EWM AG
WE ARE WELDING

Antorchas MIG/MAG

Catálogo serie de antorchas UM





www.ewm-group.com

Productos de la serie de antorchas UM de EWM

Antorcha robusta para el uso diario

Las antorchas refrigeradas por gas y agua de la serie de antorchas UM ofrecen la máxima comodidad de trabajo y las mejores propiedades para el uso diario.

Oferta convincente: sólida técnica – el calculado diseño de agarre garantiza un manejo óptimo en cualquier postura.

- Asa robusta y ergonómica
- Manejo seguro y preciso gracias a los insertos de goma y la articulación con rotula esférica
- **Concepto comprobado de piezas de desgaste – roscas M6 y M8 habituales:**
  - Larga duración
  - Arco voltaico silencioso y estable
- Conexión central Euro







WTipo		UM 15 G	UM 24 G	UM 25 G
Refrigeración		refrigeración por gas «G»	refrigeración por gas «G»	refrigeración por gas «G»
Corriente de soldadura CO_2		180 A / 60%	250 A / 60%	230 A / 60%
Corriente de soldadura M21		150 A / 60%	220 A / 60%	200 A / 60%
Gas de protección		Argón, gas de mezcla M21 o CO_2 según UNE-EN ISO 14175		
Diámetro del hilo		de 0,6 a 1,0 mm	de 0,6 a 1,2 mm	de 0,6 a 1,2 mm
Longitud del paquete de mangueras		3 m/4 m/5 m	3 m/4 m/5 m	3 m/4 m/5 m
Conexión		Central Euro	Central Euro	Central Euro
Datos de la antorcha según		UNE-EN 60974-7	UNE-EN 60974-7	UNE-EN 60974-7
Número de artículo	3 m	394-600000-00000	394-600001-00000	394-600002-00000
	4 m	394-600000-00004	394-600001-00004	394-600002-00004
	5 m	394-600000-00005	394-600001-00005	394-600002-00005











UM 36 G	UM 240 W	UM 401 W	UM 501 W
refrigeración por gas «G»	refrigeración por agua «W»	refrigeración por agua «W»	refrigeración por agua «W»
300 A / 60%	300 A / 100%	400 A / 100%	500 A / 100%
270 A / 60%	270 A / 100%	350 A / 100%	450 A / 100%
Argón, gas de mezcla M21 o CO_2 según UNE-EN ISO 14175			
de 0,8 a 1,4 mm	de 0,6 a 1,2 mm	de 0,8 a 1,6 mm	de 0,8 a 1,6 mm
3 m/4 m/5 m	3 m/4 m/5 m	3 m/4 m/5 m	3 m/4 m/5 m
Central Euro	Central Euro	Central Euro	Central Euro
UNE-EN 60974-7	UNE-EN 60974-7	UNE-EN 60974-7	UNE-EN 60974-7
394-600003-00000	394-600010-00000	394-600011-00000	394-600012-00000
394-600003-00004	394-600010-00004	394-600011-00004	394-600012-00004
394-600003-00005	394-600010-00005	394-600011-00005	394-600012-00005

Encontrará toda la información sobre nuestro programa de antorchas en **www.ewm-sales.com**

Antorcha MIG/MAG, refrigeración por gas • UM 15 G

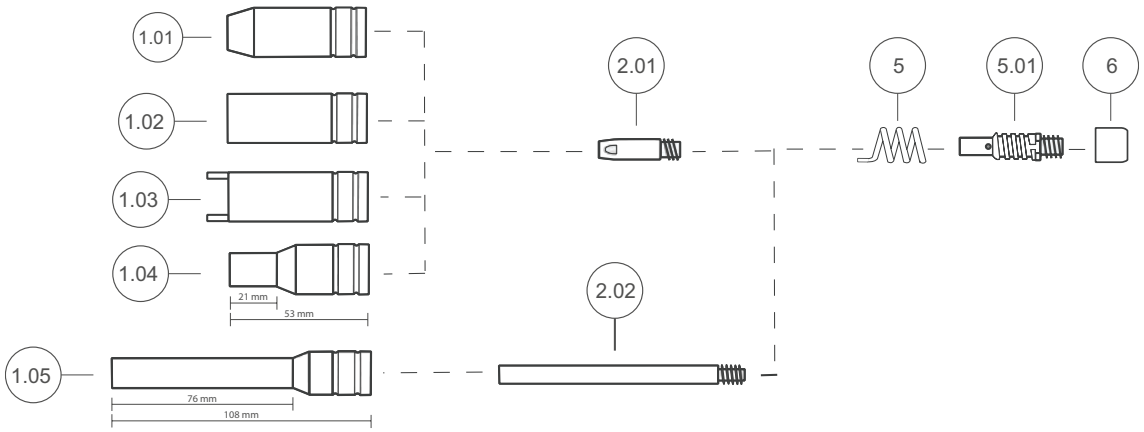


- Antorcha MIG/MAG manejable y ligera, para emplearse en la obra y en el taller
- Asa ergonómica
- Muelle de protección antipandeo en la conexión
- Piezas de desgaste estándar en función del tipo
- **Equipamiento de fábrica (hilo de acero):**
- Boquilla de gas cónica Ø 12 mm; 53 mm
- Tubo de contacto M6 x 25 mm; Ø 0,8 mm
- Portainyector M6

Tiempo de encendido CO2	180 A / 60 %
Tiempo de encendido M21	150 A / 60 %

Longitud del paquete de manguera	Nº artículo
m	
3,0	394-600000-00000
4,0	394-600000-00004
5,0	394-600000-00005

