



ANTORCHAS Y ACCESORIOS
PARA LA SOLDADURA
POR ARCO

MIG / MAG - TIG

CATALOGO
GENERAL

2026



www.delfoweld.com



PREMIUM QUALITY
MADE IN ITALY



CALIDAD Y DISEÑO

SIEMPRE AN SIDO NUESTRA

HISTORIA

PREMIUM QUALITY
MADE IN ITALY



SOBRENOSOTROS

"DELFO S.r.l." es un nuevo nombre propuesto por un consejo de administración que comenzó a operar en este sector en 1973 con la fundación de OCIM S.r.l. (primer fabricante italiano de antorchas Mig-Tig). El objetivo de la nueva empresa será el desarrollo de nuevos productos con el fin de mantener y superar aún más el estándar de calidad que siempre nos ha distinguido.

PRODUCCION

Gracias a la pasión y experiencia adquirida durante más de 60 años en el mercado de la soldadura, podemos definir a Delfo como líder en el diseño y fabricación de antorchas especiales, tanto refrigeradas por Aire como por Agua, con características únicas que satisfacen las necesidades del soldador.

DISTRIBUCIÓN

Los productos Delfo se distribuyen a través de una extensa red de distribuidores especializados en soldadura.

INNOVACIÓN

La innovación y la calidad son los pilares en los que se basa la empresa para alcanzar sus objetivos.

Delfo S.r.l. invierte importantes recursos humanos y financieros en el desarrollo de nuevos productos con el fin de ofrecer soluciones técnicas avanzadas.

ÌNDICE DE CONTENIDO

DELFO CONTROL MIG

ANTORCHAS REFRIGERAS POR AIRE - LIQUIDO UP/DOWN

DCM.3	NEW	6
DCM.30	NEW	8
DCM.50	NEW	10

DELFO MIG

ANTORCHAS REFRIGERAS POR AIRE - LIQUIDO

DM.2		14
DM.2T	NEW	16
DM.3		18
DM.3T	NEW	20
DM.4		22
TW.1		24
TW.2		26
TW.4		28
DM.27		30
DM.30		32
DM.50		34
DM.55		38
DM.65		40

DELFO AUTOMIG

ANTORCHAS REFRIGERAS POR AIRE - LIQUIDO

AM.3	44
AM.30	46
AM.50	48
AM.55	50
RECAMBIOS Y ACCESORIOS MIG	de la pág. 53 a la pág. 55

DELFO TIG

ANTORCHAS REFRIGERAS POR AIRE - LIQUIDO

DT.9 / 9V	58
DT.17 / 17V	60
DT.26 / 26V	62
DT.18	64
DT.20	66
DT.24 W	68
RECAMBIOS Y ACCESORIOS TIG	de la pág. 70 a la pág. 75

PER TUTTE LE NOSTRE NOVITÀ



DELFO CONTROL MIG

ANTORCHAS REFRIGERAS POR AIRE - LIQUIDO UP/DOWN

BEING DIFFERENT

PREMIUM QUALITY

MADE IN ITALY

- » Empuñadura ergonómica con un mejor agarre
- » Funciones de conmutación y control intuitivas integradas en la empuñadura
- » Ajuste rápido y cómodo durante el trabajo



UP / DOWN

«

Para la regulación continua de la potencia de soldadura



DCM.3 - DELFO CONTROL MIG

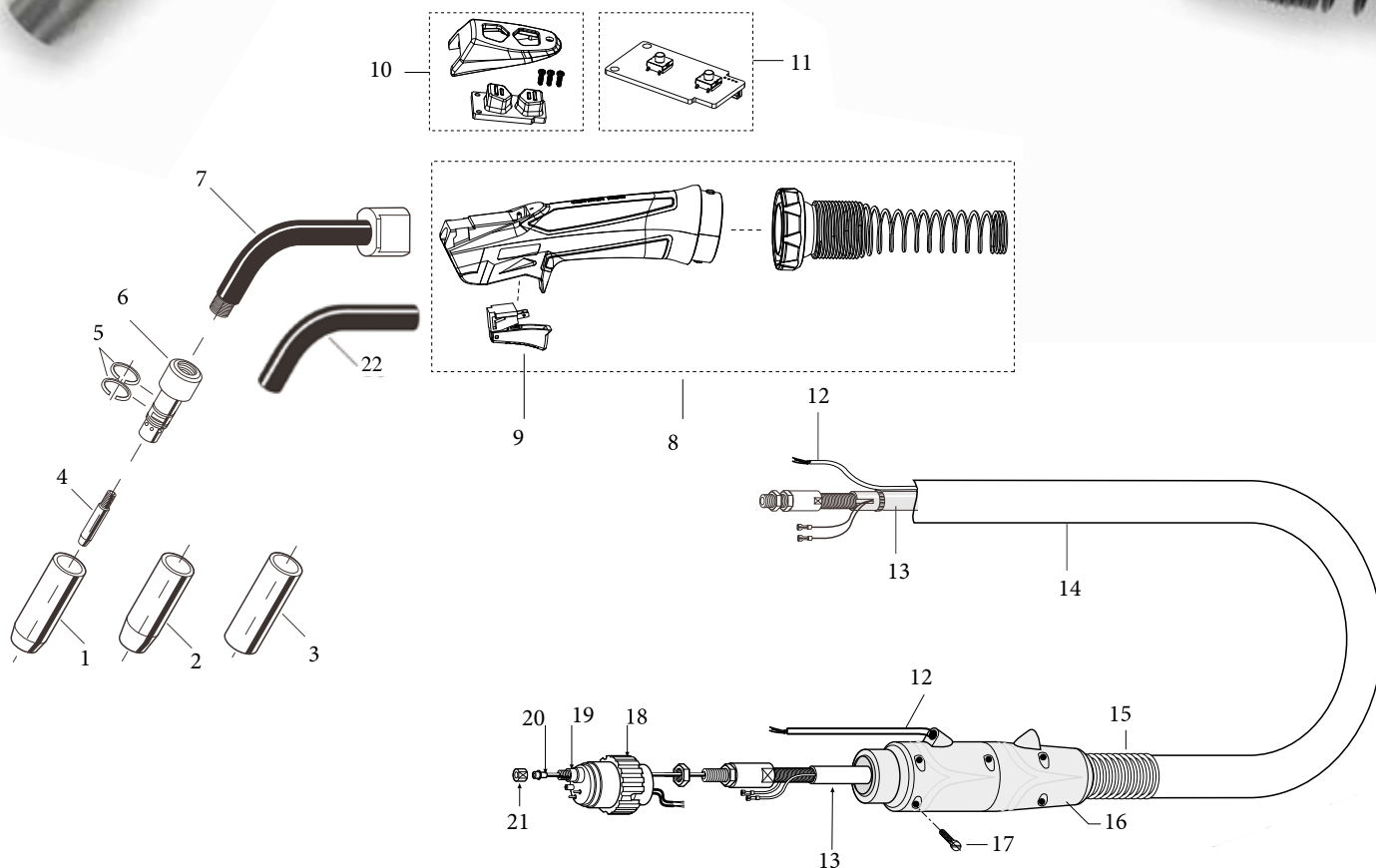
ANTORCHAS REFRIGERADAS POR AIRE UP/DOWN

DATOS TECNICOS

Normativa: (EN60974-7)
Ciclo de trabajo CO₂: 340 A.
Gas Mixto (M21): 290 A.
Ciclo de trabajo: 60%
Hilos: Ø 0,8-1,2 mm

ANTORCHA COMPLETA: REFERENCIAS

MOD	REFERENCIA	LONGITUD
DCM3.3	500.600.307	3 m
DCM3.4	500.600.407	4 m
DCM3.5	500.600.507	5 m



PIEZAS DE RECAMBIO

POS.	DESCRIPCION	REFERENCIA	EMPAQUE
1*	Boquilla Øi. 16	179.105.115	5
2	Boquilla cónica Øi. 13	179.109.124	5
3	Boquilla cilíndrica Øi. 20	179.104.112	5
4	Punta de contacto Ø 0,8 Cu M8x40	147.010.108	25
4*	Punta de contacto Ø 1,0 Cu M8x40	147.010.110	25
4	Punta de contacto Ø 1,2 Cu M8x40	147.010.112	25
4	Punta de contacto Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.108	25
4	Punta de contacto Ø 1,0 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.110	25
4	Punta de contacto Ø 1,2 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.112	25
5	Anillo elástico	101.101.105	20
6	Difusor de gas	118.102.119	5
7	Cuerpo de antorcha con aislante	516.613.001	1
8	Kit de empuñadura DIGIT	537.104.100	1
9	Pulsador naranja para antorchas DIGIT	146.101.402	1
10	Kit de soporte U/D 2 botones con tornillos	139.108.105	1
11	Tarjeta analógica U/D Delfo	139.108.203	1
12	Cable tripolar por metro	143.101.104	-
13	Cable para antorcha 3m	508.360.302	1
13	Cable para antorcha 4m	508.360.402	1
14	Manguera trenzada MIG Ø30/28	175.300.280	-
15	Muelle trasero	EK50-41601	1
16	Soporte de cable terminal	EK50-56001	1
17	Tornillo de soporte	EK50-81041	20
18	Vírola Euro	127.102.102	5
19	Conector Euro	142.105.113	1
20	Sirga de hilo 3m para hilos Ø 0,6 / 1,0	130.020.302	1
20	Sirga de hilo 4m para hilos Ø 0,6 / 1,0	130.020.402	1
20*	Sirga de hilo 3m para hilos Ø 1,0 / 1,2	130.050.302	1
20*	Sirga de hilo 4m para hilos Ø 1,0 / 1,2	130.050.402	1
20	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflón	134.060.302	1
20	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflón	134.060.402	1
20	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbono	134.030.402	1
20	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbono	134.090.402	1
21	Tuerca de fijación de guía de hilo	117.101.101	10
22	Tubo aislante "Wukon"	140.104.204	1

(*) Standard

DCM.30 - DELFO CONTROL MIG

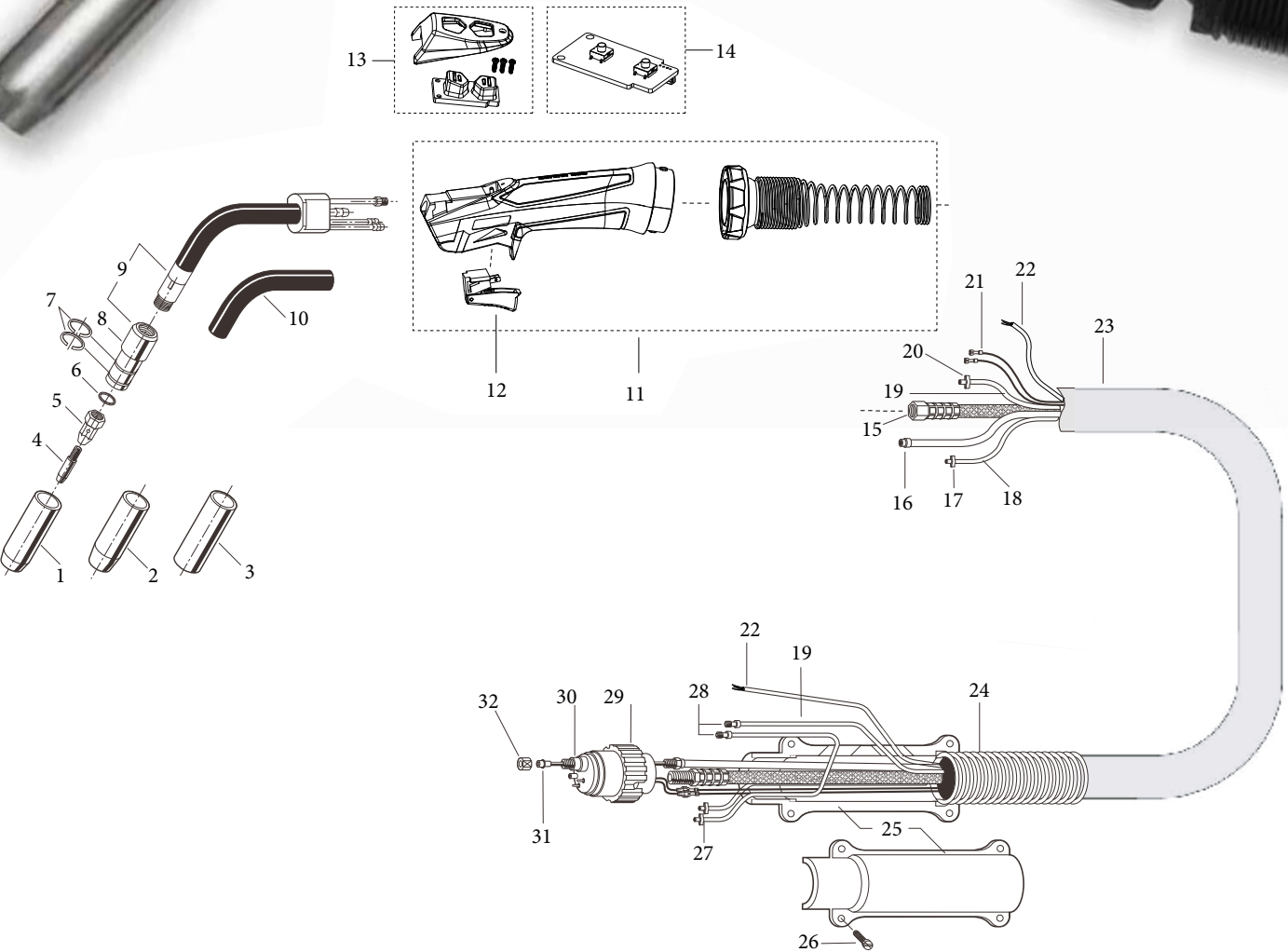
ANTORCHAS REFRIGERADAS POR LIQUIDO UP/DOWN

DATOS TECNICOS

Normativa: (EN60974-7)
Ciclo de trabajo CO²: 330 A.
Gas Mixto (M21): 300 A.
Ciclo de trabajo: 100%
Hilos: Ø 0,8-1,2 mm

ANTORCHA COMPLETA: REFERENCIAS

MOD	REFERENCIA	LONGITUD
DCM30.3	501.680.307	3 m
DCM30.4	501.680.407	4 m
DCM30.5	501.680.507	5 m



PIEZAS DE RECAMBIO

POS.	DESCRIPCION	REFERENCIA	EMPAQUE
1*	Boquilla Øi. 15	179.105.114	5
2	Boquilla cónica Øi. 12	179.109.118	5
3	Boquilla cilíndrica Øi. 18	179.104.109	5
4	Punta de contacto Ø 0,8 Cu M8x40	147.010.108	25
4	Punta de contacto Ø 1,0 Cu M8x40	147.010.110	25
4	Punta de contacto Ø 1,2 Cu M8x40	147.010.112	25
4	Punta de contacto Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.108	25
4	Punta de contacto Ø 1,0 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.110	25
4*	Punta de contacto Ø 1,2 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.112	25
5	Difusor de gas	118.103.105	5
6	Arandela aislante	151.105.107	10
7	Anillo elástico	101.101.104	20
8	Portaboquilla	150.112.103	1
9	Cuerpo de antorcha con aislante	516.616.101	1
10	Tubo aislante "Wukon"	140.104.118	1
11	Kit de empuñadura DIGIT	537.104.100	1
12	Pulsador naranja para antorchas DIGIT	146.101.402	1
13	Kit de soporte U/D 2 botones con tornillos	139.108.105	1
14	Tarjeta analógica U/D Delfo	139.108.203	1
15	Cable portacorriente refrigerado 3m	512.100.301	1
15	Cable portacorriente refrigerado 4m	512.100.401	1
16	Portaguía de hilo 3m	145.050.301	1
16	Portaguía de hilo 4m	145.050.401	1
17	Anillo de sujeción de manguera Ø 9,5	101.106.202	10
18	Tubo de paso de gas por metro	166.081.051	-
19	Tubo de paso de agua por metro	202.090.050	-
20	Anillo de sujeción de manguera Ø 10,5	101.106.205	10
21	Cable de control por metro	143.101.102	-
22	Cable tripolar por metro	143.101.104	-
23	Tubo de protección trenzado por metro	175.300.280	-
24	Muelle (lado terminal)	141.106.109	1
25	Soporte de cable terminal	156.101.106	1
26	Tornillo de soporte	181.103.103	20
27	Tubo de retorno de agua por metro	202.090.050	-
28	Conector rápido	150.108.115	10
29	Virola	127.102.102	5
30	Conector Euro (clavijas móviles)	142.105.123	1
31	Sirga de hilo 3m para hilos Ø 1,0 / 1,2	130.050.302	1
32*	Sirga de hilo 4m para hilos Ø 1,0 / 1,2	130.050.402	1
32*	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflón	134.060.302	1
32	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflón	134.060.402	1
32	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbono	134.030.402	1
32	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbono	134.090.402	1
32	Tuerca de fijación de guía de hilo	117.101.101	10

(*) Standard

DCM.50 - DELFO CONTROL MIG

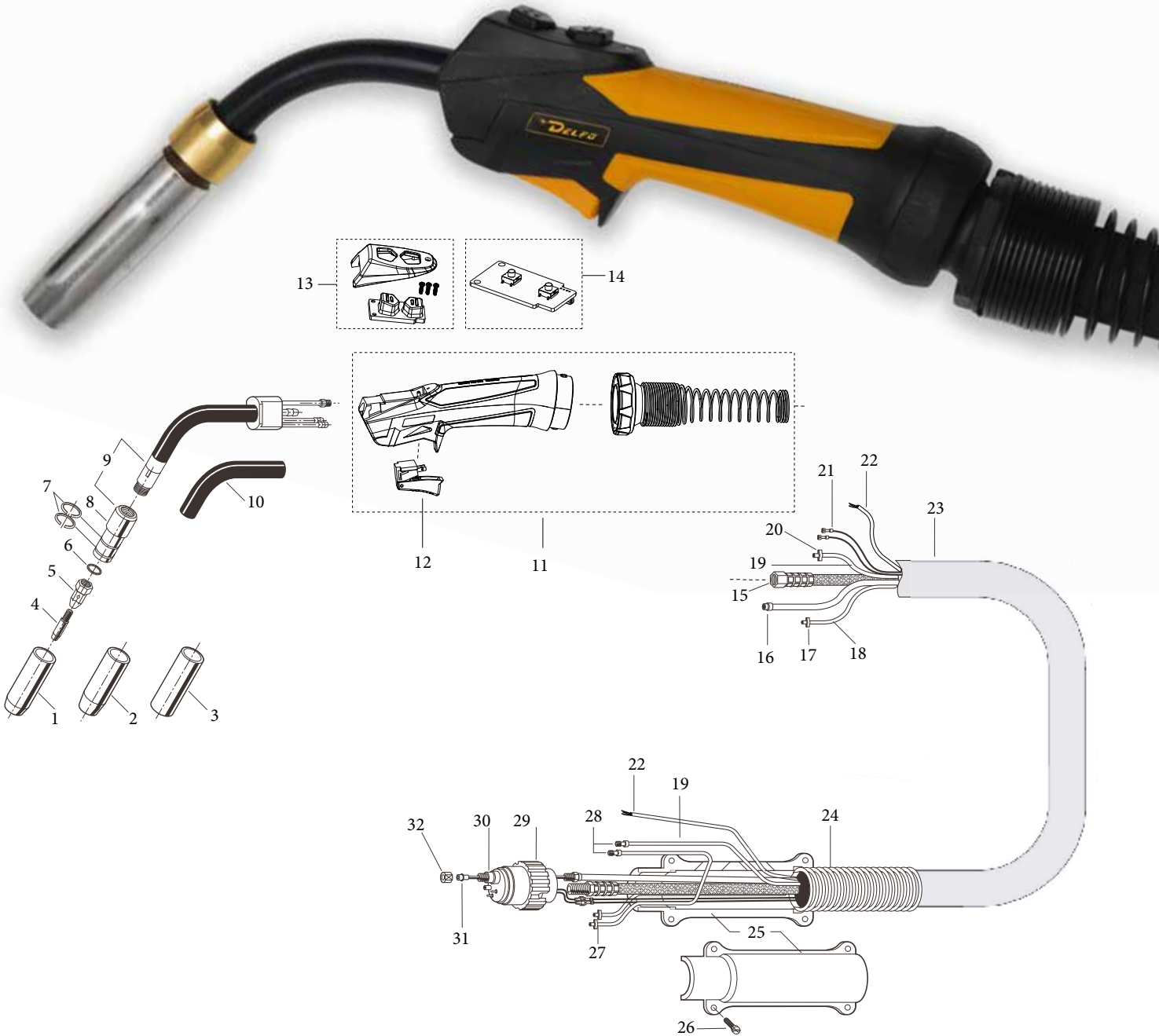
ANTORCHAS REFRIGERADAS POR LIQUIDO UP/DOWN

DATOS TECNICOS

Normativa: (EN60974-7)
Ciclo de trabajo CO²: 500 A.
Gas Mixto (M21): 300 A.
Ciclo de trabajo: 100%
Hilos: Ø 0,8-1,2 mm

