

DATENBLATT

PM 451 W RD3 X M9 4 m

094-700004-00604

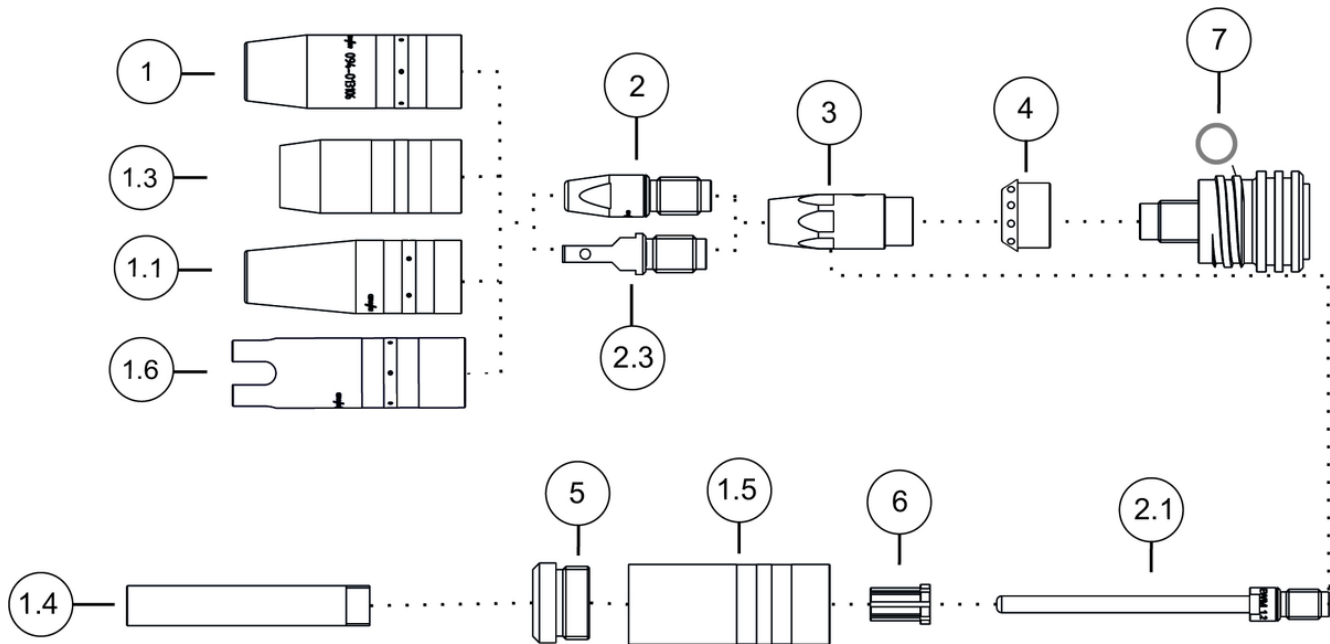


- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner mit hochwertigem OLED-Grafikdisplay
- Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- **Anzeigen und Einstellen von:**
 - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
 - Spannungskorrektur
 - Programmumschaltung
 - Betriebs- und Schweißart
 - Verfahrensumschaltung
 - Störungen und Fehlermeldungen
 - Dynamik (harter bis weicher Lichtbogen)
- **Xnet-Unterstützung:**
 - Anwahl der Schweißaufgabe nach Schweißfolgeplan
 - Bauteilverwaltung
- **Highlights EWM PM-Schweißbrenner:**
 - Ergonomisches Arbeiten dank ausbalanciertem Design der Griffschalen
 - Flexibles Kugelgelenk erleichtert das Arbeiten bei oft wechselnden Schweißpositionen und in Zwangslagen
 - Individuell anpassbar dank vieler Optionen
 - Sicherer Halt dank Gummieinsätzen in der Griffschale
 - Brennergasterschutz verhindert versehentliches Zünden des Lichtbogens
 - **Empfohlene Verwendung von 6,5 m Schlauchpaketen:** Nur für Stahl und CrNi mit Drahtdurchmesser 1,2 - 1,6 mm
- **Empfehlung:**
 - Zum Fördern von Stahldrähten empfehlen wir die Verwendung einer Drahtführungsspirale mit Kapillarrohr
 - Zum Fördern von CrNi-, Aluminium-, Füll- und CuSi-Drähten empfehlen wir die Verwendung einer PA-Kombiseele mit Führungsrohr (alternativ kann auch eine Teflon- oder Kohleteflonseele verwendet werden)