Piezas de desgaste



Pos.	Denominación	Ø de boquilla	Ø de hilo	Rosca	Longitud	Material	UdE	Nº artículo
		mm	mm		mm		Unid.	
-	Llave de trinquete de centrado para tubo de contacto de ranura estrecha	-	-	-	-	-	1	394-000469-00000
1.01	Boquilla de gas, muy cónica	9.5	-	-	53	Cobre, niquelado	10	394-001212-00000
1.01	Boquilla de gas, cónica	12	-	-	53	Cobre, niquelado	10	394-000472-00000
1.02	Boquilla de gas, cilíndrica	16	-	-	53	Cobre, niquelado	10	394-000211-00000
1.03	Boquilla de gas por punto, insertada	16	-	-	60	Cobre, niquelado	10	394-000213-00000
1.04	Boquilla de gas de ranura estrecha con cilindro, introducida	10	-	-	53	-	1	394-002526-00000
1.05	Boquilla de gas de ranura estrecha con cilindro, introducida	10	-	-	108	-	1	394-000212-00000
2.01	Tubo de contacto	-	0.6	M6	25	E-Cu	20	394-003654-00000
2.01	Tubo de contacto	-	0.8	M6	25	E-Cu	20	394-001087-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1	M6	25	E-Cu	20	394-001086-00000
2.02	Tubo de contacto de ranura estrecha	-	1	M6	83	E-Cu	1	394-000707-00000
5	Muelle de sujeción	-	-	M6	-	-	10	094-023061-00000
5.01	Portainyector	-	-	M6	-	-	10	094-023060-00000
6	Tuerca de tope	-	-	-	15	-	10	094-023552-00000

Antorcha MIG/MAG, refrigeración por gas • UM 24 G

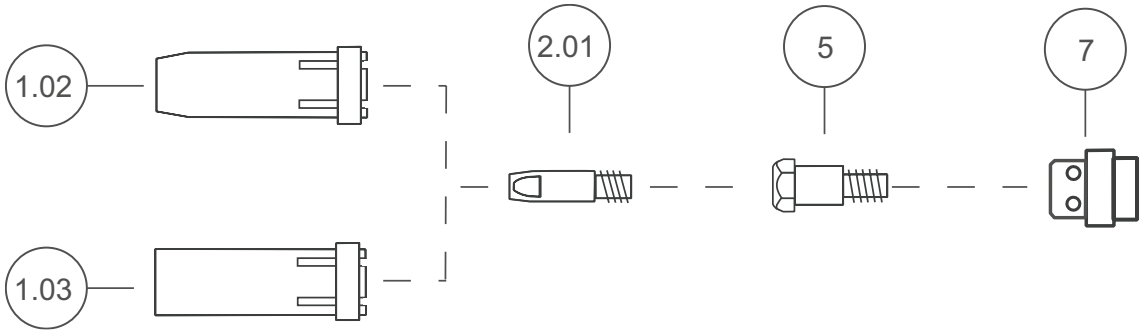
- Antorcha MIG/MAG estándar refrigerada por gas
- Asa ergonómica con articulación esférica
- Muelle de protección antipandeo en la antorcha y en la conexión
- Piezas de desgaste estándar en función del tipo
- **Equipamiento de fábrica (hilo de acero Ø 1,0):**
- Boquilla de gas cónica Ø 12,5 mm; 63,5 mm
- Distribuidor de gas 20 mm
- Tubo de contacto M6 x 28 mm; Ø 1,0 mm
- Portainyector M6 x 26 mm



Tiempo de encendido CO2	250 A / 60 %
Tiempo de encendido M21	220 A / 60 %

Longitud del paquete de manguera	Nº artículo
m	
3,0	394-600001-00000
4,0	394-600001-00004
5,0	394-600001-00005

Piezas de desgaste



Pos.	Denominación	Ø de boquilla	Ø de hilo	Rosca	Longitud	Material	UdE	Nº artículo
		mm	mm		mm		Unid.	
1.02	Boquilla de gas, cónica	12.5	-	-	63.5	Cobre, niquelado	10	394-000361-00000
1.02	Boquilla de gas, muy cónica	10	-	-	63.5	Cobre, niquelado	10	394-001234-00000
1.03	Boquilla de gas, cilíndrica	17	-	-	63.5	Cobre, niquelado	10	394-000362-00000
2.01	Tubo de contacto	-	0.6	M6	28	E-Cu	20	394-003655-00000
2.01	Tubo de contacto	-	0.8	M6	28	E-Cu	20	394-001191-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1	M6	28	E-Cu	20	394-001228-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1.2	M6	28	E-Cu	20	394-001229-00000
2.01	Tubo de contacto	-	0.8	M6	28	CuCrZr	20	394-005407-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1	M6	28	CuCrZr	20	394-003339-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1.2	M6	28	CuCrZr	20	394-005224-00000
2.01	Tubo de contacto, soldadura de aluminio	-	0.8	M6	28	Cobre	20	394-016105-00000
2.01	Tubo de contacto, soldadura de aluminio	-	1	M6	28	Cobre	20	394-016107-00000
2.01	Tubo de contacto, soldadura de aluminio	-	1.2	M6	28	Cobre	20	394-016108-00000
5	Portainyector	-	-	M6	26	Latón	10	394-000363-00000
7	Distribuidor de gas	-	-	-	-	-	10	394-000360-00000

Antorcha MIG/MAG, refrigeración por gas • UM 25 G

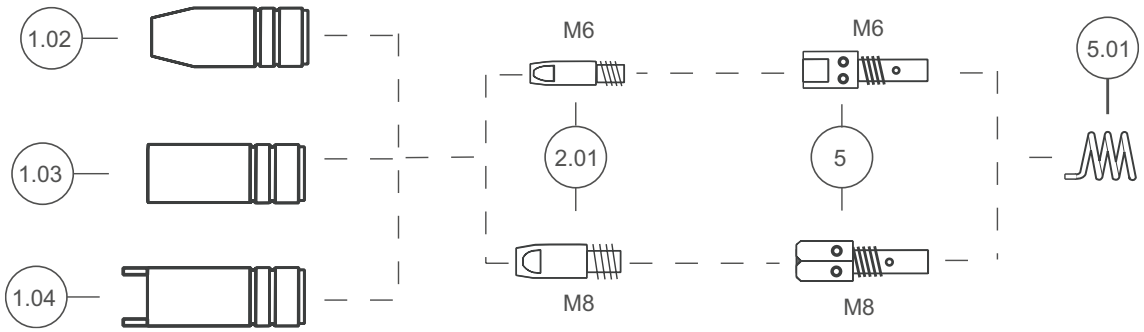


- Antorcha MIG/MAG estándar refrigerada por gas
- Asa ergonómica con articulación esférica
- Muelle de protección antipandeo en la antorcha y en la conexión
- Piezas de desgaste estándar en función del tipo
- **Equipamiento de fábrica (hilo de acero Ø 1,0):**
- Boquilla de gas cónica Ø 15 mm; 57 mm
- Tubo de contacto M6 x 28 mm; Ø 1,0 mm
- Portainyector M6 x 35 mm