ANTORCHA COMPLETA: REFERENCIAS

MOD	REFERENCIA	LONGITUD
DCM50.3	501.600.307	3 m
DCM50.4	501.600.407	4 m
DCM50.5	501.600.507	5 m



PIEZAS DE RECAMBIO

POS.	DESCRIPCION	REFERENCIA	EMPAQUE
1*	Boquilla Øi. 17	179.105.121	5
2	Boquilla cónica Øi. 15	179.109.110	5
3	Boquilla cilíndrica Øi. 21	179.104.113	5
4	Punta de contacto Ø 0,8 Cu M8x40	147.010.108	25
4	Punta de contacto Ø 1,0 Cu M8x40	147.010.110	25
4	Punta de contacto Ø 1,2 Cu M8x40	147.010.112	25
4	Punta de contacto Ø 1,6 Cu M8x40	147.010.116	25
4	Punta de contacto Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.108	25
4	Punta de contacto Ø 1,0 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.110	25
4*	Punta de contacto Ø 1,2 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.112	25
4	Punta de contacto Ø 1,6 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.116	25
5	Difusor de gas	118.103.106	5
6	Arandela aislante	151.105.106	10
7	Anillo elástico	101.101.103	20
8	Portaboquilla	150.112.102	1
9	Cuerpo de antorcha con aislante	516.616.100	1
10	Tubo aislante "Wukon"	140.104.119	1
11	Kit de empuñadura DIGIT	537.104.100	1
12	Pulsador naranja para antorchas DIGIT	146.101.402	1
13	Kit de soporte U/D 2 botones con tornillos	139.108.105	1
14	Tarjeta analógica U/D Delfo	139.108.203	1
15	Cable portacorriente refrigerado 3m	512.100.301	1
15	Cable portacorriente refrigerado 4m	512.100.401	1
16	Portaguía de hilo 3m	145.050.301	1
16	Portaguía de hilo 4m	145.050.401	1
17	Anillo de sujeción de manguera Ø 9,5	101.106.202	10
18	Tubo de paso de gas por metro	166.081.051	-
19	Tubo de paso de agua por metro	202.090.050	-
20	Anillo de sujeción de manguera Ø 10,5	101.106.205	10
21	Cable de control por metro	143.101.102	-
22	Cable tripolar por metro	143.101.104	-
23	Tubo de protección trenzado por metro	175.300.280	-
24	Muelle (lado terminal)	141.106.109	1
25	Soporte de cable terminal	156.101.106	1
26	Tornillo de soporte	181.103.103	20
27	Tubo de retorno de agua por metro	202.090.050	-
28	Conector rápido	150.108.115	10
29	Virola	127.102.102	5
30	Conector Euro	142.105.123	1
31*	Sirga de hilo 3m para hilos Ø 1,0 / 1,2	189.060.302	1
31*	Sirga de hilo 4m para hilos Ø 1,0 / 1,2	189.060.402	1
31	Sirga de hilo 3m para hilos Ø 1,2 / 1,6	189.070.302	1
31	Sirga de hilo 4m para hilos Ø 1,2 / 1,6	189.070.402	1
31	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflón	134.060.302	1
31	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflón	134.060.402	1
31	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 1,2 / 1,6 Teflón	134.070.302	1
31	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,2 / 1,6 Teflón	134.070.402	1
31	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 1,6 / 2,4 Teflón	134.050.302	1
31	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,6 / 2,4 Teflón	134.050.402	1
31	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbono	134.030.402	1
31	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbono	134.090.402	1
32	Tuerca de fijación de guía de hilo	117.101.101	10

(*) Standard

OVER
50 since
1973
years
of experience
and passion



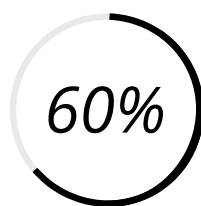
DELFO
ANTORCHAS REFRIGERAS
POR AIRE - LIQUIDO



BEING DIFFERENT

PREMIUM QUALITY

MADE IN ITALY



Nuevo sistema de refrigeración
liquida aumento en un 60%

- » **Empuñadura ergonómica con con un mejor agarre para mejorar la accesibilidad y equilibrio perfecto.**
- » **Difusores de gas con protección metálica, para mayor durabilidad y resistencia al calor.**
- » **Rotula con radio de movimiento optimo, la cual permite una mayor facilidad, en las posiciones mas exigentes de la soldadura.**

DM.2 - DELFOMIG - AIRE

ANTORCHAS REFRIGERAS POR AIRE

DATOS TECNICOS

Normativa: (EN60974-7)
Ciclo de trabajo CO²: 260 A.
Gas Mixto (M21): 200 A.
Ciclo de trabajo: 60%
Hilos: Ø 0,8-1,2 mm

SET 1 - PUNTA M8X30

ANTORCHA COMPLETA: REFERENCIAS

MOD	REFERENCIA	LONGITUD
DM2.3	500.050.307	3 m
DM2.4	500.050.407	4 m

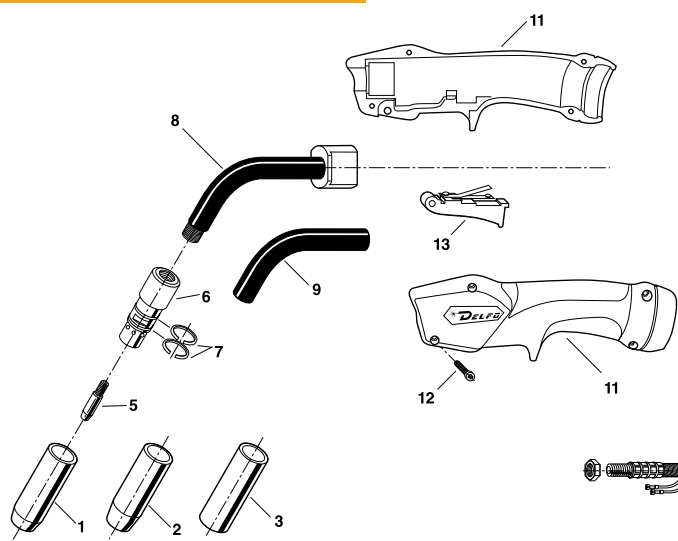
SET 2 - PUNTA M6X30

ANTORCHA COMPLETA: REFERENCIAS

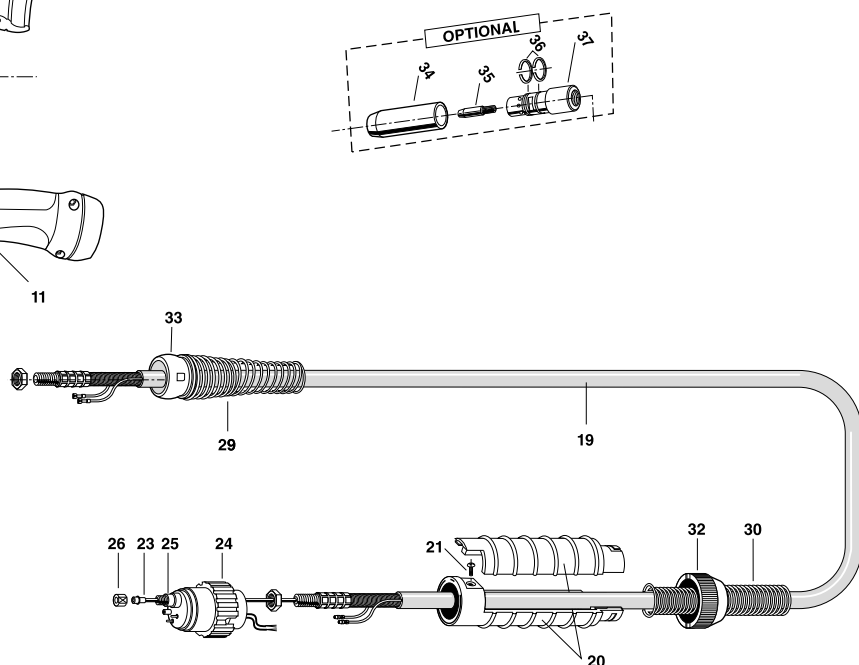
MOD	REFERENCIA	LONGITUD
DM2.3	500.040.307	3 m
DM2.4	500.040.407	4 m



SET 1 - PUNTA M8X30



SET 2 - PUNTA M6X30



PIEZAS DE RECAMBIO

POS.	DESCRIPCION	REFERENCIA	EMPAQUE
1*	Boquilla cónica Øi. 15 mm	179.105.110	5
2	Boquilla cónica Øi. 12 mm	179.109.107	5
3	Boquilla cilíndrica Øi. 18 mm	179.104.105	5
5	Punta de contacto Ø 0,8 mm Cu M8x30	147.010.308	25
5*	Punta de contacto Ø 1,0 mm Cu M8x30	147.010.310	25
5	Punta de contacto Ø 1,2 mm Cu M8x30	147.010.312	25
5	Punta de contacto Ø 0,8 mm Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.308	25
5	Punta de contacto Ø 1,0 mm Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.310	25
5	Punta de contacto Ø 1,2 mm Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.312	25
6	Difusor de gas	118.102.111	5
7	Anillo elástico	101.101.104	20
8	Cuerpo de antorcha con aislante	516.103.005	1
9	Tubo aislante "Wukon"	140.104.130	1
11	Empuñadura con tornillos	537.100.111	1
12	Tornillo de la empuñadura	181.103.108	20
13	Pulsador con interruptor integrado	146.101.112	5
19	Cable para antorcha de 3 m	508.250.302	1
19	Cable para antorcha de 4 m	508.250.402	1
20	Soporte de cable	156.101.103	1
21	Tornillo de soporte	181.106.101	20
23	Sirga de hilo de 3 m para hilos Ø 0,6 / 1,0 mm	130.020.302	1
23	Sirga de hilo de 4 m para hilos Ø 0,6 / 1,0 mm	130.020.402	1
23*	Sirga de hilo de 3 m para hilos Ø 1,0 / 1,2 mm	130.050.302	1
23*	Sirga de hilo de 4 m para hilos Ø 1,0 / 1,2 mm	130.050.402	1
23	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 0,8 / 1,0 Teflón	134.110.302	1
23	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 0,8 / 1,0 Teflón	134.110.402	1
23	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflón	134.060.302	1
23	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflón	134.060.402	1
23	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbono	134.030.402	1
23	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbono	134.090.402	1
24	Virola	127.102.102	5
25	Conector Euro (pines móviles)	142.105.107	1
26	Tuerca de fijación de guía de hilo	117.101.101	10
29	Muelle (lado de la antorcha)	141.106.116	1
30	Muelle (lado del terminal)	141.106.107	1
32	Virola de soporte de la empuñadura	127.105.101	1
33	Articulación de la empuñadura de soldadura	156.102.109	1
34A	Boquilla estándar Øi. 14 mm	179.105.103	5
34B	Boquilla cónica Øi. 12,5 mm	179.109.102	5
34C	Boquilla cilíndrica Øi. 16 mm	179.104.102	5
35	Punta de contacto Ø 0,8 mm Cu M6x30	147.010.208	25
35	Punta de contacto Ø 1,0 mm Cu M6x30	147.010.210	25
35	Punta de contacto Ø 0,8 mm Cu-Cr-Zr M6x30	147.020.208	25
35	Punta de contacto Ø 1,0 mm Cu-Cr-Zr M6x30	147.020.210	25
36	Anillo elástico	101.101.102	20
37	Difusor de gas	118.102.117	5

(*) Standard

DM.2T - DELFOMIG - AIR

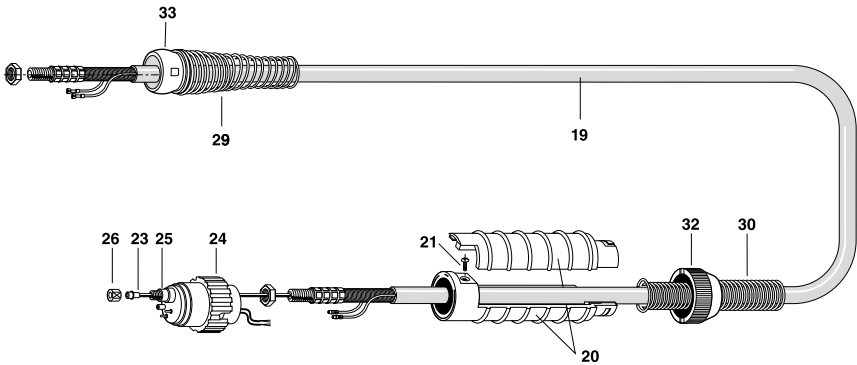
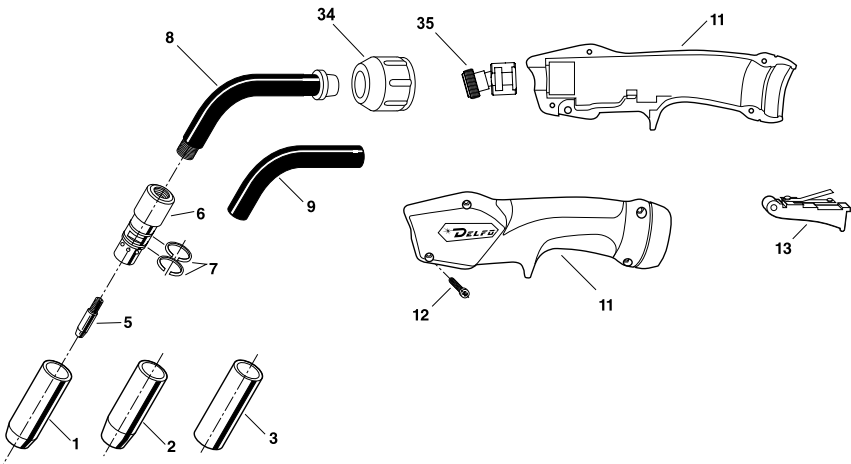
ANTORCHAS REFRIGERAS POR AIR CON CUERPO DE ANTORCHA GIRATORIO

DATI TECNICI

Technical data: (EN60974-7)
Rating CO₂: 260 A.
Rating mixed Gas (M21): 200 A.
Duty Cycle: 60%
Wire Size: Ø 0,8-1,2 mm

ANTORCHA COMPLETA: REFERENCIAS

MOD	REFERENCIA	LONGITUD
DM2T.3	500.051.307	3 m
DM2T.4	500.051.407	4 m



PIEZAS DE RECAMBIO

POS.	DESCRIPCION	REFERENCIA	EMPAQUE
1*	Boquilla cónica Øi. 15 mm	179.105.110	5
2	Boquilla cónica Øi. 12 mm	179.109.107	5
3	Boquilla cilíndrica Øi. 18 mm	179.104.105	5
5	Punta de contacto Ø 0,8 mm Cu M8x30	147.010.308	25
5*	Punta de contacto Ø 1,0 mm Cu M8x30	147.010.310	25
5	Punta de contacto Ø 1,2 mm Cu M8x30	147.010.312	25
5	Punta de contacto Ø 0,8 mm Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.308	25
5	Punta de contacto Ø 1,0 mm Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.310	25
5	Punta de contacto Ø 1,2 mm Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.312	25
6	Difusor de gas	118.102.111	5
7	Anillo elástico	101.101.104	20
8	Cuerpo de antorcha giratorio con aislante	516.103.009	1
9	Tubo aislante "Wukon"	140.104.102	1
11	Empuñadura con tornillos	537.100.111	1
12	Tornillo de la empuñadura	181.103.108	20
13	Pulsador con interruptor integrado	146.101.112	5
19	Cable para antorcha de 3 m	508.250.302	1
19	Cable para antorcha de 4 m	508.250.402	1
20	Soporte de cable	156.101.103	1
21	Tornillo de soporte	181.106.101	20
23	Sirga de hilo de 3 m para hilos Ø 0,6 / 1,0 mm	130.020.302	1
23	Sirga de hilo de 4 m para hilos Ø 0,6 / 1,0 mm	130.020.402	1
23*	Sirga de hilo de 3 m para hilos Ø 1,0 / 1,2 mm	130.050.302	1
23*	Sirga de hilo de 4 m para hilos Ø 1,0 / 1,2 mm	130.050.402	1
23	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 0,8 / 1,0 Teflón	134.110.302	1
23	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 0,8 / 1,0 Teflón	134.110.402	1
23	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflón	134.060.302	1
23	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflón	134.060.402	1
23	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbono	134.030.402	1
23	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbono	134.090.402	1
24	Virola	127.102.102	5
25	Conector Euro (pines móviles)	142.105.107	1
26	Tuerca de fijación de guía de hilo	117.101.101	10
29	Muelle (lado de la antorcha)	141.106.116	1
30	Muelle (lado del terminal)	141.106.107	1
32	Virola de soporte de la empuñadura	127.105.101	1
33	Articulación de la empuñadura de soldadura	156.102.109	1
34	Virola de bloqueo del cuerpo de la antorcha	127.101.105	1
35	Racor roscado	102.103.128	1

(*) Standard

DM.3 - DELFOMIG - AIRE

ANTORCHAS REFRIGERAS POR AIRE

DATOS TECNICOS

Normativa: (EN60974-7)
Ciclo de trabajo CO²: 340 A.
Gas Mixto (M21): 290 A.
Ciclo de trabajo: 60%
Hilos: Ø 0,8-1,2 mm

ANTORCHA COMPLETA: REFERENCIAS

MOD	REFERENCIA	LONGITUD
DM3.3	500.080.307	3 m
DM3.4	500.080.407	4 m



PIEZAS DE RECAMBIO

POS.	DESCRIPCION	REFERENCIA	EMPAQUE
1*	Boquilla cónica Øi. 16 mm	179.105.115	5
2	Boquilla cónica Øi. 13 mm	179.109.124	5
3	Boquilla cilíndrica Øi. 20 mm	179.104.112	5
5	Punta de contacto Ø 0,8 mm Cu M8x40	147.010.108	25
5*	Punta de contacto Ø 1,0 mm Cu M8x40	147.010.110	25
5	Punta de contacto Ø 1,2 mm Cu M8x40	147.010.112	25
5	Punta de contacto Ø 0,8 mm Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.108	25
5	Punta de contacto Ø 1,0 mm Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.110	25
5	Punta de contacto Ø 1,2 mm Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.112	25
6	Difusor de gas	118.102.119	5
7	Anillo elástico	101.101.105	20
8	Cuerpo de antorcha con aislante	516.103.006	1
9	Tubo aislante "Wukon"	140.104.204	1
11	Empuñadura con tornillos	537.100.111	1
12	Tornillo de la empuñadura	181.103.108	20
13	Pulsador con interruptor integrado	146.101.112	5
19	Cable para antorcha de 3 m	508.350.302	1
19	Cable para antorcha de 4 m	508.350.402	1
20	Soporte de cable terminal	156.101.103	1
21	Tornillo de soporte	181.106.101	20
24	Sirga de hilo de 3 m para hilos Ø 0,6 / 1,0 mm	130.020.302	1
24	Sirga de hilo de 4 m para hilos Ø 0,6 / 1,2 mm	130.020.402	1
24*	Sirga de hilo de 3 m para hilos Ø 1,0 / 1,2 mm	130.050.302	1
24*	Sirga de hilo de 4 m para hilos Ø 1,0 / 1,2 mm	130.050.402	1
24	Sirga de hilo de 3 m para hilos de Al. Ø 1,0 / 1,2 mm Teflón	134.060.302	1
24	Sirga de hilo de 4 m para hilos de Al. Ø 1,0 / 1,2 mm Teflón	134.060.402	1
24	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbono	134.030.402	1
24	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbono	134.090.402	1
25	Virola	127.102.102	5
26	Conector Euro (pines móviles)	142.105.113	1
27	Tuerca de fijación de guía de hilo	117.101.101	10
30	Muelle (lado de la antorcha)	141.106.116	1
31	Muelle (lado del terminal)	141.106.107	1
33	Virola de soporte de la empuñadura	127.105.101	1
34	Articulación de la empuñadura de soldadura	156.102.109	1

