley 03
KIT MP 302MFK AIR Trolley Q	006.0011.0410	
MicroPulse 302MFK	Trolley Q	Ablagefach VP-02
KIT MP 302MFK H2O Trolley Q	006.0011.0409	
MicroPulse 302MFK	CU11	Trolley Q
Stützblech Trolley Q- H2O		



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 Bedienpanell** 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 Bedienungen.

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.

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.

: 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

MicroPulse 225									
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	T 16A								
	MIG / MAG			TIG / WIG			MMA / E-HAND		
$\%_{0,40^{\circ}C}$	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_i	52V / 5V								
$P_{I_{MAX}}$	6,5kVA - 6,4kW								
IP	23								
	509 x 226 x 368mm								
	16Kg								

MicroPulse 225

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






ARTIKEL	CODE
STROMQUELLE	
Micropulse 225	001.0190.0000
WASSERKÜHLGERÄT	
CU121	003.0000.0281
CU121 HP	003.0001.0281
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097
BRENNER UND MASSEKABEL	
Brenner MIG Digimanager 245d L= 3m H2O	006.0008.0032
Brenner MIG Digimanager 245d L= 4m H2O	006.0008.0024
Brenner MIG MB EVO 24 L=3m	006.0008.0041
Brenner MIG MB EVO 24 L=4m	006.0008.0040
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
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
FERNREGLER	
Fernregler RC-08d (Digital)	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
(*) 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
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

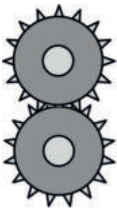


Konfiguration Micropulse 225

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 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	
KIT MP 225 AIR Trolley H	006.0013.0035	
Micropulse 225	Trolley H	Mod.G Adapterplatte (erforderlich)

Konfiguration Micropulse 225

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

	Drahtvorschubrollen	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
 Al / SS	0.8/1.0 D=37 d=19 U	002.0000.0144
	0.9/1.2 D=37 d=19 U	002.0000.0399
	1.0/1.2 D=37 d=19 U	002.0000.0145
 TEFLON	0.8/1.0 D=37 d=19 U	002.0000.0410
	1.0/1.2 D=37 d=19 U	002.0000.0171
 FCW	0.8/0.9 D=37 d=19 VK	002.0000.0400
	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
 FLAT	D=37 d=19 flat	002.0000.0152
	D=37 d=19 Gezähnte	002.0000.0153

Doppel-Zahnradantriebrollen Kit		
		
	Doppel-Zahnradantriebrollen Kit	CODE
	Zahnradantriebrolle 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



MULTIPROZESS

Discovery 3200AC/DC - 4000AC/DC - 5000AC/DC (WF212)



200mm - 300mm Drahtspulen

3 x 400Vac



WF212

Die **Discovery 3200AC/DC - 4000AC/DC - 5000AC/DC** sind multifunktionale dreiphasige Inverter-Schweißgeräte mit separatem Drahtvorschubkoffer WF 212.

Folgende MIG/MAG Prozesse sind verfügbar: Manuell, Synergisch, Puls-Synergisch und Doppel-Puls-Synergisch. Zusätzlich sind die Verfahren MMA, WIG AC/DC HF und Fugenhobeln integriert.

Das MIG/MAG-Schweißen wird optimiert durch: Puls HC, Power Focus, Power Root, K-DEEP, DSI, POWER MIX.

Für maximale Performance bietet das WIG-AC-Schweißen folgende Sonderfunktionen: Extra Fusion und Mix AC/DC, Q-Shape und AC Sync.

Im WIG-DC-Schweißen überzeugen Features wie WIG-Puls bis zu 20 kHz, WIG Syn-PULS, Dynamic Arc, Q-Start, Multi-Pulse, 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



DISCOVERY 4000AC/DC

	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	32A								
	MIG - MAG		TIG / WIG		MMA / E-HAND				
% _{40°C}	60%	100%	60%	100%	60%	100%			
·I ₂	400A	360A	400A	360A	400A	360A			
I ₂	10A - 400A		3A - 400A		10A - 400A				
U _o /U _f	68,1V / 1,1V								
P _{I MAX}	18,6kVA - 17,5kW								
IP	23S								
	722 x 293 x 466 mm								
	41Kg								

Weco Data Manager



DISCOVERY 3200AC/DC

	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	32A			32A			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			3A - 320A			10A - 320A		
U _o /U _f	68,1V / 1,1V								
P _{I MAX}	14,1kVA - 12,7kW								
IP	23S								
	722 x 293 x 466 mm								
	40,6Kg								

DISCOVERY 5000AC/DC

	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	500A	430A	380A	500A	430A	380A	500A	430A	380A
I ₂	10A - 500A			3A - 500A			10A - 500A		
U _o /U _f	68,1V / 1,1V								
P _{I MAX}	26,3kVA - 24,5kW								
IP	23S								
	722 x 293 x 466 mm								
	41Kg								

Discovery 3200AC/DC - 4000AC/DC - 5000AC/DC (WF212)

ARTIKEL	CODE
STROMQUELLE	
Discovery 3200 AC/DC	001.0417.0000
Discovery 4000 AC/DC	001.0427.0000
Discovery 5000 AC/DC	001.0437.0000
DRAHTVORSCHUBKOFFER	
WF212	001.0348.0000
Kranöse Kit WF Mod.A	004.0000.0223
Räder - WF Mod.B 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	
Push-Pull Kit REIHE 1000	010.0000.0151
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
Cabl. Adapter Amph. 9 Polig - Amph. 5 Polig	022.0002.0490
Gasanschluss kit 1xM10+1/4+AMP 9 Polig	021.0000.0013
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
(*) Adapter AMPHENOL-MILITARY A1	022.0002.0068
(*)Brenner TIG 18 L=4m H2O Potentiometer	006.0005.0003
Massekabel 70mm2 L=4m	006.0002.0017
Elektrodenkabel mit Zange 70mm2 L=4m	006.0002.0025

Discovery 3200AC/DC - 4000AC/DC - 5000AC/DC (WF212)

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

Konfiguration Discovery 3200AC/DC - 4000AC/DC - 5000AC/DC (WF212)

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

KONFIGURATIONEN	CODE	
KIT 3200AC/DC WF212 AIR TROLLEY R	006.0013.0322	
Discovery 3200 AC/DC	WF212	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)		
KIT 3200AC/DC WF212 AIR VP TROLLEY R	006.0013.0323	
Discovery 3200 AC/DC	WF212	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 3200AC/DC WF212 H2O TROLLEY R	006.0013.0324	
Discovery 3200 AC/DC	WF212	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	
KIT 3200AC/DC WF212 AIR VP TROLLEY L	006.0013.0325	
Discovery 3200 AC/DC	WF212	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen
KIT 3200AC/DC WF212 H2O TROLLEY L	006.0013.0326	
Discovery 3200 AC/DC	WF212	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen
KIT 4000AC/DC WF212 AIR TROLLEY R	006.0013.0327	
Discovery 4000 AC/DC	WF212	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)		
KIT 4000AC/DC WF212 AIR VP TROLLEY R	006.0013.0328	
Discovery 4000 AC/DC	WF212	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 4000AC/DC WF212 H2O TROLLEY R	006.0013.0329	
Discovery 4000 AC/DC	WF212	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	
KIT 4000AC/DC WF212 AIR VP TROLLEY L	006.0013.0330	
Discovery 4000 AC/DC	WF212	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen
KIT 4000AC/DC WF212 H2O TROLLEY L	006.0013.0331	
Discovery 4000 AC/DC	WF212	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen
KIT 5000AC/DC WF212 AIR TROLLEY R	006.0013.0332	
Discovery 5000 AC/DC	WF212	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)		
KIT 5000AC/DC WF212 AIR VP TROLLEY R	006.0013.0333	
Discovery 5000 AC/DC	WF212	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 5000AC/DC WF212 H2O TROLLEY R	006.0013.0334	
Discovery 5000 AC/DC	WF212	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	
KIT 5000AC/DC WF212 AIR VP TROLLEY L	006.0013.0335	
Discovery 5000 AC/DC	WF212	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen
KIT 5000AC/DC WF212 H2O TROLLEY L	006.0013.0336	
Discovery 5000 AC/DC	WF212	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen

Discovery 3200T - 4000T - 5000T (WF212)



200mm - 300mm Drahtspulen

3 x 400Vac



WF212

Die **Discovery 3200T - 4000T - 5000T** sind multifunktionale dreiphasige Inverter-Schweißgeräte mit separatem Drahtvorschubkoffer WF 212.

Folgende MIG/MAG-Prozesse sind verfügbar: Manuell, Synergisch, Puls-Synergisch und Doppel-Puls-Synergisch. Zusätzlich sind die Verfahren MMA, WIG DC HF und Fugenhobeln integriert.

Das MIG/MAG-Schweißen wird optimiert durch: Puls HC, Power Focus, Power Root, K-DEEP, DSI, POWER MIX.

Im WIG-DC-Schweißen überzeugen Features wie WIG-Pulse bis zu 20 kHz, WIG-SYN Puls Dynamic Arc, Q-Start, Multi-Pulse, Q-Spot.

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

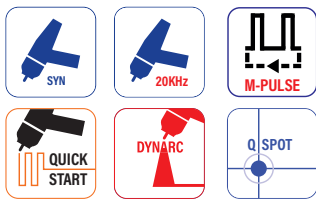
CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)

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

Technologie



Sonderfunktionen



DISCOVERY 4000T

	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	3A - 400A		10A - 400A		
U ₀ /U _f	66,1V / 6,6V					
P _{I MAX}	17,3kVA - 16,5kW					
IP	23S					
	722 x 293 x 466 mm					
	35,5Kg					

Weco Data Manager



DISCOVERY 3200T

	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		3A - 320A		10A - 320A	
U ₀ /U _f	66,1V / 6,6V					
P _{I MAX}	12,9kVA - 12,2kW					
IP	23S					
	722 x 293 x 466 mm					
	35,2Kg					

DISCOVERY 5000T

	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	500A	450A	400A	500A	450A	400A	500A	450A	400A
I ₂	10A - 500A			3A - 500A			10A - 500A		
U ₀ /U _f	66V / 6,6V								
P _{I MAX}	24,5kVA - 23,1kW								
IP	23S								
	722 x 293 x 466 mm								
	35,5Kg								

Discovery 3200T - 4000T - 5000T (WF212)

ARTIKEL	CODE
STROMQUELLE	
Discovery 3200 T	001.0416.0000
Discovery 4000 T	001.0426.0000
Discovery 5000 T	001.0436.0000
DRAHTVORSCHUBKOFFER	
WF212	001.0348.0000
Kranöse Kit WF Mod.A	004.0000.0223
Räder - WF Mod.B 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	
Push-Pull Kit REIHE 1000	010.0000.0151
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
Cabl. Adapter Amph. 9 Polig - Amph. 5 Polig	022.0002.0490
Gasanschluss kit 1xM10+1/4+AMP 9 Polig	021.0000.0013
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
(*) Adapter AMPHENOL-MILITARY A1	022.0002.0068
(*)Brenner TIG 18 L=4m H2O Potentiometer	006.0005.0003
Massekabel 70mm2 L=4m	006.0002.0017
Elektrodenkabel mit Zange 70mm2 L=4m	006.0002.0025

Discovery 3200T - 4000T - 5000T (WF212)

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

Konfiguration Discovery 3200T - 4000T - 5000T (WF212)

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

KONFIGURATIONEN	CODE	
KIT 3200T WF212 AIR TROLLEY R	006.0013.0352	
Discovery 3200 T	WF212	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)		
KIT 3200T WF212 AIR VP TROLLEY R	006.0013.0353	
Discovery 3200 T	WF212	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 3200T WF212 H2O TROLLEY R	006.0013.0354	
Discovery 3200 T	WF212	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	
KIT 3200T WF212 AIR VP TROLLEY L	006.0013.0355	
Discovery 3200 T	WF212	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen
KIT 3200T WF212 H2O TROLLEY L	006.0013.0356	
Discovery 3200 T	WF212	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen
KIT 4000T WF212 AIR TROLLEY R	006.0013.0357	
Discovery 4000 T	WF212	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)		
KIT 4000T WF212 AIR VP TROLLEY R	006.0013.0358	
Discovery 4000 T	WF212	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 4000T WF212 H2O TROLLEY R	006.0013.0359	
Discovery 4000 T	WF212	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	
KIT 4000T WF212 AIR VP TROLLEY L	006.0013.0360	
Discovery 4000 T	WF212	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen
KIT 4000T WF212 H2O TROLLEY L	006.0013.0361	
Discovery 4000 T	WF212	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen
KIT 5000T WF212 AIR TROLLEY R	006.0013.0362	
Discovery 5000 T	WF212	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)		
KIT 5000T WF212 AIR VP TROLLEY R	006.0013.0363	
Discovery 5000 T	WF212	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 5000T WF212 H2O TROLLEY R	006.0013.0364	
Discovery 5000 T	WF212	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	
KIT 5000T WF212 AIR VP TROLLEY L	006.0013.0365	
Discovery 5000 T	WF212	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen
KIT 5000T WF212 H2O TROLLEY L	006.0013.0366	
Discovery 5000 T	WF212	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU120	Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen





SYNERGISTISCHES MIG-MAG



Pioneer 4000 - 5000



200mm - 300mm Drahtspulen

3 x 400Vac



MIG/MAG 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 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 / 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 4000			
	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 _f	66V / 6,6V		
P _r MAX	17,3kVA - 16,5kW		
IP	23S		
	722 x 293 x 466mm		
	29,5Kg		

Pioneer 5000									
	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	500A	450A	400A	500A	450A	400A	500A	450A	400A
I ₂	10A-500A			5A-500A			10A-500A		
U ₀ /U _f	66V / 6,6V								
P _r MAX	24,5kVA - 23,1kW								
IP	23S								
	722 x 293 x 466mm								
	29,5Kg								

Pioneer 4000 - 5000

ARTIKEL	CODE
STROMQUELLE	
Pioneer 4000	001.0420.0100
Pioneer 5000	001.0430.0100
DRAHTVORSCHUBKOFFER	
WF210	001.0344.0000
Kranöse Kit WF Mod.A	004.0000.0223
Räder - WF Mod.B 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	
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	
Push-Pull Kit REIHE 1000	010.0000.0151
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
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	
(*) 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

Konfiguration Pioneer 4000 - 5000

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

KONFIGURATIONEN	CODE	
KIT 4000 Pioneer AIR TROLLEY R	006.0013.0272	
Pioneer 4000	WF210	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)		
KIT 4000 Pioneer AIR VP TROLLEY R	006.0013.0273	
Pioneer 4000	WF210	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 4000 Pioneer H2O TROLLEY R	006.0013.0274	
Pioneer 4000	WF210	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU109	
KIT 4000 Pioneer AIR VP TROLLEY L	006.0013.0275	
Pioneer 4000	WF210	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 4000 Pioneer H2O TROLLEY L	006.0013.0276	
Pioneer 4000	WF210	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU109	
KIT 5000 Pioneer AIR TROLLEY R	006.0013.0277	
Pioneer 5000	WF210	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)		
KIT 5000 Pioneer AIR VP TROLLEY R	006.0013.0278	
Pioneer 5000	WF210	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 5000 Pioneer H2O TROLLEY R	006.0013.0279	
Pioneer 5000	WF210	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU109	
KIT 5000 Pioneer AIR VP TROLLEY L	006.0013.0280	
Pioneer 5000	WF210	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 5000 Pioneer H2O TROLLEY L	006.0013.0281	
Pioneer 5000	WF210	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU109	

Pioneer 4000dms - 5000dms



200mm - 300mm Drahtspulen

3 x 400Vac



MIG/MAG-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 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.

Die **Pioneer dms** zusammen mit dem **DVK 211** 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: **Power Focus, Power Root.**

: MIG/MAG SYN / 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

Pioneer 4000dms			
	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 _f	66V / 6,6V		
P _r MAX	17,3kVA - 16,5kW		
IP	23S		
	722 x 293 x 466mm		
	29,5Kg		

Pioneer 5000dms									
	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	500A	450A	400A	500A	450A	400A	500A	450A	400A
I ₂	10A-500A			5A-500A			10A-500A		
U ₀ /U _f	66V / 6,6V								
P _r MAX	24,5kVA - 23,1kW								
IP	23S								
	722 x 293 x 466mm								
	29,5Kg								

Pioneer 4000dms - 5000dms

ARTIKEL	CODE
STROMQUELLE	
Pioneer 4000dms	001.0420.0000
Pioneer 5000dms	001.0430.0000
DRAHTVORSCHUBKOFFER	
WF211	001.0346.0000
Kranöse Kit WF Mod.A	004.0000.0223
Räder - WF Mod.B 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	
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	
Push-Pull Kit REIHE 1000	010.0000.0151
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
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	
(*) 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

Konfiguration Pioneer 4000dms - 5000dms

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

KONFIGURATIONEN	CODE	
KIT 4000 Pioneer dms AIR TROLLEY R	006.0013.0282	
Pioneer 4000dms	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)		
KIT 4000 Pioneer dms AIR VP TROLLEY R	006.0013.0283	
Pioneer 4000dms	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 4000 Pioneer dms H2O TROLLEY R	006.0013.0284	
Pioneer 4000dms	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU109	
KIT 4000 Pioneer dms AIR VP TROLLEY L	006.0013.0285	
Pioneer 4000dms	WF211	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 4000 Pioneer dms H2O TROLLEY L	006.0013.0286	
Pioneer 4000dms	WF211	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU109	
KIT 5000 Pioneer dms AIR TROLLEY R	006.0013.0287	
Pioneer 5000dms	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)		
KIT 5000 Pioneer dms AIR VP TROLLEY R	006.0013.0288	
Pioneer 5000dms	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 5000 Pioneer dms H2O TROLLEY R	006.0013.0289	
Pioneer 5000dms	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU109	
KIT 5000 Pioneer dms AIR VP TROLLEY L	006.0013.0290	
Pioneer 5000dms	WF211	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	
KIT 5000 Pioneer dms H2O TROLLEY L	006.0013.0291	
Pioneer 5000dms	WF211	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU109	

Pioneer 4000 RC - 5000 RC



200mm - 300mm Drahtspulen

3 x 400Vac



MIG/MAG-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 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.

Die **RC** Konfiguration (**Remote Control**) ermöglicht die Steuerung aller Schweißparameter mittels Fernregler **RC210**. Das gesamte Schweißsystem kann damit schnell geregelt werden. Die **Pioneer** Ausführungsvariante **RC** mit Drahtvorschubkoffer **211** 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: **Power Focus, Power Root.**

: MIG/MAG SYN / 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

Pioneer 4000			
	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 ₁	66V / 6,6V		
P _{max}	17,3kVA - 16,5kW		
IP	23S		
	722 x 293 x 466mm		
	29,5Kg		

Pioneer 5000									
	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	500A	450A	400A	500A	450A	400A	500A	450A	400A
I ₂	10A-500A			5A-500A			10A-500A		
U ₀ /U ₁	66V / 6,6V								
P _{max}	24,5kVA - 23,1kW								
IP	23S								
	722 x 293 x 466mm								
	29,5Kg								

Pioneer 4000 RC - 5000 RC

ARTIKEL	CODE
STROMQUELLE	
Pioneer 4000	001.0420.0100
Pioneer 5000	001.0430.0100
DRAHTVORSCHUBKOFFER	
WF211	001.0346.0000
Kranöse Kit WF Mod.A	004.0000.0223
Räder - WF Mod.B KIT	010.0000.0081
FERNREGLER	
RC210 Fernregler	006.0003.0139
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 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	
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	
Push-Pull Kit REIHE 1000	010.0000.0151
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
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	
(*) 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

Konfiguration Pioneer 4000 RC - 5000 RC

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

KONFIGURATIONEN	CODE	
KIT 4000 Pioneer RC AIR TROLLEY R	006.0013.0292	
Pioneer 4000	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	RC210 Fernregler	
KIT 4000 Pioneer RC AIR VP TROLLEY R	006.0013.0293	
Pioneer 4000	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	RC210 Fernregler
KIT 4000 Pioneer RC H2O TROLLEY R	006.0013.0294	
Pioneer 4000	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU109	RC210 Fernregler
KIT 4000 Pioneer RC AIR VP TROLLEY L	006.0013.0295	
Pioneer 4000	WF211	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	RC210 Fernregler
KIT 4000 Pioneer RC H2O TROLLEY L	006.0013.0296	
Pioneer 4000	WF211	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU109	RC210 Fernregler
KIT 5000 Pioneer RC AIR TROLLEY R	006.0013.0297	
Pioneer 5000	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	RC210 Fernregler	
KIT 5000 Pioneer RC AIR VP TROLLEY R	006.0013.0298	
Pioneer 5000	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	RC210 Fernregler
KIT 5000 Pioneer RC H2O TROLLEY R	006.0013.0299	
Pioneer 5000	WF211	Trolley R Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU109	RC210 Fernregler
KIT 5000 Pioneer RC AIR VP TROLLEY L	006.0013.0300	
Pioneer 5000	WF211	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	Ablagefach VP-05	RC210 Fernregler
KIT 5000 Pioneer RC H2O TROLLEY L	006.0013.0301	
Pioneer 5000	WF211	Trolley L Evo
WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)	CU109	RC210 Fernregler

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 Kurzsprühhlichtbogenschweißen 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.

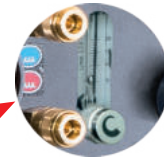
Pioneer 403/503 MSR kann mit einem Standard-Drahtvorschubkoffer (WF203 - WF203 FM) oder einer Drahtvorschubkoffer (WF203SC) welcher für den „Heavy Duty“ Einsatz, bei extremen Bedingungen, entwickelt wurde.



WF203



WF203FM



Fluxometer



WF203SC



WF203SC XL

: 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 _f	62V / 10V			
P _{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 _f	62V / 10V								
P _{MAX}	25,5KVA – 22,3KW								
IP	23								
	990 x 460 x 1370mm								
	KIT 503MSR 4m H ₂ O BASIC - 118,5Kg								

Pioneer 403MSR - 503MSR

ARTIKEL	CODE
STROMQUELLE	
Pioneer 403MSR	001.0095.0000
Pioneer 503MSR	001.0096.0000
DRAHTVORSCHUBKOFFER	
WF203	001.0329.0000
WF203 FM (FLUXOMETER)	001.0329.0002
WF203 SC	001.0345.0000
WF203 SC XL	001.0347.0000
Räder - WF KIT Mod.A	010.0000.0012
FAHRWAGEN BASIC/FULL OPTIONAL	
Pioneer MSR Räderbausatz + Zubehöre (BASIC)	010.0004.0063
Schutzausrüstungsbausatz	010.0004.0070
Leitungsaufroller für Zwipa	004.0000.0213
FAHRWAGEN	
Trolley R	004.0000.0018
WF-Aufnahme-Kit (Trolley R)	004.0000.0216
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
Brenner Halter Kit links	010.0000.0073
Ablagefach VP-03	004.0000.0214
Brennerentlastungsarm für DVK	004.0000.0215
WASSERKÜHLGERÄT	
CU23	003.0000.0141
CU23 HP	003.0001.0141
CU28	003.0000.0221
CU28 HP	003.0001.0221
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 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 26 L= 4m AIR EURO	006.0005.0011
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
ZUBEHÖR	
Druckminderer (mit Steigrohr)	006.0002.0005

Konfiguration Pioneer 403MSR - 503MSR (WF203)

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

KONFIGURATIONEN	CODE	
KIT 403MSR AIR VP BASIC	006.0013.0111	
Pioneer 403MSR	WF203	Pioneer MSR Räderbausatz + Zubehör (BASIC)
Ablagefach VP-03		
KIT 503MSR AIR VP BASIC	006.0013.0112	
Pioneer 503MSR	WF203	Pioneer MSR Räderbausatz + Zubehör (BASIC)
Ablagefach VP-03		
KIT 403MSR H2O BASIC	006.0013.0113	
Pioneer 403MSR	WF203	Pioneer MSR Räderbausatz + Zubehör (BASIC)
CU23		
KIT 503MSR H2O BASIC	006.0013.0114	
Pioneer 503MSR	WF203	Pioneer MSR Räderbausatz + Zubehör (BASIC)
CU23		
KIT 403MSR AIR VP FULL OPTIONAL	006.0013.0115	
Pioneer 403MSR	WF203	Pioneer MSR Räderbausatz + Zubehör (BASIC)
Schutzausrüstungsbausatz	Leitungsaufroller für Zwipa	Ablagefach VP-03
KIT 503MSR AIR VP FULL OPTIONAL	006.0013.0116	
Pioneer 503MSR	WF203	Pioneer MSR Räderbausatz + Zubehör (BASIC)
Schutzausrüstungsbausatz	Leitungsaufroller für Zwipa	Ablagefach VP-03
KIT 403MSR H2O FULL OPTIONAL	006.0013.0117	
Pioneer 403MSR	WF203	Pioneer MSR Räderbausatz + Zubehör (BASIC)
Schutzausrüstungsbausatz	Leitungsaufroller für Zwipa	CU23
KIT 503MSR H2O FULL OPTIONAL	006.0013.0118	
Pioneer 503MSR	WF203	Pioneer MSR Räderbausatz + Zubehör (BASIC)
Schutzausrüstungsbausatz	Leitungsaufroller für Zwipa	CU23
KIT 403MSR AIR VP TROLLEY R	006.0013.0029	
Pioneer 403MSR	WF203	Trolley R
WF-Aufnahme-Kit (Trolley R)	Ablagefach VP-03	
KIT 503MSR AIR VP TROLLEY R	006.0013.0030	
Pioneer 503MSR	WF203	Trolley R
WF-Aufnahme-Kit (Trolley R)	Ablagefach VP-03	
KIT 403MSR AIR TROLLEY R	006.0013.0031	
Pioneer 403MSR	WF203	Trolley R
WF-Aufnahme-Kit (Trolley R)		
KIT 503MSR AIR TROLLEY R	006.0013.0032	
Pioneer 503MSR	WF203	Trolley R
WF-Aufnahme-Kit (Trolley R)		
KIT 403MSR H2O TROLLEY R	006.0013.0033	
Pioneer 403MSR	WF203	Trolley R
WF-Aufnahme-Kit (Trolley R)	CU23	
KIT 503MSR H2O TROLLEY R	006.0013.0034	
Pioneer 503MSR	WF203	Trolley R
WF-Aufnahme-Kit (Trolley R)	CU23	
KIT 403MSR AIR VP TROLLEY L	006.0013.0119	
Pioneer 403MSR	WF203	Trolley L
WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)	Ablagefach VP-03	
KIT 503MSR AIR VP TROLLEY L	006.0013.0120	
Pioneer 503MSR	WF203	Trolley L
WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)	Ablagefach VP-03	
KIT 403MSR H2O TROLLEY L	006.0013.0121	
Pioneer 403MSR	WF203	Trolley L
WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)	CU23	
KIT 503MSR H2O TROLLEY L	006.0013.0122	
Pioneer 503MSR	WF203	Trolley L
WF-Aufnahme-Kit (Trolley L)	CU23	