Tiempo de encendido CO2	230 A / 60 %
Tiempo de encendido M21	200 A / 60 %

Longitud del paquete de manguera	Nº artículo
m	
3,0	394-600002-00000
4,0	394-600002-00004
5,0	394-600002-00005

Piezas de desgaste



Pos.	Denominación	Ø de boquilla	Ø de hilo	Rosca	Longitud	Material	UdE	Nº artículo
		mm	mm		mm		Unid.	
1.02	Boquilla de gas, muy cónica	11.5	-	-	57	Cobre, niquelado	10	394-001647-00000
1.02	Boquilla de gas, cónica	15	-	-	57	Cobre, niquelado	10	394-000369-00000
1.03	Boquilla de gas, cilíndrica	18.5	-	-	57	Cobre, niquelado	10	394-000371-00000
1.04	Boquilla de gas por punto	18	-	-	66	Cobre, niquelado	10	394-000373-00000
2.01	Tubo de contacto	-	0.6	M6	28	E-Cu	20	394-003655-00000
2.01	Tubo de contacto	-	0.8	M6	28	E-Cu	20	394-001191-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1	M6	28	E-Cu	20	394-001228-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1.2	M6	28	E-Cu	20	394-001229-00000
2.01	Tubo de contacto	-	0.8	M6	28	CuCrZr	20	394-005407-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1	M6	28	CuCrZr	20	394-003339-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1.2	M6	28	CuCrZr	20	394-005224-00000
2.01	Tubo de contacto	-	0.8	M8	30	E-Cu	20	394-000447-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1	M8	30	E-Cu	20	394-000941-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1.2	M8	30	E-Cu	20	394-000942-00000
2.01	Tubo de contacto	-	0.8	M8	30	CuCrZr	20	394-014024-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1	M8	30	CuCrZr	20	394-000450-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1.2	M8	30	CuCrZr	20	394-000452-00000
2.01	Tubo de contacto, soldadura de aluminio	-	0.8	M6	28	Cobre	20	394-016105-00000
2.01	Tubo de contacto, soldadura de aluminio	-	1	M6	28	Cobre	20	394-016107-00000
2.01	Tubo de contacto, soldadura de aluminio	-	1.2	M6	28	Cobre	20	394-016108-00000
2.01	Tubo de contacto, soldadura de aluminio	-	0.8	M8	30	E-Cu	20	394-016115-00000
2.01	Tubo de contacto, soldadura de aluminio	-	1	M8	30	E-Cu	20	394-016117-00000
2.01	Tubo de contacto, soldadura de aluminio	-	1.2	M8	30	E-Cu	20	394-016118-00000
5	Portainyector	-	-	M6	35	-	10	394-001823-00000
5	Portainyector	-	-	M8	35	-	10	394-000375-00000
5.01	Muelle de sujeción	-	-	-	-	-	10	394-003656-00000

Antorcha MIG/MAG, refrigeración por gas • UM 36 G

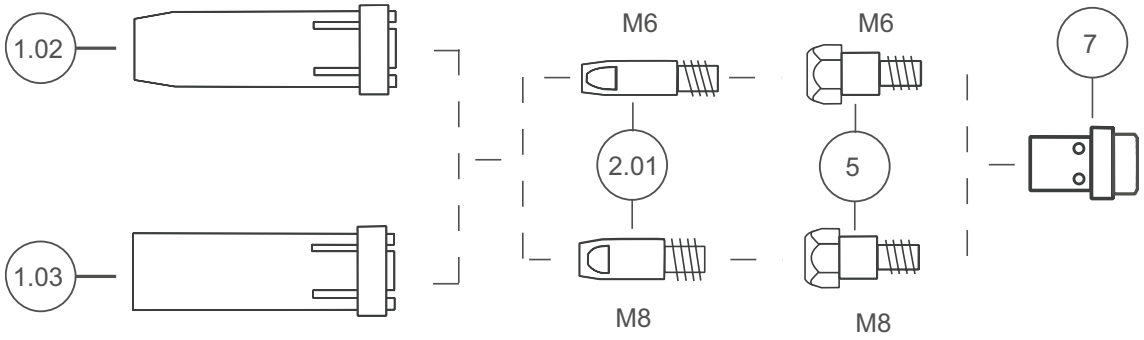
- Antorcha MIG/MAG estándar refrigerada por gas
- Asa ergonómica con articulación esférica
- Muelle de protección antipandeo en la antorcha y en la conexión
- Piezas de desgaste estándar en función del tipo
- **Equipamiento de fábrica (hilo de acero Ø 1,2):**
- Boquilla de gas cónica Ø 16 mm; 84 mm
- Distribuidor de gas 32,5 mm
- Tubo de contacto M8 x 30 mm; Ø 1,2 mm
- Portainyector M8 x 35 mm



Tiempo de encendido CO2	300 A / 60 %
Tiempo de encendido M21	270 A / 60 %

Longitud del paquete de manguera	Nº artículo
m	
3,0	394-600003-00000
4,0	394-600003-00004
5,0	394-600003-00005