(*) Standard

DM.3T - DELFOMIG - AIR

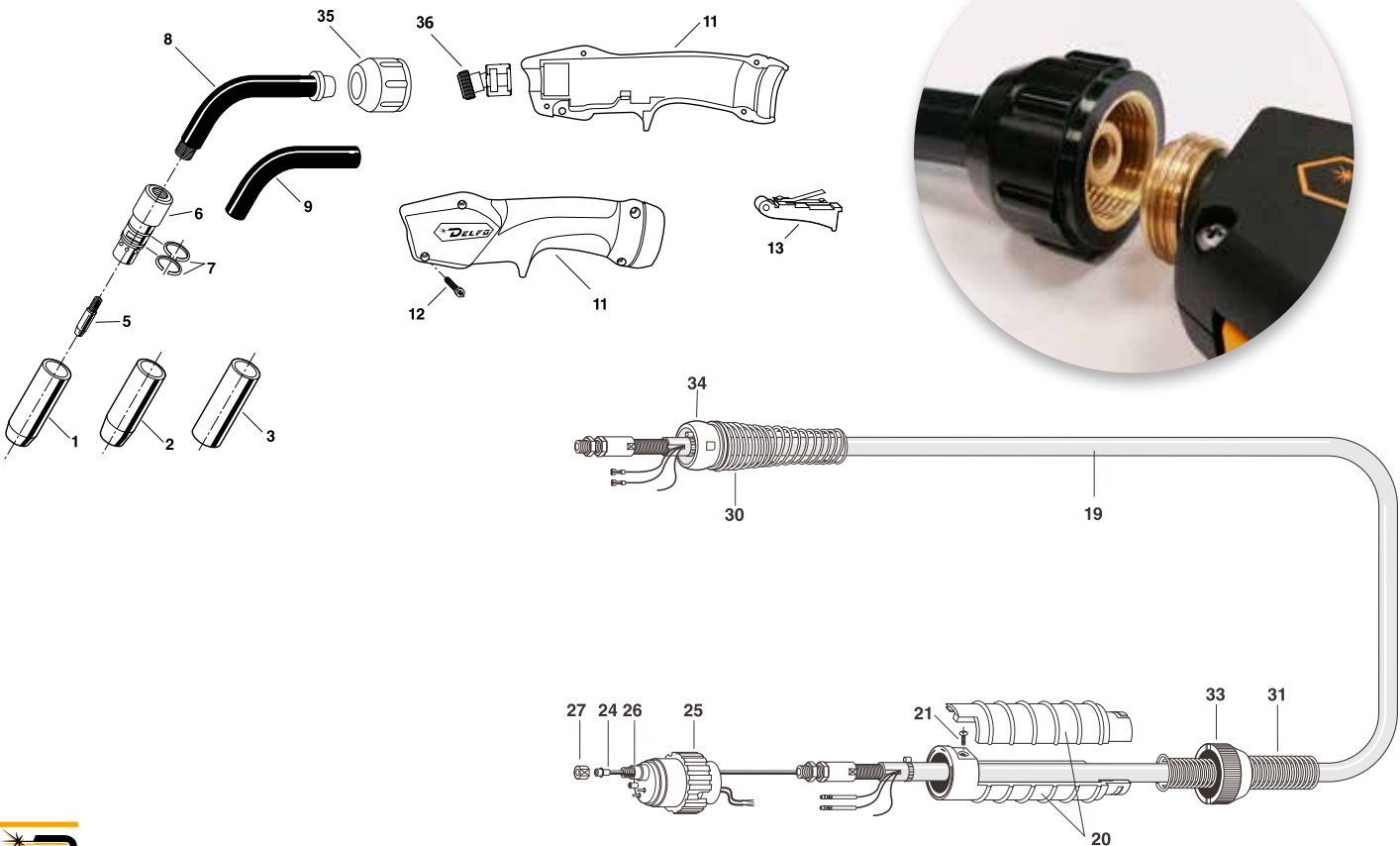
ANTORCHAS REFRIGERAS POR AIR CON CUERPO DE ANTORCHA GIRATORIO

DATI TECNICI

Technical data: (EN60974-7)
Rating CO₂: 340A.
Rating mixed Gas (M21): 290 A.
Duty Cycle: 60%
Wire Size: Ø 0,8-1,2 mm

ANTORCHA COMPLETA: REFERENCIAS

MOD	REFERENCIA	LONGITUD
DM3T.3	500.081.307	3 m
DM3T.4	500.081.407	4 m



PIEZAS DE RECAMBIO

POS.	DESCRIPCION	REFERENCIA	EMPAQUE
1*	Boquilla cónica Øi. 16 mm	179.105.115	5
2	Boquilla cónica Øi. 13 mm	179.109.124	5
3	Boquilla cilíndrica Øi. 20 mm	179.104.112	5
5	Punta de contacto Ø 0,8 mm Cu M8x40	147.010.108	25
5*	Punta de contacto Ø 1,0 mm Cu M8x40	147.010.110	25
5	Punta de contacto Ø 1,2 mm Cu M8x40	147.010.112	25
5	Punta de contacto Ø 0,8 mm Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.108	25
5	Punta de contacto Ø 1,0 mm Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.110	25
5	Punta de contacto Ø 1,2 mm Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.112	25
6	Difusor de gas	118.102.119	5
7	Anillo elástico	101.101.105	20
8	Cuerpo de antorcha giratorio con aislante	516.103.010	1
9	Tubo aislante "Wukon"	140.104.102	1
11	Empuñadura con tornillos	537.100.111	1
12	Tornillo de la empuñadura	181.103.108	20
13	Pulsador con interruptor integrado	146.101.112	5
19	Cable para antorcha de 3 m	508.350.302	1
19	Cable para antorcha de 4 m	508.350.402	1
20	Soporte de cable terminal	156.101.103	1
21	Tornillo de soporte	181.106.101	20
24	Sirga de hilo de 3 m para hilos Ø 0,6 / 1,0 mm	130.020.302	1
24	Sirga de hilo de 4 m para hilos Ø 0,6 / 1,2 mm	130.020.402	1
24*	Sirga de hilo de 3 m para hilos Ø 1,0 / 1,2 mm	130.050.302	1
24*	Sirga de hilo de 4 m para hilos Ø 1,0 / 1,2 mm	130.050.402	1
24	Sirga de hilo de 3 m para hilos de Al. Ø 1,0 / 1,2 mm Teflón	134.060.302	1
24	Sirga de hilo de 4 m para hilos de Al. Ø 1,0 / 1,2 mm Teflón	134.060.402	1
24	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbono	134.030.402	1
24	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbono	134.090.402	1
25	Virola	127.102.102	5
26	Conector Euro (pines móviles)	142.105.113	1
27	Tuerca de fijación de guía de hilo	117.101.101	10
30	Muelle (lado de la antorcha)	141.106.116	1
31	Muelle (lado del terminal)	141.106.107	1
33	Virola de soporte de la empuñadura	127.105.101	1
34	Articulación de la empuñadura de soldadura	156.102.109	1
35	Virola de bloqueo del cuerpo de la antorcha	127.101.105	1
36	Racor roscado	102.103.129	1

(*) Standard

DM.4 - DELFOMIG - AIRE

ANTORCHAS REFRIGERAS POR AIRE

DATOS TECNICOS

Normativa: (EN60974-7)
Ciclo de trabajo CO₂: 400 A.
Gas Mixto (M21): 350 A.
Ciclo de trabajo: 60%
Hilos: Ø 0,8-1,6 mm

ANTORCHA COMPLETA: REFERENCIAS

MOD	REFERENCIA	LONGITUD
DM4.3	500.100.307	3 m
DM4.4	500.100.407	4 m



PIEZAS DE RECAMBIO

POS.	DESCRIPCION	REFERENCIA	EMPAQUE
1*	Boquilla cónica Øi. 17 mm	179.105.113	5
2	Boquilla cónica Øi. 15 mm	179.109.112	5
3	Boquilla cilíndrica Øi. 21 mm	179.104.108	5
5	Punta de contacto Ø 0,8 mm Cu M8x40	147.010.108	25
5	Punta de contacto Ø 1,0 mm Cu M8x40	147.010.110	25
5*	Punta de contacto Ø 1,2 mm Cu M8x40	147.010.112	25
5	Punta de contacto Ø 1,4 mm Cu M8x40	147.010.114	25
5	Punta de contacto Ø 1,6 mm Cu M8x40	147.010.116	25
5	Punta de contacto Ø 0,8 mm Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.108	25
5	Punta de contacto Ø 1,0 mm Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.110	25
5	Punta de contacto Ø 1,2 mm Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.112	25
5	Punta de contacto Ø 1,4 mm Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.114	25
5	Punta de contacto Ø 1,6 mm Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.116	25
6	Difusor de gas	118.102.122	5
7	Anillo elástico	101.101.103	20
8	Cuerpo de antorcha con aislante	516.103.007	1
9	Tubo aislante "Wukon"	140.104.205	1
11	Empuñadura con tornillos	537.100.111	1
12	Tornillo de la empuñadura	181.103.108	20
13	Pulsador con interruptor integrado	146.101.112	5
19	Cable para antorcha de 3 m	508.500.302	1
19	Cable para antorcha de 4 m	508.500.402	1
20	Soporte de cable	156.101.103	1
21	Tornillo de soporte	181.106.101	20
24	Sirga de hilo 3m para hilos Ø 1,0 / 1,2	130.030.302	1
24	Sirga de hilo 4m para hilos Ø 1,0 / 1,2	130.030.402	1
24*	Sirga de hilo 3m para hilos Ø 1,2 / 1,6	130.040.302	1
24*	Sirga de hilo 4m para hilos Ø 1,2 / 1,6	130.040.402	1
24	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflón	134.060.302	1
24	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflón	134.060.402	1
24	Sirga de hilo de 3 m para hilos de Al. Ø 1,2 / 1,6 mm Teflon	134.070.302	1
24	Sirga de hilo de 4 m para hilos de Al. Ø 1,2 / 1,6 mm Teflon	130.070.402	1
24	Sirga de hilo de 3 m para hilos de Al. Ø 1,6 / 2,4 mm Teflon	134.050.302	1
24	Sirga de hilo de 4 m para hilos de Al. Ø 1,6 / 2,4 mm Teflon	134.050.402	1
24	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbono	134.030.402	1
24	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbono	134.090.402	1
25	Virola	127.102.102	5
26	Conector Euro (pines móviles)	142.105.113	1
27	Tuerca de fijación de guía de hilo	117.101.101	10
30	Muelle (lado de la antorcha)	141.106.116	1
31	Muelle (lado del terminal)	141.106.107	1
32	Articulación de la empuñadura de soldadura	156.102.109	1
33	Virola de soporte de la empuñadura	127.105.101	1

(*) Standard

TW.1 - DELFOMIG - AIRE

ANTORCHAS REFRIGERAS POR AIRE
CON CONSUMIBLES COMPATIBLES TWECO®

DATOS TECNICOS

Normativa:

Ciclo de trabajo CO₂:

Gas Mixto (M21):

Ciclo de trabajo:

Hilos:

(EN60974-7)

220 A.

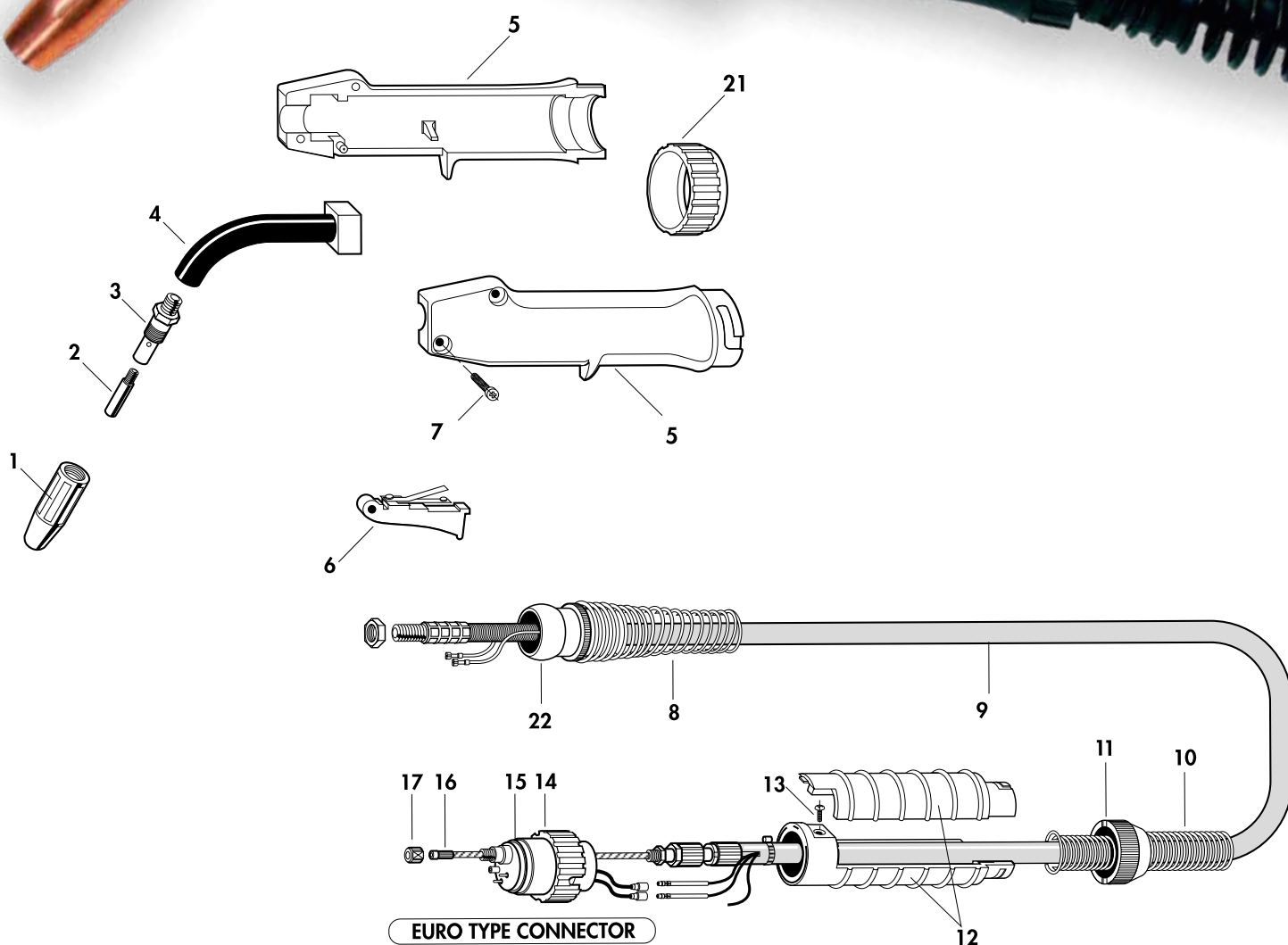
160 A.

60%

Ø 0,8-1,0 mm

ANTORCHA COMPLETA: REFERENCIAS

MOD	REFERENCIA	LONGITUD
TW 1.3	500.540.307	3 m
TW 1.4	500.540.407	4 m
TW 1.5	500.540.507	5 m



PIEZAS DE RECAMBIO

POS.	DESCRIPCION	REFERENCIA	EMPAQUE
1*	Boquilla TW1 Øi. 12,7 mm	21-50	10
2	Punta de contacto Ø 0,8 mm Cu	11-30	20
2	Punta de contacto Ø 0,9 mm Cu	11-35	20
2*	Punta de contacto Ø 1,0 mm Cu	11-40	20
3	Difusor de gas TW.1	51	10
4	Cuerpo de la antorcha mod. TW.1	116.103.505	1
5	Empuñadura con tornillos	137.100.110	1
6	Pulsador Naranja	146.101.112	5
7	Tornillo de la empuñadura	181.103.105	20
8	Muelle trasero de la antorcha	141.106.110	1
9	Cable coaxial de 3 m	108.250.302	1
9	Cable coaxial de 4 m	108.250.402	1
9	Cable coaxial de 5 m	108.250.502	1
10	Muelle trasero de la antorcha	141.106.107	1
11	Virola de soporte de la empuñadura	127.105.101	1
12	Soporte trasero de la antorcha	156.101.103	1
13	Tornillo de soporte trasero	181.106.101	20
14	Virola Euro	127.102.102	5
15	Conector Euro serie TW1	142.105.501	1
16*	Sirga de hilo 4,5m para hilos Ø 0,8 / 1,2 mm	42-4045-15	1
17	Tuerca de fijación de guía de hilo	117.101.501	10
21	Virola de la empuñadura	127.108.101	1
22	Articulación de la empuñadura de soldadura	156.102.106	1

(*) Standard

TW.2 - DELFOMIG - AIRE

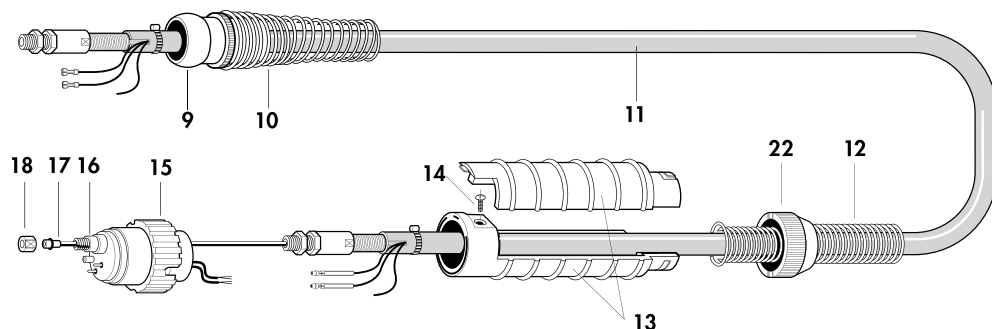
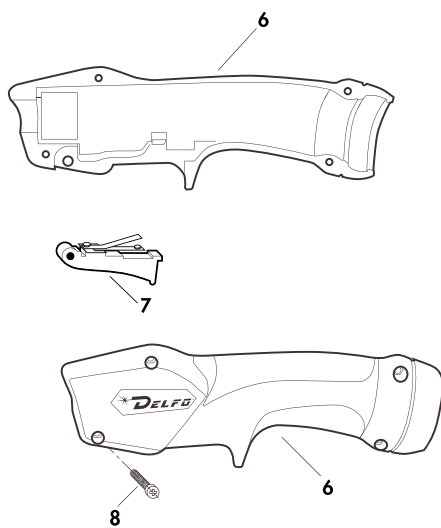
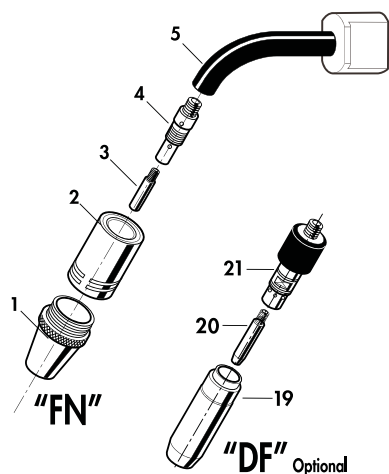
ANTORCHAS REFRIGERAS POR AIRE
CON CONSUMIBLES COMPATIBLES TWECO®

DATOS TECNICOS

Normativa: (EN60974-7)
Ciclo de trabajo CO₂: 340 A.
Gas Mixto (M21): 290 A.
Ciclo de trabajo: 60%
Hilos: Ø 0,8-1,2 mm

ANTORCHA COMPLETA: REFERENCIAS

MOD	REFERENCIA	LONGITUD
TW2.3-FN	500.551.307	3 m
TW2.4-FN	500.551.407	4 m
TW2.3-DF	500.552.307	3 m
TW2.4-DF	500.552.407	4 m



PIEZAS DE RECAMBIO

POS.	DESCRIPCION	REFERENCIA	EMPAQUE
1*	Boquilla cónica Øi. 16 mm	24CT-62-S	2
2	Casquillo aislante / Buje aislante	34CT	2
3	Punta de contacto Ø 0,8 mm Cobre	14H-35	25
3	Punta de contacto Ø 1,0 mm Cobre	14H-40	25
3*	Punta de contacto Ø 1,2 mm Cobre	14H-45	25
4	Difusor de gas	52FN	5
5	Cuerpo de la antorcha con aislador	516.103.506	1
6	Empuñadura con tornillos	537.100.111	1
7	Pulsador con interruptor integrado	146.101.112	5
8	Tornillo de la empuñadura	181.103.108	20
9	Articulación de la empuñadura de soldadura	156.102.109	1
10	Muelle (lado de la antorcha)	141.106.116	1
11	Cable para antorcha de 3 m	508.350.302	1
11	Cable para antorcha de 4 m	508.350.402	1
12	Muelle (lado del terminal)	141.106.107	1
13	Soporte de cable del terminal	156.101.103	1
14	Tornillo de soporte	181.106.101	20
15	Virola	127.102.102	5
16	Conector Euro (pines móviles) con tuerca	142.105.502	1
17	Sirga de hilo 4,5m para hilos Ø 0,8 / 1,2 mm	42-4045-15	1
18	Tuerca de fijación de guía de hilo	117.101.501	10
19*	Boquilla estándar Øi. 15 mm	179.105.114	5
19	Boquilla guía de gas cónica Øi. 12 mm	179.109.118	5
20	Punta de contacto Ø 0.8 mm Cu M8x40	147.010.108	25
20	Punta de contacto Ø 1.0 mm Cu M8x40	147.010.110	25
20*	Punta de contacto Ø 1.2 mm Cu M8x40	147.010.112	25
20	Punta de contacto Ø 0.8 mm Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.108	25
20	Punta de contacto Ø 1.0 mm Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.110	25
20	Punta de contacto Ø 1.2 mm Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.112	25
21	Difusor de gas	118.102.510	5
22	Virola de soporte de la empuñadura	127.105.101	1

(*) Standard

TW.4 - DELFOMIG - AIRE

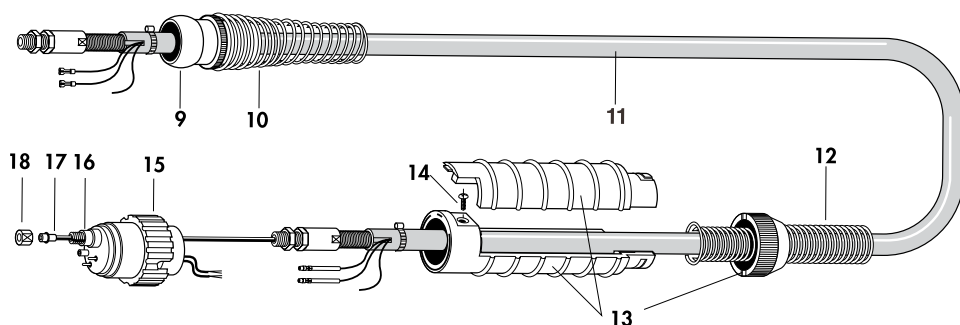
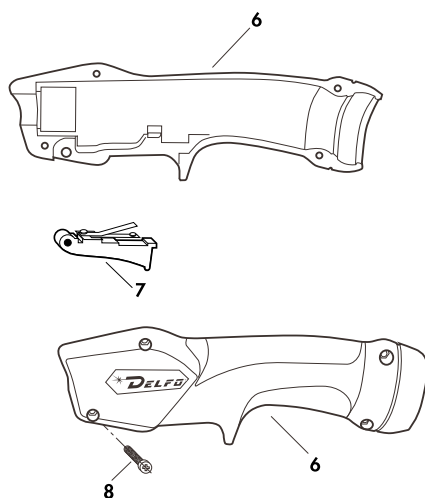
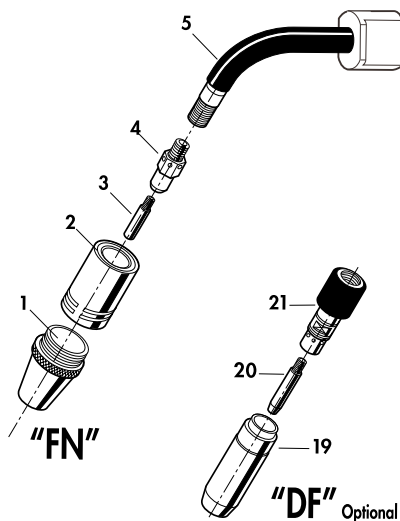
ANTORCHAS REFRIGERAS POR AIRE
CON CONSUMIBLES COMPATIBLES TWECO®