Konfiguration	RD3 X-Steuerung inklusive LED-Beleuchtung
Einschaltdauer CO2	500 A / 100 %
Einschaltdauer M21	450 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	350 A / 100 %
Ø Draht	0.8 mm - 1.6 mm
Anschluss	Eurozentralanschluss
Gewinde, Stromdüse	M9
Biegewinkel Brennerhals	45 °
Arbeitsgewicht	1.09 kg
Prüfzeichen	CE UK EAC

DATENBLATT

Verschleißteile



Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
1	094-013105-00001	GN TR 22 71mm Ø 13mm. Gasdüse
1	094-019821-00001	GN TR 22 65mm Ø 15mm. Gasdüse, kurz
1	094-013107-00001	GN TR 22 71mm Ø 18mm. Gasdüse
1	094-013106-00001	GN TR 22 71mm Ø 15mm. Gasdüse
1	094-019822-00001	GN TR 22 65mm Ø 18mm. Gasdüse, kurz
1.1	094-019853-00001	GN NG TR22x4 71mm Ø 13mm. Gasdüse stark konisch, Engspaltschweißen
1.3	094-019554-00000	GN FCW TR 22x4 59.5mm. Gasdüse, Innershield
1.4	094-022226-00000	GN NG M12 76mm. Gasdüse, Engspaltschweißen
1.4	094-019626-00000	GN NG M12 73mm. Gasdüse, Engspaltschweißen
1.5	094-019623-00000	GNC TR22x4. Gasdüsenkörper
1.6	094-020945-00000	GN TR 22 80mm Ø 20mm. Punktgasdüse
2	094-016119-00000	CTAL E-Cu M8 x 30mm Ø 1.4mm. Stromdüse, Aluminiumschweißen
2	094-016110-00000	CT E-Cu M8 x 30mm Ø 0.9mm. Stromdüse
2	094-016120-00000	CTAL E-Cu M8 x 30mm Ø 1.6mm. Stromdüse, Aluminiumschweißen
2	094-014024-00000	CT CuCrZr M8 x 30mm Ø 0.8mm. Stromdüse
2	094-014222-00000	CT CuCrZr M8 x 30mm Ø 1.0mm. Stromdüse
2	094-013113-00000	CT M8 CuCrZr 30mm, 1.2mm. Stromdüse
2	094-014192-00000	CT CuCrZr M8 x 30mm Ø 1.6mm. Stromdüse
2	094-016112-00000	CT E-Cu M8 x 30mm Ø 1.4mm. Stromdüse
2	094-016111-00000	CT E-Cu M8 x 30mm Ø 1.0mm. Stromdüse
2	094-007238-00000	CT E-Cu M8 x 30mm Ø 1.2mm. Stromdüse
2	094-016116-00000	CTAL E-Cu M8 x 30mm Ø 0.9mm. Stromdüse, Aluminiumschweißen
2	094-016117-00000	CTAL E-Cu M8 x 30mm Ø 1.0mm. Stromdüse, Aluminiumschweißen
2	094-016113-00000	CT E-Cu M8 x 30mm Ø 1.6mm. Stromdüse
2	094-013129-00000	CT CuCrZr M8 x 30mm Ø 0.9mm. Stromdüse
2	094-014191-00000	CT CuCrZr M8 x 30mm Ø 1.4mm. Stromdüse
2	094-016118-00000	CTAL E-Cu M8 x 30mm Ø 1.2mm. Stromdüse, Aluminiumschweißen
2	094-016109-00000	CT E-Cu M8 x 30mm Ø 0.8mm. Stromdüse
2	094-016115-00000	CTAL E-Cu M8 x 30mm Ø 0.8mm. Stromdüse, Aluminiumschweißen
2	094-013532-00001	CT CuCrZr M9 x 35mm Ø 1.4mm. Stromdüse
2	094-013547-00001	CTAL E-Cu M9 x 35mm Ø 1.4mm. Stromdüse, Aluminiumschweißen