Piezas de desgaste



Pos.	Denominación	Ø de boquilla	Ø de hilo	Rosca	Longitud	Material	UdE	Nº artículo
		mm	mm		mm		Unid.	
1.02	Boquilla de gas, muy cónica	12	-	-	84	Cobre, niquelado	10	394-001241-00000
1.02	Boquilla de gas, cónica	16	-	-	84	Cobre, niquelado	10	394-000431-00000
1.03	Boquilla de gas, cilíndrica	19	-	-	84	Cobre, niquelado	10	394-000432-00000
2.01	Tubo de contacto	-	0.6	M6	28	E-Cu	20	394-003655-00000
2.01	Tubo de contacto	-	0.8	M6	28	E-Cu	20	394-001191-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1	M6	28	E-Cu	20	394-001228-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1.2	M6	28	E-Cu	20	394-001229-00000
2.01	Tubo de contacto	-	0.8	M6	28	CuCrZr	20	394-005407-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1	M6	28	CuCrZr	20	394-003339-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1.2	M6	28	CuCrZr	20	394-005224-00000
2.01	Tubo de contacto	-	0.8	M8	30	E-Cu	20	394-000447-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1	M8	30	E-Cu	20	394-000941-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1.2	M8	30	E-Cu	20	394-000942-00000
2.01	Tubo de contacto	-	0.8	M8	30	CuCrZr	20	394-014024-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1	M8	30	CuCrZr	20	394-000450-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1.2	M8	30	CuCrZr	20	394-000452-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1.4	M8	30	CuCrZr	20	394-000455-00000
2.01	Tubo de contacto, soldadura de aluminio	-	0.8	M6	28	Cobre	20	394-016105-00000
2.01	Tubo de contacto, soldadura de aluminio	-	1	M6	28	Cobre	20	394-016107-00000
2.01	Tubo de contacto, soldadura de aluminio	-	1.2	M6	28	Cobre	20	394-016108-00000
2.01	Tubo de contacto, soldadura de aluminio	-	0.8	M8	30	E-Cu	20	394-016115-00000
2.01	Tubo de contacto, soldadura de aluminio	-	1	M8	30	E-Cu	20	394-016117-00000
2.01	Tubo de contacto, soldadura de aluminio	-	1.2	M8	30	E-Cu	20	394-016118-00000
5	Portainyector	-	-	M6	28	Latón	10	394-000433-00000
5	Portainyector	-	-	M8	35	Latón	10	394-000434-00000
7	Distribuidor de gas	-	-	-	32.5	-	10	394-012572-00000

Antorcha MIG/MAG, refrigeración por agua • UM 240 W

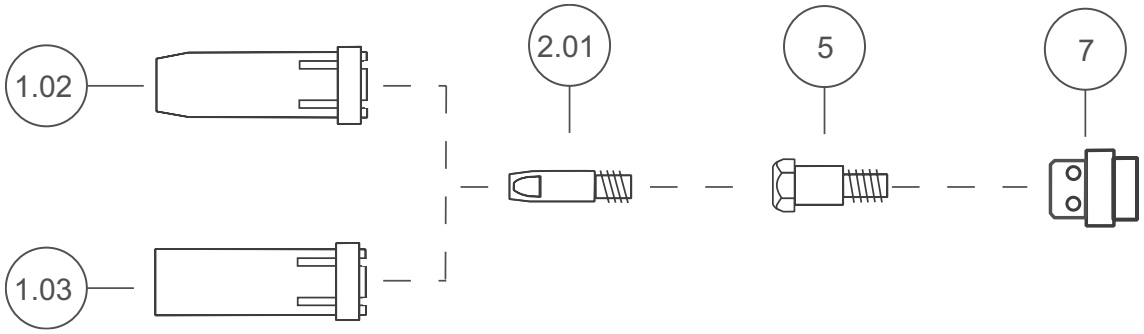


- Antorcha MIG/MAG estándar refrigerada por agua
- Asa ergonómica con articulación esférica
- Muelle de protección antipandeo en la antorcha y en la conexión
- Piezas de desgaste estándar en función del tipo
- **Equipamiento de fábrica (hilo de acero Ø 1,0):**
- Boquilla de gas cónica Ø 12,5 mm; 63,5 mm
- Distribuidor de gas 20 mm
- Tubo de contacto M6 x 28 mm; Ø 1,0 mm
- Portainyector M6 x 26 mm

Tiempo de encendido CO2	300 A / 100 %
Tiempo de encendido M21	270 A / 100 %

Longitud del paquete de manguera	Nº artículo
m	
3,0	394-600010-00000
4,0	394-600010-00004
5,0	394-600010-00005

Piezas de desgaste



Pos.	Denominación	Ø de boquilla	Ø de hilo	Rosca	Longitud	Material	UdE	Nº artículo
		mm	mm		mm		Unid.	
1.02	Boquilla de gas, cónica	12.5	-	-	63.5	Cobre, niquelado	10	394-000361-00000
1.02	Boquilla de gas, muy cónica	10	-	-	63.5	Cobre, niquelado	10	394-001234-00000
1.03	Boquilla de gas, cilíndrica	17	-	-	63.5	Cobre, niquelado	10	394-000362-00000
2.01	Tubo de contacto	-	0.6	M6	28	E-Cu	20	394-003655-00000
2.01	Tubo de contacto	-	0.8	M6	28	E-Cu	20	394-001191-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1	M6	28	E-Cu	20	394-001228-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1.2	M6	28	E-Cu	20	394-001229-00000
2.01	Tubo de contacto	-	0.8	M6	28	CuCrZr	20	394-005407-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1	M6	28	CuCrZr	20	394-003339-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1.2	M6	28	CuCrZr	20	394-005224-00000
2.01	Tubo de contacto, soldadura de aluminio	-	0.8	M6	28	Cobre	20	394-016105-00000
2.01	Tubo de contacto, soldadura de aluminio	-	1	M6	28	Cobre	20	394-016107-00000
2.01	Tubo de contacto, soldadura de aluminio	-	1.2	M6	28	Cobre	20	394-016108-00000
5	Portainyector	-	-	M6	26	Latón	10	394-000363-00000
7	Distribuidor de gas	-	-	-	-	-	10	394-000360-00000