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 ± 15% @ 50-60Hz		
	16A		
	MIG/MAG		
% _{40°C}	45%	60%	100%
·I ₂	320A	280A	230A
I ₂	10A - 320A		
U _o /U _f	53V / 10V		
P _{I MAX}	11,6kVA - 11,1KW		
IP	23		
	1110 x 550 x 1400mm		
	KIT 321MSR 4mt H ₂ O - 128,4Kg		

Pioneer 321MSR

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

ARTIKEL	CODE
STROMQUELLE	
Pioneer 321MSR	001.0072.0000
DRAHTVORSCHUBKOFFER	
WF107	001.0323.0000
Räder - WF KIT Mod.A	010.0000.0012
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

Konfiguration Pioneer Pioneer 321MSR (WF107)

KONFIGURATIONEN	CODE	
KIT 321MSR AIR	006.0013.0123	
Pioneer 321MSR	WF107	
KIT 321MSR H2O	006.0013.0124	
Pioneer 321MSR	WF107	CU07C

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 ₀ /U _i	57V / 5,9V								
P _{I 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 ₀ /U _i	66V / 6,6V								
P _{I 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 4000K	001.0423.0000

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 4000K	001.0423.0000

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 4000K	001.0423.0000



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 4000K	001.0423.0000



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 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 3200K 001.0413.0000
Pioneer 4000K 001.0423.0000

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 4000K	001.0423.0000



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 4000K	001.0423.0000

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

ARTIKEL	CODE
STROMQUELLE	
Pioneer 3200K	001.0413.0000
Pioneer 4000K	001.0423.0000
FAHRWAGEN ZERO	
Trolley Zero	004.0000.0022
Transport Kit H	004.0000.0232
Kit Griff H	004.0000.0233
FAHRWAGEN L Evo	
Trolley L Evo	004.0000.0020
Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen	004.0000.0204
FAHRWAGEN R Evo	
Trolley R Evo	004.0000.0021
Schutzausrüstungsbausatz Fahrwagen R EVO	004.0000.0221
Befestigungskit für Stromquelle K Luftgekühlt Fahrwagen R EVO	004.0000.0225
ZUBEHÖR FAHRWAGEN L - R Evo	
Ablagefach VP-05	004.0000.0212
Kranöse Kit	004.0000.0219
Verschleißteile Box Fur Fahrwagen	004.0000.0220
WASSERKÜHLGERÄT	
CU109	003.0000.0241
CU109 HP	003.0001.0241
CU118	003.0000.0261
CU118 HP	003.0001.0261
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097
BRENNER UND MASSEKABEL	
Push-Pull Kit REIHE 1000	010.0000.0151
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
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	
(*) 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

Konfiguration Pioneer 3200K - 4000K

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

KONFIGURATIONEN	CODE	
KIT 3200K Pioneer AIR TROLLEY R	006.0013.0148	
Pioneer 3200K	Trolley R Evo	BefestigungsKit für Stromquelle K Luftgekühlt Fahrwagen R EVO
KIT 3200K Pioneer AIR VP TROLLEY R	006.0013.0149	
Pioneer 3200K	Trolley R Evo	Ablagefach VP-05
KIT 3200K Pioneer H2O TROLLEY R	006.0013.0150	
Pioneer 3200K	Trolley R Evo	CU109
KIT 3200K Pioneer AIR VP TROLLEY L	006.0013.0151	
Pioneer 3200K	Trolley L Evo	Ablagefach VP-05
KIT 3200K Pioneer H2O TROLLEY L	006.0013.0152	
Pioneer 3200K	Trolley L Evo	CU109
KIT 4000K Pioneer AIR TROLLEY R	006.0013.0170	
Pioneer 4000K	Trolley R Evo	BefestigungsKit für Stromquelle K Luftgekühlt Fahrwagen R EVO
KIT 4000K Pioneer AIR VP TROLLEY R	006.0013.0171	
Pioneer 4000K	Trolley R Evo	Ablagefach VP-05
KIT 4000K Pioneer H2O TROLLEY R	006.0013.0173	
Pioneer 4000K	Trolley R Evo	CU109
KIT 4000K Pioneer AIR VP TROLLEY L	006.0013.0169	
Pioneer 4000K	Trolley L Evo	Ablagefach VP-05
KIT 4000K Pioneer H2O TROLLEY L	006.0013.0172	
Pioneer 4000K	Trolley L Evo	CU109

Pioneer 321MKS



200mm - 300mm Drahtspulen

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 _r	53V / 10V		
P ₂ max	11,6kVA - 11,1KW		
IP	23		
	1110 x 550 x 805mm		
	KIT 321MKS H ₂ O - 90,8Kg		

Pioneer 321MKS

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

ARTIKEL	CODE
STROMQUELLE	
Pioneer 321MKS	001.0071.0000
WASSERKÜHLGERÄT	
CU07C	003.0000.0161
CU07C 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

Konfiguration Pioneer 321MKS

KONFIGURATIONEN	CODE
KIT 321MKS H2O	006.0011.0414
Pioneer 321MKS	CU07C

MicroMag 302MFK



200mm - 300mm Drahtspulen

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		
$\%_{0,40^{\circ}\text{C}}$	35%	60%	100%	50%	60%	100%	40%	60%	100%
$\bullet I_2$	300A	230A	200A	250A	240A	210A	250A	220A	190A
I_2	10A - 300A			5A - 250A			10A - 250A		
U_o/U_i	60V / 11V								
$P_{I_{MAX}}$	10,3KVA -9,7KW								
IP	23S								
\leftarrow	560 x 280 x 390mm								
ⓈⓈⓈ	23,4 Kg								

MicroMag 302MFK

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

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

Konfiguration MicroMag 302MFK

KONFIGURATIONEN	CODE	
KIT MicroMag 302MFK H2O Trolley 03	006.0011.0148	
MicroMag 302MFK	CU11	Trolley 03
KIT MicroMag 302MFK AIR Trolley Q	006.0011.0412	
MicroMag 302MFK	Trolley Q	Ablagefach VP-02
KIT MicroMag 302MFK H2O Trolley Q	006.0011.0411	
MicroMag 302MFK	CU11	Trolley Q
Stützblech Trolley Q- H2O		

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 ₀ /U _i	53V / 11V								
P _{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

MicroMag 225



200mm Drahtspulen

1 x 230Vac



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 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.

: 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
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 ₀ /U _i	52V / 5V								
P _{i max}	6,5kVA - 6,4kW								
IP	23								
	509 x 226 x 368mm								
	16Kg								

MicroMag 225

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







ARTIKEL	CODE
STROMQUELLE	
MicroMag 225	001.0191.0000
WASSERKÜHLGERÄT	
CU121	003.0000.0281
CU121 HP	003.0001.0281
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097
BRENNER UND MASSEKABEL	
Brenner MIG MB EVO 24 L=3m	006.0008.0041
Brenner MIG MB EVO 24 L=4m	006.0008.0040
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
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
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

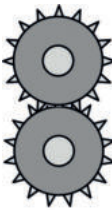

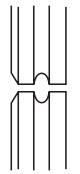
Konfiguration MicroMag 225

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 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	
KIT MicroMag 225 AIR Trolley H	006.0013.0166	
MicroMag 225	Trolley H	Mod.G Adapterplatte (erforderlich)

Konfiguration MicroMag 225

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

	Drahtvorschubrollen	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
 Al / SS	0.8/1.0 D=37 d=19 U	002.0000.0144
	0.9/1.2 D=37 d=19 U	002.0000.0399
	1.0/1.2 D=37 d=19 U	002.0000.0145
 TEFLON	0.8/1.0 D=37 d=19 U	002.0000.0410
	1.0/1.2 D=37 d=19 U	002.0000.0171
 FCW	0.8/0.9 D=37 d=19 VK	002.0000.0400
	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
 FLAT	D=37 d=19 flat	002.0000.0152
 FLAT	D=37 d=19 Gezähnte	002.0000.0153

Doppel-Zahnradantriebrollen Kit		
		
	Doppel-Zahnradantriebrollen Kit	CODE
	Zahnradantriebrolle 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



WIG





Die **Discovery 3200AC/DC - 4000AC/DC und 5000AC/DC** sind dreiphasige Inverter-Schweißgeräte mit modernster Technologie für das WIG AC/DC-, MIG/MAG- und MMA-Schweißen.

Der WIG-DC-Modus ermöglicht das präzise Schweißen von Baustähle, Edelstähle und Kupfer. Im WIG-AC-Modus können Aluminium und seine Legierungen mit höchster Qualität, Präzision und Geschwindigkeit geschweißt werden.

Die Geräte eignen sich ideal für anspruchsvollste Anwendungen - von hochpräzisen Fertigungen über petrochemische Anlagen bis hin zur Lebensmittelindustrie.

Ein neues, reaktionsschnelles Display sorgt für eine optimierte Bedienung und einen intuitiven, schnellen Zugriff auf alle gewünschten Parameter.

Für maximale Performance bietet das WIG-AC- Schweißen folgende Sonderfunktionen : Extra Fusion und Mix AC/DC, Q-Shape und AC Sync.

Im WIG-DC-Schweißen überzeugen Features wie WIG-Puls bis zu 20 kHz, WIG-Syn Puls, Dynamic Arc, Q-Start, Multipulse, 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	

DISCOVERY 3200AC/DC						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	32A			20A		
	TIG / WIG			MMA - E-HAND		
% _{40°C}	40%	60%	100%	40%	60%	100%
•I ₂	320A	280A	240A	320A	280A	240A
I ₂	3A – 320A			10A – 320A		
U ₀ /U _f	68,1V / 1,1V					
P _{MAX}	14,1kVA - 12,7kW					
IP	23S					
↳	722 x 293 x 466 mm					
⊞⊞⊞	40,6Kg					

DISCOVERY 4000AC/DC						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	32A					
	TIG / WIG			MMA - E-HAND		
% _{40°C}	60%	100%	60%	100%		
•I ₂	400A	360A	400A	360A		
I ₂	3A – 400A			10A – 400A		
U ₀ /U _f	68,1V / 1,1V					
P _{MAX}	18,6kVA - 17,5kW					
IP	23S					
↳	722 x 293 x 466 mm					
⊞⊞⊞	41Kg					

DISCOVERY 5000AC/DC						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	32A					
	TIG / WIG			MMA - E-HAND		
% _{40°C}	40%	60%	100%	40%	60%	100%
•I ₂	500A	430A	380A	500A	430A	380A
I ₂	3A – 500A			10A – 500A		
U ₀ /U _f	68,1V / 1,1V					
P _{MAX}	26,3kVA - 24,5kW					
IP	23S					
↳	722 x 293 x 466 mm					
⊞⊞⊞	41Kg					

AIR VP Version

OPTIONAL

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

OPTIONAL

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



STROMQUELLE

Discovery 3200 AC/DC	001.0441.0000
Discovery 4000 AC/DC	001.0451.0000
Discovery 5000 AC/DC	001.0461.0000

OPTIONAL

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



TROLLEY

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

ABLAGEFACH

VP05	004.0000.0212
------	---------------



H2O Version

OPTIONAL

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

OPTIONAL

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



STROMQUELLE

Discovery 3200 AC/DC	001.0441.0000
Discovery 4000 AC/DC	001.0451.0000
Discovery 5000 AC/DC	001.0461.0000

OPTIONAL

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



TROLLEY

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

KÜHLGERÄTE

CU120	003.0000.0271
CU120 HP	003.0001.0271



Konfiguration Discovery 3200AC/DC - 4000AC/DC - 5000AC/DC Trolley R Evo

AIR Version

OPTIONAL

Verschleißteile Box für Fahrwagen 004.0000.0220



OPTIONAL

Kranöse Kit Trolley 004.0000.0219



STROMQUELLE

Discovery 3200 AC/DC 001.0441.0000
Discovery 4000 AC/DC 001.0451.0000
Discovery 5000 AC/DC 001.0461.0000



