

CATÁLOGO 2.2

2.2.1
RM 230 L



2.2.2
RM 300 L



2.2.5
RM 400 W



2.2.3
RM 400 L



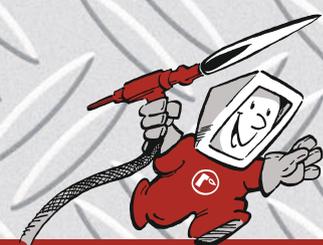
2.2.6
RM 500 W

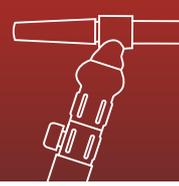
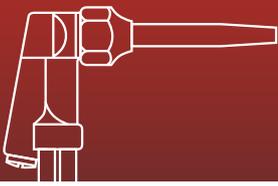


2.2.4
RM 250 W



2.2.7
RM 700 W





Rohrman Schweißtechnik

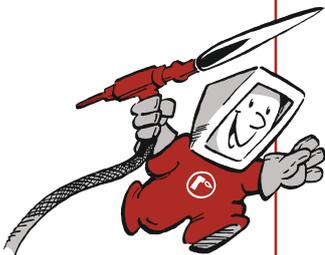
Antorchas y más ... Partner del comercio especializado

Rohrman Schweißtechnik – una empresa familiar con más de 40 años de experiencia en el campo de la soldadura. Nosotros ofrecemos diferentes productos de la soldadura, como por ejemplo:

- Antorchas TIG de distintos modelos
- Consumibles TIG y accesorios
- Alargaderas TIG
- Antorchas MIG/MAG de distintos modelos
- Consumibles y accesorios MIG/MAG
- Paquetes de manguera de alargamiento e interconexiones
- Electrodo, pinzas de masa y cables de masa
- Pantallas de protección de soldadura
- Antorchas de corte autógenas, mangueras y accesorios
- Antorchas para ranurado y accesorios

A parte de productos estándar nos hemos especializado en la soldadura **Tungsten-Inert-Gas**. Aquí ofrecemos una amplia gama de productos, la cual nos posibilita ofrecer una solución óptima para muchas distintas tareas de soldadura.

Pregunte a su distribuidor especializado o déjenos aconsejarles.

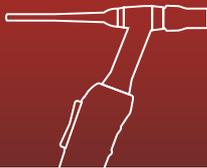


Rohrman Schweißtechnik

Tel.: +49(0)2162/106065-0

Fax: +49(0)2162/106065-55

www.rohrman.de · info@rohrman.de



Antorchas MIG/MAG – Serie MAP

MIG-Alpes-Power

La serie **MIG-Alpes-Power (MAP)** de antorchas MIG/MAG es una alternativa de alto rendimiento comparado con las antorchas convencionales "Euro". Gracias a innovaciones tecnológicas como por ejemplo la refrigeración mejorada, mejor conductividad de calor y corriente, hilos guiados de manera más efectiva y el contacto del hilo de soldadura, se alcanza un **mejor rendimiento** y un **menor desgaste**, lo cual ahorra costes en el uso diario. Consumibles iguales y del mismo tamaño tanto para la refrigeración por aire como para la refrigeración por agua simplifican la equipación.

Con estas opciones la **serie MAP** proporciona una nueva escala para antorchas MIG/MAG. Antorchas MAP representan la solución óptima para un trabajo efectivo con una **relación excelente entre precio y eficacia**.

refrigerado por aire

MAP – Refrigerado por aire

- **Refrigeración mejorada**
 - mayor duración
 - menor desgaste
- **Cable coaxial de goma**
 - flexible
 - mayor sección de cobre
 - alta termorresistencia
 - resistencia a rayos uv
 - conexiones estándar



	RM 400 L	RM 300 L	RM 230 L	
Modelo				Hilo Ø
	Amperaje		Ciclo	
	CO₂	ArCO₂		
RM 230 L	230 A	200 A	40%	0,6–1,0 mm
RM 300 L	300 A	250 A	40%	0,8–1,2 mm
RM 400 L	400 A	350 A	40%	1,0–1,6 mm

Datos técnicos según EN 60 974-7



refrigerado por agua

MAP – Refrigerado por agua

- **Refrigeración mejorada**
 - conducciones de refrigeración mejoradas
 - superficies de contacto de refrigeración grandes
 - refrigeración hasta la punta
- **Cable de corriente-agua de goma**
 - flexible también con temperaturas bajas
 - alta termorresistencia
 - fabricación especial del núcleo de cobre para un contacto de corriente óptimo

Empuñadura RMC MIG

La **empuñadura** rediseñada "**RMC MIG**" se adapta a la mano de manera segura y cómoda en cada posición de soldadura. La ergonomía alta, las empuñaduras y la articulación esférica apoyan al soldador en sus movimientos y facilitan un **trabajo menos exhaustivo**. La empuñadura RMC-MIG ofrece opciones para regular a distancia parámetros de soldadura, como por ejemplo Up/Down para disminuir o aumentar la intensidad de la corriente.



Empuñadura "UP/Down"
– Start/Stop
– Regulación de corriente



Empuñadura estándar
– Start/Stop

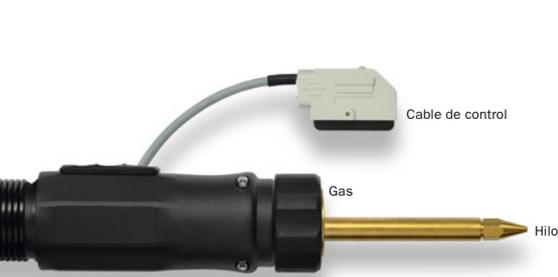


	RM 250 W	RM 400 W	RM 500 W	RM 700 W	
Modelo					Hilo Ø
	Amperaje		Ciclo		
	CO₂	ArCO₂			
RM 250 W	250 A	220 A	100%		0,6–1,2 mm
RM 400 W	400 A	350 A	100%		0,8–1,2 mm
RM 500 W	500 A	400 A	100%		1,0–1,6 mm
RM 700 W	700 A	650 A	100%		1,0–1,6 mm

Datos técnicos según EN 60 974-7



Conexiones centrales MIG/MAG



Conexión central LF adecuado para fuentes de corriente MIG/MAG del fabricante "fronius"



Conexión central WFI – Agua interno
WFEX – Agua externo,
Adecuado para fuentes de corriente MIG/MAG del fabricante "fronius"



Conexión central GZ-2F (Euro conector central) adecuado para la mayoría de las máquinas del mercado



Conexión central WZ-2F (Euro conector central) adecuado para la mayoría de las máquinas del mercado

Consumibles MIG/MAG adecuados para antorchas MAP

Puntas de contacto



Diversos



Difusores



Gasdüsen



adecuado RM 230 L/RM 250 W

adecuado RM 300 L/RM 400 W

adecuado RM 400 L/RM 500 W



2.2.1

Antorcha MIG RM 230 L



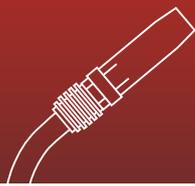
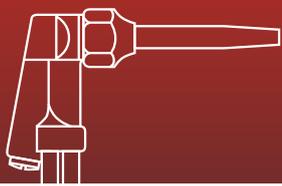
Antorchas MIG/MAG MAP – RM 230 L

Ciclo de funcionamiento (Ciclo de 10 min.)

Resistencia	con 40 %	con 100 %
– CO ₂	230 amperios	150 amperios
– ArCO ₂	200 amperios	120 amperios

¡Con arcos de impulso se reducen los datos de resistencia hasta un 35 %!

Tipo de refrigeración:	Refrigeración por aire
Diámetro del hilo:	0,6–1,0 mm
Flujo de gas:	aprox. 8 l/min
Norma:	según EN 60 974-7
Conexión:	Conector central LF adecuado para fuentes de corriente MIG/MAG del fabricantes “fronius” Conector central GZ-2F (Euro conector central)



RM 230 L, refrigerado por aire

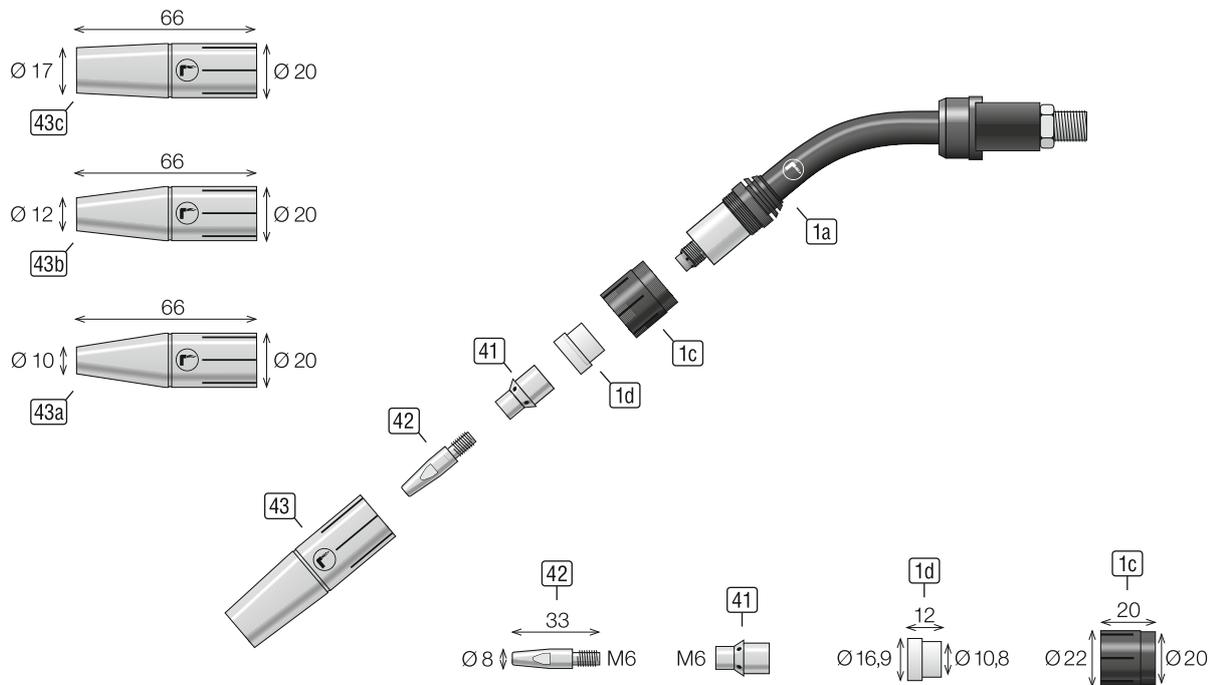
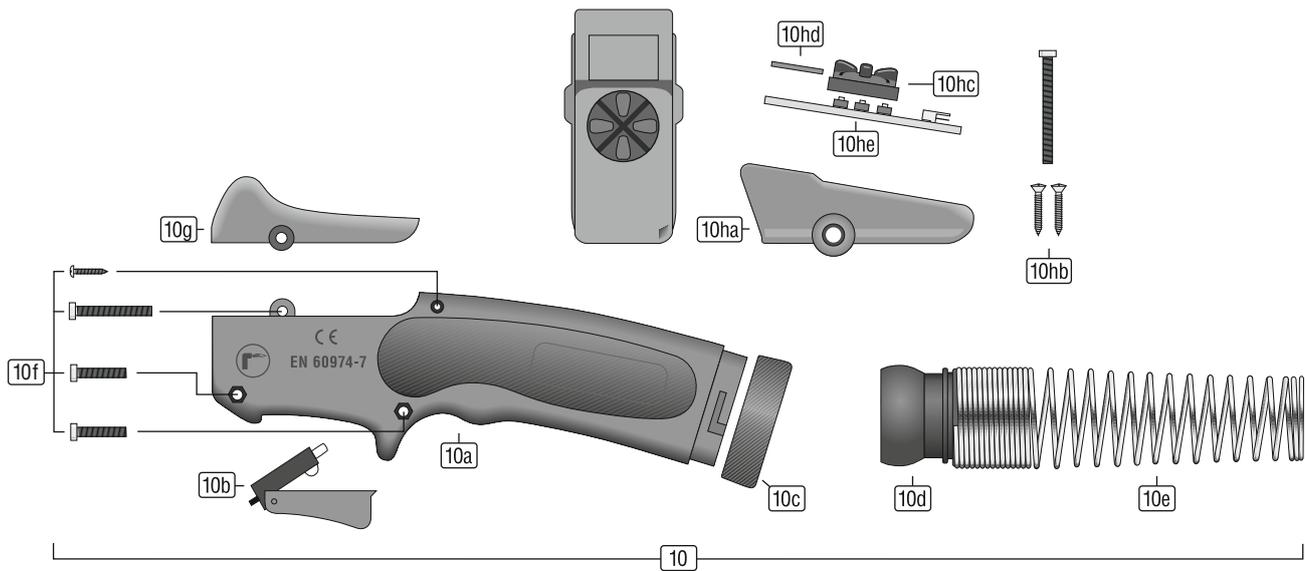
CO₂ – 230 A – 40 % Ciclo de funcionamiento

ArCO₂ – 200 A – 40 % Ciclo de funcionamiento

Empuñadura RMC MIG

RMC MIG – estándar

RMC MIG – Up/Down





Antorcha MIG/MAG MAP – RM 230 L

Refrigerado por aire – CO₂ 230 A, 40 % (150 A, 100 %) – ArCO₂ 200 A, 40 % (120 A, 100 %)

Equipamiento inicial incluido Ø 0,8 mm hilo de acero

Posición	Nombre del artículo	Referencia
	RM 230 L/3,5 m, estándar, LF con 9 polos	M.F000.L23SF35
	RM 230 L/4,5 m, estándar, LF con 9 polos	M.F000.L23SF45
	RM 230 L/3,5 m, UpDown, LF con 9 polos	M.F000.L23UF35
	RM 230 L/4,5 m, UpDown, LF con 9 polos	M.F000.L23UF45
	RM 230 L/3,5 m, estándar, GZ-2F (Euro conector central)	M.F000.L23SE35
	RM 230 L/4,5 m, estándar, GZ-2F (Euro conector central)	M.F000.L23SE45