Antorcha MIG/MAG, refrigeración por agua • UM 401 W

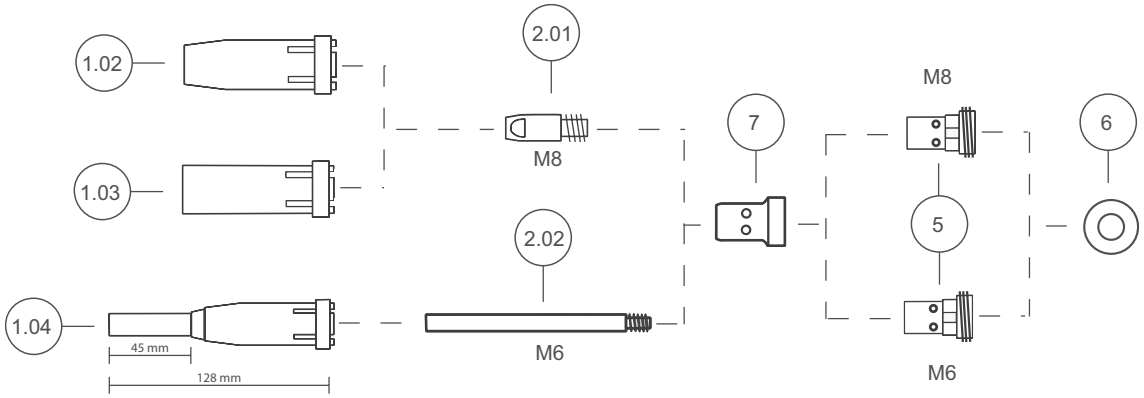
- Antorcha MIG/MAG estándar refrigerada por agua
- Asa ergonómica con articulación esférica
- Muelle de protección antipandeo en la antorcha y en la conexión
- Piezas de desgaste estándar en función del tipo
- **Equipamiento de fábrica (hilo de acero Ø 1,2):**
- Boquilla de gas cónica Ø 16 mm; 76 mm
- Distribuidor de gas «Longlife» 28 mm
- Tubo de contacto M8 x 30 mm; Ø 1,2 mm
- Portainyector M8 x 25 mm



Tiempo de encendido CO2	400 A / 100 %
Tiempo de encendido M21	350 A / 100 %

Longitud del paquete de manguera	Nº artículo
m	
3,0	394-600011-00000
4,0	394-600011-00004
5,0	394-600011-00005

Piezas de desgaste



Pos.	Denominación	Ø de boquilla	Ø de hilo	Rosca	Longitud	Material	UdE	Nº artículo
		mm	mm		mm		Unid.	
-	Llave de trinquete de centrado para tubo de contacto de ranura estrecha	-	-	-	-	-	1	394-000469-00000
1.02	Boquilla de gas, muy cónica	14	-	-	76	Cobre	10	394-000436-00000
1.02	Boquilla de gas, cónica	16	-	-	76	Cobre	10	394-000435-00000
1.03	Boquilla de gas, cilíndrica	19	-	-	76	Cobre	10	394-000437-00000
1.04	Boquilla de gas de ranura estrecha	11	-	-	128	-	10	394-000711-00000
2.01	Tubo de contacto	-	0.8	M8	30	E-Cu	20	394-000447-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1	M8	30	E-Cu	20	394-000941-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1.2	M8	30	E-Cu	20	394-000942-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1.6	M8	30	E-Cu	20	394-000456-00000
2.01	Tubo de contacto	-	0.8	M8	30	CuCrZr	20	394-014024-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1	M8	30	CuCrZr	20	394-000450-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1.2	M8	30	CuCrZr	20	394-000452-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1.6	M8	30	CuCrZr	20	394-000458-00000
2.01	Tubo de contacto, soldadura de aluminio	-	0.8	M8	30	E-Cu	20	394-016115-00000
2.01	Tubo de contacto, soldadura de aluminio	-	1	M8	30	E-Cu	20	394-016117-00000
2.01	Tubo de contacto, soldadura de aluminio	-	1.2	M8	30	E-Cu	20	394-016118-00000
2.01	Tubo de contacto, soldadura de aluminio	-	1.6	M8	30	E-Cu	20	394-016120-00000
2.02	Tubo de contacto de ranura estrecha	-	1	M6	83	E-Cu	1	394-000707-00000
2.02	Tubo de contacto de ranura estrecha	-	1.2	M6	83	E-Cu	1	394-003059-00000
5	Portainyector	-	-	M6	25	Latón	1	394-000439-00000
5	Portainyector	-	-	M8	25	Latón	10	394-000438-00000
6	Disco aislante	-	-	-	-	-	10	394-000761-00000
7	Distribuidor de gas	-	-	-	28	-	10	394-000948-00000
7	Distribuidor de gas, Longlife	-	-	-	28	-	10	394-011628-00000

Antorcha MIG/MAG, refrigeración por agua • UM 501 W

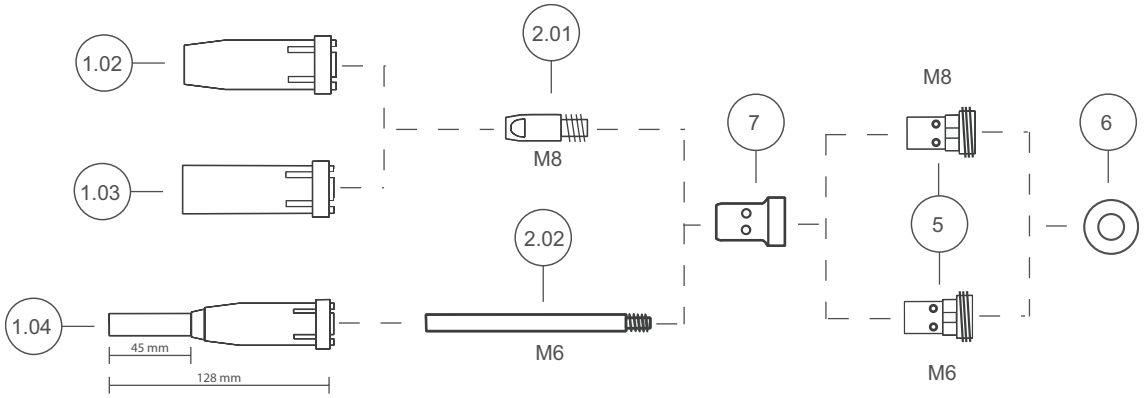


- Antorcha MIG/MAG estándar refrigerada por agua
- Asa ergonómica con articulación esférica
- Muelle de protección antipandeo en la antorcha y en la conexión
- Piezas de desgaste estándar en función del tipo
- **Equipamiento de fábrica (hilo de acero Ø 1,2):**
- Boquilla de gas cónica Ø 16 mm; 76 mm
- Distribuidor de gas «Longlife» 28 mm
- Tubo de contacto M8 x 30 mm; Ø 1,2 mm
- Portainyector M8 x 25 mm