DATOS TECNICOS

Normativa: (EN60974-7)
Ciclo de trabajo CO₂: 400 A.
Gas Mixto (M21): 350 A.
Ciclo de trabajo: 60%
Hilos: Ø 1,0-1,6 mm

ANTORCHA COMPLETA: REFERENCIAS

MOD	REFERENCIA	LONGITUD
TW4.3-FN	500.561.307	3 m
TW4.4-FN	500.561.407	4 m
TW4.3-DF	500.562.307	3 m
TW4.4-DF	500.562.407	4 m



PIEZAS DE RECAMBIO

POS.	DESCRIPCION	REFERENCIA	EMPAQUE
1*	Boquilla cónica Øi. 16 mm	24CT-62-S	2
2	Casquillo aislante	34CT	2
3	Punta de contacto Ø 0,8 mm Cu	14H-35	25
3	Punta de contacto Ø 1,0 mm Cu	14H-40	25
3*	Punta de contacto Ø 1,2 mm Cu	14H-45	25
3	Punta de contacto Ø 1,3 mm Cu	14H-52	25
3	Punta de contacto Ø 1,6 mm Cu	14H-116	25
4	Difusor de gas	54A	5
5	Cuerpo de la antorcha con aislador	516.103.507	1
6	Empuñadura con tornillos	537.100.111	1
7	Pulsador con interruptor integrado	146.101.112	5
8	Tornillo de la empuñadura	181.103.108	20
9	Articulación de la empuñadura de soldadura	156.102.109	1
10	Muelle (lado de la antorcha)	141.106.116	1
11	Cable para antorcha de 3 m	508.500.302	1
11	Cable para antorcha de 4 m	508.500.402	1
12	Muelle (lado del terminal)	141.106.107	1
13	Soporte de cable del terminal	156.101.103	1
14	Tornillo de soporte	181.106.101	20
15	Virola	127.102.102	5
16	Conector Euro (pines móviles) con tuerca	142.105.502	1
17	Sirga de hilo 4,5m para hilos Ø 0,8 / 1,2 mm	44-3545-15	1
17	Sirga de hilo 4,5m para hilos Ø 1,2 / 1,6 mm	44-116-15	1
18	Tuerca de fijación de guía de hilo	117.101.501	10
19*	Boquilla estándar Øi. 17 mm	179.105.121	5
19	Boquilla cónica Øi. 15 mm	179.109.110	5
20	Punta de contacto Ø 0.8 mm Cu M8x40	147.010.108	25
20	Punta de contacto Ø 1.0 mm Cu M8x40	147.010.110	25
20*	Punta de contacto Ø 1.2 mm Cu M8x40	147.010.112	25
20	Punta de contacto Ø 1.6 mm Cu M8x40	147.010.116	25
20	Punta de contacto Ø 0.8 mm Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.108	25
20	Punta de contacto Ø 1.0 mm Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.110	25
20	Punta de contacto Ø 1.2 mm Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.112	25
20	Punta de contacto Ø 1.6 mm Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.116	25
21	Difusor de gas	118.102.511	5
22	Virola de soporte de la empuñadura	127.105.101	1

(*) Standard

DM.27 - DELFOMIG - LIQUIDO

ANTORCHAS REFRIGERADAS POR LIQUIDO

DATOS TECNICOS

Normativa: (EN60974-7)
Ciclo de trabajo CO²: 300 A.
Gas Mixto (M21): 270 A.
Ciclo de trabajo: 100%
Hilos: Ø 0,8 -1,2 mm

ANTORCHA COMPLETA: REFERENCIAS

MOD	REFERENCIA	LONGITUD
DM27.3	501.070.307	3 m
DM27.4	501.070.407	4 m



PIEZAS DE RECAMBIO

POS.	DESCRIPCION	REFERENCIA	EMPAQUE
1*	Boquilla cónica Øi. 15	179.105.110	5
2	Boquilla cónica Øi. 12	179.109.107	5
3	Boquilla cilíndrica Øi. 18	179.104.105	5
4	Punta de contacto Ø 0,8 Cu M8x30	147.010.308	25
4	Punta de contacto Ø 1,0 Cu M8x30	147.010.310	25
4	Punta de contacto Ø 1,2 Cu M8x30	147.010.312	25
4	Punta de contacto Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.308	25
4	Punta de contacto Ø 1,0 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.310	25
4*	Punta de contacto Ø 1,2 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.312	25
5	Anillo elástico	101.101.104	20
8	Empuñadura con tornillos	537.100.111	1
9	Tornillo de la empuñadura	181.103.108	20
10	Tubo aislante "Wukon"	140.104.112	1
11	Pulsador con interruptor integrado	146.101.112	5
13	Portaboquilla m.3	145.050.301	1
13	Portaboquilla m.4	145.050.401	1
16	Cable de potencia refrigerado m.3	512.100.301	1
16	Cable de potencia refrigerado m.4	512.100.401	1
17	Tubo de paso de agua por metro	202.090.050	-
18	Cable de control por metro	143.101.102	-
20	Tubo de protección trenzado por metro	175.300.280	-
21	Mazo de cables m.3	523.002.302	1
21	Mazo de cables m.4	523.002.402	1
22	Soporte de cable terminal	156.101.106	1
23	Tornillo de soporte	181.103.103	20
24	Tubo de retorno de agua por metro	202.090.050	-
26	Conector rápido (pines móviles)	142.105.121	1
28	Virola	127.102.102	5
29	Tuerca de fijación de guía de hilo	117.101.101	10
30*	Sirga de hilo 3m para hilos Ø 1,0 / 1,2	130.050.302	1
30*	Sirga de hilo 4m para hilos Ø 1,0 / 1,2	130.050.402	1
30	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflón	134.060.302	1
30	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflón	134.060.402	1
30	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbono	134.030.402	1
30	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbono	134.090.402	1
31	Conector rápido	150.108.115	10
32	Difusor de gas	118.103.105	5
33	Arandela aislante	151.105.107	10
34	Portaboquilla	150.112.103	1
35	Anillo tórico Ø 10.5	101.106.205	10
36	Cuerpo de la antorcha con portaboquilla	516.116.105	1
37	Muelle (lado de la antorcha)	141.106.109	1
38	Muelle (lado terminal)	141.106.115	1
39	Articulación de la empuñadura de soldadura	156.102.109	1

(*) Standard

DM.30 - DELFOMIG - LIQUIDO

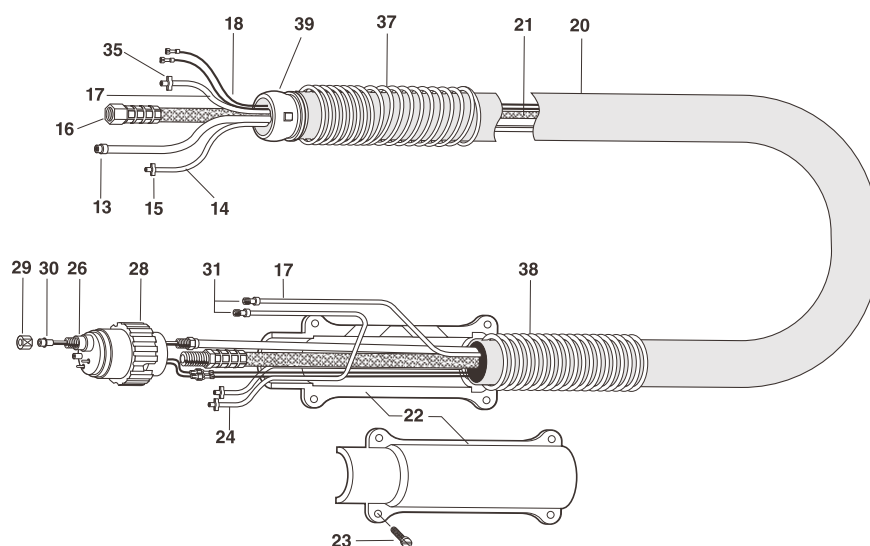
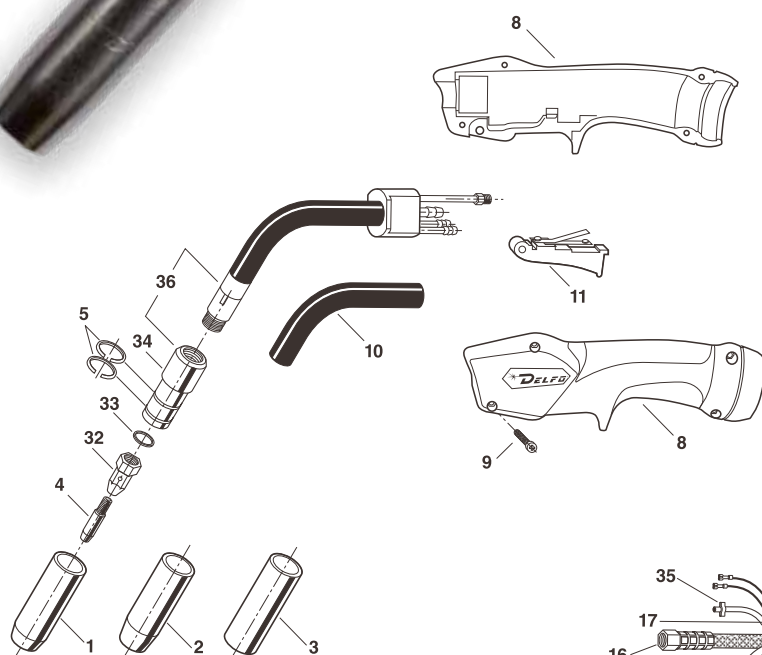
ANTORCHAS REFRIGERADAS POR LIQUIDO

DATOS TECNICOS

Normativa: (EN60974-7)
Ciclo de trabajo CO²: 330 A.
Gas Mixto (M21): 300 A.
Ciclo de trabajo: 100%
Hilos: Ø 0,8 -1,2 mm

ANTORCHA COMPLETA: REFERENCIAS

MOD	REFERENCIA	LONGITUD
DM30.3	501.080.307	3 m
DM30.4	501.080.407	4 m



PIEZAS DE RECAMBIO

POS.	DESCRIPCION	REFERENCIA	EMPAQUE
1*	Boquilla cónica Øi. 15	179.105.114	5
2	Boquilla cónica Øi. 12	179.109.118	5
3	Boquilla cilíndrica Øi. 18	179.104.109	5
4	Punta de contacto Ø 0,8 Cu M8x40	147.010.108	25
4	Punta de contacto Ø 1,0 Cu M8x40	147.010.110	25
4	Punta de contacto Ø 1,2 Cu M8x40	147.010.112	25
4	Punta de contacto Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.108	25
4	Punta de contacto Ø 1,0 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.110	25
4*	Punta de contacto Ø 1,2 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.112	25
5	Anillo elástico	101.101.104	20
8	Empuñadura con tornillos	537.100.111	1
9	Tornillo de la empuñadura	181.103.108	20
10	Tubo aislante "Wukon"	140.104.112	1
11	Pulsador con interruptor integrado	146.101.112	5
13	Portaboquilla m.3	145.050.301	1
13	Portaboquilla m.4	145.050.401	1
14	Tubo de paso de gas por metro	166.081.051	-
15	Anillo tórico Ø 9,5	101.106.202	10
16	Cable de potencia refrigerado m.3	512.100.301	1
16	Cable de potencia refrigerado m.4	512.100.401	1
17	Tubo de paso de agua por metro	202.090.050	-
18	Cable de control por metro	143.101.102	-
20	Tubo de protección trenzado por metro	175.300.280	-
21	Mazo de cables m.3	523.001.302	1
21	Mazo de cables m.4	523.001.402	1
22	Soporte de cable terminal	156.101.106	1
23	Tornillo de soporte	181.103.103	20
24	Tubo de retorno de agua por metro	202.090.050	-
26	Conector rápido (pines móviles)	142.105.123	1
28	Vírola	127.102.102	5
29	Tuerca de fijación de guía de hilo	117.101.101	10
30*	Sirga de hilo 3m para hilos Ø 1,0 / 1,2	130.050.302	1
30*	Sirga de hilo 4m para hilos Ø 1,0 / 1,2	130.050.402	1
30	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflón	134.060.302	1
30	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflón	134.060.402	1
30	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbono	134.030.402	1
30	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbono	134.090.402	1
31	Conector rápido	150.108.115	10
32	Difusor de gas	118.103.105	5
33	Arandela aislante	151.105.107	10
34	Portaboquilla	150.112.103	1
35	Anillo tórico Ø 10,5	101.106.205	10
36	Cuerpo de la antorcha con portaboquilla	516.116.104	1
37	Muelle (lado de la antorcha)	141.106.115	1
38	Muelle (lado terminal)	141.106.109	1
39	Articulación de la empuñadura de soldadura	156.102.109	1

(*) Standard

DM.50 - DELFOMIG - LIQUIDO

ANTORCHAS REFRIGERADAS POR LIQUIDO PUNTA M8X30

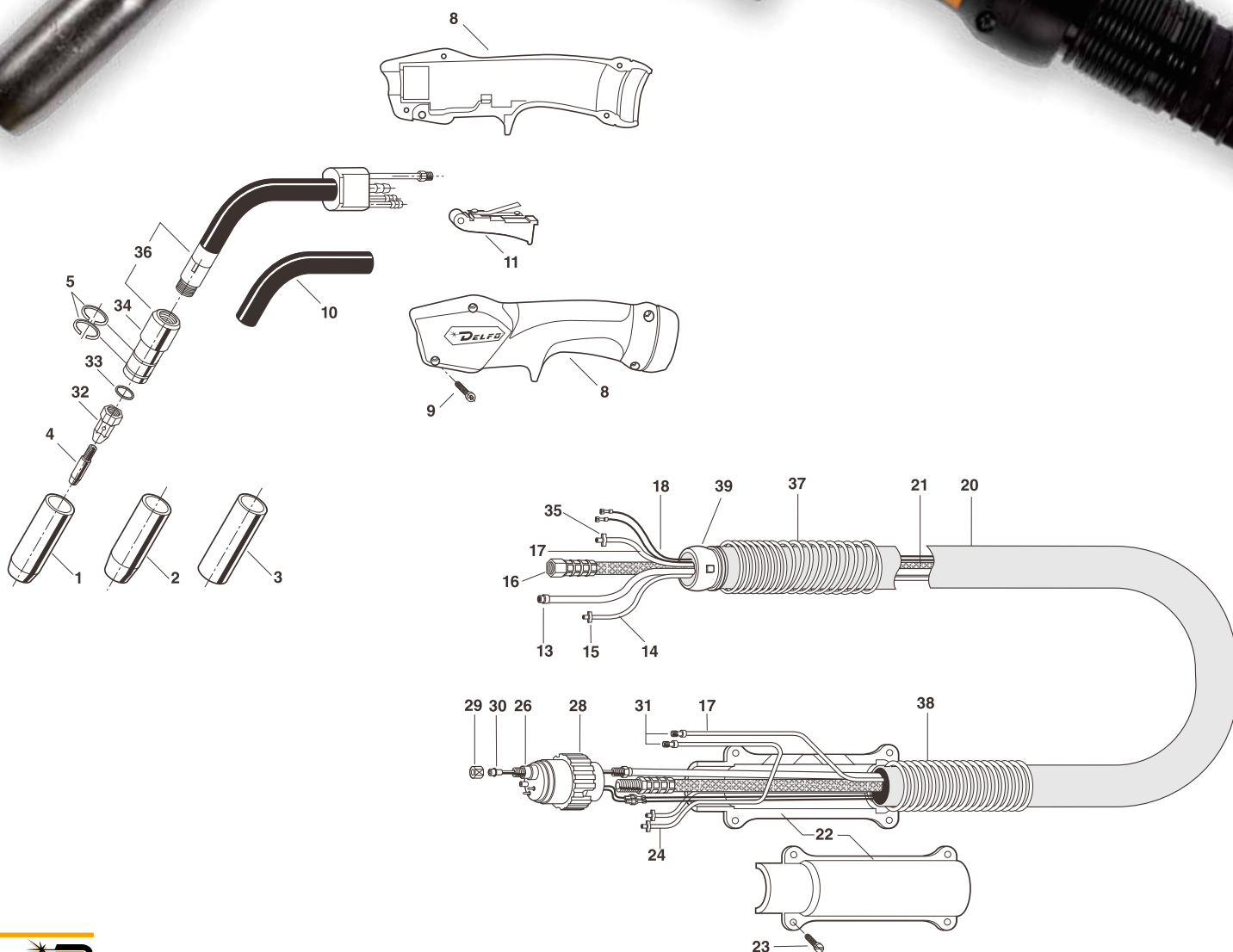
DATOS TECNICOS

Normativa: (EN60974-7)
Ciclo de trabajo CO₂: 500 A.
Gas Mixto (M21): 450 A.
Ciclo de trabajo: 100%
Hilos: Ø 0,8 -1,6 mm

PUNTA M8X30

ANTORCHA COMPLETA: REFERENCIAS

MOD	REFERENCIA	LONGITUD
DM50.3	501.111.307	3 m
DM50.4	501.111.407	4 m



PIEZAS DE RECAMBIO

POS.	DESCRIPCION	REFERENCIA	EMPAQUE
1*	Boquilla cónica Øi. 17	179.105.113	5
2	Boquilla cónica Øi. 15	179.109.112	5
3	Boquilla cilíndrica Øi. 21	179.104.108	5
4	Punta de contacto Ø 0,8 Cu M8x30	147.010.308	25
4	Punta de contacto Ø 1,0 Cu M8x30	147.010.310	25
4	Punta de contacto Ø 1,2 Cu M8x30	147.010.312	25
4	Punta de contacto Ø 1,6 Cu M8x30	147.010.316	25
4	Punta de contacto Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.308	25
4	Punta de contacto Ø 1,0 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.310	25
4*	Punta de contacto Ø 1,2 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.312	25
4	Punta de contacto Ø 1,6 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.316	25
5	Anillo elástico	101.101.103	20
8	Empuñadura con tornillos	537.100.111	1
9	Tornillo de la empuñadura	181.103.108	20
10	Tubo aislante "Wukon"	140.104.115	1
11	Pulsador con interruptor integrado	146.101.112	5
13	Portaboquilla m.3	145.050.301	1
13	Portaboquilla m.4	145.050.401	1
14	Tubo de paso de gas por metro	166.081.051	-
15	Anillo tórico Ø 9,5	101.106.202	10
16	Cable de potencia refrigerado m.3	512.100.301	1
16	Cable de potencia refrigerado m.4	512.100.401	1
17	Tubo de paso de agua por metro	202.090.050	-
18	Cable de control por metro	143.101.102	-
20	Tubo de protección trenzado por metro	175.300.280	-
21	Mazo de cables m.3	523.001.302	1
21	Mazo de cables m.4	523.001.402	1
22	Soporte de cable terminal	156.101.106	1
23	Tornillo de soporte	181.103.103	20
24	Tubo de retorno de agua por metro	202.090.050	-
26	Conector rápido (pines móviles)	142.105.123	1
28	Virola	127.102.102	5
29	Tuerca de fijación de guía de hilo	117.101.101	10
30*	Sirga de hilo 3m para hilos Ø 1,0 / 1,2	189.060.302	1
30*	Sirga de hilo 4m para hilos Ø 1,0 / 1,2	189.060.402	1
30	Sirga de hilo 3m para hilos Ø 1,2 / 1,6	189.070.302	1
30	Sirga de hilo 4m para hilos Ø 1,2 / 1,6	189.070.402	1
30	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflón	134.060.302	1
30	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflón	134.060.402	1
30	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 1,2 / 1,6 Teflón	134.070.302	1
30	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,2 / 1,6 Teflón	134.070.402	1
30	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 1,6 / 2,4 Teflón	134.050.302	1
30	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,6 / 2,4 Teflón	134.050.402	1
30	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbono	134.030.402	1
30	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbono	134.090.402	1
31	Conector rápido	150.108.115	10
32	Difusor de gas	118.103.106	5
33	Arandela aislante	151.105.106	10
34	Portaboquilla	150.112.102	1
35	Anillo tórico Ø 10.5	101.106.205	10
36	Cuerpo de la antorcha con portaboquilla	516.116.103	1
37	Muelle (lado de la antorcha)	141.106.115	1
38	Muelle (lado terminal)	141.106.109	1
39	Articulación de la empuñadura de soldadura	156.102.109	1