TROLLEY

Trolley R Evo 004.0000.0021

AIR VP Version

OPTIONAL

Verschleißteile Box für Fahrwagen 004.0000.0220



ABLAGEFACH

VP05 004.0000.0212

OPTIONAL

Kranöse Kit Trolley 004.0000.0219



STROMQUELLE

Discovery 3200 AC/DC 001.0441.0000
Discovery 4000 AC/DC 001.0451.0000
Discovery 5000 AC/DC 001.0461.0000

OPTIONAL

Schutzausrüstungsbausatz Fahrwagen R EVO 004.0000.0221



TROLLEY

Trolley R Evo 004.0000.0021

H2O Version

OPTIONAL

Verschleißteile Box
für Fahrwagen 004.0000.0220



KÜHLGERÄTE

CU120 003.0000.0271
CU120 HP 003.0001.0271

OPTIONAL

Kranöse Kit Trolley 004.0000.0219



STROMQUELLE

Discovery 3200 AC/DC 001.0441.0000
Discovery 4000 AC/DC 001.0451.0000
Discovery 5000 AC/DC 001.0461.0000

OPTIONAL

Schutzausrüstungsbausatz
Fahrwagen R EVO 004.0000.0221



TROLLEY

Trolley R Evo 004.0000.0021



AIR Version

OPTIONAL	
Verschleißteile Box für Fahrwagen	004.0000.0220



OPTIONAL	
Transport Kit H	004.0000.0232



STROMQUELLE	
Discovery 3200 AC/DC	001.0441.0000
Discovery 4000 AC/DC	001.0451.0000
Discovery 5000 AC/DC	001.0461.0000



TROLLEY	
Trolley Zero	004.0000.0022

H2O Version

OPTIONAL	
Verschleißteile Box für Fahrwagen	004.0000.0220



OPTIONAL	
Transport Kit H	004.0000.0232



STROMQUELLE	
Discovery 3200 AC/DC	001.0441.0000
Discovery 4000 AC/DC	001.0451.0000
Discovery 5000 AC/DC	001.0461.0000



KÜHLGERÄTE	
CU120	003.0000.0271
CU120 HP	003.0001.0271

TROLLEY	
Trolley Zero	004.0000.0022



ARTIKEL	CODE
STROMQUELLE	
Discovery 3200 AC/DC	001.0417.0000
Discovery 4000 AC/DC	001.0427.0000
Discovery 5000 AC/DC	001.0437.0000
FAHRWAGEN ZERO	
Trolley Zero	004.0000.0022
Transport Kit H	004.0000.0232
Kit Griff H	004.0000.0233
FAHRWAGEN L Evo	
Trolley L Evo	004.0000.0020
Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen	004.0000.0204
FAHRWAGEN R Evo	
Trolley R Evo	004.0000.0021
Schutzrüstungsbausatz Fahrwagen R EVO	004.0000.0221
ZUBEHÖR FAHRWAGEN L - R Evo	
Ablagefach VP-05	004.0000.0212
Kranöse Kit	004.0000.0219
Verschleißteile Box Fur Fahrwagen	004.0000.0220
WASSERKÜHLGERÄT	
CU120	003.0000.0271
CU120 HP	003.0001.0271
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097
BRENNER UND MASSEKABEL	
Cabl. Adapter Amph. 9 Polig - Amph. 5 Polig	022.0002.0490
Gasanschluss kit 1xM10+1/4+AMP 9 Polig	021.0000.0013
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
(*) Adapter AMPHENOL-MILITARY A1	022.0002.0068
(*) Brenner TIG 18 L=4m H2O Potentiometer	006.0005.0003
Elektrodenkabel mit Zange 70mm2 L=4m	006.0002.0025
Massekabel 70mm2 L=4m	006.0002.0017
FERNREGLER	
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
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 3200AC/DC AIR TROLLEY R	006.0013.0307	
Discovery 3200 AC/DC	Trolley R Evo	
KIT 3200AC/DC AIR VP TROLLEY R	006.0013.0308	
Discovery 3200 AC/DC	Trolley R Evo	Ablagefach VP-05
KIT 3200AC/DC H2O TROLLEY R	006.0013.0309	
Discovery 3200 AC/DC	Trolley R Evo	CU120
KIT 3200AC/DC AIR VP TROLLEY L	006.0013.0310	
Discovery 3200 AC/DC	Trolley L Evo	Ablagefach VP-05
KIT 3200AC/DC H2O TROLLEY L	006.0013.0311	
Discovery 3200 AC/DC	Trolley L Evo	CU120
KIT 4000AC/DC AIR TROLLEY R	006.0013.0312	
Discovery 4000 AC/DC	Trolley R Evo	
KIT 4000AC/DC AIR VP TROLLEY R	006.0013.0313	
Discovery 4000 AC/DC	Trolley R Evo	Ablagefach VP-05
KIT 4000AC/DC H2O TROLLEY R	006.0013.0314	
Discovery 4000 AC/DC	Trolley R Evo	CU120
KIT 4000AC/DC AIR VP TROLLEY L	006.0013.0315	
Discovery 4000 AC/DC	Trolley L Evo	Ablagefach VP-05
KIT 4000AC/DC H2O TROLLEY L	006.0013.0316	
Discovery 4000 AC/DC	Trolley L Evo	CU120
KIT 5000AC/DC AIR TROLLEY R	006.0013.0317	
Discovery 5000 AC/DC	Trolley R Evo	
KIT 5000AC/DC AIR VP TROLLEY R	006.0013.0318	
Discovery 5000 AC/DC	Trolley R Evo	Ablagefach VP-05
KIT 5000AC/DC H2O TROLLEY R	006.0013.0319	
Discovery 5000 AC/DC	Trolley R Evo	CU120
KIT 5000AC/DC AIR VP TROLLEY L	006.0013.0320	
Discovery 5000 AC/DC	Trolley L Evo	Ablagefach VP-05
KIT 5000AC/DC H2O TROLLEY L	006.0013.0321	
Discovery 5000 AC/DC	Trolley L Evo	CU120

















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.**

 : 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
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; text-align: center;">POWER INVERTER INSIDE</div> <div style="background-color: #008080; color: white; padding: 5px; text-align: center;">VRD VOLT REDUCTION DEVICE</div> </div>
Sonderfunktionen
<div style="display: grid; grid-template-columns: repeat(6, 1fr); gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; text-align: center;"> SYN</div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; text-align: center;"> 2,5KHz</div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; text-align: center;"> QUICK START</div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; text-align: center;"> MULTI TACK</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> DYNARC</div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; text-align: center;"> Q SPOT</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> EXTRA FUSION</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> MIX AC/DC</div> </div>

Discovery 300AC/DC Evo						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	20A					
	TIG / WIG			MMA - E-HAND		
% _{40°C}	30%	60%	100%	30%	60%	100%
•I ₂	300A	220A	180A	300A	220A	180A
I ₂	5A – 300A			10A – 300A		
U ₀ /U _f	59V / 9V					
P _I MAX	14,6kVA - 11,4kW					
IP	23S					
	460 x 230 x 325mm					
	23,4 Kg					



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 1xM10+1/4+AMP 5 Polig	021.0000.0001
Elektrodenkabel mit Zange 35mm ² L=4m	006.0002.0028
Massekabel 35mm ² L=4m	006.0002.0003
FERNREGLER	
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
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

Konfiguration Discovery 300AC/DC Evo

KONFIGURATIONEN	CODE	
KIT 300AC/DC Evo H2O Trolley P	006.0011.0318	
Discovery 300AC/DC Evo	CU12	Trolley P
KIT 300AC/DC Evo H2O Trolley 02	006.0011.0319	
Discovery 300AC/DC Evo	CU12	Trolley 02



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.

: 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		
$\%_{0,40^{\circ}\text{C}}$	35%	60%	100%	40%	60%	100%
$\rightarrow I_2$	220A	180A	160A	180A	150A	120A
I_2	5A – 220A			10A – 180A		
U_o/U_f	79V / 12V					
$P_{T\text{ MAX}}$	6,2kVA - 6,1KW					
IP	23S					
	460 x 230 x 325mm					
	19 Kg					



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 1xM10+1/4+AMP 5 Polig	021.0000.0001
Elektrodenkabel mit Zange 35mm2 L=4m	006.0002.0028
Massekabel 35mm2 L=4m	006.0002.0003
FERNREGLER	
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
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

Konfiguration Discovery 221AC/DC Evo

KONFIGURATIONEN	CODE	
KIT 221AC/DC Evo H2O Trolley P	006.0011.0316	
Discovery 221AC/DC Evo	CU12	Trolley P
KIT 221AC/DC Evo H2O Trolley 02	006.0011.0317	
Discovery 221AC/DC Evo	CU12	Trolley 02





Discovery 200AC/DC Evo ist ein komplettes und zuverlässiges einphasiges Inverter-Schweißgerät zum WIG-Schweißen mit Wechsel- und Gleichstrom.

Das DC Verfahren ist ideal beim Schweißen von herkömmlichen Stählen, rostfrei Stählen und Kupfer. Die Funktion für die WIG AC gestattet das hochqualitative Verarbeiten von Aluminium, Magnesium und Legierungen.





Discovery 200 AC/DC Evo eignet sich besonders für anspruchsvolle Anwendungen, wie z.B. Anwendungen in der chemischen Industrie, Lebensmittelindustrie und anderen Bereichen.

Die neue digitale Frontbedienung (EVO) gestattet den direkten und schnellen Zugriff auf die verfügbaren Sonderfunktionen. 50 Speicherbare Programme stehen zur Verfügung und sie können direkt vom Up/Down Brenner abgerufen werden.

Man kann verschiedene Jobs -Sequenzen erzeugen und steuern, die an vielfältige Einsätze angepasst werden können. Es ist möglich beim E-Hand Verfahren den Elektrodentyp (Basisch, Rutil, CrNi, Alu) , zur Optimierung der Schweißseigenschaften, 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


Discovery 200AC/DC Evo

	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	16A			25A		
	TIG / WIG			MMA - E-HAND		
$\%_{0,40^{\circ}\text{C}}$	30%	60%	100%	40%	60%	100%
$\bullet I_2$	200A	150A	130A	150A	130A	120A
I_2	7A – 200A			7A – 150A		
U_0/U_f	88V / 10V					
$P_{I\text{ MAX}}$	6,3kVA					
IP	23S					
\perp	460 x 230 x 325mm					
	17,6Kg					



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 1xM10+1/4+AMP 5 Polig	021.0000.0001
Elektrodenkabel mit Zange 35mm2 L=4m	006.0002.0028
Massekabel 35mm2 L=4m	006.0002.0003
FERNREGLER	
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
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

Konfiguration Discovery 200AC/DC Evo

KONFIGURATIONEN	CODE	
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 3200T - 4000T - 5000T



3 x 400Vac



Die **Discovery 3200T - 4000T - 5000T** sind dreiphasige Inverter-Schweißgeräte mit modernster Technologie für das WIG-DC- und MMA-Schweißen.

Im WIG-DC-Modus lassen sich Baustähle, Edelstähle und Kupfer in höchster Präzision und Qualität schweißen.

Ein neues, reaktionsschnelles Display sorgt für eine optimierte Bedienung sowie einen intuitiven und schnellen Zugriff auf alle gewünschten Parameter.