Tiempo de encendido CO2	500 A / 100 %
Tiempo de encendido M21	450 A / 100 %

Longitud del paquete de manguera	Nº artículo
m	
3,0	394-600012-00000
4,0	394-600012-00004
5,0	394-600012-00005

Piezas de desgaste



Pos.	Denominación	Ø de boquilla	Ø de hilo	Rosca	Longitud	Material	UdE	Nº artículo
		mm	mm		mm		Unid.	
-	Llave de trinquete de centrado para tubo de contacto de ranura estrecha	-	-	-	-	-	1	394-000469-00000
1.02	Boquilla de gas, muy cónica	14	-	-	76	Cobre	10	394-000436-00000
1.02	Boquilla de gas, cónica	16	-	-	76	Cobre	10	394-000435-00000
1.03	Boquilla de gas, cilíndrica	19	-	-	76	Cobre	10	394-000437-00000
1.04	Boquilla de gas de ranura estrecha	11	-	-	128	-	10	394-000711-00000
2.01	Tubo de contacto	-	0.8	M8	30	E-Cu	20	394-000447-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1	M8	30	E-Cu	20	394-000941-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1.2	M8	30	E-Cu	20	394-000942-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1.6	M8	30	E-Cu	20	394-000456-00000
2.01	Tubo de contacto	-	0.8	M8	30	CuCrZr	20	394-014024-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1	M8	30	CuCrZr	20	394-000450-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1.2	M8	30	CuCrZr	20	394-000452-00000
2.01	Tubo de contacto	-	1.6	M8	30	CuCrZr	20	394-000458-00000
2.01	Tubo de contacto, soldadura de aluminio	-	0.8	M8	30	E-Cu	20	394-016115-00000
2.01	Tubo de contacto, soldadura de aluminio	-	1	M8	30	E-Cu	20	394-016117-00000
2.01	Tubo de contacto, soldadura de aluminio	-	1.2	M8	30	E-Cu	20	394-016118-00000
2.01	Tubo de contacto, soldadura de aluminio	-	1.6	M8	30	E-Cu	20	394-016120-00000
2.02	Tubo de contacto de ranura estrecha	-	1	M6	83	E-Cu	1	394-000707-00000
2.02	Tubo de contacto de ranura estrecha	-	1.2	M6	83	E-Cu	1	394-003059-00000
5	Portainyector	-	-	M6	25	Latón	1	394-000439-00000
5	Portainyector	-	-	M8	25	Latón	10	394-000438-00000
6	Disco aislante	-	-	-	-	-	10	394-000761-00000
7	Distribuidor de gas	-	-	-	28	-	10	394-000948-00000
7	Distribuidor de gas, Longlife	-	-	-	28	-	10	394-011628-00000

Espiral de guía de hilo, aislada

- Espiral de guía de hilo para alimentar hilos de acero
- Para antorchas refrigeradas por gas y por agua
- El aislamiento impide que se escape el gas



Ø de hilo	0,8 mm - 1 mm
Ø interior	1,5 mm
Ø exterior	3,8 mm
Código de colores	Azul

Longitud m	UdE VE	Nº artículo
3,6	2	094-013074-00500
4,6		094-013075-00500
5,6		094-014221-00500

Espiral de guía de hilo, aislada

- Espiral de guía de hilo para alimentar hilos de acero
- Para antorchas refrigeradas por gas y por agua
- El aislamiento impide que se escape el gas



Ø de hilo	1,2 mm - 1,6 mm
Ø interior	2 mm
Ø exterior	4,6 mm
Código de colores	Rojo

Longitud m	UdE VE	Nº artículo
3,6	2	094-007239-00500
4,6		094-014223-00500
5,6		094-014224-00500

Espiral de guía de hilo, aislada

- Espiral de guía de hilo para alimentar hilos de acero
- Para antorchas refrigeradas por gas y por agua
- El aislamiento impide que se escape el gas



Ø de hilo	1,6 mm - 2 mm
Ø interior	2,4 mm
Ø exterior	4,6 mm
Código de colores	Amarillo

Longitud m	UdE VE	Nº artículo
3,6	2	094-013662-00501
4,6		094-013663-00501
5,6		094-013664-00501

Núcleo combinado, PA

- Núcleo guía de entrada de hilo (núcleo combinado) para alimentar hilos de CrNI, aluminio, tubulares y de CuSi
- Confeccionado por longitud, con manguito de regulación y junta tórica



Ø de hilo	0,6 mm - 1 mm
Ø interior	1,5 mm
Ø exterior	4 mm
Código de colores	Gris
Material	PA

Longitud m	Nº artículo
3,0	094-013687-00000
4,0	094-013687-00004
5,0	094-013687-00005

Núcleo combinado, PA



- Núcleo guía de entrada de hilo (núcleo combinado) para alimentar hilos de CrNI, aluminio, tubulares y de CuSi
- Confeccionado por longitud, con manguito de regulación y junta tórica

Ø de hilo	1,2 mm - 1,6 mm
Ø interior	2 mm
Ø exterior	4 mm
Código de colores	Gris
Material	PA

Longitud m	Nº artículo
3,0	094-013076-00000
4,0	094-013077-00000
5,0	094-013565-00000

Núcleo combinado, PA



- Núcleo guía de entrada de hilo (núcleo combinado) para alimentar hilos de CrNI, aluminio, tubulares y de CuSi
- Confeccionado por longitud, con manguito de regulación y junta tórica

Ø de hilo	1,6 mm - 2 mm
Ø interior	2,3 mm
Ø exterior	4,7 mm
Código de colores	Gris
Material	PA