(*) Standard

DM.50 - DELFOMIG - LIQUIDO

ANTORCHAS REFRIGERADAS POR LIQUIDO PUNTA M8X40

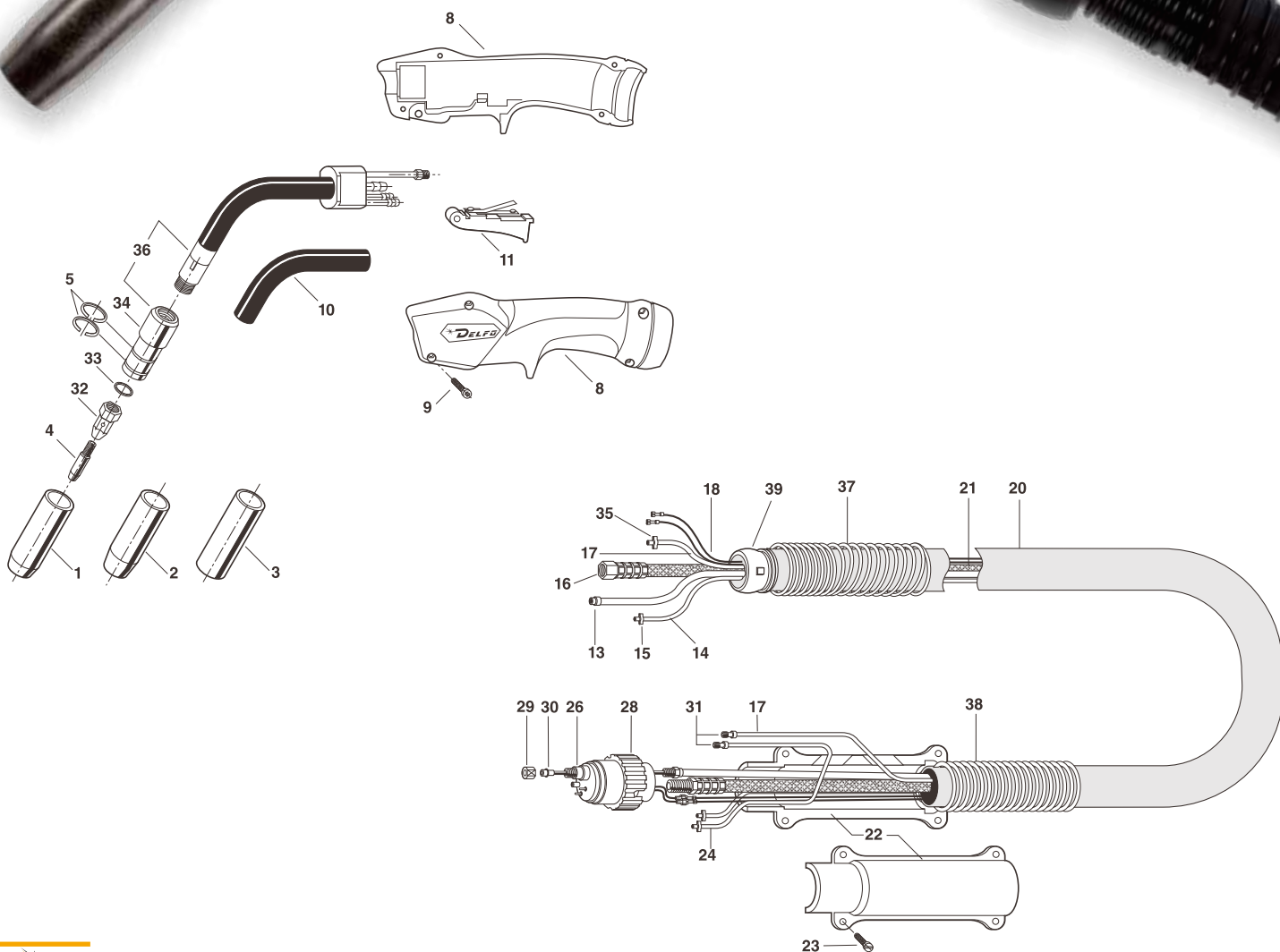
DATOS TECNICOS

Normativa: (EN60974-7)
Ciclo de trabajo CO₂: 500 A.
Gas Mixto (M21): 450 A.
Ciclo de trabajo: 100%
Hilos: Ø 0,8 -1,6 mm

PUNTA M8X40

ANTORCHA COMPLETA: REFERENCIAS

MOD	REFERENCIA	LONGITUD
DM50.3	501.100.307	3 m
DM50.4	501.100.407	4 m



PIEZAS DE RECAMBIO

POS.	DESCRIPCION	REFERENCIA	EMPAQUE
1*	Boquilla cónica Øi. 17	179.105.121	5
2	Boquilla cónica Øi. 15	179.109.110	5
3	Boquilla cilíndrica Øi. 21	179.104.113	5
4	Punta de contacto Ø 0,8 Cu M8x40	147.010.108	25
4	Punta de contacto Ø 1,0 Cu M8x40	147.010.110	25
4	Punta de contacto Ø 1,2 Cu M8x40	147.010.112	25
4	Punta de contacto Ø 1,6 Cu M8x40	147.010.116	25
4	Punta de contacto Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.108	25
4	Punta de contacto Ø 1,0 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.110	25
4*	Punta de contacto Ø 1,2 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.112	25
4	Punta de contacto Ø 1,6 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.116	25
5	Anillo elástico	101.101.103	20
8	Empuñadura con tornillos	537.100.111	1
9	Tornillo de la empuñadura	181.103.108	20
10	Tubo aislante "Wukon"	140.104.115	1
11	Pulsador con interruptor integrado	146.101.112	5
13	Portaboquilla m.3	145.050.301	1
13	Portaboquilla m.4	145.050.401	1
14	Tubo de paso de gas por metro	166.081.051	-
15	Anillo tórico Ø 9,5	101.106.202	10
16	Cable de potencia refrigerado m.3	512.100.301	1
16	Cable de potencia refrigerado m.4	512.100.401	1
17	Tubo de paso de agua por metro	202.090.050	-
18	Cable de control por metro	143.101.102	-
20	Tubo de protección trenzado por metro	175.300.280	-
21	Mazo de cables m.3	523.001.302	1
21	Mazo de cables m.4	523.001.402	1
22	Soporte de cable terminal	156.101.106	1
23	Tornillo de soporte	181.103.103	20
24	Tubo de retorno de agua por metro	202.090.050	-
26	Conector rápido (pines móviles)	142.105.123	1
28	Virola	127.102.102	5
29	Tuerca de fijación de guía de hilo	117.101.101	10
30*	Sirga de hilo 3m para hilos Ø 1,0 / 1,2	189.060.302	1
30*	Sirga de hilo 4m para hilos Ø 1,0 / 1,2	189.060.402	1
30	Sirga de hilo 3m para hilos Ø 1,2 / 1,6	189.070.302	1
30	Sirga de hilo 4m para hilos Ø 1,2 / 1,6	189.070.402	1
30	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflón	134.060.302	1
30	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflón	134.060.402	1
30	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 1,2 / 1,6 Teflón	134.070.302	1
30	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,2 / 1,6 Teflón	134.070.402	1
30	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 1,6 / 2,4 Teflón	134.050.302	1
30	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,6 / 2,4 Teflón	134.050.402	1
30	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbono	134.030.402	1
30	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbono	134.090.402	1
31	Conector rápido	150.108.115	10
32	Difusor de gas	118.103.106	5
33	Arandela aislante	151.105.106	10
34	Portaboquilla	150.112.102	1
35	Anillo tórico Ø 10.5	101.106.205	10
36	Cuerpo de la antorcha con portaboquilla	516.116.103	1
37	Muelle (lado de la antorcha)	141.106.115	1
38	Muelle (lado terminal)	141.106.109	1
39	Articulación de la empuñadura de soldadura	156.102.109	1

(*) Standard

DM.55 - DELFOMIG - LIQUIDO

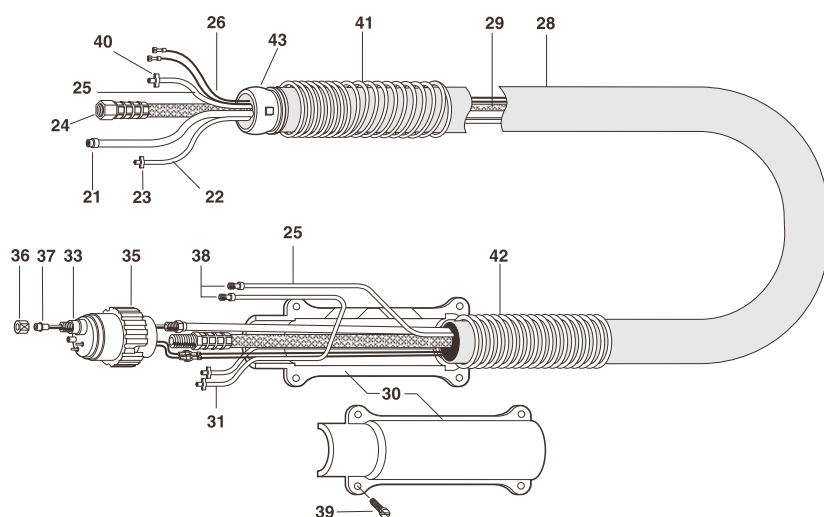
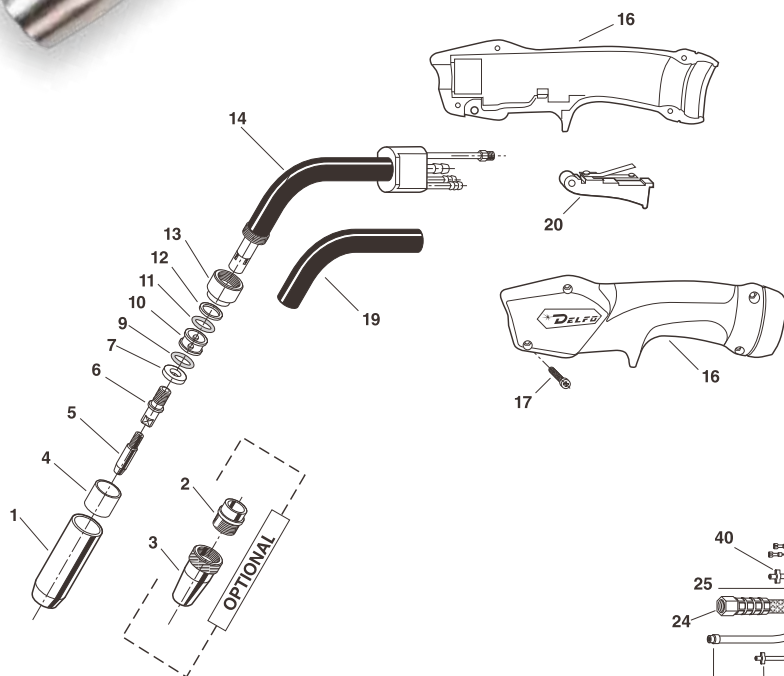
ANTORCHAS REFRIGERADAS POR LIQUIDO

DATOS TECNICOS

Normativa: (EN60974-7)
Ciclo de trabajo CO₂: 550 A.
Gas Mixto (M21): 500 A.
Ciclo de trabajo: 100%
Hilos: Ø 0,8 -1,6 mm

ANTORCHA COMPLETA: REFERENCIAS

MOD	REFERENCIA	LONGITUD
DM55.3	501.150.307	3 m
DM55.4	501.150.407	4 m



PIEZAS DE RECAMBIO

POS.	DESCRIPCION	REFERENCIA	EMPAQUE
1	Boquilla cónica Øi. 13 longitud 76 mm	179.109.106	5
1	Boquilla cónica con cámara anular Øi. 15,5 long. 76mm	179.111.101	5
1*	Boquilla cónica Øi. 17	179.105.109	5
2	Boquilla trasera	179.108.102	5
3	Boquilla interior Øi. 17	179.102.102	5
4	Casquillo aislante	103.102.102	5
5	Punta de contacto Ø 0,8 Cu M8x30	147.010.308	25
5	Punta de contacto Ø 1,0 Cu M8x30	147.010.310	25
5	Punta de contacto Ø 1,2 Cu M8x30	147.010.312	25
5	Punta de contacto Ø 1,6 Cu M8x30	147.010.316	25
5	Punta de contacto Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.308	25
5	Punta de contacto Ø 1,0 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.310	25
5*	Punta de contacto Ø 1,2 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.312	25
5	Punta de contacto Ø 1,6 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.316	25
6	Difusor de gas	118.103.103	5
7	Arandela de soporte aislante	151.104.104	10
9	Junta	135.101.103	10
10	Distribuidor de agua	119.101.103	10
11	Junta	135.101.103	10
12	Arandela de presión	151.103.104	10
13	Casquillo de cuerpo de antorcha	127.101.103	5
14	Cuerpo de antorcha	516.101.106	1
16	Empuñadura con tornillos	537.100.111	1
17	Tornillo de la empuñadura	181.103.108	20
19	Tubo aislante "Wukon"	140.104.116	1
20	Pulsador con interruptor integrado	146.101.112	5
21	Portaboquilla m.3	145.050.301	1
21	Portaboquilla m.4	145.050.401	1
22	Tubo de paso de gas por metro	166.081.051	-
23	Anillo tórico Ø 9,5	101.106.202	10
24	Cable de potencia refrigerado m.3	512.100.301	1
24	Cable de potencia refrigerado m.4	512.100.401	1
25	Tubo de paso de agua por metro	202.090.050	-
26	Cable de control por metro	143.101.102	-
28	Tubo de protección trenzado por metro	175.300.280	-
29	Mazo de cables m.3	523.001.302	1
29	Mazo de cables m.4	523.001.402	1
30	Soporte de cable terminal	156.101.106	1
31	Tubo de retorno de agua por metro	202.090.050	-
33	Conector rápido (pines móviles)	142.105.123	1
35	Virola	127.102.102	5
36	Tuerca de fijación de guía de hilo	117.101.101	10
37*	Sirga de hilo 3m para hilos Ø 1,0 / 1,2	189.060.302	1
37*	Sirga de hilo 4m para hilos Ø 1,0 / 1,2	189.060.402	1
37	Sirga de hilo 3m para hilos Ø 1,2 / 1,6	189.070.302	1
37	Sirga de hilo 4m para hilos Ø 1,2 / 1,6	189.070.402	1
37	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflón	134.060.302	1
37	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflón	134.060.402	1
37	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 1,2 / 1,6 Teflón	134.070.302	1
37	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,2 / 1,6 Teflón	134.070.402	1
37	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 1,6 / 2,4 Teflón	134.050.302	1
37	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,6 / 2,4 Teflón	134.050.402	1
37	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbono	134.030.402	1
37	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbono	134.090.402	1
38	Conector rápido	150.108.115	10
39	Tornillo de soporte	181.103.103	20
40	Anillo tórico Ø 10,5	101.106.205	10
41	Muelle (lado de la antorcha)	141.106.115	1
42	Muelle (lado terminal)	141.106.109	1
43	Articulación de la empuñadura de soldadura	156.102.109	1

(*) Standard

DM.65 - DELFOMIG - LIQUIDO

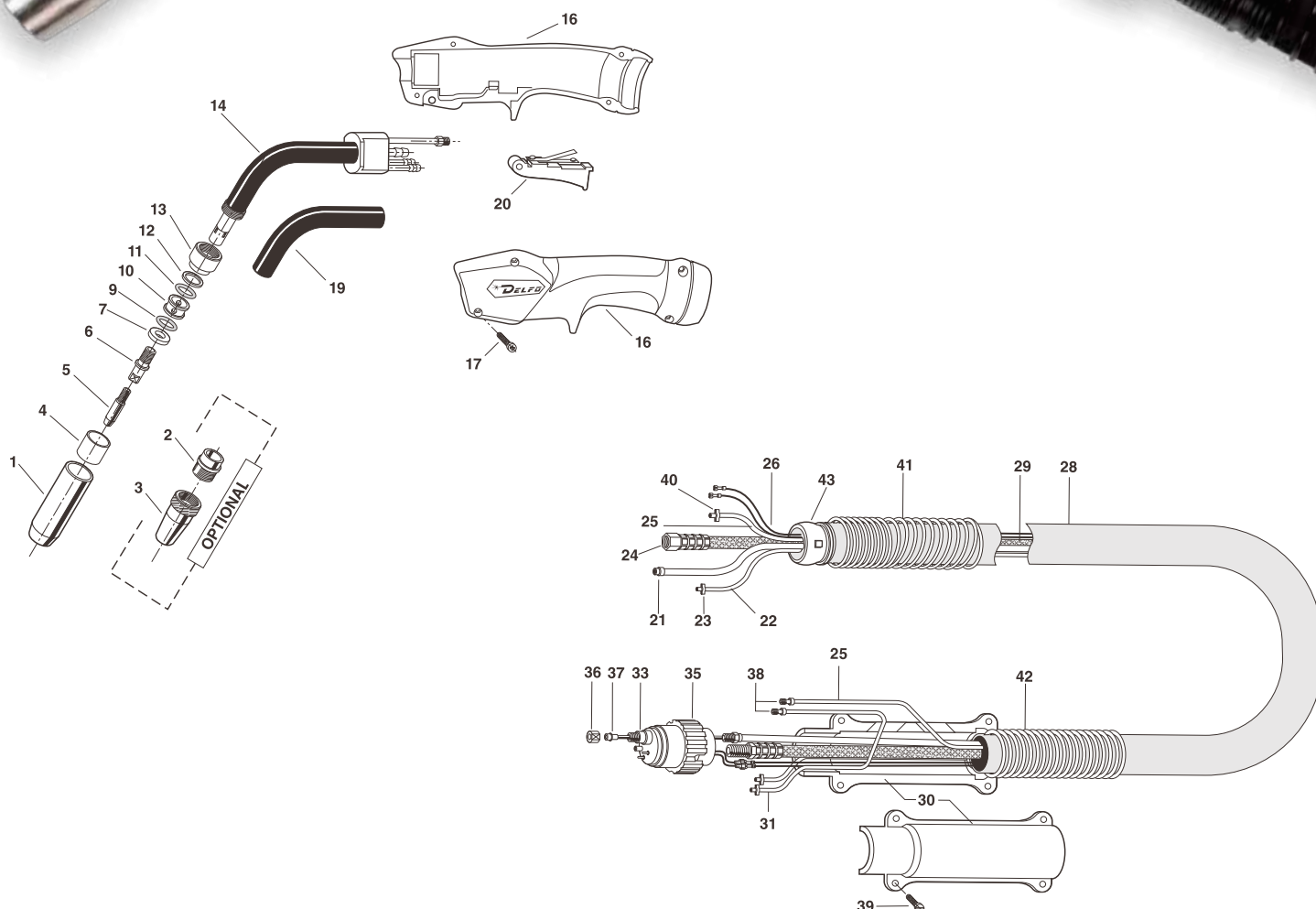
ANTORCHAS REFRIGERADAS POR LIQUIDO

DATOS TECNICOS

Normativa: (EN60974-7)
Ciclo de trabajo CO₂: 650 A.
Gas Mixto (M21): 600 A.
Ciclo de trabajo: 100%
Hilos: Ø 1,0 - 2,0 mm

ANTORCHA COMPLETA: REFERENCIAS

MOD	REFERENCIA	LONGITUD
DM65.3	501.160.307	3 m
DM65.4	501.160.407	4 m



PIEZAS DE RECAMBIO

POS.	DESCRIPCION	REFERENCIA	EMPAQUE
1*	Boquilla cónica Øi. 20	179.105.107	5
2	Boquilla trasera	179.108.101	5
3	Boquilla interior Øi. 19	179.102.101	5
4	Casquillo aislante	103.102.101	5
5	Punta de contacto Ø 1,0 Cu M8x40	147.010.110	25
5	Punta de contacto Ø 1,2 Cu M8x40	147.010.112	25
5	Punta de contacto Ø 1,6 Cu M8x40	147.010.116	25
5	Punta de contacto Ø 2,0 Cu M8x40	147.010.120	25
5	Punta de contacto Ø 1,0 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.110	25
5*	Punta de contacto Ø 1,2 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.112	25
5	Punta de contacto Ø 1,6 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.116	25
5	Punta de contacto Ø 2,0 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.120	25
6	Difusor de gas	118.103.107	5
7	Arandela de soporte aislante	151.104.105	10
9	Junta	135.101.101	10
10	Distribuidor de agua	119.101.101	10
11	Junta	135.101.101	10
12	Arandela de presión	151.103.105	10
13	Casquillo de cuerpo de antorcha	127.101.104	5
14	Cuerpo de antorcha	516.101.107	1
16	Empuñadura con tornillos	537.101.111	1
17	Tornillo de la empuñadura	181.103.108	20
19	Tubo aislante "Wukon"	140.104.117	1
20	Pulsador con interruptor integrado	146.101.112	5
21	Portaboquilla m.3	145.050.301	1
21	Portaboquilla m.4	145.050.401	1
22	Tubo de paso de gas por metro	166.081.051	-
23	Anillo tórico Ø 9,5	101.106.202	10
24	Cable de potencia refrigerado m.3	512.100.301	1
24	Cable de potencia refrigerado m.4	512.100.401	1
25	Tubo de paso de agua por metro	202.090.050	-
26	Cable de control por metro	143.101.102	-
28	Tubo de protección trenzado por metro	175.300.280	-
29	Mazo de cables m.3	523.001.302	1
29	Mazo de cables m.4	523.001.402	1
30	Soporte de cable terminal	156.101.106	1
31	Tubo de retorno de agua por metro	202.090.050	-
33	Conector rápido (pines móviles)	142.105.123	1
35	Virola	127.102.102	5
36	Tuerca de fijación de guía de hilo	117.101.101	10
37*	Sirga de hilo 3m para hilos Ø 1,0 / 1,2	189.060.302	1
37*	Sirga de hilo 4m para hilos Ø 1,0 / 1,2	189.060.402	1
37	Sirga de hilo 3m para hilos Ø 1,2 / 1,6	189.070.302	1
37	Sirga de hilo 4m para hilos Ø 1,2 / 1,6	189.070.402	1
37	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflón	134.060.302	1
37	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflón	134.060.402	1
37	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 1,2 / 1,6 Teflón	134.070.302	1
37	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,2 / 1,6 Teflón	134.070.402	1
37	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 1,6 / 2,4 Teflón	134.050.302	1
37	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,6 / 2,4 Teflón	134.050.402	1
37	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbono	134.030.402	1
37	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbono	134.090.402	1
38	Conector rápido	150.108.115	10
39	Tornillo de soporte	181.103.103	20
40	Anillo tórico Ø 10,5	101.106.205	10
41	Muelle (lado de la antorcha)	141.106.115	1
42	Muelle (lado terminal)	141.106.109	1
43	Articulación de la empuñadura de soldadura	156.102.109	1