Für maximale Performance bietet das WIG-DC-Schweißen folgende Sonderfunktionen: WIG-Puls bis zu 20 kHz, WIG SYN-Puls, Dynamic Arc, Q-Start, Multipulse, 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	

DISCOVERY 3200T				
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz			
	20A			
	TIG / WIG		MMA - E-HAND	
% _{40°C}	60%	100%	60%	100%
·I ₂	320A	260A	320A	260A
I ₂	3A – 320A		10A – 320A	
U ₀ /U _f	66,1V / 6,6V			
P _{T MAX}	12,9kVA - 12,2kW			
IP	23S			
	722 x 293 x 466 mm			
	35,2Kg			

DISCOVERY 4000T				
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz			
	32A			
	TIG / WIG		MMA - E-HAND	
% _{40°C}	100%		100%	
·I ₂	400A		400A	
I ₂	3A – 400A		10A – 400A	
U ₀ /U _f	66,1V / 6,6V			
P _{T MAX}	17,3kVA - 16,5kW			
IP	23S			
	722 x 293 x 466 mm			
	35,5Kg			

DISCOVERY 5000T						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	32A					
	TIG / WIG			MMA - E-HAND		
% _{40°C}	40%	60%	100%	40%	60%	100%
·I ₂	500A	450A	400A	500A	450A	400A
I ₂	3A – 500A			10A – 500A		
U ₀ /U _f	66,1V / 6,6V					
P _{T MAX}	24,5kVA - 23,1kW					
IP	23S					
	722 x 293 x 466 mm					
	35,5Kg					

Konfiguration Discovery 3200T - 4000T - 5000T Trolley L Evo

AIR VP Version

OPTIONAL

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

OPTIONAL

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



STROMQUELLE

Discovery 3200 T	001.0416.0000
Discovery 4000 T	001.0426.0000
Discovery 5000 T	001.0436.0000

OPTIONAL

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



TROLLEY

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

ABLAGEFACH

VP05	004.0000.0212
------	---------------



H2O Version

OPTIONAL

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

OPTIONAL

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



STROMQUELLE

Discovery 3200 T	001.0416.0000
Discovery 4000 T	001.0426.0000
Discovery 5000 T	001.0436.0000

OPTIONAL

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



TROLLEY

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

KÜHLGERÄTE

CU120	003.0000.0271
CU120 HP	003.0001.0271



Konfiguration Discovery 3200T - 4000T - 5000T Trolley R Evo

AIR Version

OPTIONAL

Verschleißteile Box für Fahrwagen 004.0000.0220



OPTIONAL

Kranöse Kit Trolley 004.0000.0219



STROMQUELLE

Discovery 3200 T	001.0416.0000
Discovery 4000 T	001.0426.0000
Discovery 5000 T	001.0436.0000

TROLLEY

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

AIR VP Version

OPTIONAL

Verschleißteile Box für Fahrwagen 004.0000.0220



ABLAGEFACH

VP05 004.0000.0212

OPTIONAL

Kranöse Kit Trolley 004.0000.0219



STROMQUELLE

Discovery 3200 T	001.0416.0000
Discovery 4000 T	001.0426.0000
Discovery 5000 T	001.0436.0000

OPTIONAL

Schutzausrüstungsbausatz Fahrwagen R EVO 004.0000.0221



TROLLEY

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

Konfiguration Discovery 3200T - 4000T - 5000T Trolley R Evo

H2O Version

OPTIONAL

Verschleißteile Box
für Fahrwagen 004.0000.0220



KÜHLGERÄTE

CU120 003.0000.0271
CU120 HP 003.0001.0271

OPTIONAL

Kranöse Kit Trolley 004.0000.0219



STROMQUELLE

Discovery 3200 T 001.0416.0000
Discovery 4000 T 001.0426.0000
Discovery 5000 T 001.0436.0000

OPTIONAL

Schutzausrüstungsbausatz
Fahrwagen R EVO 004.0000.0221



TROLLEY

Trolley R Evo 004.0000.0021



Konfiguration Discovery 3200T - 4000T - 5000T Trolley Zero

AIR Version

OPTIONAL	
Verschleißteile Box für Fahrwagen	004.0000.0220



OPTIONAL	
Transport Kit H	004.0000.0232



STROMQUELLE	
Discovery 3200 T	001.0416.0000
Discovery 4000 T	001.0426.0000
Discovery 5000 T	001.0436.0000



TROLLEY	
Trolley Zero	004.0000.0022

H2O Version

OPTIONAL	
Verschleißteile Box für Fahrwagen	004.0000.0220



OPTIONAL	
Transport Kit H	004.0000.0232



STROMQUELLE	
Discovery 3200 T	001.0416.0000
Discovery 4000 T	001.0426.0000
Discovery 5000 T	001.0436.0000



KÜHLGERÄTE	
CU120	003.0000.0271
CU120 HP	003.0001.0271

TROLLEY	
Trolley Zero	004.0000.0022



ARTIKEL	CODE
STROMQUELLE	
Discovery 3200 T	001.0416.0000
Discovery 4000 T	001.0426.0000
Discovery 5000 T	001.0436.0000
FAHRWAGEN ZERO	
Trolley Zero	004.0000.0022
Transport Kit H	004.0000.0232
Kit Griff H	004.0000.0233
FAHRWAGEN L Evo	
Trolley L Evo	004.0000.0020
Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen	004.0000.0204
FAHRWAGEN R Evo	
Trolley R Evo	004.0000.0021
Schutzausrüstungsbausatz Fahrwagen R EVO	004.0000.0221
ZUBEHÖR FAHRWAGEN L - R Evo	
Ablagefach VP-05	004.0000.0212
Kranöse Kit	004.0000.0219
Verschleißteile Box Fur Fahrwagen	004.0000.0220
WASSERKÜHLGERÄT	
CU120	003.0000.0271
CU120 HP	003.0001.0271
Wasserkühleinheitsfilter	010.0000.0097
BRENNER UND MASSEKABEL	
Cabl. Adapter Amph. 9 Polig - Amph. 5 Polig	022.0002.0490
Gasanschluss kit 1xM10+1/4+AMP 9 Polig	021.0000.0013
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
(*) Adapter AMPHENOL-MILITARY A1	022.0002.0068
(*)Brenner TIG 18 L=4m H2O Potentiometer	006.0005.0003
Elektrodenkabel mit Zange 70mm ² L=4m	006.0002.0025
Massekabel 70mm ² L=4m	006.0002.0017
FERNREGLER	
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
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 3200T AIR TROLLEY R	006.0013.0337	
Discovery 3200 T	Trolley R Evo	
KIT 3200T AIR VP TROLLEY R	006.0013.0338	
Discovery 3200 T	Trolley R Evo	Ablagefach VP-05
KIT 3200T H2O TROLLEY R	006.0013.0339	
Discovery 3200 T	Trolley R Evo	CU120
KIT 3200T AIR VP TROLLEY L	006.0013.0340	
Discovery 3200 T	Trolley L Evo	Ablagefach VP-05
KIT 3200T H2O TROLLEY L	006.0013.0341	
Discovery 3200 T	Trolley L Evo	CU120
KIT 4000T AIR TROLLEY R	006.0013.0342	
Discovery 4000 T	Trolley R Evo	
KIT 4000T AIR VP TROLLEY R	006.0013.0343	
Discovery 4000 T	Trolley R Evo	Ablagefach VP-05
KIT 4000T H2O TROLLEY R	006.0013.0344	
Discovery 4000 T	Trolley R Evo	CU120
KIT 4000T AIR VP TROLLEY L	006.0013.0345	
Discovery 4000 T	Trolley L Evo	Ablagefach VP-05
KIT 4000T H2O TROLLEY L	006.0013.0346	
Discovery 4000 T	Trolley L Evo	CU120
KIT 5000T AIR TROLLEY R	006.0013.0347	
Discovery 5000 T	Trolley R Evo	
KIT 5000T AIR VP TROLLEY R	006.0013.0348	
Discovery 5000 T	Trolley R Evo	Ablagefach VP-05
KIT 5000T H2O TROLLEY R	006.0013.0349	
Discovery 5000 T	Trolley R Evo	CU120
KIT 5000T AIR VP TROLLEY L	006.0013.0350	
Discovery 5000 T	Trolley L Evo	Ablagefach VP-05
KIT 5000T H2O TROLLEY L	006.0013.0351	
Discovery 5000 T	Trolley L Evo	CU120










Discovery 300T Evo ist ein anspruchsvolles dreiphasiges 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 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
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; text-align: center;">POWER INVERTER INSIDE</div> <div style="background-color: #008080; color: white; padding: 5px; text-align: center;">VRD VOLT REDUCTION DEVICE</div> </div>
Sonderfunktionen
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; text-align: center;"> SYN</div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; text-align: center;"> 2,5KHz</div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; text-align: center;"> QUICK START</div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; text-align: center;"> MULTI TACK</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> DYNARC</div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; text-align: center;"> Q SPOT</div> </div>

Discovery 300T Evo

	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	20A					
	TIG / WIG			MMA - E-HAND		
% _{0 40°C}	50%	60%	100%	40%	60%	100%
•I ₂	300A	250A	210A	300A	230A	200A
I ₂	5A – 300A			10A – 300A		
U ₀ /U _f	76V / 9V					
P _{max}	13,3kVA - 10,7kW					
IP	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 1xM10+1/4+AMP 5 Polig	021.0000.0001
Elektrodenkabel mit Zange 35mm2 L=4m	006.0002.0028
Massekabel 35mm2 L=4m	006.0002.0003
FERNREGLER	
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
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

Konfiguration Discovery 300T Evo

KONFIGURATIONEN	CODE	
KIT 300T Evo H2O Trolley P	006.0011.0314	
Discovery 300T Evo	CU12	Trolley P
KIT 300T Evo H2O Trolley 02	006.0011.0315	
Discovery 300T Evo	CU12	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.

: 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	
$\%_{0,40^{\circ}\text{C}}$	40%	60%	100%	60%	100%
$\cdot I_2$	220A	190A	160A	180A	150A
I_2	5A – 220A			10A – 180A	
U_o/U_i	81V / 5V				
P_{max}	5,9KVA - 5,8KW				
IP	23S				
	460 x 230 x 325mm				
	18,6Kg				

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 1xM10+1/4+AMP 5 Polig	021.0000.0001
Elektrodenkabel mit Zange 35mm ² L=4m	006.0002.0028
Massekabel 35mm ² L=4m	006.0002.0003
FERNREGLER	
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
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

Konfiguration Discovery 220T Evo

KONFIGURATIONEN	CODE	
KIT 220T Evo H2O Trolley P	006.0011.0312	
Discovery 220T Evo	CU12	Trolley P
KIT 220T Evo H2O Trolley 02	006.0011.0313	
Discovery 220T Evo	CU12	Trolley 02
















MULTIPOWER 204T ist ein High Tech WIG-Inverter-Schweißgerät, das 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 Wechselfrequenz 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		
$\%_{40^\circ\text{C}}$	30%	60%	100%	35%	60%	100%	100%	50%	60%	100%
$\cdot I_2$	200A	140A	130A	180A	130A	120A	115A	115A	110A	105A
I_2	5A - 200A			10A - 180A			5A - 115A	10A - 115A		
U_o/U_f	83V / 11V									
P_{MAX}	5,8kVA - 5,6kW									
IP	23S									
\leftarrow	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 1xM10+1/4+AMP 5 Polig	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	
Transportkoffer 03 ABS Schwarz	006.0002.0039
Druckminderer (mit Steigrohr)	006.0002.0005



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

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

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

UP&DOWN fähig.

Beim WIG-Gleichstromschweißen sind folgende Optimierungen vorgesehen:

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

: WIG DC HF / E-HAND
CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
EN: EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10
Technologie
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; text-align: center;">POWER INVERTER INSIDE</div> <div style="background-color: #008080; color: white; padding: 5px; text-align: center;">VRD VOLT REDUCTION DEVICE</div> </div>
Sonderfunktionen
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; text-align: center;"> SYN</div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; text-align: center;"> 2,5KHz</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> QUICK START</div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; text-align: center;"> MULTI TACK</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> DYNARC</div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; text-align: center;"> Q SPOT</div> </div>

Discovery 172T						
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	16A					
	TIG / WIG			MMA - E-HAND		
$\%_{0,40^{\circ}\text{C}}$	40%	60%	100%	50%	60%	100%
$\bullet I_2$	170A	150A	130A	150A	130A	120A
I_2	5A – 170A			10A – 150A		
U_o/U_f	53V / 8V					
$P_{I \text{ MAX}}$	6,2kVA - 4,5KW					
IP	23S					
L	400 x 160 x 260 mm					
E	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 1xM10+1/4+AMP 5 Polig	021.0000.0001
Elektrodenkabel mit Zange 35mm2 L=4m	006.0002.0028
Massekabel 35mm2 L=4m	006.0002.0003
FERNREGLER	
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
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 hundertprozentige WIG 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		
$\%_{0,40^\circ C}$	25%	60%	100%	30%	60%	100%
$\cdot I_2$	160A	120A	100A	150A	115A	100A
I_2	5A – 160A			5A – 150A		
U_o/U_f	54V / 9V					
$P_{T MAX}$	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 1xM10+1/4+AMP 5 Polig	021.0000.0001
Elektrodenkabel mit Zange 16mm ² L= 4m	006.0002.0026
Massekabel 16mm ² 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





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).