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
2	094-013545-00001	CTAL E-Cu M9 x 35mm Ø 1.0mm. Stromdüse, Aluminiumschweißen
2	094-013544-00001	CTAL E-Cu M9 x 35mm Ø 0.9mm. Stromdüse, Aluminiumschweißen
2	094-013543-00001	CTAL E-Cu M9 x 35mm Ø 0.8mm. Stromdüse, Aluminiumschweißen
2	094-013533-00001	CT CuCrZr M9 x 35mm Ø 1.6mm. Stromdüse
2	094-013548-00001	CTAL E-Cu M9 x 35mm Ø 1.6mm. Stromdüse, Aluminiumschweißen
2	094-013528-00001	CT CuCrZr M9 x 35mm Ø 0.8mm. Stromdüse
2	094-013529-00001	CT CuCrZr M9 x 35mm Ø 0.9mm. Stromdüse
2.1	094-019616-00000	CT CuCrZr M9 x 100mm Ø 1.0mm. Stromdüse, Engspaltschweißen
2.1	094-019618-00000	CT CuCrZr M9 x 100mm Ø 1.6mm. Stromdüse, Engspaltschweißen
2.1	094-020019-00000	CT CuCrZr M9 x 100mm Ø 1.4mm. Stromdüse, Engspaltschweißen
2.1	094-021189-00001	CT CuCrZr M9 x 100mm Ø 0,8mm. Stromdüse, Engspaltschweißen
2.1	094-019617-00000	CT CuCrZr M9 x 100mm Ø 1.2mm. Stromdüse, Engspaltschweißen
2.3	094-016159-00001	CT ZWK CuCrZr M9 x 35 mm Ø 1,2 mm. Stromdüse zwangskontaktiert
2.3	094-025533-00000	CT ZWK CuCrZr M9 x 35 mm Ø 1,6 mm. Stromdüse zwangskontaktiert
2.3	094-017007-00001	CT ZWK CuCrZr M9 x 35 mm Ø 1,0 mm. Stromdüse zwangskontaktiert
3	094-013539-00002	CTH CuCrZr M9 x 34.5mm. Düsenstock
3	094-013540-00002	CTH CuCrZr M9 x 37.5mm. Düsenstock
3	094-013109-00003	CTH CuCrZr M8 x 34.1mm. Düsenstock
3	094-013110-00002	CTH CuCrZr M8 x 37.1mm. Düsenstock
4	094-013096-00004	GD Ø11,5 mm, L=11,9 mm. Gasverteiler
5	094-019625-00000	IT ES M22X1,5 M12X1. Isolierteil
6	094-019627-00000	ZH GDE 15mm Ø 5mm x 10mm. Zentrierhülse
7	094-025089-00000	18,5 mm x 2 mm. O-Ring für Gasdüsenhalter
-	094-013801-00005	LPTFE COMBI, D=2,0 x 4,0 mm, 5 m. Kombiseele, Teflon
-	094-021160-00006	LPA 2.3mm x 4.7mm 6m. Kombiseele, PA
-	094-013665-00000	LPA COMBI 2.3mm x 4.7mm 3m. Kombiseele, PA
-	094-013871-00004	LCPTFE COMBI 1.5mm x 4.0mm 4m. Kombiseele, Kohleteflon
-	094-013666-00000	LPA COMBI 2.3mm x 4.7mm 4m. Kombiseele, PA
-	094-013871-00000	LCPTFE COMBI 1.5mm x 4.0mm 3m. Kombiseele, Kohleteflon
-	094-013667-00000	LPA COMBI 2.3mm x 4.7mm 5m. Kombiseele, PA
-	094-013802-00005	LPTFE COMBI 2.7mm x 4.7mm 5m. Kombiseele, Teflon
-	094-021160-00010	LPA 2.3mm x 4.7mm 10m. Kombiseele, PA
-	094-021160-00008	LPA 2.3mm x 4.7mm 8m. Kombiseele, PA
-	094-013801-00004	LPTFE COMBI, D=2,0 x 4,0 mm, 4 m. Kombiseele, Teflon
-	094-013800-00000	LPTFE COMBI 1.5mm x 4.0mm 3m. Kombiseele, Teflon
-	094-013802-00004	LPTFE COMBI 2.7mm x 4.7mm 4m. Kombiseele, Teflon
-	094-013802-00000	LPTFE COMBI 2.7mm x 4.7mm 3m. Kombiseele, Teflon
-	094-013077-00000	LPA COMBI 2.0mm x 4.0mm 4m. Kombiseele, PA
-	094-013800-00004	LPTFE COMBI, D=1,5 x 4,0 mm, 4 m. Kombiseele, Teflon
-	094-013800-00005	LPTFE COMBI, D=1,5 x 4,0 mm, 5 m. Kombiseele, Teflon
-	094-013801-00000	LPTFE COMBI 2.0mm x 4.0mm 3m. Kombiseele, Teflon
-	094-013565-00000	LPA COMBI 2.0mm x 4.0mm 5m. Kombiseele, PA
-	094-013687-00004	LPA COMBI 1.4mm x 4.0mm 4m. Kombiseele, PA
-	094-013687-00005	LPA COMBI 1.4mm x 4.0mm 5m. Kombiseele, PA
-	094-013828-00005	LCPTFE COMBI 2.0mm x 4.0mm 5m. Kombiseele, Kohleteflon
-	094-013829-00005	LCPTFE COMBI 2.7mm x 4.7mm 5m. Kombiseele, Kohleteflon
-	094-013829-00004	LCPTFE COMBI 2.7mm x 4.7mm 4m. Kombiseele, Kohleteflon
-	094-013829-00000	LCPTFE COMBI 2.7mm x 4.7mm 3m. Kombiseele, Kohleteflon
-	094-013871-00005	LCPTFE COMBI 1.5mm x 4.0mm 5m. Kombiseele, Kohleteflon
-	094-013828-00004	LCPTFE COMBI 2.0mm x 4.0mm 4m. Kombiseele, Kohleteflon
-	094-013828-00000	LCPTFE COMBI 2.0mm x 4.0mm 3m. Kombiseele, Kohleteflon