(*) Standard

OVER
50 since
1973
years
of experience
and passion

DELFOAUTOMIG
ANTORCHAS AUTOMIG REFRIGERAS
POR AIRE - LIQUIDO



BEING DIFFERENT

PREMIUM QUALITY

MADE IN ITALY



Diseño y fabricación

bajo consulta para antorchas
con ángulos bajo pedido
y longitudes especiales

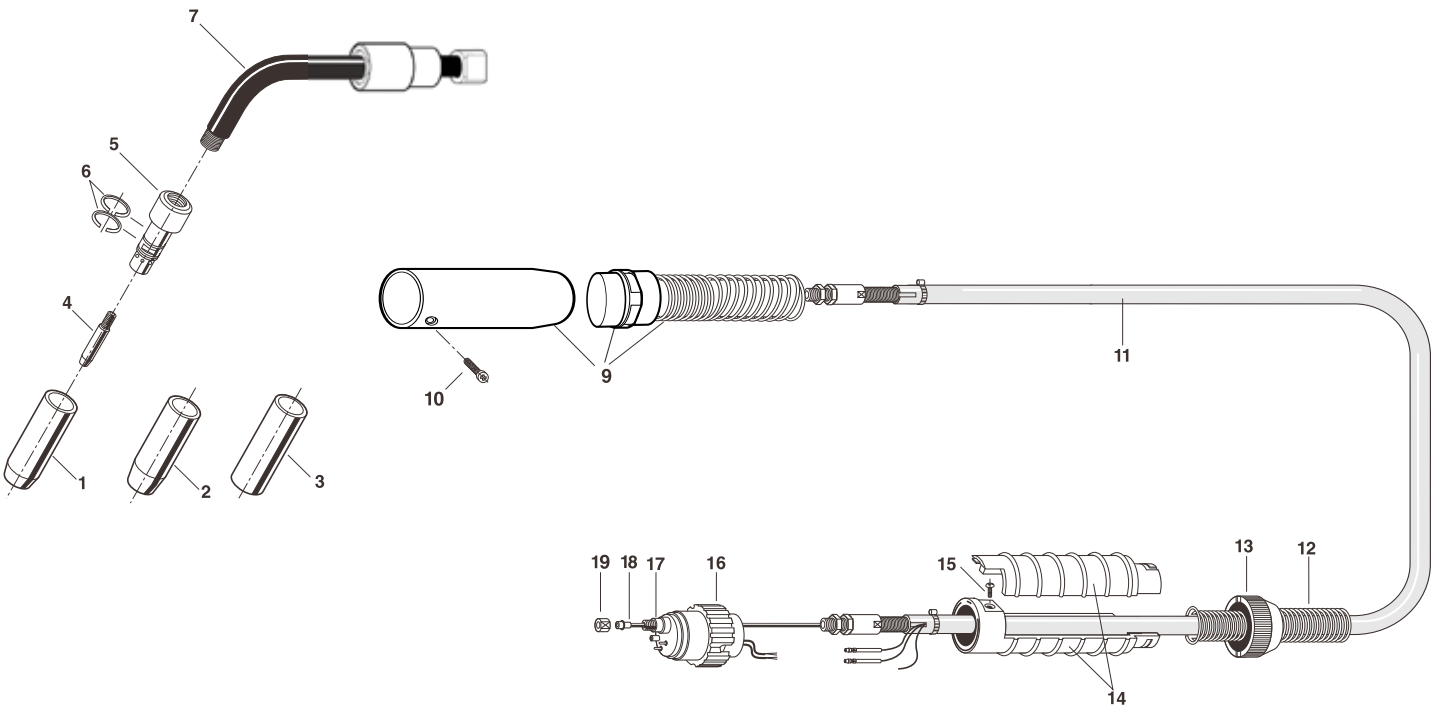
AM.3 - DELFOAUTOMIG - AIRE

ANTORCHAS AUTOMIG REFRIGERAS POR AIRE

DATOS TECNICOS

Normativa:	(EN60974-7)
Ciclo de trabajo CO ² :	340 A.
Gas Mixto (M21):	220 A.
Ciclo de trabajo:	60%
Hilos:	0,8-1,2 mm

ANTORCHA COMPLETA: REFERENCIAS			
MOD	ÁNGULO	REFERENCIA	LONGITUD
AM.3	0°	270.031.301	3 m
AM.3	22°	272.231.301	3 m
AM.3	45°	274.531.301	3 m



PIEZAS DE RECAMBIO

POS.	DESCRIPCION	REFERENCIA	EMPAQUE
1*	Boquilla cónica Øi. 16 mm	179.105.115	5
2	Boquilla cónica Øi. 13 mm	179.109.124	5
3	Boquilla cilíndrica Øi. 20 mm	179.104.112	5
4	Punta de contacto Ø 0,8 Cu M8x40	147.010.108	25
4*	Punta de contacto Ø 1,0 Cu M8x40	147.010.110	25
4	Punta de contacto Ø 1,2 Cu M8x40	147.010.112	25
4	Punta de contacto Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.108	25
4	Punta de contacto Ø 1,0 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.110	25
4	Punta de contacto Ø 1,2 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.112	25
5	Difusor de gas	118.102.119	5
6	Anillo elástico	101.101.105	20
7	Cuerpo de la antorcha con aislante 0°	216.003.501	1
7	Cuerpo de la antorcha con aislante 22°	216.223.501	1
7	Cuerpo de la antorcha con aislante 45°	216.453.501	1
9	Empuñadura cilíndrica con virola y muelle	137.106.200	1
10	Tornillo de la empuñadura	181.103.104	20
11	Cable para antorcha automática	108.503.302	1
12	Muelle (lado terminal)	141.106.107	1
13	Virola de soporte de la empuñadura	127.105.101	1
14	Soporte de cable terminal	156.101.103	1
15	Tornillo de soporte	181.106.101	20
16	Virola	127.102.102	5
17	Conector rápido (pines móviles)	142.105.113	1
18	Sirga de hilo 3m para hilos Ø 0,6 / 1,0	130.020.302	1
18*	Sirga de hilo 3m para hilos Ø 1,0 / 1,2	130.050.302	1
18	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflón	134.060.302	1
18	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbono	134.030.402	1
18	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbono	134.090.402	1
19	Tuerca de fijación de guía de hilo	117.101.101	10

(*) Standard

AM.30 - DELFOAUTOMIG - LIQUIDO

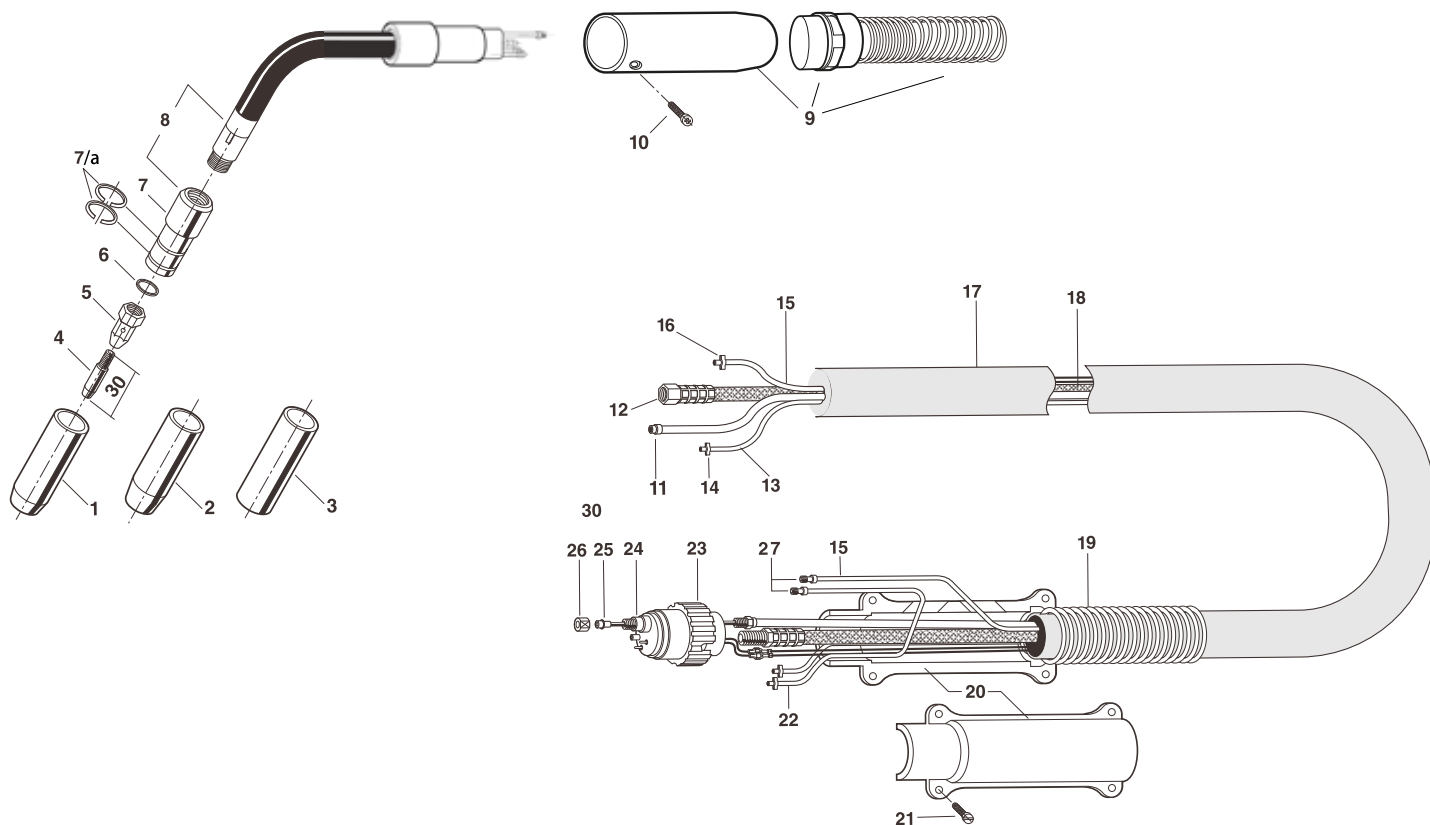
ANTORCHAS AUTOMIG REFRIGERAS POR LIQUIDO

DATOS TECNICOS

Normativa:	(EN60974-7)
Ciclo de trabajo CO²:	300 A.
Gas Mixto (M21):	270 A.
Ciclo de trabajo:	100%
Hilos:	Ø 0,8 -1,2 mm

ANTORCHA COMPLETA: REFERENCIAS

MOD	ÁNGULO	REFERENCIA	LONGITUD
AM.30	0°	270.053.301	3 m
AM.30	22°	272.253.301	3 m
AM.30	45°	274.553.301	3 m



PIEZAS DE RECAMBIO

POS.	DESCRIPCION	REFERENCIA	EMPAQUE
1*	Boquilla cónica Øi. 15 mm	179.105.110	5
2	Boquilla cónica Øi. 12 mm	179.109.107	5
3	Boquilla cilíndrica Øi. 18 mm	179.104.105	5
4	Punta de contacto Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.308	25
4	Punta de contacto Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.310	25
4*	Punta de contacto Ø 1,2 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.312	25
5	Difusor de gas	118.103.105	5
6	Arandela aislante	151.105.107	10
7	Portaboquilla	150.112.103	1
7/a	Anillo elástico	101.101.104	20
8	Cuerpo de la antorcha con aislante 0°	216.005.501	1
8	Cuerpo de la antorcha con aislante 22°	216.225.501	1
8	Cuerpo de la antorcha con aislante 45°	216.455.501	1
9	Empuñadora cilíndrica con casquillo y muelle	137.106.200	1
10	Tornillo de la empuñadura	181.103.104	20
11	Portaboquilla m.3	145.050.301	1
12	Cable de potencia refrigerado m.3	512.100.301	1
13	Tubo de paso de agua por metro	166.081.051	-
14	Anillo tórico Ø 9,5	101.106.202	10
15	Tubo de paso de agua por metro	202.090.050	-
16	Anillo tórico Ø 10,5	101.106.205	10
17	Tubo de protección trenzado por metro	175.300.280	-
18	Mazo de cables m.3	523.051.307	1
19	Muelle (lado terminal)	141.106.109	1
20	Soporte de cable terminal	156.101.106	1
21	Tornillo de soporte	181.103.103	20
22	Tubo de retorno de agua por metro	202.090.050	-
23	Virola	127.102.102	5
24	Conector rápido (pines móviles)	142.105.123	1
25*	Sirga de hilo 3m para hilos Ø 1,0 / 1,2	130.050.302	1
25	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflón	134.060.302	1
25	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbono	134.030.402	1
25	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbono	134.090.402	1
26	Tuerca de fijación de guía de hilo	117.101.101	10
27	Conector rápido	150.108.115	10

(*) Standard

AM.50 - DELFOAUTOMIG - LIQUIDO

ANTORCHAS AUTOMIG REFRIGERAS POR LIQUIDO

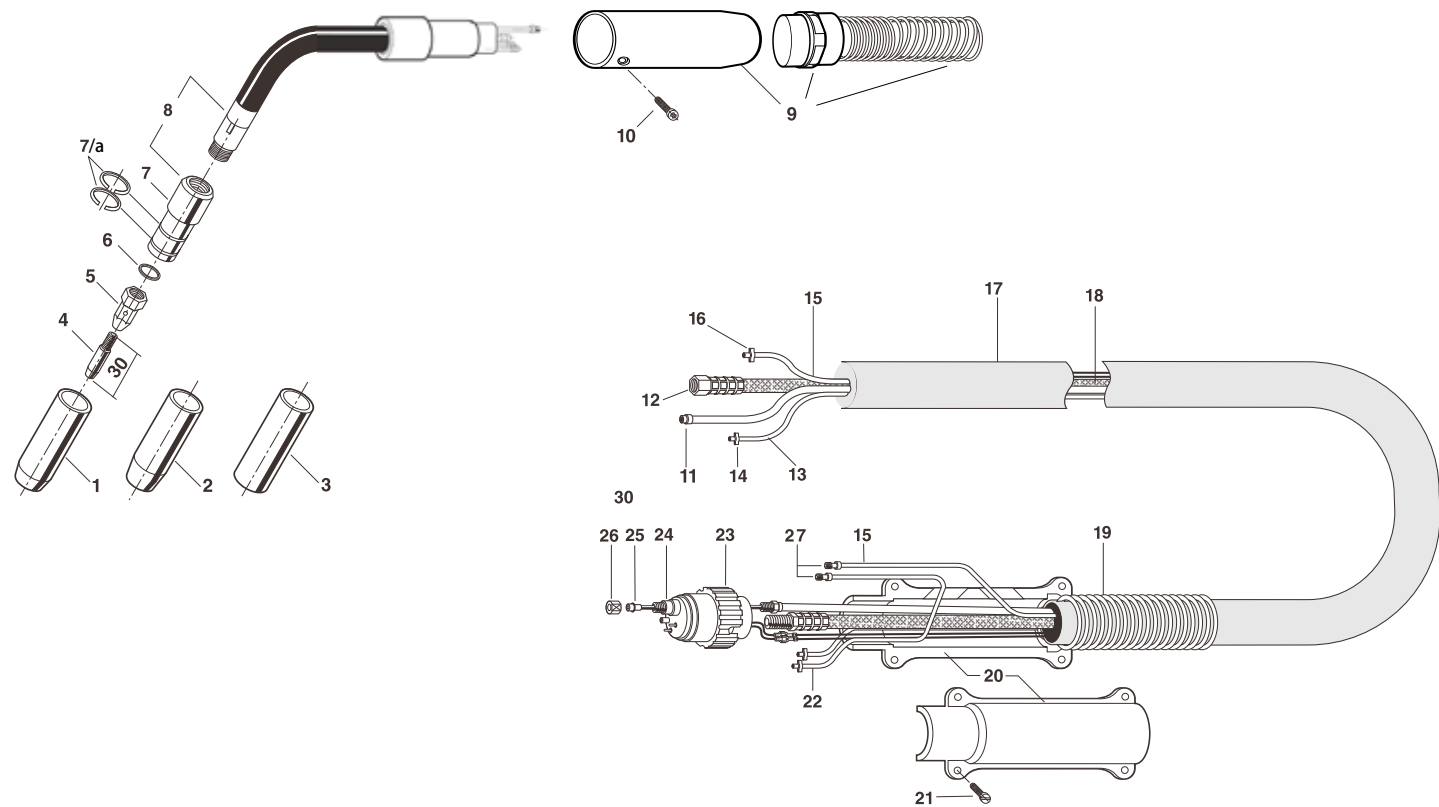
DATOS TECNICOS

Normativa:	(EN60974-7)
Ciclo de trabajo CO²:	500 A.
Gas Mixto (M21):	450 A.
Ciclo de trabajo:	100%
Hilos:	Ø 0,8 -1,6 mm



ANTORCHA COMPLETA: REFERENCIAS

MOD	ÁNGULO	REFERENCIA	LONGITUD
AM.50	0°	270.054.301	3 m
AM.50	22°	272.254.301	3 m
AM.50	45°	274.554.301	3 m



PIEZAS DE RECAMBIO

POS.	DESCRIPCION	REFERENCIA	EMPAQUE
1*	Boquilla cónica Øi. 17 mm	179.105.113	5
2	Boquilla cónica Øi. 16 mm	179.109.112	5
3	Boquilla cilíndrica Øi. 21 mm	179.104.108	5
4	Punta de contacto Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.308	25
4	Punta de contacto Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.310	25
4*	Punta de contacto Ø 1,2 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.312	25
4	Punta de contacto Ø 1,6 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.316	25
5	Difusor de gas	118.103.106	10
6	Arandela aislante	151.105.106	10
7	Portaboquilla	150.112.102	1
7/a	Anillo elástico	101.101.103	20
8	Cuerpo de la antorcha con aislante 0°	216.005.502	1
8	Cuerpo de la antorcha con aislante 22°	216.225.502	1
8	Cuerpo de la antorcha con aislante 45°	216.455.502	1
9	Empuñadura cilíndrica con virola y muelle	137.106.200	1
10	Tornillo de la empuñadura	181.103.104	20
11	Portaboquilla m.3	145.050.301	1
12	Cable de potencia refrigerado m.3	512.100.301	1
13	Tubo de paso de agua por metro	166.081.051	-
14	Anillo tórico Ø 9,5	101.106.202	10
15	Tubo de paso de agua por metro	202.090.050	-
16	Anillo tórico Ø 10,5	101.106.205	10
17	Tubo de protección trenzado por metro	175.300.280	-
18	Mazo de cables m.3	523.052.307	1
19	Muelle (lado terminal)	141.106.109	1
20	Soporte de cable terminal	156.101.106	1
21	Tornillo de soporte	181.103.103	20
22	Tubo de retorno de agua por metro	202.090.050	-
23	Virola	127.102.102	5
24	Conector rápido (pines móviles)	142.105.123	1
25*	Sirga de hilo 3m para hilos Ø 1,0 / 1,2	130.060.302	1
25	Sirga de hilo 3m para hilos Ø 1,2 / 1,6	130.070.302	1
25	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflón	134.060.302	1
25	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 1,2 / 1,6 Teflón	134.070.302	1
25	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 1,6 / 2,4 Teflón	134.050.302	1
25	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,6 / 2,4 Teflón	134.050.402	1
25	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbono	134.030.402	1
25	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbono	134.090.402	1
26	Tuerca de fijación de guía de hilo	117.101.101	10
27	Conector rápido	150.108.115	10