: 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						
	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 _i	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 _i	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 _i	73V / 10V			
P _{T MAX}	14,3kVA - 11,0kW			
IP	23			
	690 x 290 x 450mm			
	45 Kg			



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 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
Sonderfunktionen

Cruiser 300						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	20A					
	MMA - E-HAND			TIG / WIG		
$\%_{0,40^{\circ}\text{C}}$	40%	60%	100%	50%	60%	100%
$\bullet I_2$	300A	230A	200A	300A	250A	210A
I_2	10A – 300A			5A – 300A		
U_o/U_f	76V / 9V					
$P_{I\text{ MAX}}$	13,3kVA - 10,7kW					
IP	23S					
\downarrow	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		
$\%_{0,40^{\circ}\text{C}}$	40%	60%	100%	40%	60%	100%
$\cdot I_2$	200A	170A	130A	200A	170A	130A
I_2	5A – 200A			5A – 200A		
U_0/U_1	61V / 13V					
P_{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 Wechselfspannung 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
$\%_{0,40^{\circ}\text{C}}$	35%	60%	100%	35%	60%	100%	50%	60%	100%	100%
$\bullet I_2$	180A	130A	120A	180A	130A	120A	115A	110A	105A	115A
I_2	10A - 180A			5A - 180A			10A - 115A			5A - 115A
U_o/U_f	83V / 11V									
$P_{I\text{ MAX}}$	5,8kVA - 5,6kW									
IP	23S									
\llcorner	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
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; text-align: center;">POWER INVERTER INSIDE</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; text-align: center;">TOTAL PROTECTION</div> </div>

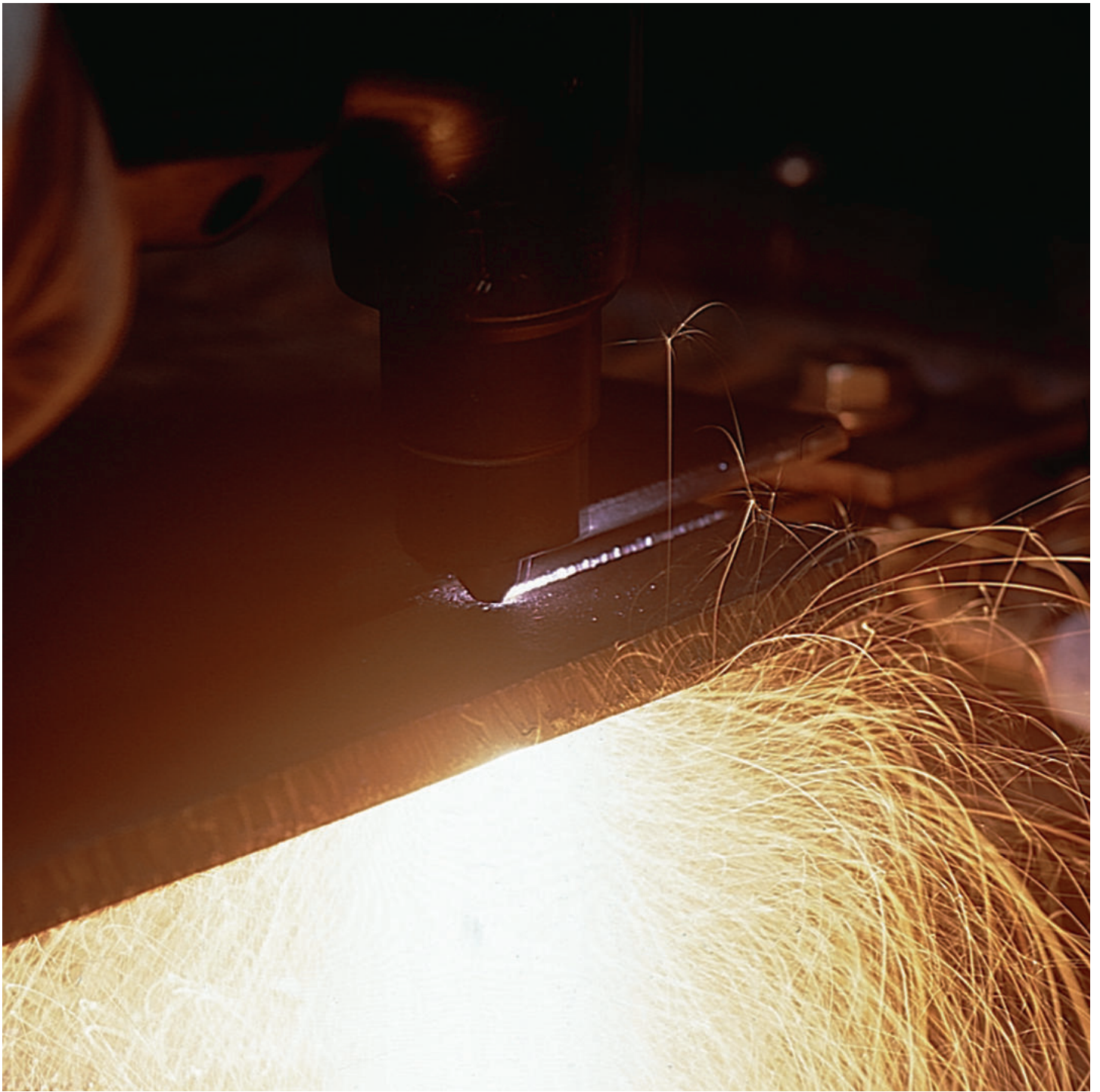
Cruiser 150TP						
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	16A					
	MMA - E-HAND			TIG-WIG		
% _{0,40°C}	35%	60%	100%	35%	60%	100%
•I ₂	140A	110A	100A	150A	115A	100A
I ₂	5A – 140A			5A – 150A		
U ₀ /U _i	94V / 11V					
P _{max}	5,6kVA - 4,0kW					
IP	23S					
	310 x 120 x 215mm					
	5,4Kg					

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

Konfiguration Cruiser 150TP

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





PLASMASCHNEIDEN



BASIC

EVO



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

Dieser leistungsstarke Plasmaschneider ermöglicht Qualitätsschnitte bis zu 40 mm, Trennschnitte bis zu 50 mm sowie ein Lochstechen bis zu 20 mm in Kohlenstoffstahl.

Dank der hohen Einschaltdauer von 90 Ampere bei 100% (40°C) ist diese Stromquelle perfekt für den Einsatz unter extremen Bedingungen geeignet.

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

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

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

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

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

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

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

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

: MANUEL SCHNEIDEN / SYNERG SCHNEIDEN / FUGENHOBELN

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

EN: EN 60974-1

Technologie



Sonderfunktionen



VOYAGER 105 EVO/BASIC	
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz
	25A
	PLASMA
$\%_{40^{\circ}\text{C}}$	60%
$-I_2$	105A
I_2	10A - 105A
U_o/U_f	337V
$P_{T\text{ MAX}}$	15,3kVA - 14,3kW
IP	23
	533 x 214 x 368mm
	22,0Kg

Voyager 105 EVO/BASIC

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/L-90° 130CM	006.0004.0023
AUTOMATISCHER SCHNEIDBRENNER	
Brenner WECUT105/A-180°	006.0004.0020
Brenner WECUT125/A-180°	006.0004.0021
Brenner WECUT125/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	
1xIsolierender Diffusor 100 - 125A	
6x Düse 105A	
1x Kontaktschneidschutz 85-125A WECUT125	

Konfigurationen Voyager 105 EVO/BASIC

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)		



ZUBEHÖR	CODE
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

Manueller schneidbrenner

Wecut105: 105A@60%

Wecut125: 125A@60%



Automatischer schneidbrenner

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



Starter Kit



Perfect Cut



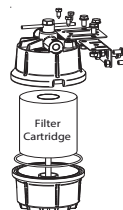
Kit kompass



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 PRÄZ. WECUT125 (2pcs)	006.0006.0204
		Düse 45A PRÄZ. (10pcs)	006.0006.0210
		Düse 45A (10pcs)	006.0006.0211
		Düsenhalter 45-85A WECUT125 (1pcs)	006.0006.0207
	Kontaktschneidschutz 45-85A WECUT125 (3pcs)	006.0006.0233	
	Kontaktschneidschutz 45A PRÄZ WECUT125 (3pcs)	006.0006.0235	
65A		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
		Kontaktschneidschutz 45-85A WECUT125 (3pcs)	006.0006.0233
	85A		Elektrode 45- 125A (5pcs)
		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)
		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



		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 Maschine 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 Maschine 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 Maschine 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 Maschine 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
		Düsenhalter 45 - 85A Ohmschen	006.0006.0205
	Kontaktschneidschutz Maschine 45A PRÄZ. (3pcs)	006.0006.0230	
	Kontaktschneidschutz Maschine 45 - 85A (3pcs)	006.0006.0231	
70A		Elektrode 45-125A (5pcs)	006.0006.0200
		Isolierender Diffusor 45 - 85A (2pcs)	006.0006.0202
		Düse 65A (10pcs)	006.0006.0212
		Düsenhalter 45 - 85A Ohmschen	006.0006.0205
		Kontaktschneidschutz Maschine 45 - 85A (3pcs)	006.0006.0231
85A		Elektrode 45-125A (5pcs)	006.0006.0200
		Isolierender Diffusor 45 - 85A (2pcs)	006.0006.0202
		Düse 85A (10pcs)	006.0006.0213
		Düsenhalter 45 - 85A Ohmschen	006.0006.0205
		Kontaktschneidschutz Maschine 45 - 85A (3pcs)	006.0006.0231
105A 125A		Elektrode 45-125A (5pcs)	006.0006.0200
		Isolierender Diffusor 100 - 125A (2pcs)	006.0006.0203
		Düse 105A (10pcs)	006.0006.0214
		Düsenhalter 105 - 125A Ohmschen	006.0006.0206
		Kontaktschneidschutz Maschine 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 Fugengeometrie (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%
$\cdot I_2$	70A	65A	55A
I_2	10A - 70A		
U_o/U_i	270V		
P_{MAX}	9,3kVA - 8,7kW		
IP	23S		
	533 x 214 x 368mm		
	17,8Kg		

Voyager 75 EVO/BASIC

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/L-90° 130CM	006.0004.0023
AUTOMATISCHER SCHNEIDBRENNER	
Brenner WECUT105/A-180°	006.0004.0020
Brenner WECUT125/A-180°	006.0004.0021
Brenner WECUT125/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 35mm ² 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	

Konfigurationen Voyager 75 EVO/BASIC

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)		



ZUBEHÖR	CODE
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

Manueller schneidbrenner

Wecut105: 105A@60%

Wecut125: 125A@60%



Automatischer schneidbrenner

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



Starter Kit



Perfect Cut



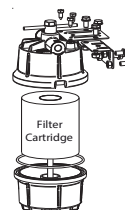
Kit kompass



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

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

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

Pioneer 403MSR - 503MSR
Pioneer Pulse 403MSR - 503MSR

WF203



WF203 FM



	WF203	WF203 FM
	48VDC	
Drahtgeschwindigkeitsbereich	1,0 - 24,0m/min	
N° Rolle	n°4 (Ø37mm - ø19mm)	
Drahtspulen Maße	300mm (15Kg)	
IP	23	
Maße	669 x 280 x 384mm	
Gewicht	12.4Kg	12.5Kg

ARTIKEL	CODE
WF203	001.0329.0000
WF203 FM (FLUXOMETER)	001.0329.0002

WF203 SC / WF203SC XL

Pioneer 403MSR - 503MSR
Pioneer Pulse 403MSR - 503MSR

WF203 SC XL



WF203 SC



	WF203 SC XL	WF203 SC
	48VDC	
Drahtgeschwindigkeitsbereich	1,0 - 24,0m/min	
N° Rolle	n°4 (Ø30mm - ø14mm)	
Drahtspulen Maße	300mm (15Kg)	200mm (5Kg)
IP	23	
Maße	607 x 214 x 470mm	532 x 175 x 420mm
Gewicht	15Kg	11.0Kg

ARTIKEL	CODE
WF203 SC	001.0345.0000
WF203 SC XL	001.0347.0000

WF204 / WF205

Power Pulse 3200 - 4000 - 5000

WF204



WF205



	WF204	WF205
	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
Gewicht	21.5Kg	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

Drahtvorschubkoffer



WF210

Pioneer Pulse 3200 - 4000 - 5000
Pioneer 4000 - 5000

	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



WF211

Power Pulse 3200dms - 4000dms - 5000dms - 3200RC - 4000RC - 5000RC
Pioneer Pulse 3200dms - 4000dms - 5000dms - 3200RC - 4000RC - 5000RC
Pioneer 3200dms - 4000dms - 5000dms - 3200RC - 4000RC - 5000RC

	WF211
	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
WF211	001.0346.0000
WF211 Gas Sensor	001.0346.0001



WF212

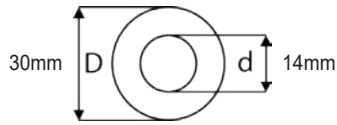
Discovery 3200AC/DC - 4000AC/DC - 5000AC/DC
Discovery 3200T - 4000T - 5000T




	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
WF212	001.0348.0000

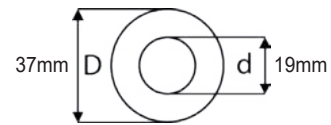
Drahtvorschubrollen







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 - WF203SC XL		

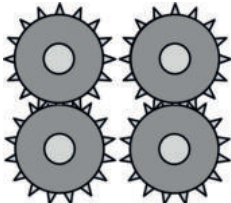
D37 - d19


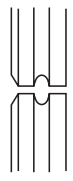


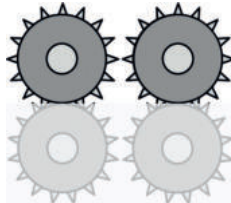
	ARTIKEL	CODE
 SG2/SG3	0.6/0.8 D=37 d=19 V	002.0000.0140
	0.8/1.0 D=37 d=19 V	002.0000.0141
	0.9/1.0 D=37 d=19 V	002.0000.0200
	0.8/1.2 D=37 d=19 V	002.0000.0199
	0.9/1.2 D=37 d=19 V	002.0000.0397
	1.0/1.2 D=37 d=19 V	002.0000.0142
	1.2/1.4 D=37 d=19 V	002.0000.0180
	1.2/1.6 D=37 d=19 V	002.0000.0143
	1.4/1.6 D=37 d=19 V	002.0000.0398
	 Al / SS	0.8/1.0 D=37 d=19 U
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
 TEFLON	2.4/3.2 D=37 d=19 U	002.0000.0148
	0.8/1.0 D=37 d=19 U	002.0000.0410
	1.0/1.2 D=37 d=19 U	002.0000.0171
 FCW	1.2/1.6 D=37 d=19 U	002.0000.0172
	0.8/0.9 D=37 d=19 VK	002.0000.0400
	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
	1.4/1.6 D=37 d=19 VK	002.0000.0404
	1.6/2.4 D=37 d=19 VK	002.0000.0405
 FLAT	2.4/3.2 D=37 d=19 VK	002.0000.0151
	D=37 d=19 flat	002.0000.0152
 FLAT	D=37 d=19 Gezähnte	002.0000.0153
Power Pulse 3200K - 4000K - Power Pulse 3200K RC - 4000K RC - Pioneer Pulse 3200K - 4000K - Pioneer 3200K - 4000K - Pioneer Pulse 225K WF107 / 203 / 204 / 205 / 210 / 211 / 212		