Repuestos – Empuñadura

Posición	Nombre del artículo	Referencia
10	Set de empuñadura RMC estándar MAP (refrigerado por aire)	M.0005.0110-RT
	Set de empuñadura RMC UpDown MAP	M.0005.0112-RT
10a	Carcasa de empuñadura RMC (izquierda+derecha) MAP	M.0005.1110-RT
10b	Gatillo	M.T005.0106
10c	Anillo de cierre RMC	M.0005.1190
10d	Articulación esférica	M.T005.0105
10e	Muelle de protección antidoblamiento pequeño (estándar)	M.T005.0111
	Muelle de protección antidoblamiento grande (UpDown)	M.T005.0110
10f	Set de tornillos RMC	M.0005.1903
10g	Sobrepuesto RMC estándar	M.0005.1191-SW
10ha	Sobrepuesto RMC Remoto (izquierda+derecha) (li+re) (UpDown)	M.0005.5101-SW
10hb	Set de tornillos RMC Remoto	M.0005.1904
10hc	Revestimiento de botones RMC (UpDown)	M.0005.4101
10hd	Ventanilla protectora RMC (UpDown)	M.0005.5191-SW
10he	Placa de circuitos UpDown	M.0005.1217

Repuestos – Cuello

Posición	Nombre del artículo	Referencia
1a	Cuello RM 230 L	M.F001.RM230L

Consumibles

Posición	Nombre del artículo	Referencia
1c	Casquillo de fijación iØ 20 mm, eØ 22 mm, L=20 mm	M.F002.0201
1d	Aislador iØ 10,8 mm, eØ 16,9 mm, L=12 mm	M.F002.0101
41	Difusor M6, SW12, L=24 mm	M.F002.0301
42	Punta de contacto CuCrZr M6, L=33 mm, Ø 0,6	M.F004.0101
	Punta de contacto CuCrZr M6, L=33 mm, Ø 0,8	M.F004.0102
	Punta de contacto CuCrZr M6, L=33 mm, Ø 0,9	M.F004.0103
	Punta de contacto CuCrZr M6, L=33 mm, Ø 1,0	M.F004.0104
	Punta de contacto CuCrZr M6, L=33 mm, Ø 1,2	M.F004.0105
43a	Tobera de gas cónica, iØ 10 mm, eØ 20 mm, L=66 mm	M.F003.0103
43b	Tobera de gas cónica, iØ 12 mm, eØ 20 mm, L=66 mm	M.F003.0102
43c	Tobera de gas cilíndrica, iØ 17 mm, eØ 20 mm, L=66 mm	M.F003.0101

Paquetes de manguera, conexiones centrales y núcleos 2.2.L



2.2.2

Antorcha MIG RM 300 L



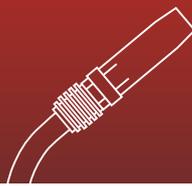
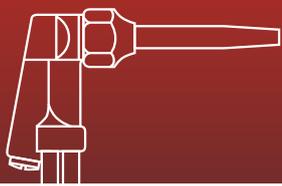
Antorchas MIG/MAG MAP- RM 300 L

Ciclo de funcionamiento (Ciclo de 10 min.)

Resistencia	con 40 %	con 100 %
- CO ₂	300 amperios	190 amperios
- ArCO ₂	250 amperios	150 amperios

¡Con arcos de impulso se reducen los datos de resistencia hasta un 35 %!

Tipo de refrigeración:	Refrigeración por aire
Díámetro del hilo:	0,8-1,2 mm
Flujo de gas:	aprox. 12 l/min
Norma:	según EN 60 974-7
Conexión:	Conector central LF adecuado para fuentes de corriente MIG/MAG del fabricante "fronius" Conector central GZ-2F (Euro conector central)



RM 300 L, refrigerado por aire

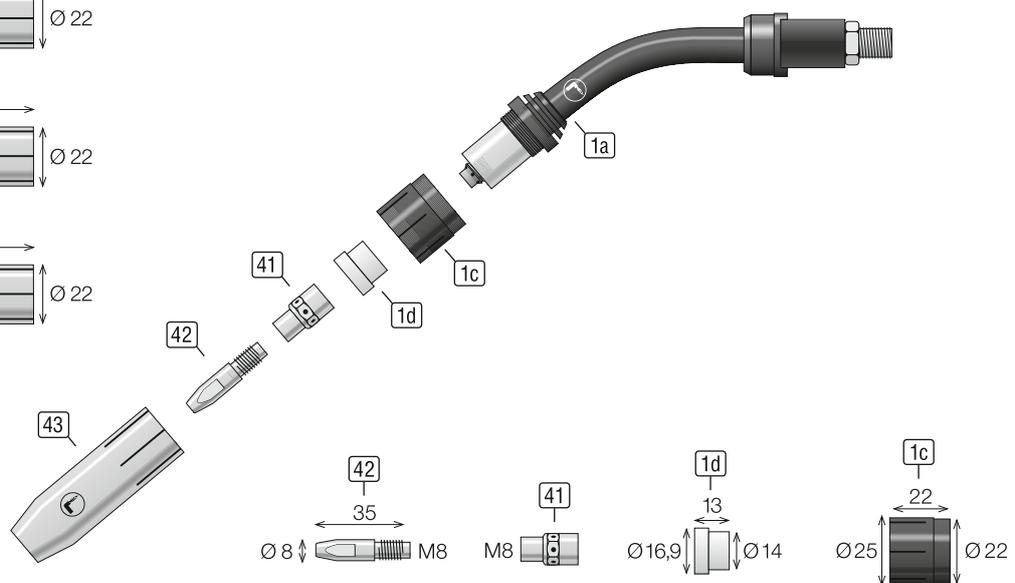
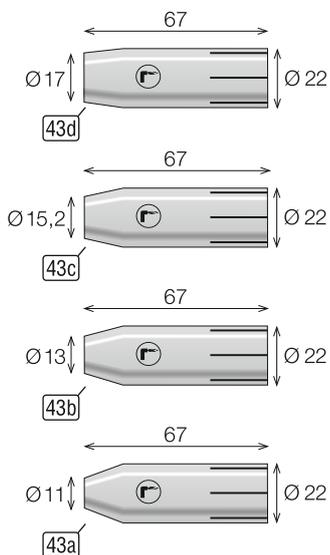
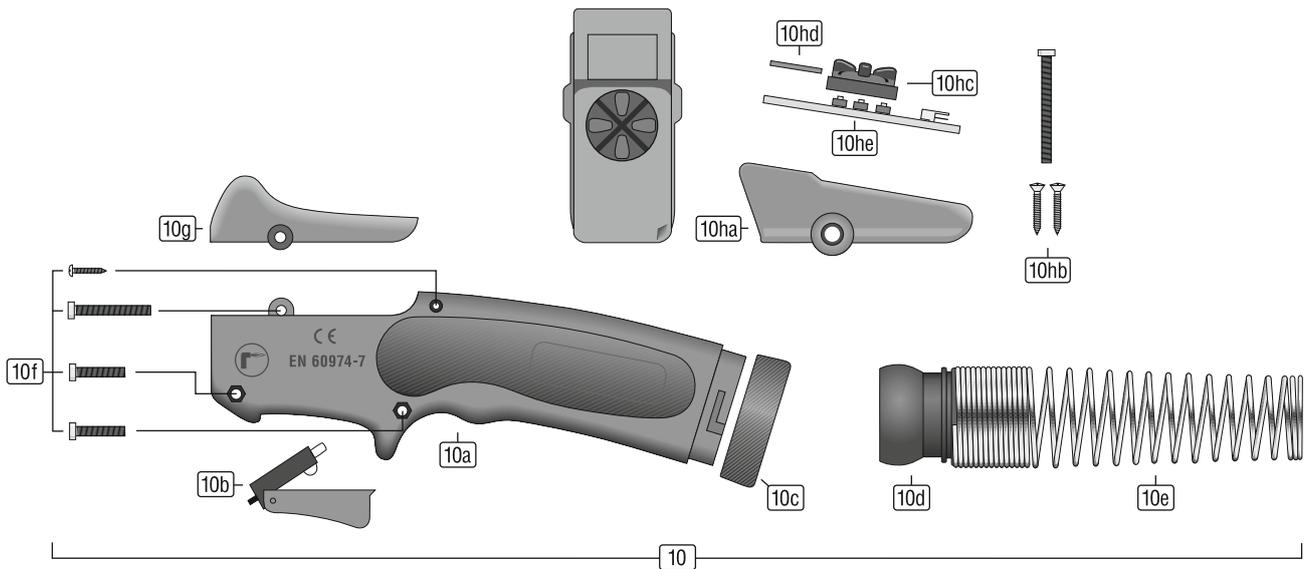
CO₂ – 300 A – 40 % Ciclo de funcionamiento

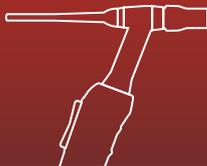
ArCO₂ – 250 A – 40 % Ciclo de funcionamiento

Empuñadura RMC MIG

RMC MIG – estándar

RMC MIG – Up/Down





Antorcha MIG/MAG MAP – RM 300 L

Refrigerado por aire – CO₂ 300 A, 40 % (190 A, 100 %) – ArCO₂ 250 A, 40 % (150 A, 100 %)

Equipamiento inicial incluido Ø 1,0 mm Hilo de acero

Posición	Nombre del artículo	Referencia
	RM 300 L/3,5 m, estándar, LF con 9 polos	M.F000.L30SF35
	RM 300 L/4,5 m, estándar, LF con 9 polos	M.F000.L30SF45
	RM 300 L/3,5 m, UpDown, LF con 9 polos	M.F000.L30UF35
	RM 300 L/4,5 m, UpDown, LF con 9 polos	M.F000.L30UF45
	RM 300 L/3,5 m, estándar, GZ-2F (Euro conector central)	M.F000.L30SE35
	RM 300 L/4,5 m, estándar, GZ-2F (Euro conector central)	M.F000.L30SE45

Repuestos – Empuñadura

Posición	Nombre del artículo	Referencia
10	Set de empuñadura RMC estándar MAP (refrigerado por aire)	M.0005.0110-RT
	Set de empuñadura RMC UpDown MAP	M.0005.0112-RT
10a	Carcasa de empuñadura RMC (izquierda+derecha) MAP	M.0005.1110-RT
10b	Gatillo	M.T005.0106
10c	Anillo de cierre RMC	M.0005.1190
10d	Articulación esférica	M.T005.0105
10e	Muelle de protección antidoblamiento pequeño (estándar)	M.T005.0111
	Muelle de protección antidoblamiento grande (UpDown)	M.T005.0110
10f	Set de tornillos RMC	M.0005.1903
10g	Sobrepuesto RMC estándar	M.0005.1191-SW
10ha	Sobrepuesto RMC Remoto (izquierda+derecha) (UpDown)	M.0005.5101-SW
10hb	Set de tornillos RMC Remoto	M.0005.1904
10hc	Revestimiento de botones RMC (UpDown)	M.0005.4101
10hd	Ventanilla protectora RMC (UpDown)	M.0005.5191-SW
10he	Placa de circuitos UpDown	M.0005.1217

Repuestos – Cuello

Posición	Nombre del artículo	Referencia
1a	Cuello RM 300 L	M.F001.RM300L

Consumibles

Posición	Nombre del artículo	Referencia
1c	Casquillo de fijación iØ 22 mm, eØ 25 mm, L=22mm	M.F002.0211
1d	Aislador iØ14,0 mm, eØ 16,9 mm, L=13 mm	M.F002.0111
41	Difusor M8, SW14, L=28 mm	M.F002.0311
42	Punta de contacto CuCrZr M8, L=35 mm, Ø 0,8 mm	M.F004.0201
	Punta de contacto CuCrZr M8, L=35 mm, Ø 0,9 mm	M.F004.0202
	Punta de contacto CuCrZr M8, L=35 mm, Ø 1,0 mm	M.F004.0203
	Punta de contacto CuCrZr M8, L=35 mm, Ø 1,2 mm	M.F004.0204
	Punta de contacto CuCrZr M8, L=35 mm, Ø 0,8 mm con perforación central 4,1	M.F004.0221
	Punta de contacto CuCrZr M8, L=35 mm, Ø 0,9 mm con perforación central 4,1	M.F004.0222
	Punta de contacto CuCrZr M8, L=35 mm, Ø 1,0 mm con perforación central 4,1	M.F004.0223
	Punta de contacto CuCrZr M8, L=35 mm, Ø 1,2 mm con perforación central 4,1	M.F004.0224
43a	Tobera de gas cónica, iØ 11 mm, eØ 22 mm, L=67 mm	M.F003.0113
43b	Tobera de gas cónica, iØ 13 mm, eØ 22 mm, L=67 mm	M.F003.0112
43c	Tobera de gas cónica, iØ 15,2 mm, eØ 22 mm, L=67 mm	M.F003.0111
43d	Tobera de gas cilíndrica, iØ 17,0 mm, eØ 22 mm, L=67 mm	M.F003.0110

Paquetes de manguera, conexiones centrales y núcleos 2.2.L



2.2.3

Antorcha MIG RM 400 L



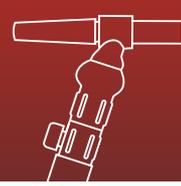
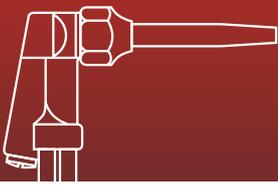
Antorchas MIG/MAG MAP – RM 400 L

Ciclo de funcionamiento (Ciclo de 10 min.)

Resistencia	con 40 %	con 100 %
– CO ₂	400 amperios	250 amperios
– ArCO ₂	350 amperios	220 amperios

¡Con arcos de impulso se reducen los datos de resistencia hasta un 35 %!