(*) Standard

AM.55 - DELFOAUTOMIG - LIQUIDO

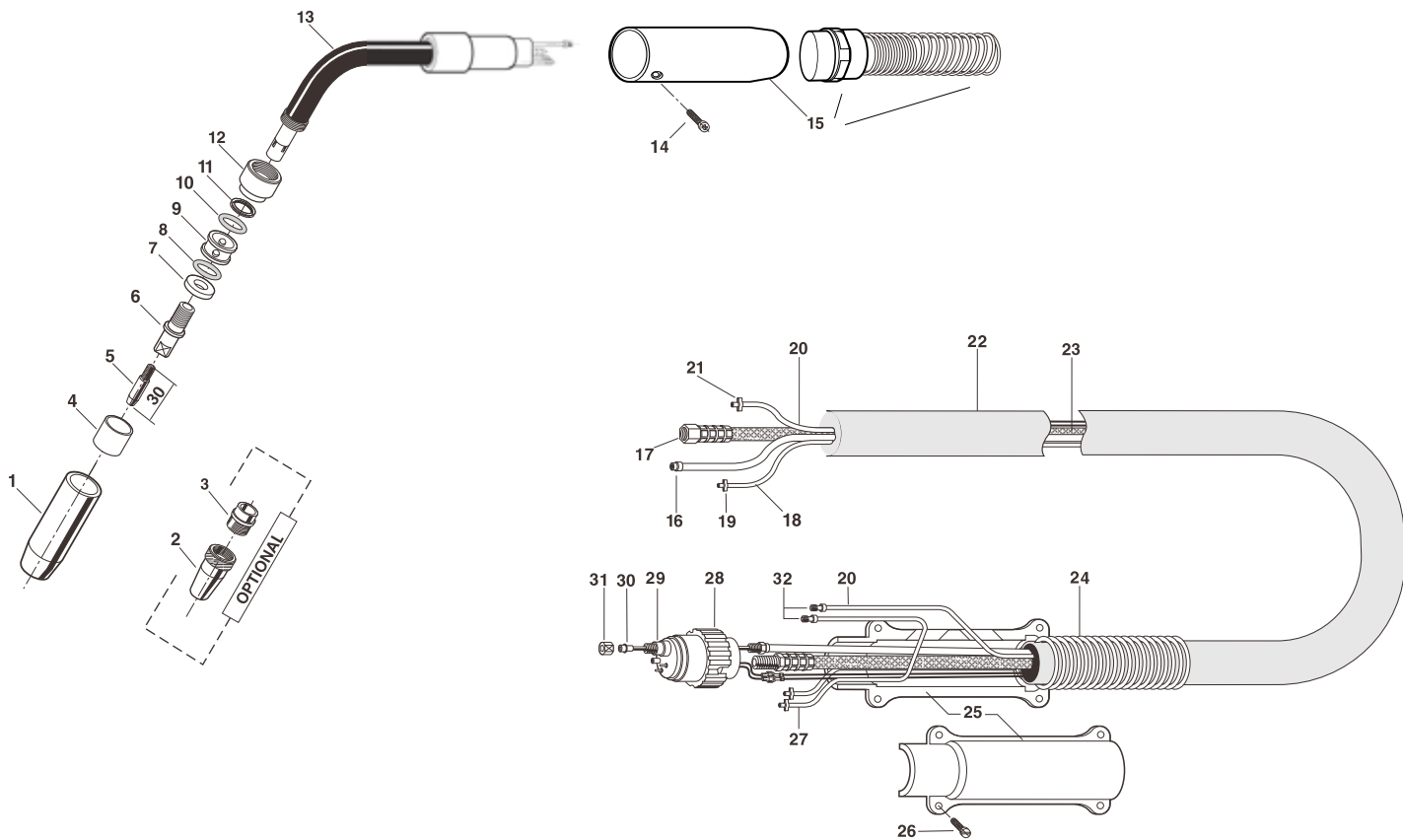
ANTORCHAS AUTOMIG REFRIGERAS POR LIQUIDO

DATOS TECNICOS

Normativa:	(EN60974-7)
Ciclo de trabajo CO²:	550 A.
Gas Mixto (M21):	500 A.
Ciclo de trabajo:	100%
Hilos:	Ø 0,8 -1,6 mm

ANTORCHA COMPLETA: REFERENCIAS

MOD	ÁNGULO	REFERENCIA	LONGITUD
AM.55	0°	270.042.301	3 m
AM.55	22°	272.242.301	3 m
AM.55	45°	274.542.301	3 m



PIEZAS DE RECAMBIO

POS.	DESCRIPCION	REFERENCIA	EMPAQUE
1	Boquilla cónica Øi. 13 longitud 76 mm	179.109.106	5
1	Boquilla cónica con cámara anular Øi. 15,5 long. 76mm	179.111.101	5
1*	Boquilla cónica Øi. 17 mm	179.105.109	5
2	Boquilla interior Øi. 17 mm	179.102.102	5
3	Boquilla trasera	179.108.102	5
4	Casquillo de la boquilla	103.102.102	5
5	Punta de contacto Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.308	5
5	Punta de contacto Ø 1,0 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.310	25
5*	Punta de contacto Ø 1,2 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.312	25
5	Punta de contacto Ø 1,6 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.316	25
6	Difusor de gas	118.103.103	5
7	Arandela de soporte aislante	151.104.104	10
8	Junta	135.101.103	10
9	Distribuidor de agua	119.101.103	10
10	Junta	135.101.103	10
11	Arandela de presión	151.103.104	10
12	Casquillo de cuerpo de antorcha	127.101.103	5
13	Cuerpo de la antorcha con aislante 0°	216.004.501	1
13	Cuerpo de la antorcha con aislante 22°	216.224.501	1
13	Cuerpo de la antorcha con aislante 45°	216.454.501	1
14	Tornillo de la empuñadura	181.103.104	20
15	Empuñadura cilíndrica con virola y muelle	137.106.200	1
16	Portaboquilla m.3	145.050.301	1
17	Cable de potencia refrigerado m.3	512.100.301	1
18	Tubo de paso de agua por metro	166.081.051	-
19	Anillo tórico Ø 9,5	101.106.202	10
20	Tubo de paso de agua por metro	202.090.050	-
21	Anillo tórico Ø 10,5	101.106.205	10
22	Tubo de protección trenzado por metro	175.300.280	-
23	Mazo de cables m.3	523.052.307	1
24	Muelle (lado terminal)	141.106.109	1
25	Soporte de cable terminal	156.101.106	1
26	Tornillo de soporte	181.103.103	10
27	Tubo de retorno de agua por metro	202.090.050	-
28	Virola	127.102.102	5
29	Conector rápido (pines móviles)	142.105.123	1
30*	Sirga de hilo 3m para hilos Ø 1,0 / 1,2	130.060.302	1
30	Sirga de hilo 3m para hilos Ø 1,2 / 1,6	130.070.302	1
30	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflón	134.060.302	1
30	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 1,2 / 1,6 Teflón	134.070.302	1
30	Sirga de hilo 3m para hilos de Al. Ø 1,6 / 2,4 Teflón	134.050.302	1
30	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,6 / 2,4 Teflón	134.050.402	1
30	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 0,8 / 1,2 Carbono	134.030.402	1
30	Sirga de hilo 4m para hilos de Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbono	134.090.402	1
31	Tuerca de fijación de guía de hilo	117.101.101	10
32	Conector rápido	150.108.115	10

(*) Standard

DELFOAUTOMIG

ANTORCHAS AUTOMIG REFRIGERAS POR AIRE - LIQUIDO



AM.3



AM.30



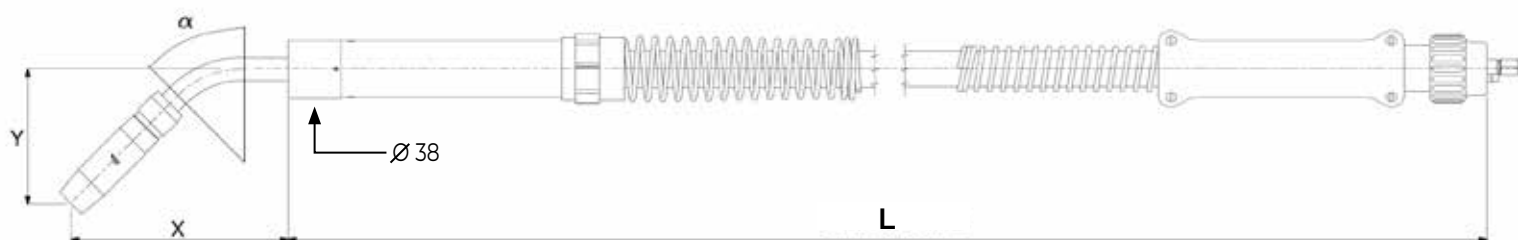
AM.50



AM.55

MOD.	GEOMETRÍA	X	Y	CICLO DE TRABAJO	CLASIFICACIÓN		Ø CABLE
	α	(mm)	(mm)		CO2	M21	(mm)

AM3	0°	176	--	60%	A 340	A 220	1,2 - 0,8
AM3	22°	169	42	60%	A 340	A 220	1,2 - 0,8
AM3	45°	142,3	88,5	60%	A 340	A 220	1,2 - 0,8
AM30	0°	157,5	--	100%	A 300	A 270	1,6 - 0,8
AM30	22°	151	35	100%	A 300	A 270	1,6 - 0,8
AM30	45°	129	75,5	100%	A 300	A 270	1,6 - 0,8
AM50	0°	179	--	100%	A 500	A 450	1,6 - 0,8
AM50	22°	171,5	40,5	100%	A 500	A 450	1,6 - 0,8
AM50	45°	146	86	100%	A 500	A 450	1,6 - 0,8
AM55	0°	181,5	--	100%	A 550	A 500	1,6 - 0,8
AM55	22°	174	41,5	100%	A 550	A 500	1,6 - 0,8
AM55	45°	148	87,5	100%	A 550	A 500	1,6 - 0,8



IMPORTANTE

Diseño y fabricación de antorchas especiales con longitudes y ángulos bajo pedido.

Nota: el cable de alimentación es siempre 200mm más corto que el conjunto de cables (dimensión "L")



SERVICE & QUALITY

PREMIUM QUALITY

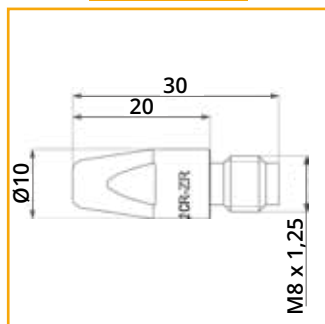
MADE IN ITALY

RECAMBIOS Y ACCESORIOS

OTRAS PUNTAS DE CONTACTO DISPONIBLES

Punta de contacto Ø 10 M8X30

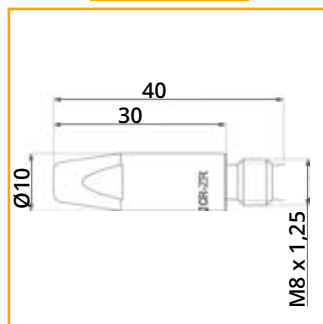
Cu - Cr - Zr



Ø CABLE	REF.
Ø 1,0	147.053.010
Ø 1,2	147.053.012
Ø 1,6	147.053.016

Punta de contacto Ø 10 M8X40

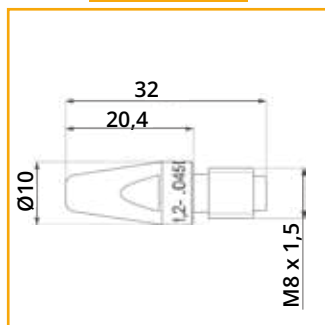
Cu - Cr - Zr



Ø CABLE	REF.
Ø 1,0	147.054.010
Ø 1,2	147.054.012
Ø 1,6	147.054.016

Punta de contacto Ø 10 M8X32 tipo FR

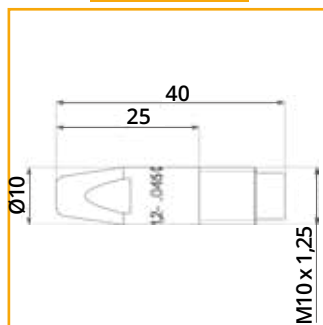
Cu - Cr - Zr



Ø CABLE	REF.
Ø 1,0	FR08-47210
Ø 1,2	FR08-47212
Ø 1,6	FR08-47216

Punta de contacto Ø 10 M10X40 tipo FR

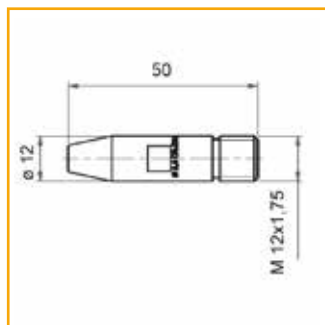
Cu - Cr - Zr



Ø CABLE	REF.
Ø 1,0	FR10-47210
Ø 1,2	FR10-47212
Ø 1,6	FR10-47216

Soldadura por arco sumergido Ø 12 tipo Esab

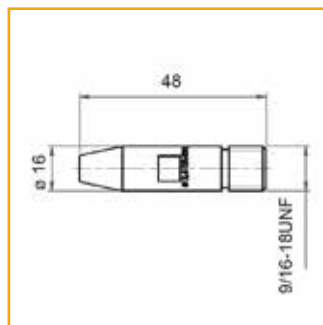
Cu - Cr - Zr



Ø CABLE	REF.
Ø 2,4	147.220.024
Ø 3,0	147.220.030
Ø 3,2	147.220.032

Soldadura por arco sumergido Ø 16 tipo Lincoln

Cu - Cr - Zr



Ø CABLE	REF.
Ø 1,6	147.120.016
Ø 2,0	147.120.020
Ø 2,4	147.120.024
Ø 3,0	147.120.030
Ø 3,2	147.120.032
Ø 4,0	147.120.040
Ø 5,0	147.120.050

P.S. Posibilidad de fabricar puntas con diferentes longitudes y roscas

RECAMBIOS Y ACCESORIOS MIG - MAG

Guías de alambre

DESCRIPCIÓN	COLOR	Ø I.D/O.D.	REFERENCIA	COIL.
Guía de alambre	azul	1,5 / 4,0	155.024.015	53 m.
Guía de alambre	amarillo	2,0 / 4,8	155.024.820	53 m.
Guía de alambre	rojo	2,0 / 4,0	155.024.020	53 m.
Guía de alambre	blanco	2,4 / 4,8	155.024.824	53 m.
Guía de alambre revestida sin revestimiento	-	2,0 / 4,8	155.014.820	53 m.
Guía de alambre revestida sin revestimiento	-	2,4 / 4,8	155.014.824	53 m.

Cables, manguera y funda para antorchas MIG - MAG

DESCRIPCIÓN	COLOR	Ø I.D/O.D.	REFERENCIA	COIL.
Cable de control	negro/marrón	-	143.101.102	200 m.
Mangueras de entrada y salida de agua	negro	5,0 / 9,0	202.090.050	100 m.
Mangueras de gas	negro	5,0 / 8,0	166.081.051	300 m.
Funda de protección	negro	28 / 31	175.300.280	100 m.

Otros accesorios

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	EMPAQUE
Pasador macho con resorte para conector Euro de aire	183.102.100	10
Pasador macho con resorte para conector Euro de agua	183.102.103	10
Contacto cilíndrico macho	124.102.104	10
Contacto cilíndrico hembra	124.101.104	10
Cable de gatillo	124.103.101	10
Conector de gas para conector Euro	150.110.101	10
Junta tórica para conector de gas Euro	101.102.110	10
Tapa azul	156.109.110	10
Tapa rojo	156.109.109	10



OVER
50

since
1973

years

of experience
and passion

DELFOTIG

ANTORCHAS REFRIGERAS

POR AIRE - LIQUIDO



BEING DIFFERENT

PREMIUM QUALITY

MADE IN ITALY

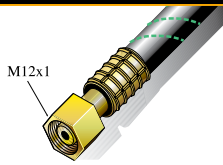
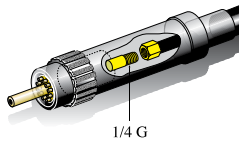
- » **Empuñadura ergonómica con un inserto de agarre para una óptima accesibilidad y un equilibrio perfecto.**
- » **Serie de funciones modulares de conmutación y control integradas en la empuñadura para una aplicación sencilla.**
- » **Junta de rótula con radio de movimiento óptimo.**
- » **Nuevo diseño del soporte de cable en la conexión posterior, del lado de la máquina.**

ANTORCHAS REFRIGERADAS POR AIRE

Normativa:	(EN60974-7)
Clasificación:	110 A. DC 80 A. AC
Ciclo de trabajo:	35%
Tungsteno electrodos:	0,5 - 1,6 mm



ANTORCHA COMPLETA: REFERENCIAS

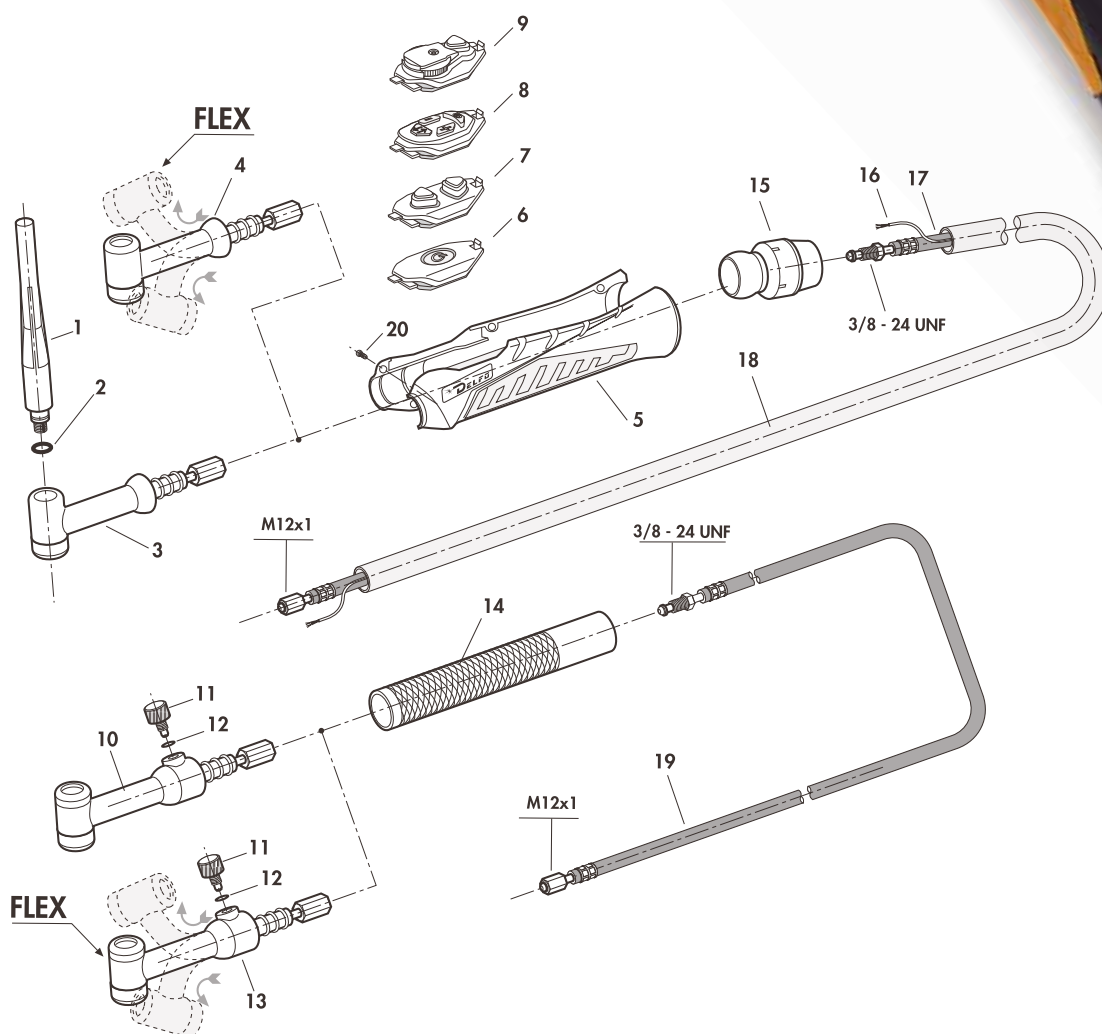
			
MOD.	EU	D. 50/70	MK
DT.9.4	401.011.040	401.011.041	401.011.043
DT.9.8	401.011.080	401.011.081	401.011.083
DT.9F.4 (Flexible)	401.111.040	401.111.041	401.111.043
DT.9F.8 (Flexible)	401.111.080	401.111.081	401.111.083
DT.9A.4 (Recta)	401.400.040	401.400.041	-
DT.9A.8 (Recta)	401.400.080	401.400.081	-
DT.9V.4	401.200.040	401.200.041	-
DT.9V.8	401.200.080	401.200.081	-
DT.9VF.4	401.300.040	401.300.041	-
DT.9VF.8	401.300.080	401.300.081	-

PIEZAS DE RECAMBIO

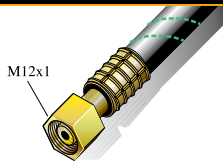
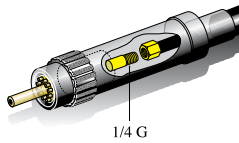
POS.	DESCRIPCION	REFERENCIA	EMPAQUE
1	Tapa larga TIG 9-20	324.010.404	10
2	Junta tórica OR	324.010.804	10
3	Cuerpo de antorcha estándar	416.103.009	1
4	Cuerpo de antorcha flexible	416.107.009	1
5	Empuñadura pequeña con tornillos	437.101.101	1
6	Pulsador individual con kit de protección completo	439.000.101	1
7	Pulsador con 2 contactos con kit de protección completo	439.000.102	1
8	Pulsador con 4 contactos con kit de protección completo	439.000.103	1
9	Pulsador con potenciómetro de 4,7 Kohm	439.001.004	1
9	Pulsador con potenciómetro de 10 Kohm	439.001.010	1
10	Cuerpo de antorcha con válvula	416.105.009	1
11	Válvula con junta tórica (o "O-ring")	330.101.101	1
12	Junta tórica (o "O-ring")	101.102.112	10
13	Cuerpo de antorcha flexible con válvula	416.108.009	1
15	Empuñadura redonda	437.102.101	1
16	Articulación de empuñadura de soldadura pequeña	456.102.101	1
17	Cable de control de 4 m con conector	443.001.401	1
17	Cable de control de 8 m con conector	443.001.801	1
18	Cable portacorriente de 4 m	324.010.404	1
18	Cable portacorriente de 8 m	324.010.804	1
19	Protección de tela "TUBIX" por metros	175.002.220	-
20	Cable portacorriente para válvula de 4 m	324.010.404	1
20	Cable portacorriente para válvula de 8 m	324.010.804	1
21	Tornillo de empuñadura	181.104.103	20
22	Cuerpo de antorcha recto	316.106.503	1