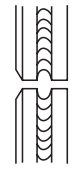
Doppel-Zahnradantriebrollen Kit - Set WPQR EN-1090

Doppel-Zahnradantriebrollen Kit

SCHWEISSGERÄTE	
Power Pulse 3200K - 4000K - Power Pulse 3200K RC - 4000K RC - Pioneer Pulse 3200K - 4000K - Pioneer 3200K - 4000K - Pioneer Pulse 225K WF107 / 203 / 204 / 205 / 210 / 211 / 212	
	

	ARTIKEL	CODE
	Zahnradantriebrolle typ UT (stk)	002.0000.0505
	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 Zahnradantriebrolle 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 WF Mod.A



ARTIKEL	CODE
Kranöse Kit WF Mod.A	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
CU07C	003.0000.0161
CU07C HP	003.0001.0161

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
CU11	003.0000.0131
CU11 HP	003.0001.0131

Kühlgeräte

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
CU12	003.0000.0151
CU12 HP	003.0001.0151
CU12 MAX	003.0002.0151

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
CU23	003.0000.0141
CU23 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
CU28	003.0000.0221
CU28 HP	003.0001.0221

CU108



	CU108
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz
	1,6@ 500V
P 1 l/min	950W (1 l/min)
P_{max}	0,33MPa (50HZ) - 0,44PA (60HZ)
	4.5l
IP	23S
	737 x 298 x 246mm
	21,6Kg

ARTIKEL	CODE
CU108	003.0000.0301

Kühlgeräte

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

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

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
CU121	003.0000.0281
CU121 HP	003.0001.0281

Kühlgeräte

Wasserkühleinheitsfilter



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

5 Liter Kühlmittelkanne



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

Transportrahmen Kit 5



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

Transportrahmen Kit 7



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 (AIR)	Discovery 300AC/DC EVO	Discovery 300T EVO	Cruiser 300
MicroMAG 225 (AIR)	Discovery 221AC/DC EVO	Discovery 220T EVO	
MicroMAG 301 PLUS	Discovery 200AC/DC EVO	Multipower 204T	
		Discovery 172T	



TROLLEY 02	
↙	630 x 420 x 1110mm
⚖	17,8Kg

ARTIKEL	CODE
Trolley 02	006.0002.0014

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

Trolley 03

Micropulse 225	Micropulse 302MFK
MicroMAG 225	MicroMAG 302MFK



TROLLEY 03	
↙	660 x 650 x 1110mm
⚖	20,2 Kg

ARTIKEL	CODE
Trolley 03	006.0002.0042

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

Trolley E

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



TROLLEY E	
↙	1120 x 400 x 690 mm
⚖	20,0 Kg

ARTIKEL	CODE
Trolley E	004.0000.0005

Trolley H

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



TROLLEY H	
↙	1120 x 440 x 690 mm
⚖	13,0 Kg

ARTIKEL	CODE
Trolley H	004.0000.0008

Fahrwagen L

PIONEER PULSE 403MSR - 503MSR

PIONEER 403MSR - 503MSR

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 3200 - 4000 - 5000	PIONEER PULSE 3200 - 4000 - 5000	PIONEER 4000 - 5000	DISCOVERY 3200AC/DC - 4000AC/DC - 5000AC/DC WF212
POWER PULSE 3200dms - 4000dms - 5000dms	PIONEER PULSE 3200dms - 4000dms - 5000dms	PIONEER 4000dms - 5000dms	DISCOVERY 3200T - 4000T - 5000T WF212
POWER PULSE 3200 RC - 4000 RC - 5000 RC	PIONEER PULSE 3200 RC - 4000 RC - 5000 RC	PIONEER 4000 RC - 5000 RC	DISCOVERY 3200AC/DC - 4000AC/DC - 5000AC/DC
POWER PULSE 3200K - 4000K - 3200K RC - 4000K RC	PIONEER PULSE 3200K - 4000K	PIONEER 3200K - 4000K	DISCOVERY 3200T - 4000T - 5000T

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
Trolley L Evo	004.0000.0020

Verschleißteile Box für Fahrwagen



ARTIKEL	CODE
Verschleißteile Box Fur Fahrwagen	004.0000.0220

Fahrwagen L Evo

POWER PULSE 3200 - 4000 - 5000	PIONEER PULSE 3200 - 4000 - 5000	PIONEER 4000 - 5000	DISCOVERY 3200AC/DC - 4000AC/DC - 5000AC/DC WF212
POWER PULSE 3200dms - 4000dms - 5000dms	PIONEER PULSE 3200dms - 4000dms - 5000dms	PIONEER 4000dms - 5000dms	DISCOVERY 3200T - 4000T - 5000T WF212
POWER PULSE 3200 RC - 4000 RC - 5000 RC	PIONEER PULSE 3200 RC - 4000 RC - 5000 RC	PIONEER 4000 RC - 5000 RC	DISCOVERY 3200AC/DC - 4000AC/DC - 5000AC/DC
POWER PULSE 3200K - 4000K - 3200K RC - 4000K RC	PIONEER PULSE 3200K - 4000K	PIONEER 3200K - 4000K	DISCOVERY 3200T - 4000T - 5000T

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 MSR Räderbausatz + Zubehöre (BASIC)	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

PIONEER PULSE 403MSR - 503MSR

PIONEER 403MSR - 503MSR

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 3200 - 4000 - 5000	PIONEER PULSE 3200 - 4000 - 5000	PIONEER 4000 - 5000	DISCOVERY 3200AC/DC - 4000AC/DC - 5000AC/DC WF212
POWER PULSE 3200dms - 4000dms - 5000dms	PIONEER PULSE 3200dms - 4000dms - 5000dms	PIONEER 4000dms - 5000dms	DISCOVERY 3200T - 4000T - 5000T WF212
POWER PULSE 3200 RC - 4000 RC - 5000 RC	PIONEER PULSE 3200 RC - 4000 RC - 5000 RC	PIONEER 4000 RC - 5000 RC	DISCOVERY 3200AC/DC - 4000AC/DC - 5000AC/DC
POWER PULSE 3200K - 4000K - 3200K RC - 4000K RC	PIONEER PULSE 3200K - 4000K	PIONEER 3200K - 4000K	DISCOVERY 3200T - 4000T - 5000T

Trolley R Evo



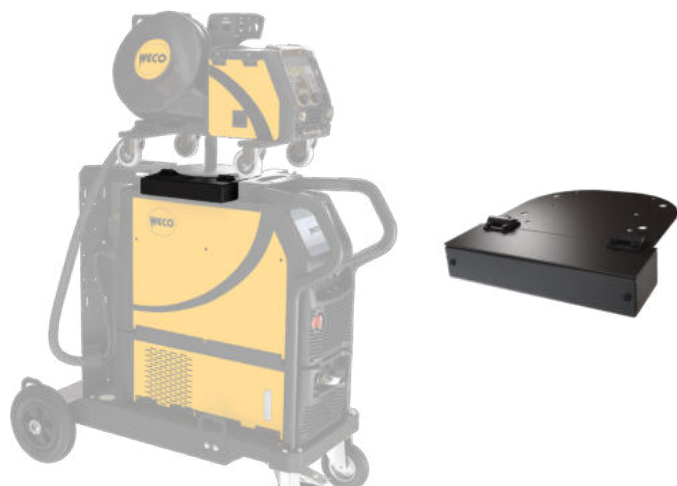
TROLLEY R Evo	
↙	1094 x 547 x 971mm
⊞⊞⊞	29,8Kg
ARTIKEL	CODE
Trolley R Evo	004.0000.0021

WF-Aufnahme-Kit (Trolley Evo)



ARTIKEL	CODE
Trolley L Evo	004.0000.0020

Verschleißteile Box für Fahrwagen



ARTIKEL	CODE
Verschleißteile Box Fur Fahrwagen	004.0000.0220

Fahrwagen R Evo

POWER PULSE 3200 - 4000 - 5000	PIONEER PULSE 3200 - 4000 - 5000	PIONEER 4000 - 5000	DISCOVERY 3200AC/DC - 4000AC/DC - 5000AC/DC WF212
POWER PULSE 3200dms - 4000dms - 5000dms	PIONEER PULSE 3200dms - 4000dms - 5000dms	PIONEER 4000dms - 5000dms	DISCOVERY 3200T - 4000T - 5000T WF212
POWER PULSE 3200 RC - 4000 RC - 5000 RC	PIONEER PULSE 3200 RC - 4000 RC - 5000 RC	PIONEER 4000 RC - 5000 RC	DISCOVERY 3200AC/DC - 4000AC/DC - 5000AC/DC
POWER PULSE 3200K - 4000K - 3200K RC - 4000K RC	PIONEER PULSE 3200K - 4000K	PIONEER 3200K - 4000K	DISCOVERY 3200T - 4000T - 5000T

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



POWER PULSE 3200 - 4000 - 5000	DISCOVERY 3200AC/DC - 4000AC/DC - 5000AC/DC WF212
POWER PULSE 3200dms - 4000dms - 5000dms	DISCOVERY 3200T - 4000T - 5000T WF212
POWER PULSE 3200 RC - 4000 RC - 5000 RC	PIONEER 4000 - 5000
PIONEER PULSE 3200 - 4000 - 5000	PIONEER 4000dms - 5000dms
PIONEER PULSE 3200dms - 4000dms - 5000dms	PIONEER 4000 RC - 5000 RC
PIONEER PULSE 3200 RC - 4000 RC - 5000 RC	PIONEER 403MSR - 503MSR
PIONEER PULSE 403MSR - 503MSR	PIONEER 321MSR

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 gasflasche-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

Digimanager 24 L=4m AIR



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 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 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

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 501W H₂O



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

MIG-MAG Brenner

Digimanager 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	
⌞	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	
⌞	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	
⌞	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

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

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



5 Polig



9 Polig

ARTIKEL	CODE
Gasanschluss kit 1xM10+1/4+AMP 5 Polig	021.0000.0001
Gasanschluss kit 1xM10+1/4+AMP 9 Polig	021.0000.0013

Adaptateur Amph. 9 Voies - Amph. 5 Voies




ARTIKEL	CODE
Cabl. Adapter Amph. 9 Polig - Amph. 5 Polig	022.0002.0490

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%)
	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%)
	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%)
	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

Fernregler

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 (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

TECHNICAL DATA (Micropulse 225)	
	4 Pins
ARTIKEL	CODE
Fernregler RC-08d (Digital)	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

Fernregler

RC08P Digimanager



TECHNISCHE DATEN	
	14 Pins
ARTIKEL	CODE
*KIT Digimanager	010.0000.0049
*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

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

RC0210



ARTIKEL	CODE
RC210 Remote Control	006.0003.0139
Cabl. CAN-BUS MIL.4/AMPH.4 L=2 m	002.0001.0431
Cabl. CAN-BUS MIL.4/AMPH.4 L=5 m	002.0001.0432
Cabl. CAN-BUS MIL.4/AMPH.4 L=10 m	002.0001.0433
Cabl. CAN-BUS MIL.4/AMPH.4 L=15 m	002.0001.0434
Cabl. CAN-BUS MIL.4/AMPH.4 L=Custom	002.0001.0435

OVERCUT (Generator Protection) - Druckminderer

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 1000



POWER PULSE 3200 - 4000 - 5000	PIONEER PULSE 3200K - 4000K
POWER PULSE 3200dms - 4000dms - 5000dms	DISCOVERY 3200AC/DC - 4000AC/DC - 5000AC/DC WF212
POWER PULSE 3200 RC - 4000 RC - 5000 RC	DISCOVERY 3200T - 4000T - 5000T WF212
POWER PULSE 3200K - 4000K - 3200K RC - 4000K RC	PIONEER 4000 - 5000
PIONEER PULSE 3200 - 4000 - 5000	PIONEER 4000dms - 5000dms
PIONEER PULSE 3200dms - 4000dms - 5000dms	PIONEER 4000 RC - 5000 RC
PIONEER PULSE 3200 RC - 4000 RC - 5000 RC	PIONEER 3200K - 4000K