Tipo de refrigeración:	Refrigeración por aire
Diámetro del hilo:	1,0–1,6 mm
Flujo de gas:	aprox. 15 l/min
Norma:	según EN 60 974-7
Conexión:	Conector central LF adecuado para fuentes de corriente MIG/MAG del fabricante “fronius” Conector central GZ-2F (Euro conector central)



RM 400 L, refrigerado por aire

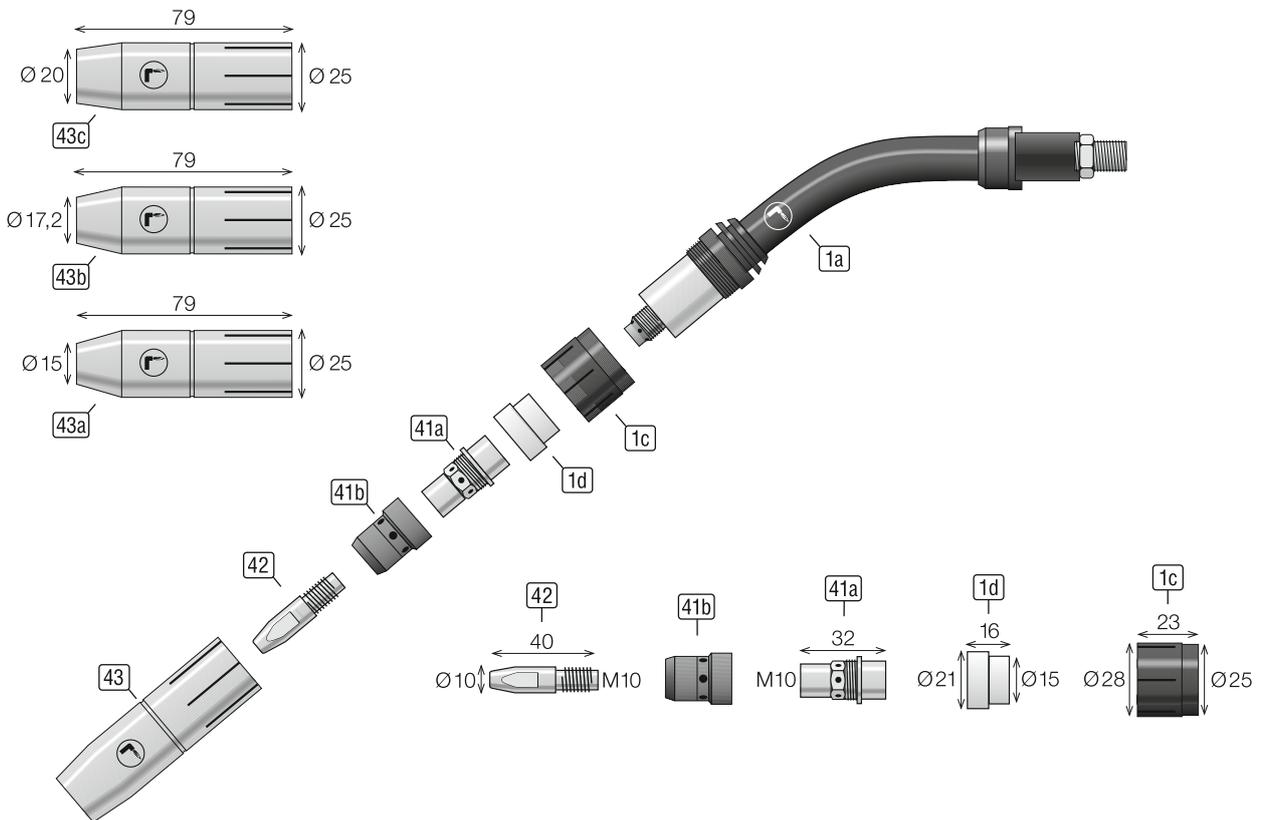
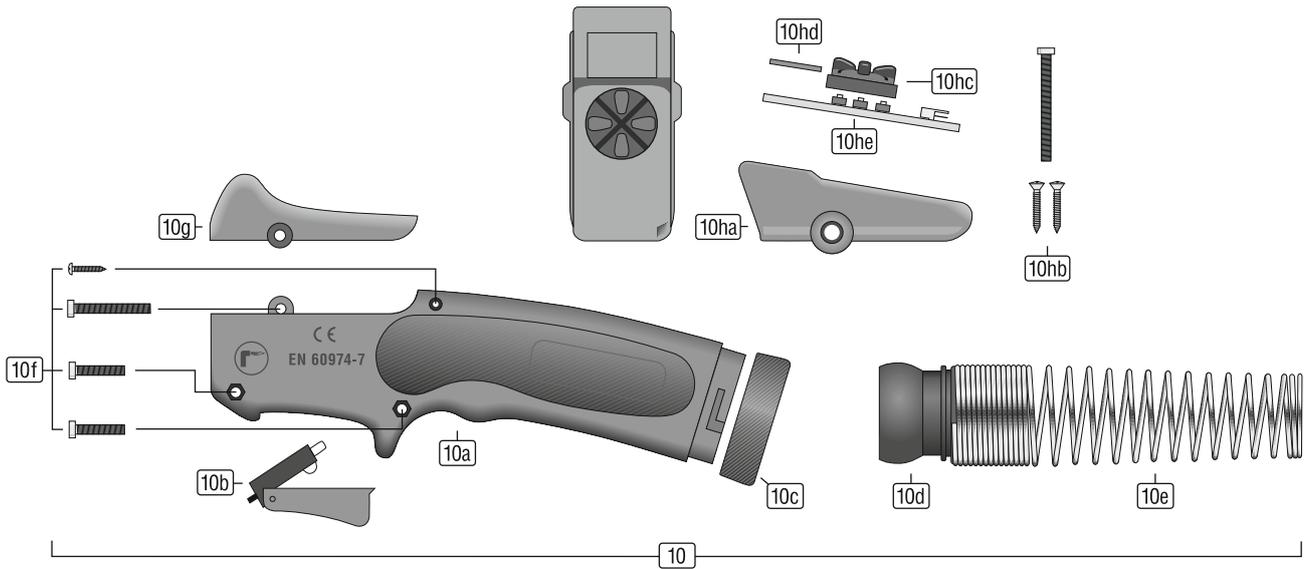
CO₂ – 400 A – 40 % Ciclo de funcionamiento

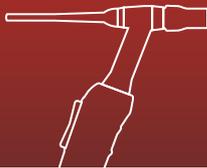
ArCO₂ – 350 A – 40 % Ciclo de funcionamiento

Empuñadura RMC MIG

RMC MIG – estándar

RMC MIG – Up/Down





Antorcha MIG/MAG MAP – RM 400 L

Refrigerado por aire – CO₂ 400 A, 40 % (250 A, 100 %) – ArCO₂ 350 A, 40 % (220 A, 100 %)

Equipamiento inicial incluido Ø 1,2 mm Hilo de acero

Posición	Nombre del artículo	Referencia
	RM 400 L/3,5 m, estándar, LF con 9 polos	M.F000.L40SF35
	RM 400 L/4,5 m, estándar, LF con 9 polos	M.F000.L40SF45
	RM 400 L/3,5 m, UpDown, LF con 9 polos	M.F000.L40UF35
	RM 400 L/4,5 m, UpDown, LF con 9 polos	M.F000.L40UF45
	RM 400 L/3,5 m, estándar, GZ-2F (Euro conector central)	M.F000.L40SE35
	RM 400 L/4,5 m, estándar, GZ-2F (Euro conector central)	M.F000.L40SE45

Repuestos – Empuñadura

Posición	Nombre del artículo	Referencia
10	Set de empuñadura RMC estándar MAP (refrigerado por aire)	M.0005.0110-RT
	Set de empuñadura RMC UpDown MAP	M.0005.0112-RT
10a	Carcasa de empuñadura RMC (izquierda+derecha) MAP	M.0005.1110-RT
10b	Gatillo	M.T005.0106
10c	Anillo de cierre RMC	M.0005.1190
10d	Articulación esférica	M.T005.0105
10e	Muelle de protección antidoblamiento pequeño (estándar)	M.T005.0111
	Muelle de protección antidoblamiento grande (UpDown)	M.T005.0110
10f	Set de tornillos RMC	M.0005.1903
10g	Sobrepuesto RMC estándar	M.0005.1191-SW
10ha	Sobrepuesto RMC Remoto (izquierda+derecha) (UpDown)	M.0005.5101-SW
10hb	Set de tornillos RMC Remoto	M.0005.1904
10hc	Revestimiento de botones RMC (UpDown)	M.0005.4101
10hd	Ventanilla protectora RMC (UpDown)	M.0005.5191-SW
10he	Placa de circuitos UpDown	M.0005.1217

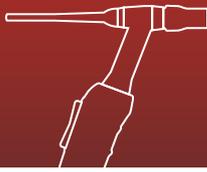
Repuestos – Cuello

Posición	Nombre del artículo	Referencia
1a	Cuello RM 400 L	M.F001.RM400L

Consumibles

Posición	Nombre del artículo	Referencia
1c	Casquillo de fijación iØ 25 mm eØ 28 mm L=23 mm	M.F002.0221
1d	Aislador iØ 15 mm eØ 21 mm L=16 mm	M.F002.0121
41a	Difusor M10 SW13 L=32 mm	M.F002.0321
41b	Protector de salpicaduras	M.F002.0401
42	Punta de contacto CuCrZr M10 L=40 mm Ø 0,8 mm	M.F004.0301
	Punta de contacto CuCrZr M10 L=40 mm Ø 0,9 mm	M.F004.0302
	Punta de contacto CuCrZr M10 L=40 mm Ø 1,0 mm	M.F004.0303
	Punta de contacto CuCrZr M10 L=40 mm Ø 1,2 mm	M.F004.0304
	Punta de contacto CuCrZr M10 L=40 mm Ø 1,4 mm	M.F004.0305
	Punta de contacto CuCrZr M10 L=40 mm Ø 1,6 mm	M.F004.0306
	Punta de contacto CuCrZr M10 L=40 mm Ø 0,8 mm con perforación central 4,1	M.F004.0321
	Punta de contacto CuCrZr M10 L=40 mm Ø 1,0 mm con perforación central 4,1	M.F004.0322
	Punta de contacto CuCrZr M10 L=40 mm Ø 1,2 mm con perforación central 4,1	M.F004.0324
	Punta de contacto CuCrZr M10 L=40 mm Ø 1,4 mm con perforación central 4,1	M.F004.0326
	Punta de contacto CuCrZr M10 L=40 mm Ø 1,6 mm con perforación central 4,8	M.F004.0327
43a	Tobera de gas cónica iØ 15 mm eØ 25 mm L=79 mm	M.F003.0124
43b	Tobera de gas cónica iØ 17,2 mm eØ 25 mm L=79 mm	M.F003.0122
43c	Tobera de gas cilíndrica iØ 20 mm eØ 25 mm L=79 mm	M.F003.0121

Paquetes de manguera, conexiones centrales y núcleos 2.2.L



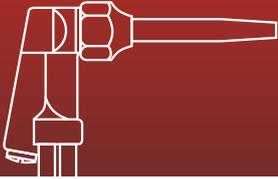
2.2.L

Paquetes de manguera
Conexiones centrales
Núcleos
Refrigerado por aire



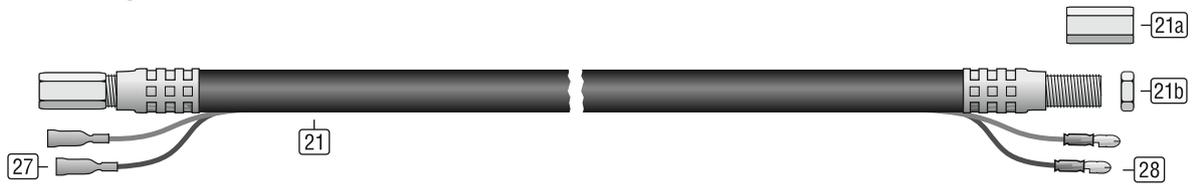
Núcleos de acero – aislado



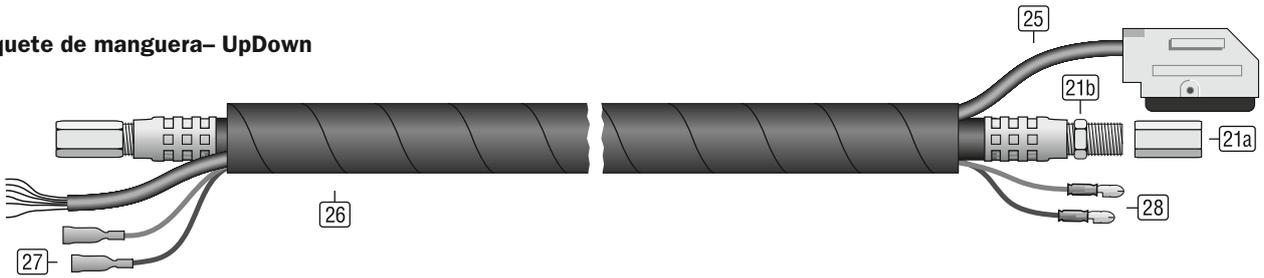


Paquetes de manguera, refrigerado por aire

Paquete de manguera – estándar

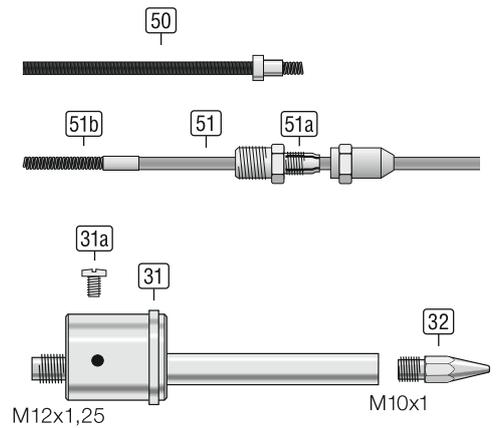
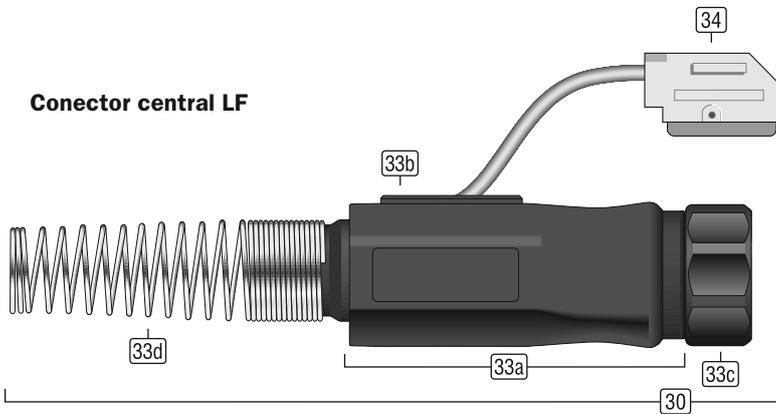