Longitud m	Nº artículo
3,0	094-013665-00000
4,0	094-013666-00000
5,0	094-013667-00000

Núcleo combinado, teflón



- Núcleo guía de entrada de hilo (núcleo combinado) para alimentar hilos de CrNI, aluminio, tubulares y de CuSi
- Confeccionado por longitud, con manguito de regulación y junta tórica

Ø de hilo	0,6 mm - 1 mm
Ø interior	1,5 mm
Ø exterior	4 mm
Código de colores	Azul
Material	Teflón

Longitud m	Nº artículo
3,0	094-013800-00000
4,0	094-013800-00004
5,0	094-013800-00005

Núcleo combinado, teflón

- Núcleo guía de entrada de hilo (núcleo combinado) para alimentar hilos de CrNI, aluminio, tubulares y de CuSi
- Confeccionado por longitud, con manguito de regulación y junta tórica



Ø de hilo	1,2 mm - 1,6 mm
Ø interior	2 mm
Ø exterior	4 mm
Código de colores	Rojo
Material	Teflón

Longitud m	Nº artículo
3,0	094-013801-00000
4,0	094-013801-00004
5,0	094-013801-00005

Núcleo combinado, teflón

- Núcleo guía de entrada de hilo (núcleo combinado) para alimentar hilos de CrNI, aluminio, tubulares y de CuSi
- Confeccionado por longitud, con manguito de regulación y junta tórica



Ø de hilo	1,6 mm - 2 mm
Ø interior	2,7 mm
Ø exterior	4,7 mm
Código de colores	Amarillo
Material	Teflón

Longitud m	Nº artículo
3,0	094-013802-00000
4,0	094-013802-00004
5,0	094-013802-00005

Núcleo combinado, teflón carbón

- Núcleo guía de entrada de hilo (núcleo combinado) para alimentar hilos de CrNI, aluminio, tubulares y de CuSi
- Confeccionado por longitud, con manguito de regulación y junta tórica



Ø de hilo	0,6 mm - 1 mm
Ø interior	1,5 mm
Ø exterior	4 mm
Código de colores	N.
Material	Teflón carbón

Longitud m	Nº artículo
3,0	094-013871-00000
4,0	094-013871-00004
5,0	094-013871-00005

Núcleo combinado, teflón carbón



- Núcleo guía de entrada de hilo (núcleo combinado) para alimentar hilos de CrNI, aluminio, tubulares y de CuSi
- Confeccionado por longitud, con manguito de regulación y junta tórica

Ø de hilo	1,2 mm - 1,6 mm
Ø interior	2 mm
Ø exterior	4 mm
Código de colores	N.
Material	Teflón carbón

Longitud m	Nº artículo
3,0	094-013828-00000
4,0	094-013828-00004
5,0	094-013828-00005

Núcleo combinado, teflón carbón



- Núcleo guía de entrada de hilo (núcleo combinado) para alimentar hilos de CrNI, aluminio, tubulares y de CuSi
- Confeccionado por longitud, con manguito de regulación y junta tórica

Ø de hilo	1,6 mm - 2 mm
Ø interior	2,7 mm
Ø exterior	4,7 mm
Código de colores	N.
Material	Teflón carbón

Longitud m	Nº artículo
3,0	094-013829-00000
4,0	094-013829-00004
5,0	094-013829-00005

Tubo guía



- Tubo guía para el uso en un núcleo guía de entrada de hilo al soldar o brazing hilos de soldadura blandos o aleados
- **Recomendaciones:**
- Para soldar hilos de soldadura duros no aleados (acero) utilice una espiral de guía de hilo con tubo capilar
- Para soldar o brazing hilos de soldadura blandos o aleados utilice un núcleo guía de entrada de hilo con tubo guía
- Para reajustar el sistema arrastre hilo en el propio aparato

Longitud mm	Nº artículo
45	094-019350-00000
66	094-018316-00000
100	094-020064-00000
105	094-006051-00000
115	094-001064-00000

Tubo capilar

- Tubo capilar para el uso en una espiral de guía de hilo al soldar hilos de acero
- **Recomendaciones:**
- Para soldar hilos de soldadura duros no aleados (acero) utilice una espiral de guía de hilo con tubo capilar
- Para soldar o brazing hilos de soldadura blandos o aleados utilice un núcleo guía de entrada de hilo con tubo guía
- Para reajustar el sistema arrastre hilo en el propio aparato



Longitud mm	UdE Unid.	Versión	Nº artículo
48	5	Ø hilo ≤ 1,6 mm	094-014186-00000
69		Ø hilo ≤ 2,0 mm	094-014667-00000
107		Ø hilo ≤ 1,6 mm	094-006634-00000
105		Ø hilo ≤ 2,4 mm	094-021470-00000
118		Ø hilo ≤ 1,6 mm	094-002559-00000
		Ø hilo ≤ 2,0 mm	094-007515-00000

Llave de la antorcha

- Llave de la antorcha para montar el tubo de contacto, el portainyector y otros accesorios

Nº artículo
094-016038-00001



Limpiador de la boquilla de gas

- Limpiador de boquillas para antorchas MIG/MAG
- La suciedad depositada en el interior de la boquilla se elimina girando el limpiador

Nº artículo
098-000407-00000



Herramienta para cortar mangueras

- Cutter para cortar núcleos de PA o de teflón

Nº artículo
094-016585-00000



Alicate

Nº artículo
098-003899-00000



AlicatesespecialesCO2 ● original FIX®



- Tenazas para el montaje y para la limpieza del gas de protección
- Corte rápido y a medida del hilo de soldadura
- Limpieza de la boquilla del gas de protección que ahorra tiempo
- Retirar la boquilla del gas de protección
- Soltar y apretar el tubo de contacto

Material	Acero especial

Ø mm	**Nº artículo**
12 -15	098-000406-00000
15 -18	098-001284-00000

Sede principal

EWM AG
Dr. Günter-Henle-Straße 8
56271 Mündersbach · Alemania
Tel: +49 2680 181-0 · Fax: -244
www.ewm-group.com · info@ewm-group.com