ARTIKEL	CODE
Push-Pull Kit REIHE 1000	010.0000.0151

Militär Anschlussstecker



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

OVERCUT BOX (Generator Protection) Einphasig



TECHNISCHE DATEN	
	500Vac ± 15% @ 50-60Hz
	32A
$\%_{40^\circ\text{C}}$	100%
IP	21S
	210 x 120 x 140mm
	1,34Kg

ARTIKEL	CODE
Überspannungsschutz-Box	006.0002.0040

Druckminderer (mit Steigrohr)



TECHNISCHE DATEN	
GAS	Ar - Ar/CO2
\varnothing	24,5 x 1,814 UNI 4412
\varnothing	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



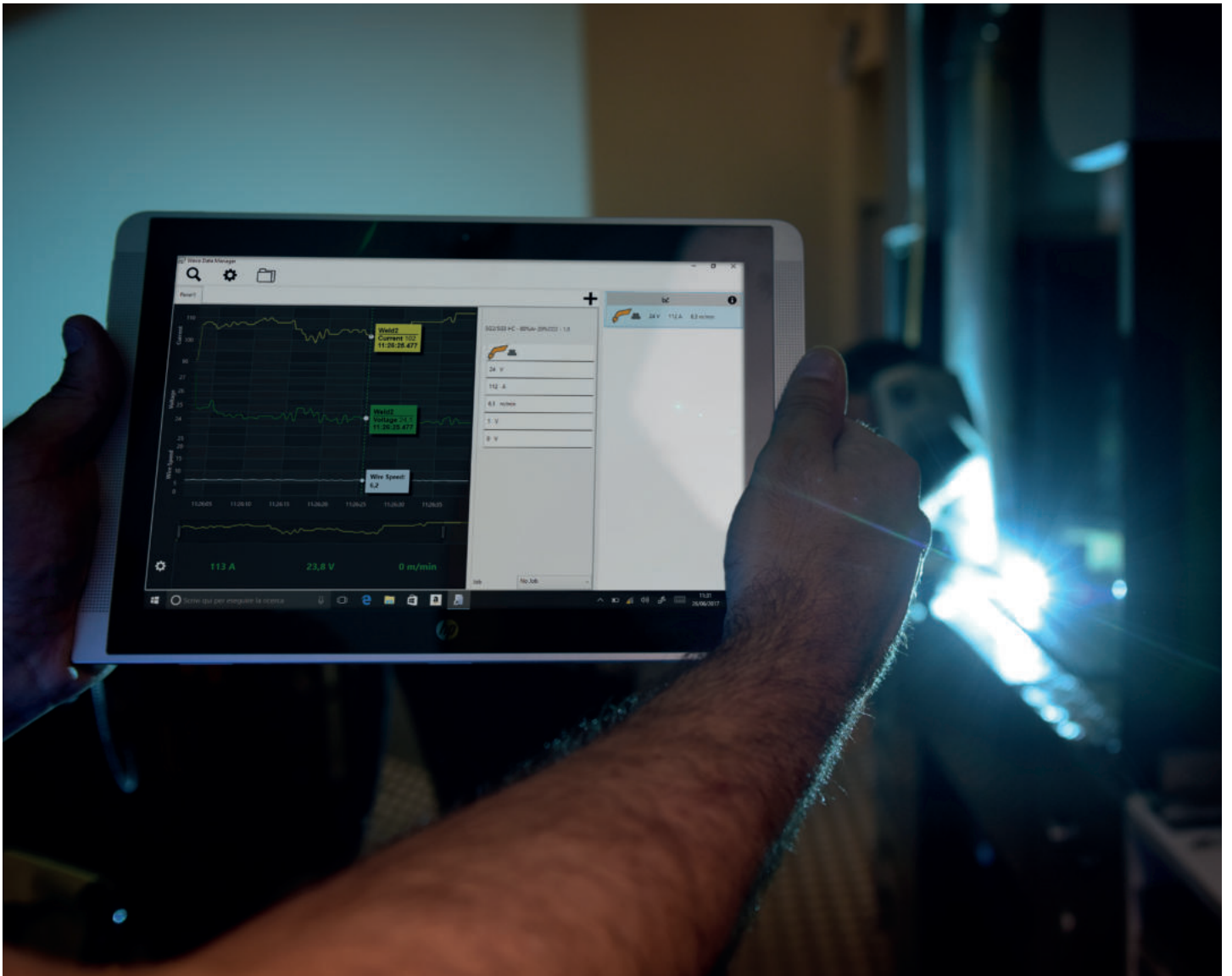
TECHNISCHE DATEN	
100 % aus Flammenschutz-Baumwolle	EN388 - EN407

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

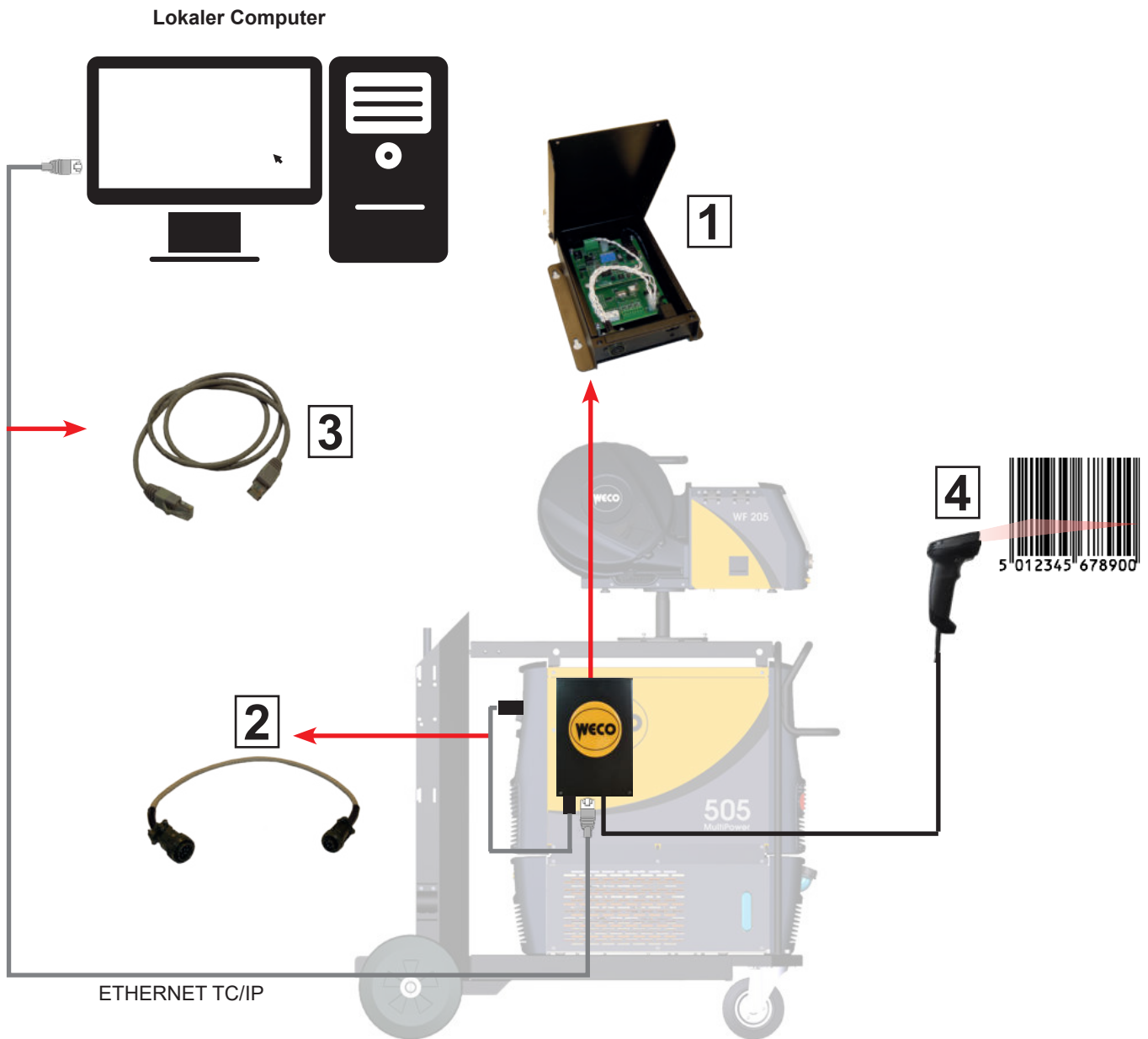


WECO DATA MANAGER V5 FÜR POWER PULSE DIGITAL

SCHWEISSGERÄTE

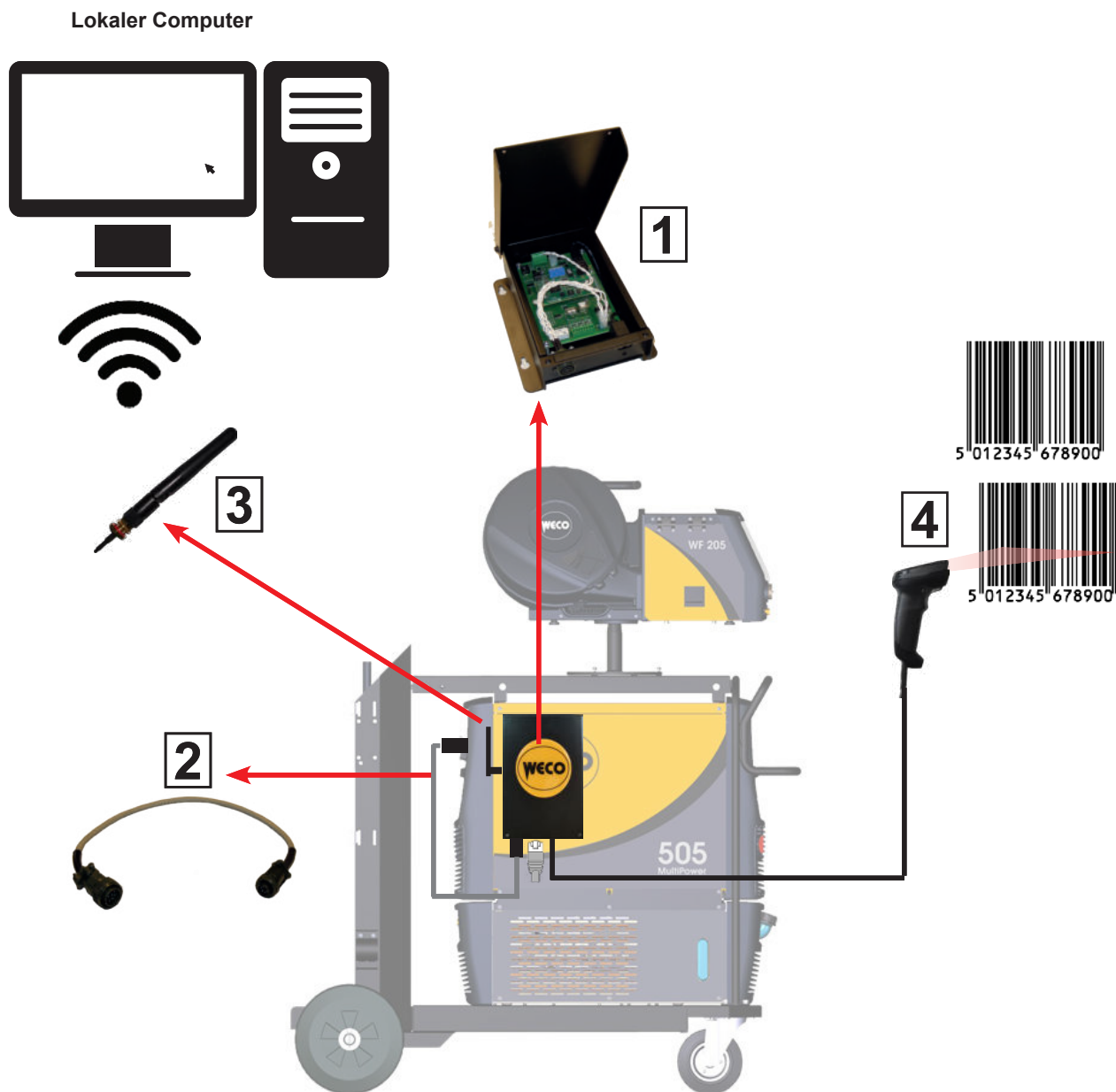
Power Pulse 3200 - 4000 - 5000
Power Pulse 3200dms - 4000dms - 5000dms
Power Pulse 3200 RC - 4000 RC - 5000 RC
Power Pulse 3200K - 4000K
Power Pulse 3200K RC - 4000K RC
Discovery 3200AC/DC - 4000AC/DC - 5000AC/DC WF212
Discovery 3200T - 4000T - 5000T WF212

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	
	Barcode 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	
	Barcode 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
REISEKOSTEN	053.1000.0002	Nach Aufwand



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