Paquete de manguera– UpDown

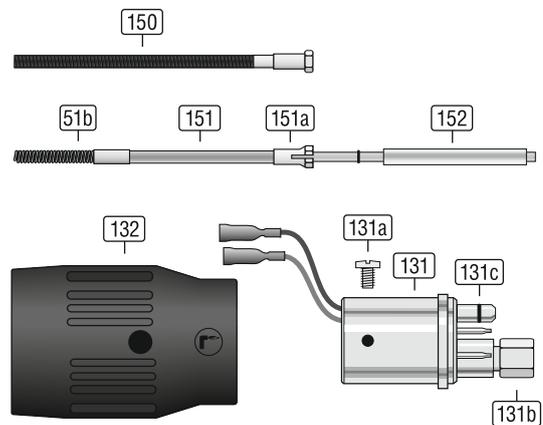
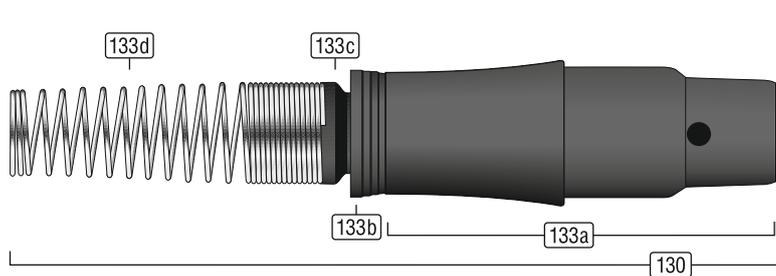


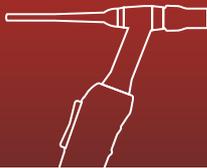
Conexiones centrales, refrigerado por aire

Conector central LF



Conector central GZ-2F (Euro conector central)





Repuestos – Paquete de manguera estándar

Posición	Nombre del artículo	Referencia
21	Cable coaxial/3,5 m, goma, 25 mm ² , MAP	M.F008.5035
	Cable coaxial/4,5 m, goma, 25 mm ² , MAP	M.F008.5045
	Cable coaxial/3,5 m, goma, 35 mm ² , MAP	M.F008.5135
	Cable coaxial/4,5 m, goma, 35 mm ² , MAP	M.F008.5145
	Cable coaxial/3,5 m, goma, 50 mm ² , MAP	M.F008.5235
	Cable coaxial/4,5 m, goma, 50 mm ² , MAP	M.F008.5245
21a	Adaptador M12x1,25 rosca interior, M10x1 rosca interior	M.F008.5001
21b	Contratuercas M10x1	855053322R
25	Cable de control/3,5 m UpDown 9 polos	M.F008.2135
	Cable de control/4,5 m UpDown 9 polos	M.F008.2145
26	Manguera protección ID28mm negro HSF	85514542815
27	Casquillo de conexión plano 2,8 x 0,5 mm	85523FH2808RT
28	Conector circular aislado rojo 4 mm	85523RS4000RT

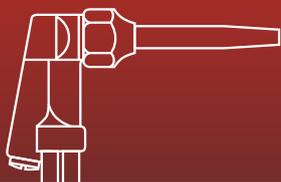
Repuestos – Conector central “LF”

Posición	Nombre del artículo	Referencia
30	Conector central LF completo	M.F007.0100
31	Pieza de inserción LF de conector central	M.F007.0101
31a	Tornillo de sostén conexión central	M.F007.0430
32	Boquilla de hilo Ø 0,8 SW10 L=32,5	M.F007.0501
	Boquilla de hilo Ø 1,0 SW10 L=32,5	M.F007.0502
	Boquilla de hilo Ø 1,2 SW10 L=32,5	M.F007.0503
	Boquilla de hilo Ø 1,6 SW10 L=32,5	M.F007.0504
33a	Carcasa conector central LF/WFEX/WFI	M.F007.0402
33b	Guía cable	855151ZG6-017
33c	Tuerca de conexión conector central LF/WFEX/WFI	M.F007.0401
33d	Muelle antidoblamiento grande	855151ZG6-022
34	Cable de control/0,5 m estándar 9 polos	M.F008.2005

Núcleos para conector “LF”

Posición	Nombre del artículo	Referencia
50	Núcleo de acero/3,5 m azul aislado hilo Ø 0,6–0,8 mm	M.F006.2135
	Núcleo de acero/4,5 m azul aislado hilo Ø 0,6–0,8 mm	M.F006.2145
	Núcleo de acero/3,5 m rojo aislado hilo Ø 1,0–1,2 mm	M.F006.2235
	Núcleo de acero/4,5 m rojo aislado hilo Ø 1,0–1,2 mm	M.F006.2245
	Núcleo de acero/3,5 m amarillo aislado hilo Ø 1,4–1,6 mm	M.F006.2335
	Núcleo de acero/4,5 m amarillo aislado hilo Ø 1,4–1,6 mm	M.F006.2345
51	Núcleo de combinación/3,5 m azul hilo Ø 0,6–0,8 mm	M.F006.3135
	Núcleo de combinación/4,5 m azul hilo Ø 0,6–0,8 mm	M.F006.3145
	Núcleo de combinación/3,5 m rojo hilo Ø 1,0–1,2 mm	M.F006.3235
	Núcleo de combinación/4,5 m rojo hilo Ø 1,0–1,2 mm	M.F006.3245
	Núcleo de combinación/3,5 m amarillo hilo Ø 1,4–1,6 mm	M.F006.3335
	Núcleo de combinación/4,5 m amarillo hilo Ø 1,4–1,6 mm	M.F006.3345
51a	Boquilla de hilo núcleo de combinación	M.F006.3000
51b	Sirga bronce iØ 1,9	MSK-S-BR350-1
	Sirga bronce iØ 2,2	MSK-S-BR350-2

Paquetes de manguera, conexiones centrales y núcleos 2.2.W.

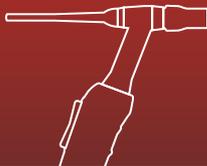


Repuestos – Conector central “GZ-2F” (Euro conector) con contactos de muelle

Posición	Nombre del artículo	Referencia
130	Conector central GZ-2F completo	M.T007.0020
131	Inserción de conector GZ-2F con contactos de muelle	M.T007.0102
131a	Tornillo de sostén conexión central	M.T007.0901
131b	Tuerca de capuchón para guía del hilo	8551511ZDM
131c	Junta para pin de gas	8551511ZOG
132	Tuerca de conexión	855151ZG7-222
133a	Carcasa conexión central refrigerado por aire	855151ZG7-112
133b	Anillo de cierre	M.T005.0104
133c	Articulación esférica	M.T005.0105
133d	Muelle de protección antidoblamiento refrigerado por aire (Estándar)	M.T005.0111
	Muelle de protección antidoblamiento refrigerado por agua (UpDown)	M.T005.0110

Núcleos para conector “GZ-2F” (Euro conector)

Posición	Nombre del artículo	Referencia
150	Núcleo de acero/3,5 m aislado azul hilo Ø 0,6–0,8 mm	M.F006.6135
	Núcleo de acero/4,5 m aislado azul hilo Ø 0,6–0,8 mm	M.F006.6145
	Núcleo de acero/3,5 m aislado rojo hilo Ø 1,0–1,2 mm	M.F006.6235
	Núcleo de acero/4,5 m aislado rojo hilo Ø 1,0–1,2 mm	M.F006.6245
	Núcleo de acero/3,5 m aislado amarillo hilo Ø 1,4–1,6 mm	M.F006.6335
	Núcleo de acero/4,5 m aislado amarillo hilo Ø 1,4–1,6 mm	M.F006.6345
151	Núcleo de combinación/3,5 m azul hilo Ø 0,6–0,8 mm	M.F006.7135
	Núcleo de combinación/4,5 m azul hilo Ø 0,6–0,8 mm	M.F006.7145
	Núcleo de combinación/3,5 m rojo hilo Ø 1,0–1,2 mm	M.F006.7235
	Núcleo de combinación/4,5 m rojo hilo Ø 1,0–1,2 mm	M.F006.7245
	Núcleo de combinación/3,5 m amarillo hilo Ø 1,4–1,6 mm	M.F006.7335
	Núcleo de combinación/4,5 m amarillo hilo Ø 1,4–1,6 mm	M.F006.7345
151a	Pin de sostén para núcleo de combinación	MSK-H
51b	Sirga bronce iØ 1,9	MSK-S-BR350-1
	Sirga bronce iØ 2,2	MSK-S-BR350-2
152	Tubo de guía	MSK-F-XXX
		XXX = 200, 300, 500, 1000 mm



2.2.4

Antorcha MIG RM 250 W



Antorchas MIG/MAG MAP – RM 250 W

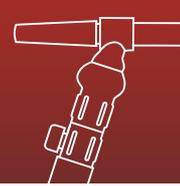
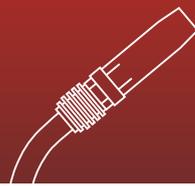
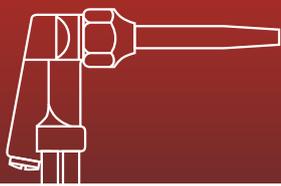
Resistencia con 100 %

Ciclo de funcionamiento (Ciclo de 10 min.):

- CO₂ 250 amperios
- ArCO₂ 220 amperios

¡Con arcos de impulso se reducen los datos de resistencia hasta un 35 %!

Tipo de refrigeración:	Refrigeración por agua
Diámetro del hilo:	0,6–1,2 mm
Flujo de gas:	aprox. 8 l/min
Norma:	según EN 60 974-7
Conexión:	Conector central WFI, WFEX adecuado para fuentes de corriente MIG/MAG del fabricante "fronius" Conector central WZ-2F (Euro conector central)



RM 250 W, refrigerado por agua

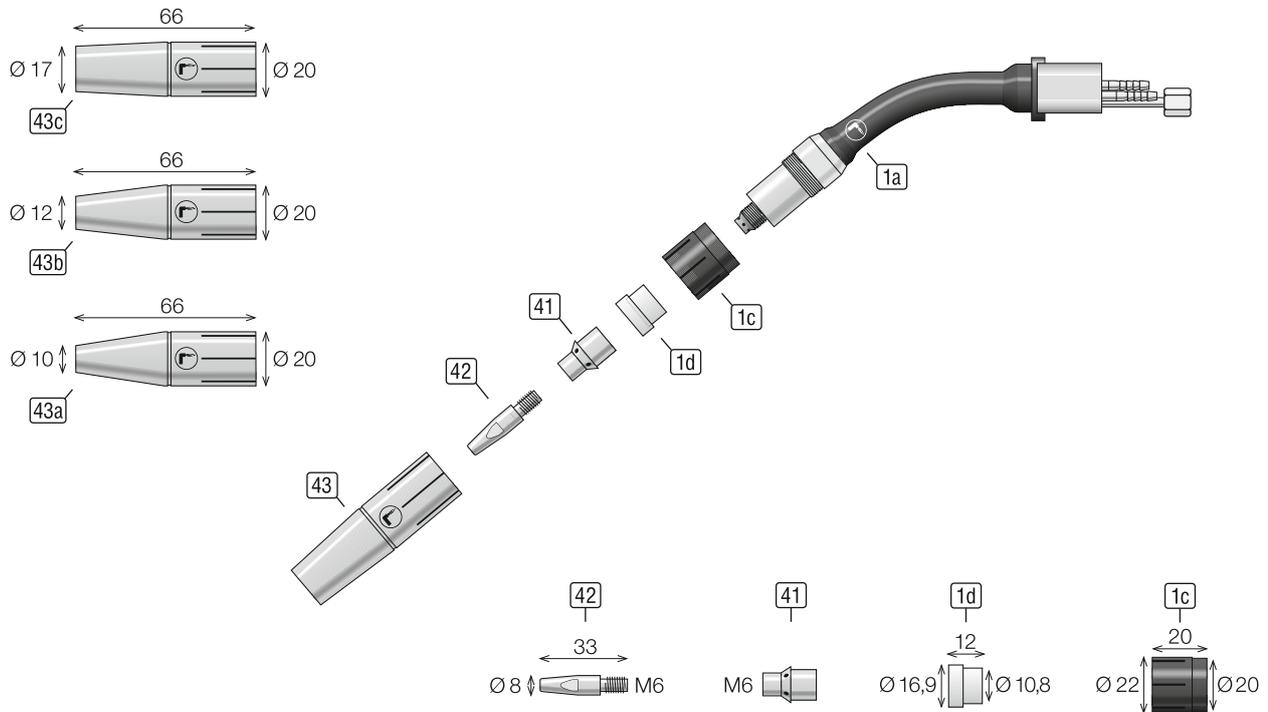
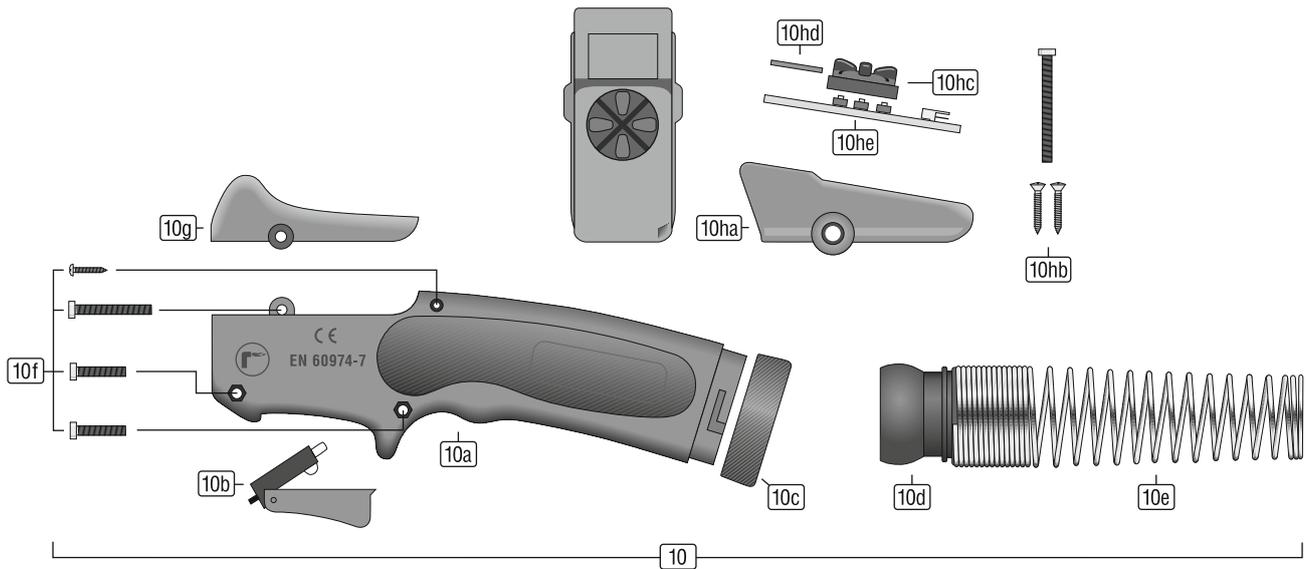
CO₂ – 250 A – 100 % Ciclo de funcionamiento