Centro de tecnología

EWM AG
Forststraße 7-13
56271 Mündersbach · Alemania
Tel: +49 2680 181-0 · Fax: -144
www.ewm-group.com · info@ewm-group.com

⚙ ⌂ Producción, venta y servicio

EWM AG
Dr. Günter-Henle-Straße 8
56271 Mündersbach · Alemania
Tel: +49 2680 181-0 · Fax: -244
www.ewm-group.com · info@ewm-group.com

EWM HIGHTEC WELDING s.r.o.
9. května 718 / 31
407 53 Jiříkov · República Checa
Tel: +420 412 358-551 · Fax: -504
www.ewm-jirikov.cz · info@ewm-jirikov.cz

EWM HIGH TECHNOLOGY (Kunshan) Ltd.
10 Yuanshan Road, Kunshan · New & Hi-tech Industry Development Zone
Kunshan City · Jiangsu · Post code 215300 · República Popular de China
Tel: +86 512 57867-188 · Fax: -182
www.ewm.cn · info@ewm.cn · info@ewm-group.cn

⌂ Venta y servicio en Almanya

Rathenow Branch
Sales and Technology Centre
Grünauer Fenn 4
14712 Rathenow · Tel: +49 3385 49402-0 · Fax: -20
www.ewm-rathenow.de · info@ewm-rathenow.de

Göttingen Branch
Rudolf-Winkel-Straße 7-9
37079 Göttingen · Tel: +49 551-3070713-0 · Fax: -20
www.ewm-goettingen.de · info@ewm-goettingen.de

Pulheim Branch
Dieselstraße 9b
50259 Pulheim · Tel: +49 2238-46466-0 · Fax: -14
www.ewm-pulheim.de · info@ewm-pulheim.de

Koblenz Branch
August-Horch-Straße 13a
56070 Koblenz · Tel: +49 261 963754-0 · Fax: -10
www.ewm-koblenz.de · info@ewm-koblenz.de

Siegen Branch
Eiserfelder Straße 300
57080 Siegen · Tel: +49 271 3878103-0 · Fax: -9
www.ewm-siegen.de · info@ewm-siegen.de

EWM HIGHTEC WELDING GmbH
Technology and mechanisation Centre
Daimlerstr. 4-6
69469 Weinheim · Tel: +49 6201 84557-0 · Fax: -20
www.ewm-mechanisierung.de · info@ewm-weinheim.de

Bergkirchen Branch
Gadastraße 18a
85232 Bergkirchen · Tel: +49 8142 284584-0 · Fax: -9
www.ewm-muenchen.de · info@ewm-muenchen.de

EWM Schweißtechnik Handels GmbH
Karlsdorfer Straße 43
88069 Tettnang · Tel: +49 7542 97998-0 · Fax: -29
www.ewm-tettnang.de · info@ewm-tettnang.de

EWM Schweißtechnik Handels GmbH
Heinkelstraße 8
89231 Neu-Ulm · Tel: +49 731 7047939-0 · Fax: -15
www.ewm-neu-ulm.de · info@ewm-neu-ulm.de

EWM Schweißfachhandels GmbH
Am Apfelbäumchen 6-8
53757 St. Augustin · Tel: +49 2241 1491-530 · Fax: -549
www.ewm-sankt-augustin.com · info@ewm-sankt-augustin.com

⌂ Venta y servicio internacional

EWM HIGH TECHNOLOGY (Kunshan) Ltd.
10 Yuanshan Road, Kunshan · New & Hi-tech Industry Development Zone
Kunshan City · Jiangsu · Post code 215300 · República Popular de China
Tel: +86 512 57867-188 · Fax: -182
www.ewm.cn · info@ewm.cn · info@ewm-group.cn

EWM HIGHTEC WELDING GmbH
Wiesenstraße 27b
4812 Pinsdorf · Austria · Tel: +43 7612 778 02-0 · Fax: -20
www.ewm-austria.at · info@ewm-austria.at

EWM KAYNAK SISTEMLERI TIC. LTD.STI.
İkitelli OSB Mah. · Marmara Sanayi Sitesi P Blok Apt. No: 44
Küçükçekmece / Istanbul Turkey
Tel.: +90 212 494 32 19
www.ewm.com.tr · turkey@ewm-group.com

EWM HIGHTEC WELDING UK Ltd.
Unit 2B Coopies Way · Coopies Lane Industrial Estate
Morpeth · Northumberland · NE61 6JN · Gran Bretaña
Tel: +44 1670 505875 · Fax: -514305
www.ewm-morpeth.co.uk · info@ewm-morpeth.co.uk

EWM HIGHTEC WELDING Sales s.r.o. / Prodejní a poradenské centrum
Tyršova 2106
256 01 Benešov u Prahy · República Checa
Tel: +420 317 729-517 · Fax: -712
www.ewm-benesov.cz · info@ewm-benesov.cz

⚙ Centros de producción ⌂ Sucursales ● Más de 400 distribuidores EWM en todo el mundo

Solicite ahora material informativo o póngase en contacto con nosotros.
Le asesoraremos con mucho gusto.

Descargar fichero PDF
www.ewm-group.com/sl/brochures

Tel. +49 02680 181-0
info@ewm-group.com
www.ewm-group.com/contact



Folleto
maXsolution – Asesoramiento en tecnología e innovación



Folleto
Programa de productos, servicios



Folleto
Titan XQ puls



Catálogo
Máquinas de soldadura y accesorios



Catálogo
Antorcha y accesorios



Catálogo
Accesorios técnicos de soldadura



Manual de instrucciones
Consumibles de soldadura



Manual de instrucciones
Glosario de soldadura EWM

EWM AG
Dr. Günter-Henle-Straße 8
D–56271 Mündersbach
Tel: +49 2680 181-0 · Fax: -244
www.ewm-group.com
info@ewm-group.com

Venta / Asesoramiento / Atención al cliente

053-000012-00004 / 06.2017 / © EWM AG

Visítenos

El contenido de este documento ha sido cuidadosamente investigado, revisado y procesado. Aun así, nos reservamos el derecho a cambios, faltas o errores.