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
-	094-013076-00000	LPA COMBI 2.0mm x 4.0mm 3m. Kombiseele, PA
-	094-013687-00000	LPA COMBI 1.4mm x 4.0mm 3m. Kombiseele, PA
-	094-014224-00501	LSTC 2.0mm x 4.6mm 5.6m. Drahtführungsspirale, isoliert
-	094-013075-00501	LSTC 1.5mm x 3.8mm 4.6m. Drahtführungsspirale, isoliert
-	094-014221-00501	LSTC 1.5mm x 3.8mm 5.6m. Drahtführungsspirale, isoliert
-	094-007239-00501	LSTC 2.0mm x 4.6mm 3.6m. Drahtführungsspirale, isoliert
-	094-013664-00502	LSTC 2.4mm x 4.6mm 5.6m. Drahtführungsspirale, isoliert
-	094-013663-00502	LSTC 2.4mm x 4.6mm 4.6m. Drahtführungsspirale, isoliert
-	094-013662-00502	LSTC 2.4mm x 4.6mm 3.6m. Drahtführungsspirale, isoliert
-	094-013074-00501	LSTC 1.5mm x 3.8mm 3.6m. Drahtführungsspirale, isoliert
-	094-013546-00001	CTAL E-Cu M9 x 35mm Ø 1.2mm. Stromdüse, Aluminiumschweißen
-	094-013530-00001	CT M9 CuCrZr 1.0mm. Stromdüse
-	094-013531-00001	CT CuCrZr M9 x 35mm Ø 1.2mm. Stromdüse
-	094-014223-00501	LSTC 2.0mm x 4.6mm 4.5m. Drahtführungsspirale, isoliert
-	092-013428-30001	SRP MT301G/MT451W AL M9. Verschleißteilset, Aluminium
-	092-013428-40001	SRP MT301G/MT451W AL M8. Verschleißteilset, Aluminium
-	092-013428-30000	SRP MT301G/MT451W ST/CR M9. Verschleißteilset, Stahl/Chrom Nickel
-	092-013428-40000	SRP MT301G/MT451W ST/CR M8. Verschleißteilset, Stahl/Chrom Nickel
-	094-016038-00001	TT SW5-SW12MM. Brennerschlüssel
-	094-013967-00000	4,0MMX1,0MM. O-Ring für Eurozentralanschluss
-	098-005149-00000	O-Ring Picker. O-Ring Picker