ArCO₂ – 220 A – 100 % Ciclo de funcionamiento

Empuñadura RMC MIG

RMC MIG – estándar

RMC MIG – Up/Down



Antorcha MIG/MAG MAP – RM 250 W

Refrigerado por agua, CO₂ – 250 A – 100%, ArCO₂ – 220 A – 100 %

Equipamiento inicial incluido Ø 1,0 mm Hilo de acero

Posición	Nombre del artículo	Referencia
	RM 250 W/3,5 m, estándar, WFEX con 9 polos	M.F000.W25SF35
	RM 250 W/4,5 m, estándar, WFEX con 9 polos	M.F000.W25SF45
	RM 250 W/3,5 m, UpDown, WFEX con 9 polos	M.F000.W25UF35
	RM 250 W/4,5 m, UpDown, WFEX con 9 polos	M.F000.W25UF45
	RM 250 W/3,5 m, estándar, WFI con 9 polos	M.F000.W25SZ35
	RM 250 W/4,5 m, estándar, WFI con 9 polos	M.F000.W25SZ45
	RM 250 W/3,5 m, estándar, WZ-2F con contactos de muelle	M.F000.W25SE35
	RM 250 W/4,5 m, estándar, WZ-2F con contactos de muelle	M.F000.W25SE45

Repuestos – Empuñadura

Posición	Nombre del artículo	Referencia
10	Set de empuñadura RMC estándar MAP	M.0005.0111-RT
	Set de empuñadura RMC UpDown MAP	M.0005.0112-RT
10a	Carcasa de empuñadura RMC (izquierda+derecha) MAP	M.0005.1110-RT
10b	Gatillo	M.T005.0106
10c	Anillo de cierre RMC	M.0005.1190
10d	Articulación esférica	M.T005.0105
10e	Muelle de protección antidoblamiento pequeño (estándar)	M.T005.0111
	Muelle de protección antidoblamiento grande (UpDown)	M.T005.0110
10f	Set de tornillos RMC	M.0005.1903
10g	Sobrepuesto RMC estándar	M.0005.1191-SW
10ha	Sobrepuesto RMC Remoto (izquierda+derecha) (UpDown)	M.0005.5101-SW
10hb	Set de tornillos RMC Remoto	M.0005.1904
10hc	Revestimiento de botones RMC (UpDown)	M.0005.4101
10hd	Ventanilla protectora RMC (UpDown)	M.0005.5191-SW
10he	Placa de circuitos UpDown	M.0005.1217

Repuestos – Cuello

Posición	Nombre del artículo	Referencia
1a	Cuello RM 250 W	M.F001.RM250W

Consumibles

Posición	Nombre del artículo	Referencia
1c	Casquillo de fijación iØ 20 mm, eØ 22 mm, L=20 mm	M.F002.0201
1d	Aislador iØ 10,8 mm, eØ 16,9 mm, L=12 mm	M.F002.0101
41	Difusor M6, SW12, L=24 mm	M.F002.0301
42	Punta de contacto CuCrZr M6, L=33 mm, Ø 0,6 mm	M.F004.0101
	Punta de contacto CuCrZr M6, L=33 mm, Ø 0,8 mm	M.F004.0102
	Punta de contacto CuCrZr M6, L=33 mm, Ø 0,9 mm	M.F004.0103
	Punta de contacto CuCrZr M6, L=33 mm, Ø 1,0 mm	M.F004.0104
	Punta de contacto CuCrZr M6, L=33 mm, Ø 1,2 mm	M.F004.0105
43a	Tobera de gas cónica, iØ 10 mm, eØ 20 mm, L=66 mm	M.F003.0103
43b	Tobera de gas cónica, iØ 12 mm, eØ 20 mm, L=66 mm	M.F003.0102
43c	Tobera de gas cilíndrica, iØ 17 mm, eØ 20 mm, L=66 mm	M.F003.0101

Paquetes de manguera, conexiones centrales y núcleos 2.2.W.



ROHRMAN
SCHWEISSTECHNIK

2.2.5

Antorcha MIG RM 400W



Antorchas MIG/MAG MAP- RM 400 W

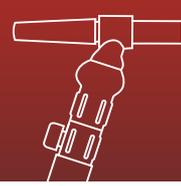
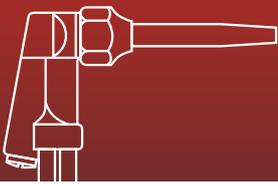
Resistencia con 100 %

Ciclo de funcionamiento (Ciclo de 10 min.):

- CO₂ 400 amperios
- ArCO₂ 350 amperios

¡Con arcos de impulso se reducen los datos de resistencia hasta un 35 %!

Tipo de refrigeración:	Refrigeración por agua
Diámetro del hilo:	0,8-1,2 mm
Flujo de gas:	aprox. 12 l/min
Norma:	según EN 60 974-7
Conexión:	Conector central WFI, WFEX adecuado para fuentes de corriente MIG/MAG del fabricante "fronius" Conector central WZ-2F (Euro conector central)



RM 400 W, refrigerado por agua

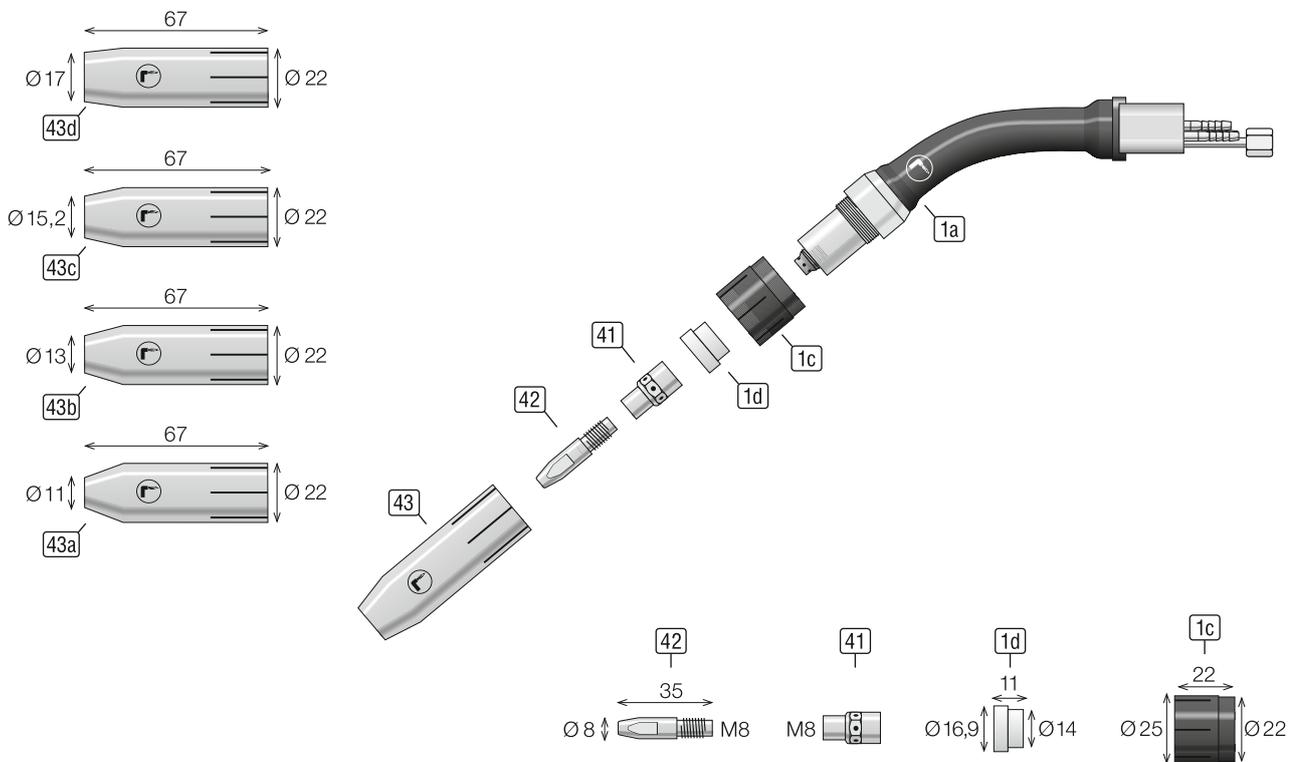
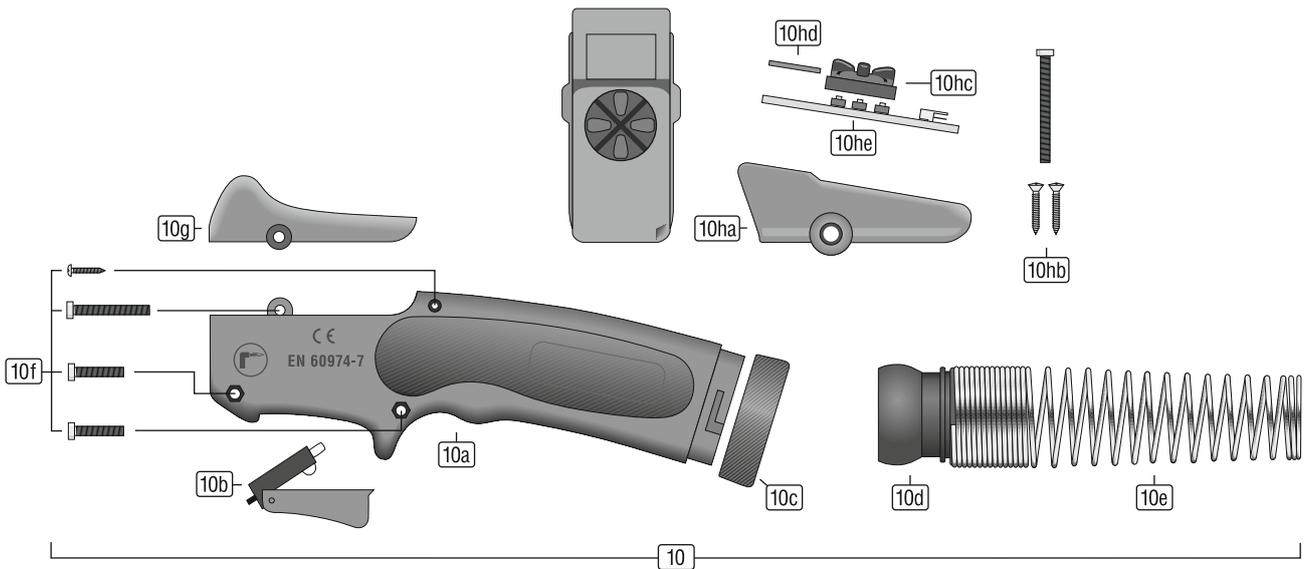
CO₂ – 400 A – 100 % Ciclo de funcionamiento

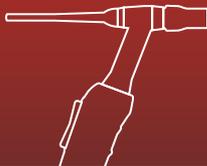
ArCO₂ – 350 A – 100 % Ciclo de funcionamiento

Empuñadura RMC MIG

RMC MIG – Estándar

RMC MIG – Up/Down





Antorcha MIG/MAG MAP – RM 400 W

Refrigerado por agua, CO₂ – 400 A – 100 %, ArCO₂ – 350 A – 100 %

Equipamiento inicial incluido Ø 1,2 mm Hilo de acero

Posición	Nombre del artículo	Referencia
	RM 400 W/3,5 m, estándar, WFEX con 9 polos	M.F000.W40SF35
	RM 400 W/4,5 m, estándar, WFEX con 9 polos	M.F000.W40SF45
	RM 400 W/3,5 m, UpDown, WFEX con 9 polos	M.F000.W40UF35
	RM 400 W/4,5 m, UpDown, WFEX con 9 polos	M.F000.W40UF45
	RM 400 W/3,5 m, estándar, WFI con 9 polos	M.F000.W40SZ35
	RM 400 W/4,5 m, estándar, WFI con 9 polos	M.F000.W40SZ45
	RM 400 W/3,5 m, estándar, WZ-2F (Euro conector central)	M.F000.W40SE35
	RM 400 W/4,5 m, estándar, WZ-2F (Euro conector central)	M.F000.W40SE45

Repuestos – Empuñadura

Posición	Nombre del artículo	Referencia
10	Set de empuñadura RMC estándar MAP	M.0005.0111-RT
	Set de empuñadura RMC UpDown MAP	M.0005.0112-RT
10a	Carcasa de empuñadura RMC (izquierda+derecha) MAP	M.0005.1110-RT
10b	Gatillo	M.T005.0106
10c	Anillo de cierre RMC	M.0005.1190
10d	Articulación esférica	M.T005.0105
10e	Muelle de protección antidoblamiento pequeño (estándar)	M.T005.0111
	Muelle de protección antidoblamiento grande (UpDown)	M.T005.0110
10f	Set de tornillos RMC	M.0005.1903
10g	Sobrepuesto RMC estándar	M.0005.1191-SW
10ha	Sobrepuesto RMC Remoto (izquierda+derecha) (UpDown)	M.0005.5101-SW
10hb	Set de tornillos RMC Remoto	M.0005.1904
10hc	Revestimiento de botones RMC (UpDown)	M.0005.4101
10hd	Ventanilla protectora (UpDown)	M.0005.5191-SW
10he	Placa de circuitos UpDown	M.0005.1217

Repuestos – Cuello

Posición	Nombre del artículo	Referencia
1a	Cuello RM 400 W	M.F001.RM400W

Consumibles

Posición	Nombre del artículo	Referencia
1c	Casquillo de fijación iØ 22 mm, eØ 25 mm, L=22 mm	M.F002.0211
1d	Aislador iØ 14 mm, eØ 16,9 mm, L=11 mm	M.F002.0112
41	Difusor M8, SW14, L=28 mm	M.F002.0311
42	Punta de contacto CuCrZr M8, L=35 mm, Ø 0,8 mm	M.F004.0201
	Punta de contacto CuCrZr M8, L=35 mm, Ø 0,9 mm	M.F004.0202
	Punta de contacto CuCrZr M8, L=35 mm, Ø 1,0 mm	M.F004.0203
	Punta de contacto CuCrZr M8, L=35 mm, Ø 1,2 mm	M.F004.0204
	Punta de contacto CuCrZr M8, L=35 mm, Ø 0,8 mm, con perforación central 4,1	M.F004.0221
	Punta de contacto CuCrZr M8, L=35 mm, Ø 0,9 mm, con perforación central 4,1	M.F004.0222
	Punta de contacto CuCrZr M8, L=35 mm, Ø 1,0 mm, con perforación central 4,1	M.F004.0223
	Punta de contacto CuCrZr M8, L=35 mm, Ø 1,2 mm, con perforación central 4,1	M.F004.0224
43a	Tobera de gas cónica, iØ 11 mm, eØ 22 mm, L=67 mm	M.F003.0113
43b	Tobera de gas cónica, iØ 13 mm, eØ 22 mm, L=67 mm	M.F003.0112
43c	Tobera de gas cónica, iØ 15,2 mm, eØ 22 mm, L=67 mm	M.F003.0111
43d	Tobera de gas cilíndrica, iØ 17,0 mm, eØ 22 mm, L=67 mm	M.F003.0110

Paquetes de manguera, conexiones centrales y núcleos 2.2.W.



2.2.6

Antorcha MIG RM 500W



Antorchas MIG/MAG MAP – RM 500W

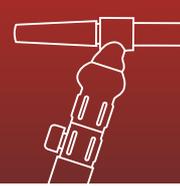
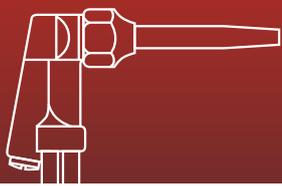
Resistencia con 100 %

Ciclo de funcionamiento (Ciclo de 10 min.):

- CO₂ 500 amperios
- ArCO₂ 400 amperios

¡Con arcos de impulso se reducen los datos de resistencia hasta un 35 %!

Tipo de refrigeración:	Refrigeración por agua
Diámetro del hilo:	1,0–1,6 mm
Flujo de gas:	aprox. 15 l/min
Norma:	según EN 60 974-7
Conexión:	Conector central WFI, WFEX adecuado para fuentes de corriente MIG/MAG del fabricante "fronius" Conector central WZ-2F (Euro conector central)



RM 500 W, refrigerado por agua

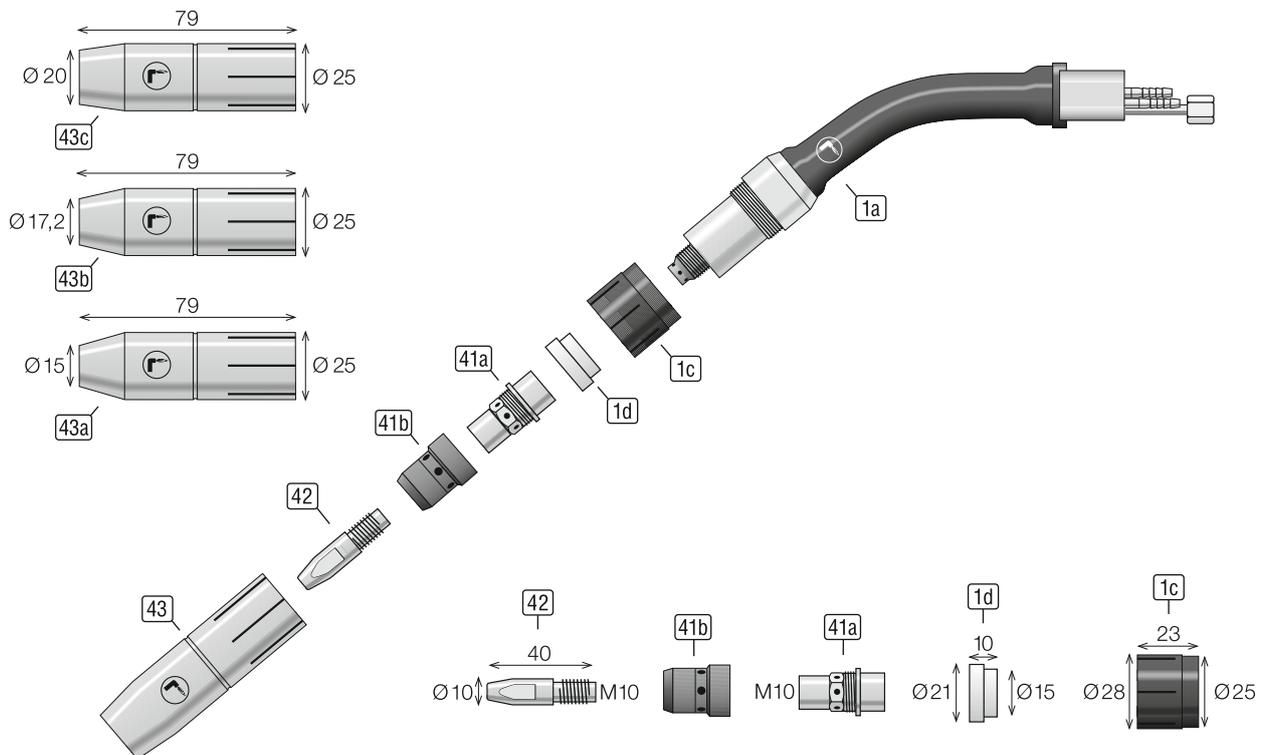
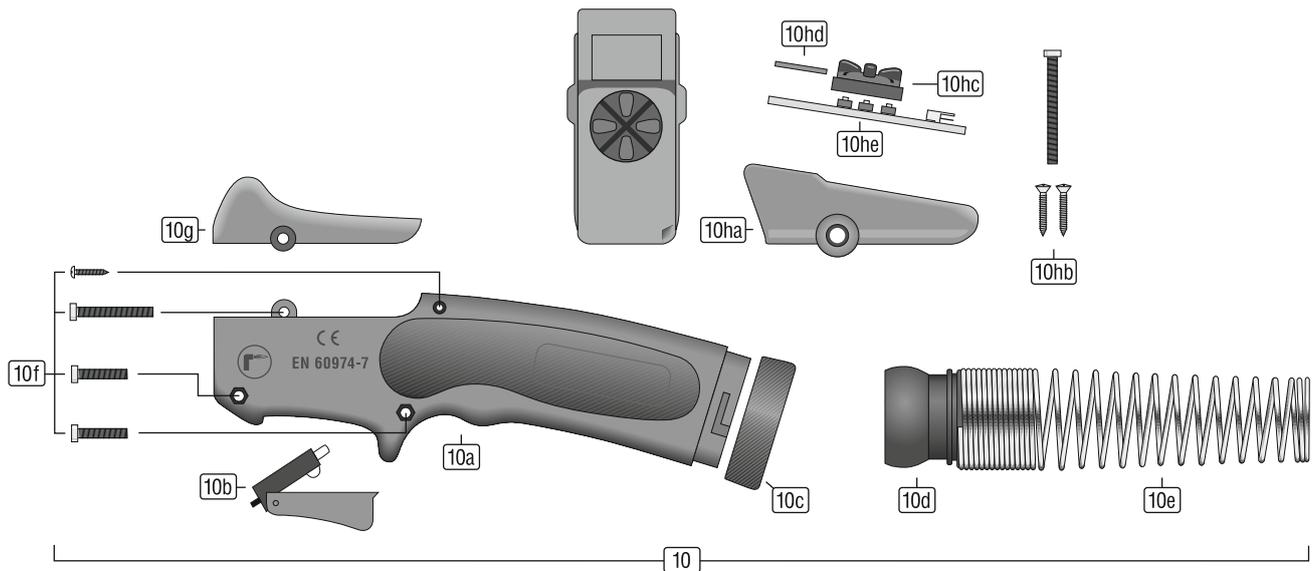
CO₂ – 500 A – 100 % Ciclo de funcionamiento

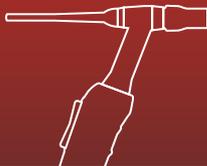
ArCO₂ – 400 A – 100% Ciclo de funcionamiento

Empuñadura RMC MIG

RMC MIG – Estándar

RMC MIG – Up/Down





Antorcha MIG/MAG MAP – RM 500 W

Refrigerado por agua, CO₂ – 500 A – 100 %, ArCO₂ – 400 A – 100 %

Equipamiento inicial incluido Ø 1,2 mm Hilo de acero

Posición	Nombre del artículo	Referencia
	RM 500 W/3,5 m, estándar, WFEX con 9 polos	M.F000.W50SF35
	RM 500 W/4,5 m, estándar, WFEX con 9 polos	M.F000.W50SF45
	RM 500 W/3,5 m, UpDown, WFEX con 9 polos	M.F000.W50UF35
	RM 500 W/4,5 m, UpDown, WFEX con 9 polos	M.F000.W50UF45
	RM 500 W/3,5 m, estándar, WFI con 9 polos	M.F000.W50SZ35
	RM 500 W/4,5 m, estándar, WFI con 9 polos	M.F000.W50SZ45
	RM 500 W/3,5 m, estándar, WZ-2F (Euro conector central)	M.F000.W50SE35
	RM 500 W/4,5 m, estándar, WZ-2F (Euro conector central)	M.F000.W50SE45

Repuestos – Empuñadura

Posición	Nombre del artículo	Referencia
10	Set de empuñadura RMC estándar MAP	M.0005.0111-RT
	Set de empuñadura RMC UpDown MAP	M.0005.0112-RT
10a	Carcasa de empuñadura RMC (izquierda+derecha) MAP	M.0005.1110-RT
10b	Gatillo	M.T005.0106
10c	Anillo de cierre RMC	M.0005.1190
10d	Articulación esférica	M.T005.0105
10e	Muelle de protección antidoblamiento pequeño (estándar)	M.T005.0111
	Muelle de protección antidoblamiento grande (UpDown)	M.T005.0110
10f	Set de tornillos RMC	M.0005.1903
10g	Sobrepuesto RMC estándar	M.0005.1191-SW
10ha	Sobrepuesto RMC Remoto (izquierda+derecha) (UpDown)	M.0005.5101-SW
10hb	Set de tornillos RMC Remoto	M.0005.1904
10hc	Revestimiento de botones RMC (UpDown)	M.0005.4101
10hd	Ventanilla protectora RMC (UpDown)	M.0005.5191-SW
10he	Placa de circuitos UpDown	M.0005.1217

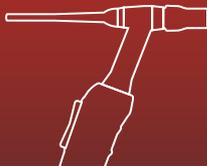
Repuestos – Cuello

Posición	Nombre del artículo	Referencia
1a	Cuello RM 500 W	M.F001.RM500W

Consumibles

Posición	Nombre del artículo	Referencia
1c	Casquillo de fijación iØ 25 mm, eØ 28 mm, L=23 mm	M.F002.0221
1d	Aislador iØ 15 mm, eØ 21 mm, L=10 mm	M.F002.0122
41a	Difusor M10, SW13, L=32 mm	M.F002.0321
41b	Protector de salpicaduras	M.F002.0401
42	Punta de contacto CuCrZr M10, L=40 mm, Ø 0,8 mm	M.F004.0301
	Punta de contacto CuCrZr M10, L=40 mm, Ø 0,9 mm	M.F004.0302
	Punta de contacto CuCrZr M10, L=40 mm, Ø 1,0 mm	M.F004.0303
	Punta de contacto CuCrZr M10, L=40 mm, Ø 1,2 mm	M.F004.0304
	Punta de contacto CuCrZr M10, L=40 mm, Ø 1,4 mm	M.F004.0305
	Punta de contacto CuCrZr M10, L=40 mm, Ø 1,6 mm	M.F004.0306
	Punta de contacto CuCrZr M10, L=40 mm, Ø 0,9 mm con perforación central 4,1	M.F004.0321
	Punta de contacto CuCrZr M10, L=40 mm, Ø 1,0 mm con perforación central 4,1	M.F004.0322
	Punta de contacto CuCrZr M10, L=40 mm, Ø 1,2 mm con perforación central 4,1	M.F004.0324
	Punta de contacto CuCrZr M10, L=40 mm, Ø 1,4 mm con perforación central 4,1	M.F004.0326
	Punta de contacto CuCrZr M10, L=40 mm, Ø 1,6 mm con perforación central 4,8	M.F004.0327
43a	Tobera de gas cónica, iØ 15 mm, eØ 25 mm, L=79 mm	M.F003.0124
43b	Tobera de gas cónica, iØ 17,2 mm, eØ 25 mm, L=79 mm	M.F003.0122
43c	Tobera de gas cilíndrica, iØ 20 mm, eØ 25 mm, L=79 mm	M.F003.0121

Paquetes de manguera, conexiones centrales y núcleos 2.2.W



2.2.7

Antorcha MIG RM 700W



Antorchas MIG/MAG MAP – RM 700W

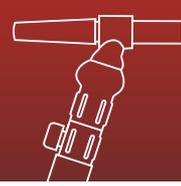
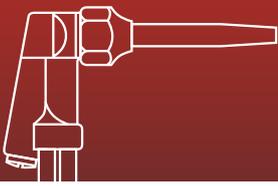
Resistencia con 100 %

Ciclo de funcionamiento (Ciclo de 10 min.):

- CO₂ 700 amperios
- ArCO₂ 650 amperios

¡Con arcos de impulso se reducen los datos de resistencia hasta un 35 %!

Tipo de refrigeración:	Refrigeración por agua
Diámetro del hilo:	1,0–1,6 mm
Flujo de gas:	aprox. 14 l/min
Norma:	según EN 60 974-7
Conexión:	Conector central WFI, WFEX adecuado para fuentes de corriente MIG/MAG del fabricante "fronius" Conector central WZ-2F (Euro conector central)



RM 700 W, refrigerado por agua

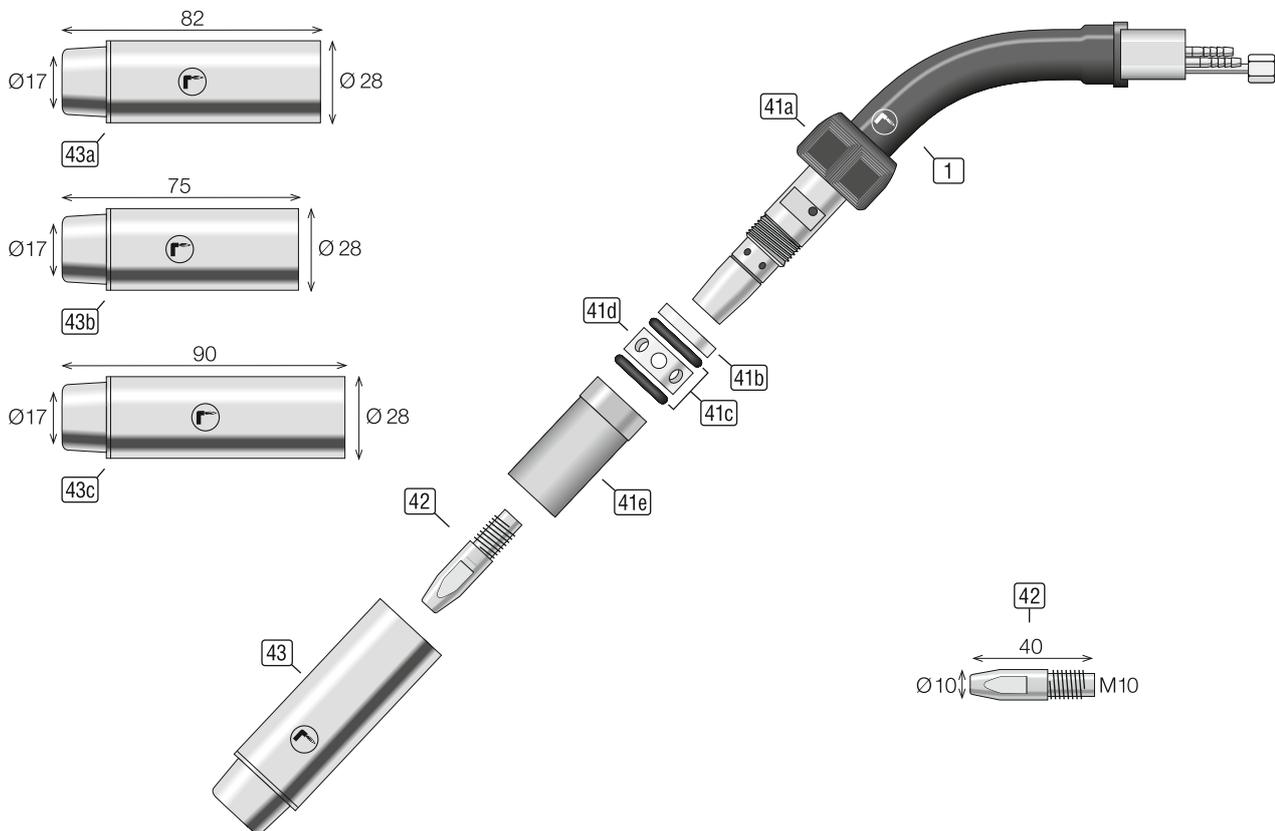
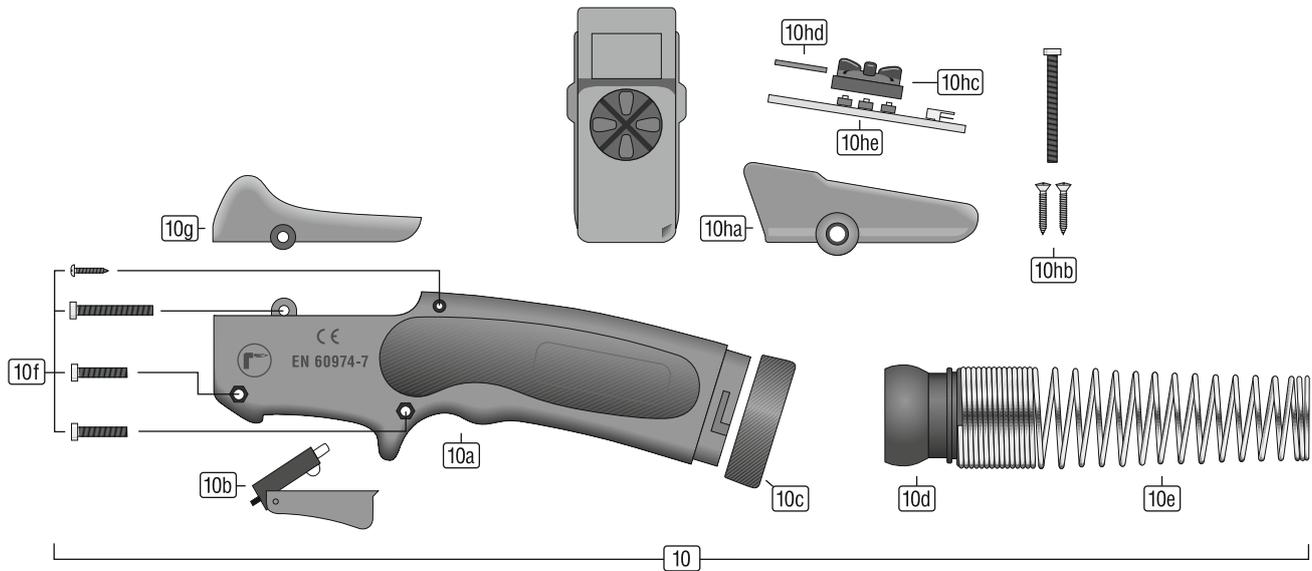
CO₂ – 700 A – 100 % Ciclo de funcionamiento

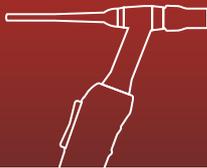
ArCO₂ – 650 A – 100% Ciclo de funcionamiento

Empuñadura RMC MIG

RMC MIG – Estándar

RMC MIG – Up/Down





Antorcha MIG/MAG MAP – RM 700 W

Refrigerado por agua, CO₂ – 700 A – 100%, ArCO₂ – 650 A – 100 %

Equipamiento inicial incluido Ø 1,2 mm Hilo de acero

Posición	Nombre del artículo	Referencia
	RM 700 W/3,5 m, estándar, WFEX con 9 polos	M.F000.W70SF35
	RM 700 W/4,5 m, estándar, WFEX con 9 polos	M.F000.W70SF45
	RM 700 W/3,5 m, UpDown, WFEX con 9 polos	M.F000.W70UF35
	RM 700 W/4,5 m, UpDown, WFEX con 9 polos	M.F000.W70UF45
	RM 700 W/3,5 m, estándar, WFI con 9 polos	M.F000.W70SZ35
	RM 700 W/4,5 m, estándar, WFI con 9 polos	M.F000.W70SZ45
	RM 700 W/3,5 m, estándar, WZ-2F (Euro conector central)	M.F000.W70SE35
	RM 700 W/4,5 m, estándar, WZ-2F (Euro conector central)	M.F000.W70SE45

Repuestos – Empuñadura

Posición	Nombre del artículo	Referencia
10	Set de empuñadura RMC estándar MAP	M.0005.0111-RT
	Set de empuñadura RMC UpDown MAP	M.0005.0112-RT
10a	Carcasa de empuñadura RMC (izquierda+derecha) MAP	M.0005.1110-RT
10b	Gatillo	M.T005.0106
10c	Anillo de cierre RMC	M.0005.1190
10d	Articulación esférica	M.T005.0105
10e	Muelle de protección antidoblamiento pequeño (estándar)	M.T005.0111
	Muelle de protección antidoblamiento grande (UpDown)	M.T005.0110
10f	Set de tornillos RMC	M.0005.1903
10g	Sobrepuesto RMC estándar	M.0005.1191-SW
10ha	Sobrepuesto RMC Remoto (izquierda+derecha) (UpDown)	M.0005.5101-SW
10hb	Set de tornillos RMC Remoto	M.0005.1904
10hc	Revestimiento de botones RMC (UpDown)	M.0005.4101
10hd	Ventanilla protectora RMC (UpDown)	M.0005.5191-SW
10he	Placa de circuitos UpDown	M.0005.1217

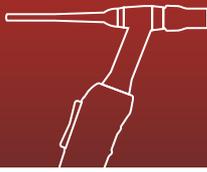
Repuestos – Cuello

Posición	Nombre del artículo	Referencia
1	Cuello RM 700 W	M.F001.RM700W

Consumibles

Posición	Nombre del artículo	Referencia
41	Set conex. / Set juntas Boquilla gas	M.F002.0151-0
41a	Tuerca fijación M18x1,5	M.F002.0151-1
41b	Anillo	M.F002.0151-2
41c	Junta	M.F002.0151-3
41d	Junta orificio	M.F002.0151-4
41e	Casquillo Asilante	M.F002.0151-5
42	Punta de contacto CuCrZr M10, L=40 mm, Ø 1,0 mm	M.F004.0303
	Punta de contacto CuCrZr M10, L=40 mm, Ø 1,2 mm	M.F004.0304
	Punta de contacto CuCrZr M10, L=40 mm, Ø 1,4 mm	M.F004.0305
	Punta de contacto CuCrZr M10, L=40 mm, Ø 1,6 mm	M.F004.0306
	Punta de contacto CuCrZr M10, L=40 mm, Ø 1,0 mm con perforación central 4,1	M.F004.0322
	Punta de contacto CuCrZr M10, L=40 mm, Ø 1,2 mm con perforación central 4,1	M.F004.0324
	Punta de contacto CuCrZr M10, L=40 mm, Ø 1,4 mm con perforación central 4,1	M.F004.0326
	Punta de contacto CuCrZr M10, L=40 mm, Ø 1,6 mm con perforación central 4,8	M.F004.0327
43	Tobera de gas iØ 17,0 mm aØ 28 mm L=82 mm	M.F003.0301
	Tobera de gas iØ 17,0 mm aØ 28 mm L=75 mm	M.F003.0302
	Tobera de gas iØ 17,0 mm aØ 28 mm L=90 mm	M.F003.0303

Paquetes de manguera, conexiones centrales y núcleos 2.2.W



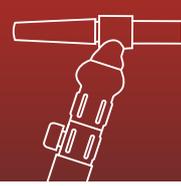
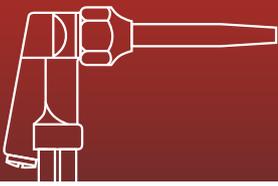
2.2.W

Paquetes de manguera
Conexiones centrales
Núcleos
Refrigerado por agua



Núcleos - estándar





Paquetes de manguera, refrigerado por agua

Paquete de manguera – estándar/UpDown adecuado WFI, WFEX

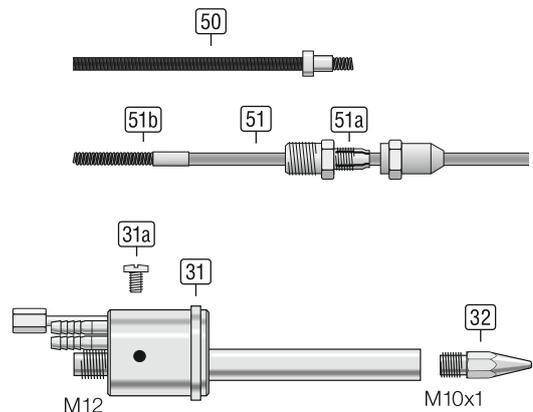
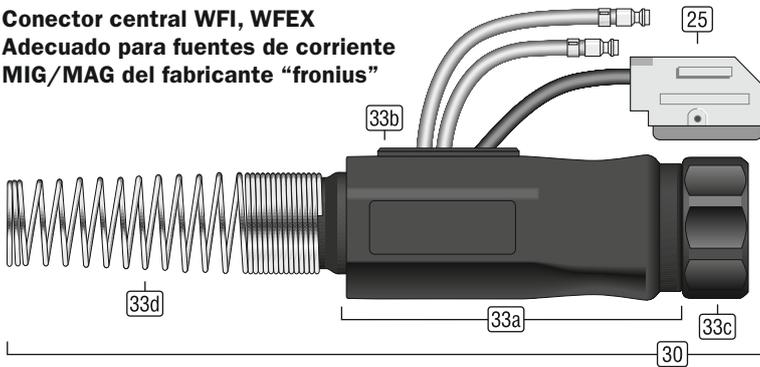


Paquete de manguera – estándar/UpDown adecuado WZ-2F

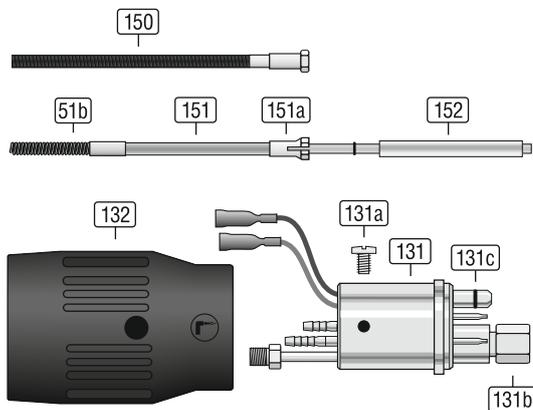
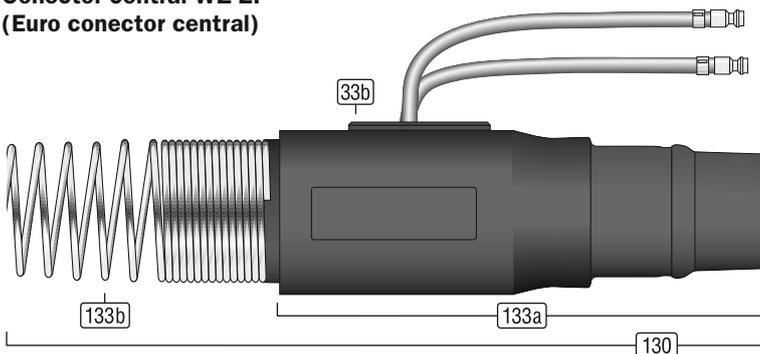


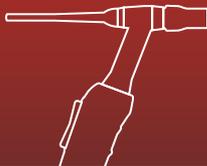
Conexiones centrales, refrigerado por agua

Conector central WFI, WFEX Adecuado para fuentes de corriente MIG/MAG del fabricante "fronius"



Conector central WZ-2F (Euro conector central)





Repuestos de paquete de manguera

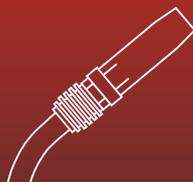
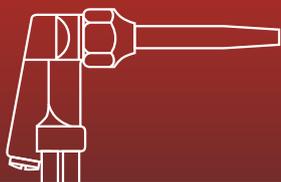
Posición	Nombre del artículo	Referencia
	Paquete/3,5 m MAP, refrigerado por agua, WFEX, WFI	M.F008.3035
	Paquete/4,5 m MAP, refrigerado por agua, WFEX, WFI	M.F008.3045
21	Cable de corriente/3,5 m, Cable-TIG, Núcleo-Cu, MAP	M.F008.1035
	Cable de corriente/4,5 m, Cable-TIG, Núcleo-Cu, MAP	M.F008.1045
22	Manguera de alimentación de hilo/3,5 m, MAP, WFEX, WFI	M.F008.0035
	Manguera de alimentación de hilo/4,5 m, MAP, WFEX, WFI	M.F008.0045
	Manguera de alimentación de hilo/3,5 m, MAP, WZ-2F (Euro)	M.F008.0E35
	Manguera de alimentación de hilo/4,5 m, MAP, WZ-2F (Euro)	M.F008.0E45
23	Manguera DI 5,0 DE 10,0 mm ECO-Fuel	85513K0510
24	Manguera DI 4,0 DE 8,0 mm ECO-Fuel	85513K0408
25	Cable de control/3,5 m, MAP, 9 polos (estándar, UpDown)	M.F008.2135
	Cable de control/4,5 m, MAP, 9 polos (estándar, UpDown)	M.F008.2145
26	Manguera de protección HSF iØ 28 mm negro	85514542815

Repuesto de la conexión central "WFEX" y "WFI"

Posición	Nombre del artículo	Referencia
30	Set conector central WFEX completo	M.F007.0200
	Set conector central WFI completo	M.F007.0300
31	Terminal de conector WFEX (agua exterior)	M.F007.0201
	Terminal de conector WFI (agua interior)	M.F007.0301
31a	Tornillo de sostén conexión central	M.F007.0430
32	Boquilla de hilo Ø 0,8, SW10, L=32,5	M.F007.0501
	Boquilla de hilo Ø 1,0, SW10, L=32,5	M.F007.0502
	Boquilla de hilo Ø 1,2, SW10, L=32,5	M.F007.0503
	Boquilla de hilo Ø 1,6, SW10, L=32,5	M.F007.0504
33a	Carcasa conector central LF/WFEX/WFI	855151ZG6-040
33b	Guía cable	855151ZG6-017
33c	Tuerca de conexión conector central LF/WFEX/WFI	M.F007.0401
33d	Muelle antidoblamiento grande	855151ZG6-022
25	Cable de control/3,5 m, MAP, 9 Pol (Std., UpDown)	M.F008.2135
	Cable de control/4,5 m, MAP, 9 Pol (Std., UpDown)	M.F008.2145

Núcleos para la conexión "WFEX" y "WFI"

Posición	Nombre del artículo	Referencia
50	Núcleo de acero/3,5 m, estándar, hilo Ø 0,6–0,8 mm	M.F006.1135
	Núcleo de acero/4,5 m, estándar, hilo Ø 0,6–0,8 mm	M.F006.1145
	Núcleo de acero/3,5 m, estándar, hilo Ø 1,0–1,2 mm	M.F006.1235
	Núcleo de acero/4,5 m, estándar, hilo Ø 1,0–1,2 mm	M.F006.1245
	Núcleo de acero/3,5 m, estándar, hilo Ø 1,4–1,6 mm	M.F006.1335
	Núcleo de acero/4,5 m, estándar, hilo Ø 1,4–1,6 mm	M.F006.1345
51	Núcleo de combinación/3,5 m, azul, hilo Ø 0,6–0,8 mm	M.F006.3135
	Núcleo de combinación/4,5 m, azul, hilo Ø 0,6–0,8 mm	M.F006.3145
	Núcleo de combinación/3,5 m, rojo, hilo Ø 1,0–1,2 mm	M.F006.3235
	Núcleo de combinación/4,5 m, rojo, hilo Ø 1,0–1,2 mm	M.F006.3245
	Núcleo de combinación/3,5 m, amarillo, hilo Ø 1,4–1,6 mm	M.F006.3335
	Núcleo de combinación/4,5 m, amarillo, hilo Ø 1,4–1,6 mm	M.F006.3345
51a	Boquilla de hilo núcleo de combinación	M.F006.3000
51b	Sirga bronce iØ 1,9	MSK-S-BR350-1
	Sirga bronce iØ 2,2	MSK-S-BR350-2

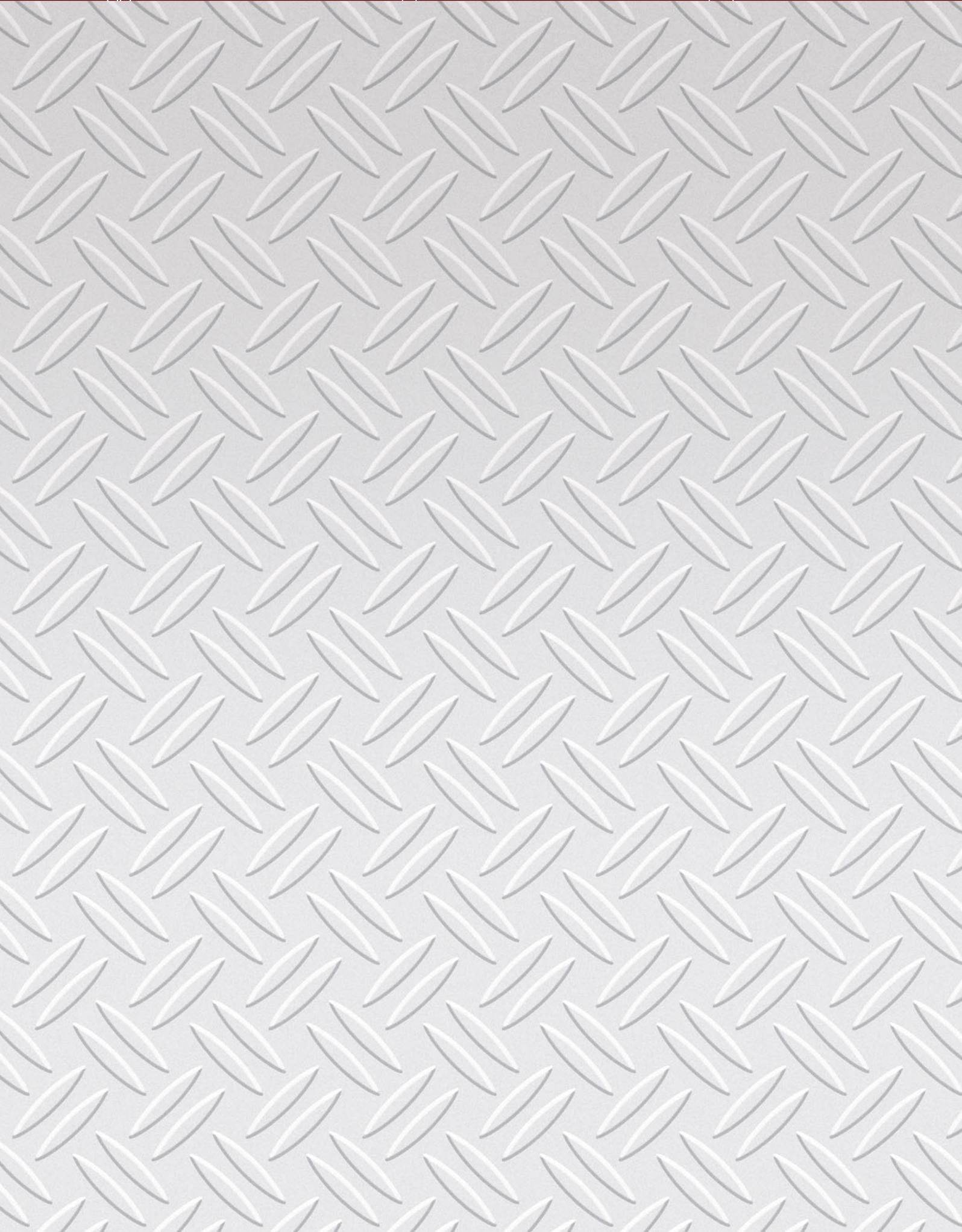
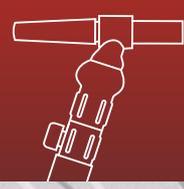
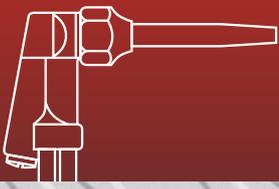


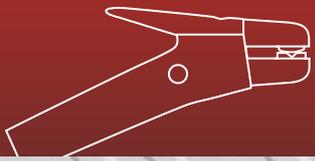
Repuestos – Conector central “WZ-2F” (Euro conector) con contactos de muelle

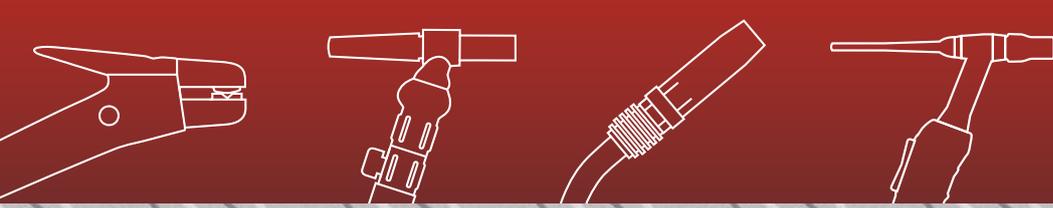
Posición	Nombre del artículo	Referencia
130	Conector central WZ-2F completo	M.T007.0010
131	Inserción de conector WZ-2F con contactos de muelle	M.T007.0201
131a	Tornillo de sostén conexión central	M.T007.0901
131b	Tuerca de capuchón para guía del hilo	8551511ZDM
131c	Junta para pin de gas	8551511ZOG
	Envoltura circular conectable roja, 4 mm	85523RH4000RT
132	Tuerca de conexión	855151ZG7-222
133a	Carcasa conector central refrigerado por agua	855151ZG6-24
33b	Guía cable	855151ZG6-017
133c	Muelle de protección antidoblamiento	855151ZG6-022

Núcleos para conector “WZ-2F” (Euro conector)

Posición	Nombre del artículo	Referencia
150	Núcleo de acero/3,5 m, estándar, hilo Ø 0,6–0,8 mm	M.F006.5135
	Núcleo de acero/4,5 m, estándar, hilo Ø 0,6–0,8 mm	M.F006.5145
	Núcleo de acero/3,5 m, estándar, hilo Ø 1,0–1,2 mm	M.F006.5235
	Núcleo de acero/4,5 m, estándar, hilo Ø 1,0–1,2 mm	M.F006.5245
	Núcleo de acero/3,5 m, estándar, hilo Ø 1,4–1,6 mm	M.F006.5335
	Núcleo de acero/4,5 m, estándar, hilo Ø 1,4–1,6 mm	M.F006.5345
151	Núcleo de combinación/3,5 m, azul, hilo Ø 0,6–0,8 mm	M.F006.7135
	Núcleo de combinación/4,5 m, azul, hilo Ø 0,6–0,8 mm	M.F006.7145
	Núcleo de combinación/3,5 m, rojo, hilo Ø 1,0–1,2 mm	M.F006.7235
	Núcleo de combinación/4,5 m, rojo, hilo Ø 1,0–1,2 mm	M.F006.7245
	Núcleo de combinación/3,5 m, amarillo, hilo Ø 1,4–1,6 mm	M.F006.7335
	Núcleo de combinación/4,5 m, amarillo, hilo Ø 1,4–1,6 mm	M.F006.7345
151a	Pin de sostén para núcleo de combinación	MSK-H
51b	Sirga bronce iØ 1,9	MSK-S-BR350-1
	Sirga bronce iØ 2,2	MSK-S-BR350-2
152	Tubo de guía	MSK-F-XXX
		XXX = 200, 300, 500, 1000 mm







Para más informaciones contacte con su empresa distribuidora.