ANTORCHAS REFRIGERADAS POR AIRE

Normativa:	(EN60974-7)
Clasificación:	140 A. DC 100 A. AC
Ciclo de trabajo:	35%
Tungsteno electrodos:	0,5 - 2,4 mm



ANTORCHA COMPLETA: REFERENCIAS

			
MOD.	EU	D. 50/70	MK
DT.17.4	410.011.040	410.011.041	410.011.043
DT.17.8	410.011.080	410.011.081	410.011.083
DT.17F.4 (Flexible)	410.111.040	410.111.041	410.111.043
DT.17F.8 (Flexible)	410.111.080	410.111.081	410.111.083
DT.17V.4	410.200.040	410.200.041	-
DT.17V.8	410.200.080	410.200.081	-
DT.17VF.4	410.300.040	410.300.041	-
DT.17VF.8	410.300.080	410.300.081	-

PIEZAS DE RECAMBIO

POS.	DESCRIPCION	REFERENCIA	EMPAQUE
1	Tapa larga TIG 17-26-18	321.102.101	10
2	Junta tórica (o "O-ring")	101.102.111	10
3	Cuerpo de antorcha estándar	416.103.017	1
4	Cuerpo de antorcha flexible	416.107.017	1
5	Empuñadura pequeña con tornillos	437.101.101	1
6	Pulsador individual con kit de protección completo	439.000.101	1
7	Pulsador con 2 contactos con kit de protección completo	439.000.102	1
8	Pulsador con 4 contactos con kit de protección completo	439.000.103	1
9	Pulsador con potenciómetro de 4,7 Kohm	439.001.004	1
9	Pulsador con potenciómetro de 10 Kohm	439.001.010	1
10	Cuerpo de antorcha con válvula	416.105.017	1
11	Válvula con junta tórica (o "O-ring")	330.101.101	1
12	Junta tórica (o "O-ring")	101.102.112	10
13	Cuerpo de antorcha flexible con válvula	416.108.017	1
14	Empuñadura redonda	437.102.101	1
15	Articulación de empuñadura pequeña	456.102.101	1
16	Cable de control de 4 m con conector	443.001.401	1
16	Cable de control de 8 m con conector	443.001.801	1
17	Cable de control de 4 m con conector	324.010.404	1
17	Cable de control de 8 m con conector	324.010.804	1
18	Protección de tela "TUBIX" por metros	175.002.220	-
19	Cable portacorriente para válvula de 4 m	324.010.404	1
19	Cable portacorriente para válvula de 8 m	324.010.804	1
20	Tornillo de empuñadura	181.104.103	20

DT.26 / 26V - DELFOTIG - AIRE

ANTORCHAS REFRIGERADAS POR AIRE

DATOS TECNICOS DT.26

Normativa: (EN60974-7)

Clasificación: 250 A. DC

200 A. AC

Ciclo de trabajo: 60%

Tungsteno electrodos: 0,5 - 4,0 mm

DATOS TECNICOS DT.26V

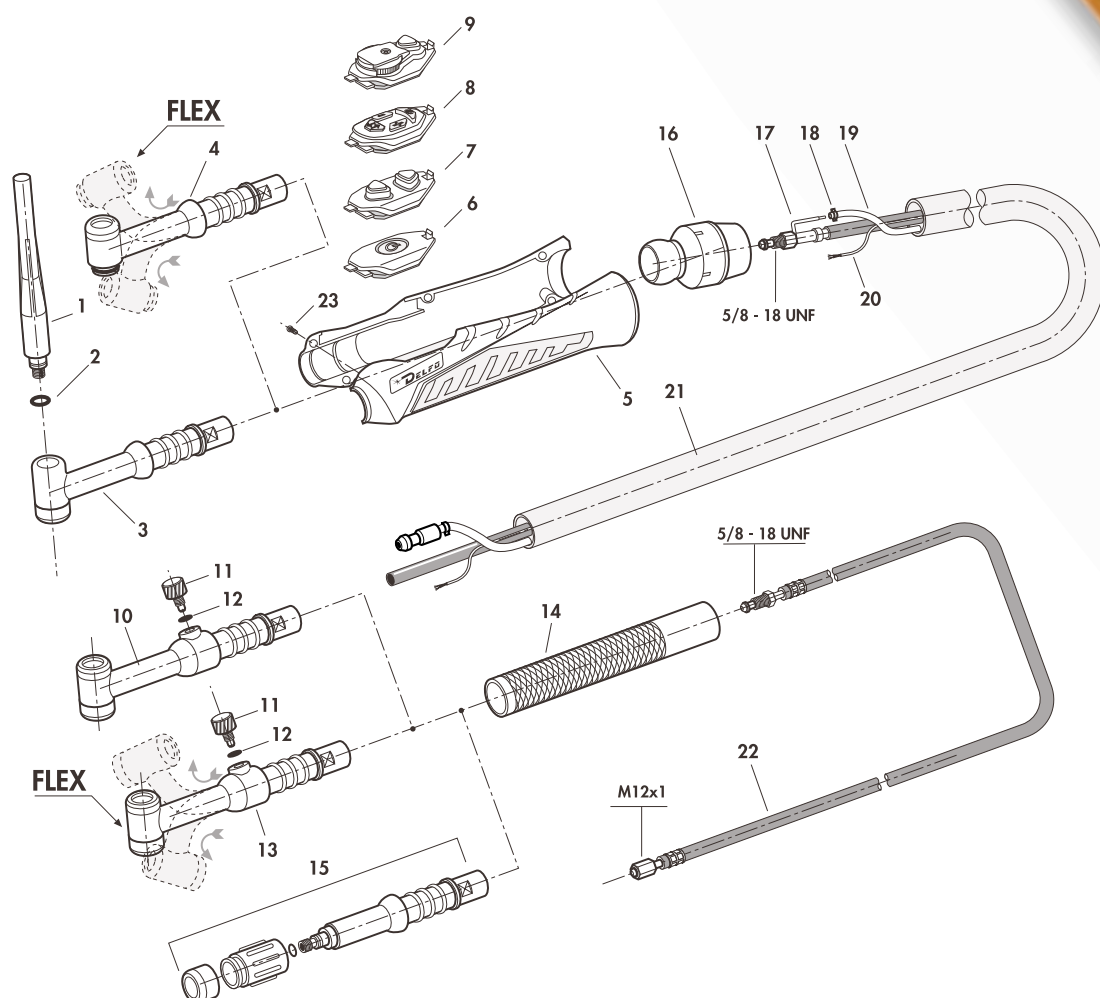
Normativa: (EN60974-7)

Clasificación: 180 A. DC

150 A. AC

Ciclo de trabajo: 35%

Tungsteno electrodos: 0,5 - 4,0 mm



ANTORCHA COMPLETA: REFERENCIAS

MOD.	EU	D. 35/50	D. 50/70	MK
DT.26.4	420.011.040	420.011.041		420.011.043
DT.26.8	420.011.080	420.011.081		420.011.083
DT.26F.4 (Flexible)	420.111.040	420.111.041		420.111.043
DT.26F.8 (Flexible)	420.111.080	420.111.081		420.111.083
DT.26A.4 (Recta)	420.401.040	420.401.041		
DT.26A.8 (Recta)	420.401.080	420.401.081		
DT.26V.4 (Válvula)	420.200.040		420.200.041	
DT.26V.8 (Válvula)	420.200.080		420.200.081	
DT.26VF.4 (Válv. Flexible)	420.300.040		420.300.041	
DT.26VF.8 (Válv. Flexible)	420.300.080		420.300.081	

PIEZAS DE RECAMBIO

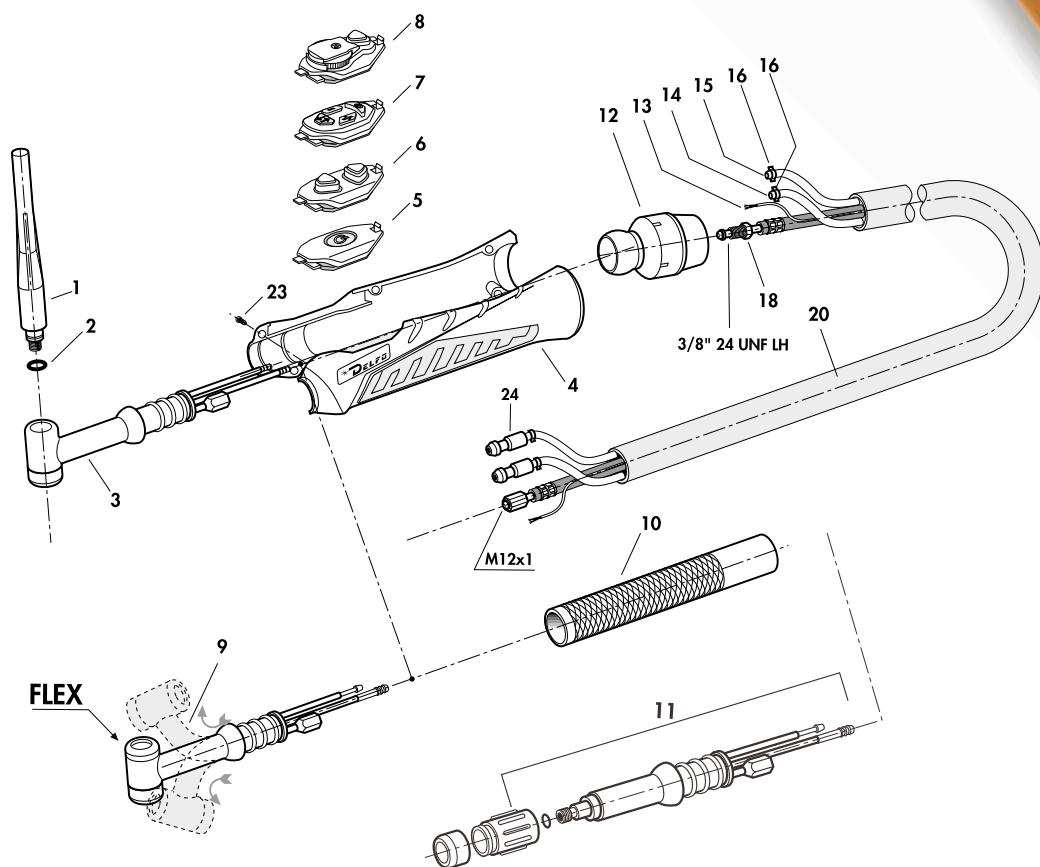
POS.	DESCRIPCION	REFERENCIA	EMPAQUE
1	Tapa larga TIG 17-26-18	321.102.101	10
2	Junta tórica (o "O-ring")	101.102.111	10
3	Cuerpo de antorcha estándar	316.103.502	1
4	Cuerpo de antorcha flexible	316.107.502	1
5	Empuñadura grande con tornillos	437.101.102	1
6	Pulsador individual con kit de protección completo	439.000.101	1
7	Pulsador con 2 contactos con kit de protección completo	439.000.102	1
8	Pulsador con 4 contactos con kit de protección completo	439.000.103	1
9	Pulsador con potenciómetro de 4,7 Kohm	439.001.004	1
9	Pulsador con potenciómetro de 10 Kohm	439.001.010	1
10	Cuerpo de antorcha con válvula	316.105.102	1
11	Válvula con junta tórica (o "O-ring")	330.101.102	1
12	Junta tórica (o "O-ring")	101.102.112	1
13	Cuerpo de antorcha flexible con válvula	316.108.502	1
14	Empuñadura redonda	337.102.102	1
15	Cuerpo de antorcha recto	416.106.102	1
16	Articulación de la empuñadura de soldadura grande	456.102.102	1
17	Cable portacorriente de 4 m	325.010.403	1
17	Cable portacorriente de 8 m	325.010.803	1
18	Anillo tórico Ø 9,5	101.106.202	10
19	Tubo de paso de gas por metros	166.081.051	-
20	Cable de control de 4 m con conector	443.001.401	1
20	Cable de control de 8 m con conector	443.001.801	1
21	Protección de tela "TUBIX" por metros	175.002.285	-
22	Cable portacorriente para válvula de 4 m	324.030.401	1
22	Cable portacorriente para válvula de 8 m	324.030.801	1
23	Tornillo de empuñadura	181.104.103	20

DT.18 - DELFOTIG - LIQUIDO

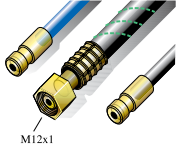
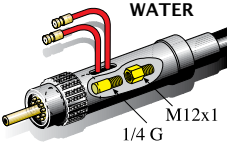
ANTORCHAS REFRIGERADAS POR LIQUIDO

DATOS TECNICOS

Normativa:	(EN60974-7)
Clasificación:	320 A. DC 230 A. AC
Ciclo de trabajo:	100%
Tungsteno electrodos:	0,5 - 4,0 mm



ANTORCHA COMPLETA: REFERENCIAS

			
MOD.	EU	D. 50/70	MK
DT.18.4	430.011.040	430.011.041	430.011.043
DT.18.8	430.011.080	430.011.081	430.011.083
DT.18F.4 (Flexible)	430.111.040	430.111.041	430.111.043
DT.18F.8 (Flexible)	430.111.080	430.111.081	430.111.083
DT.18P.4 (Recta)	430.401.040	430.401.041	430.401.043
DT.18P.8 (Recta)	430.401.080	430.401.081	430.401.083

PIEZAS DE RECAMBIO

POS.	DESCRIPCION	REFERENCIA	EMPAQUE
1	Tapa larga TIG 17-26-18	321.102.101	10
2	Junta tórica (o "O-ring")	101.102.111	10
3	Cuerpo de antorcha estándar	316.102.501	1
4	Empuñadura grande con tornillos	437.101.102	1
5	Pulsador individual con kit de protección completo	439.000.101	1
6	Pulsador con 2 contactos con kit de protección completo	439.000.102	1
7	Pulsador con 4 contactos con kit de protección completo	439.000.103	1
8	Pulsador con potenciómetro de 4,7 Kohm	439.001.004	1
8	Pulsador con potenciómetro de 10 Kohm	439.001.010	1
9	Cuerpo de antorcha flexible	316.107.504	1
10	Empuñadura redonda	337.102.102	1
11	Cuerpo de antorcha recto	416.106.101	1
12	Articulación de la empuñadura de soldadura grande	456.102.102	1
13	Cable de control de 4 m con conector	443.001.401	1
13	Cable de control de 8 m con conector	443.001.801	1
14	Tubo de paso de gas por metros	166.081.051	-
15	Tubo de paso de agua por metros	202.070.040	-
16	Anillo tórico Ø 9,5	101.106.202	10
18	Cable portacorriente refrigerado de 4 m	312.010.403	1
18	Cable portacorriente refrigerado de 8 m	312.010.803	1
20	Protección de tela "TUBIX" por metros	175.002.285	-
23	Tornillo de empuñadura	181.104.103	20
24	Conector rápido	150.108.115	10

DT.20 - DELFOTIG - LIQUIDO

ANTORCHAS REFRIGERADAS POR LIQUIDO

DATOS TECNICOS

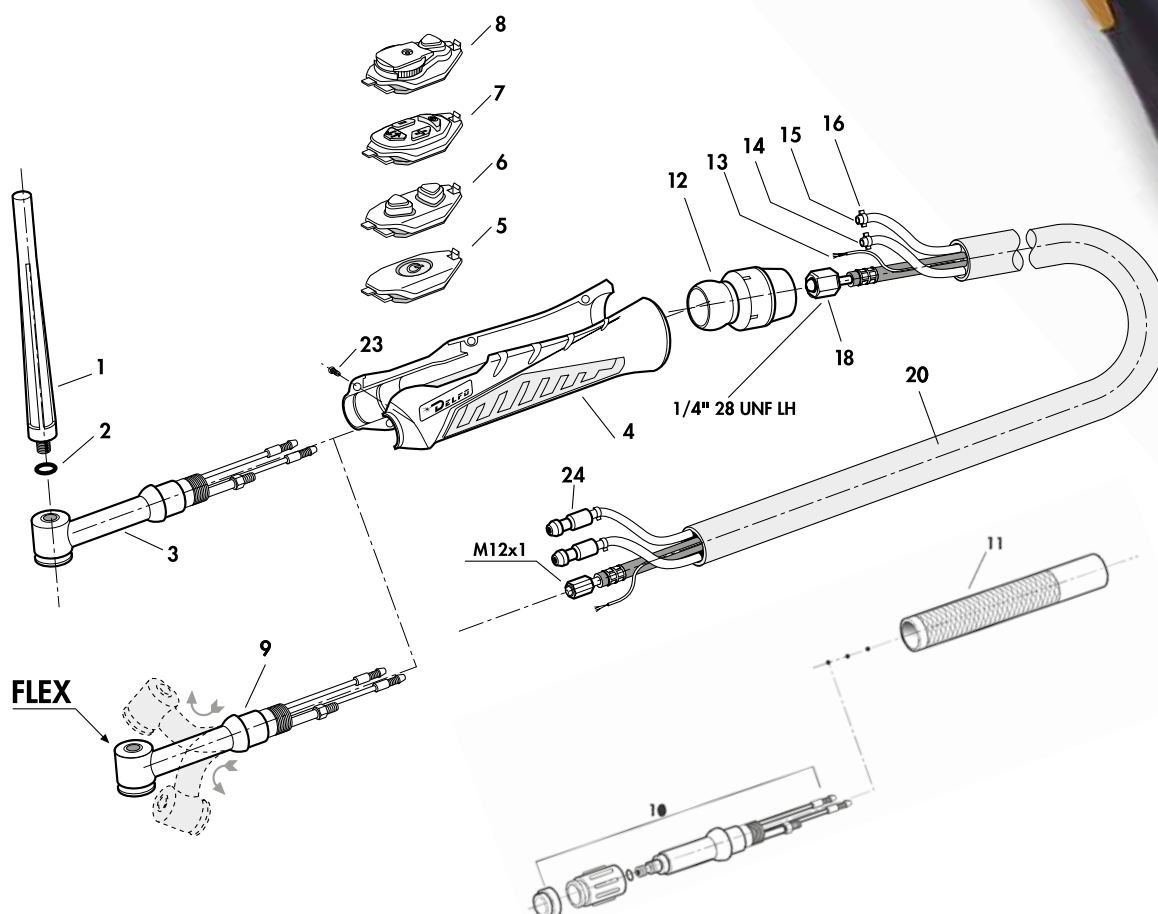
Normativa: (EN60974-7)

Clasificación: 250 A. DC

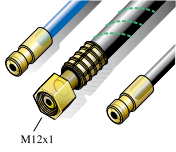
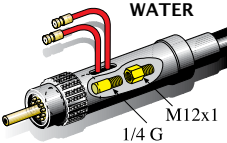
180 A. AC

Ciclo de trabajo: 100%

Tungsteno electrodos: 0,5 - 3,2 mm



ANTORCHA COMPLETA: REFERENCIAS

			
MOD.	EU	D. 50/70	MK
DT.20.4	440.011.040	440.011.041	440.011.043
DT.20.8	440.011.080	440.011.081	440.011.083
DT.20F.4 (Flexible)	440.111.040	440.111.041	440.111.043
DT.20F.8 (Flexible)	440.111.080	440.111.081	440.111.083
DT.20P.4 (Recta)	440.401.040	440.401.041	440.401.043
DT.20P.8 (Recta)	440.401.080	440.401.081	440.401.083

PIEZAS DE RECAMBIO

POS.	DESCRIPCION	REFERENCIA	EMPAQUE
1	Tapa larga TIG 9-20	321.102.102	10
2	Junta tórica (o "O-ring")	101.102.112	10
3	Cuerpo de antorcha estándar	416.102.102	1
4	Empuñadura pequeña con tornillos	437.101.101	1
5	Pulsador individual con kit de protección completo	439.000.101	1
6	Pulsador con 2 contactos con kit de protección completo	439.000.102	1
7	Pulsador con 4 contactos con kit de protección completo	439.000.103	1
8	Pulsador con potenciómetro de 4,7 Kohm	439.001.004	1
8	Pulsador con potenciómetro de 10 Kohm	439.001.010	1
9	Cuerpo de antorcha flexible	416.107.505	1
10	Cuerpo de antorcha recto	416.106.104	1
11	Empuñadura redonda	337.102.104	1
12	Articulación de empuñadura pequeña	456.102.101	1
13	Cable de control de 4 m con conector	443.001.401	1
13	Cable de control de 8 m con conector	443.001.801	1
14	Tubo de paso de gas por metros	166.060.040	-
15	Tubo de paso de agua por metros	202.070.040	-
16	Anillo tórico Ø 9,5	101.106.203	10
18	Cable portacorriente refrigerado de 4 m	312.020.401	1
18	Cable portacorriente refrigerado de 8 m	312.020.801	1
20	Protección de tela "TUBIX" por metros	175.002.220	-
23	Tornillo de empuñadura	181.104.103	20
24	Conector rápido	150.108.115	10

DT.24W - DELFOTIG - LIQUIDO

ANTORCHAS REFRIGERADAS POR LIQUIDO

DATOS TECNICOS

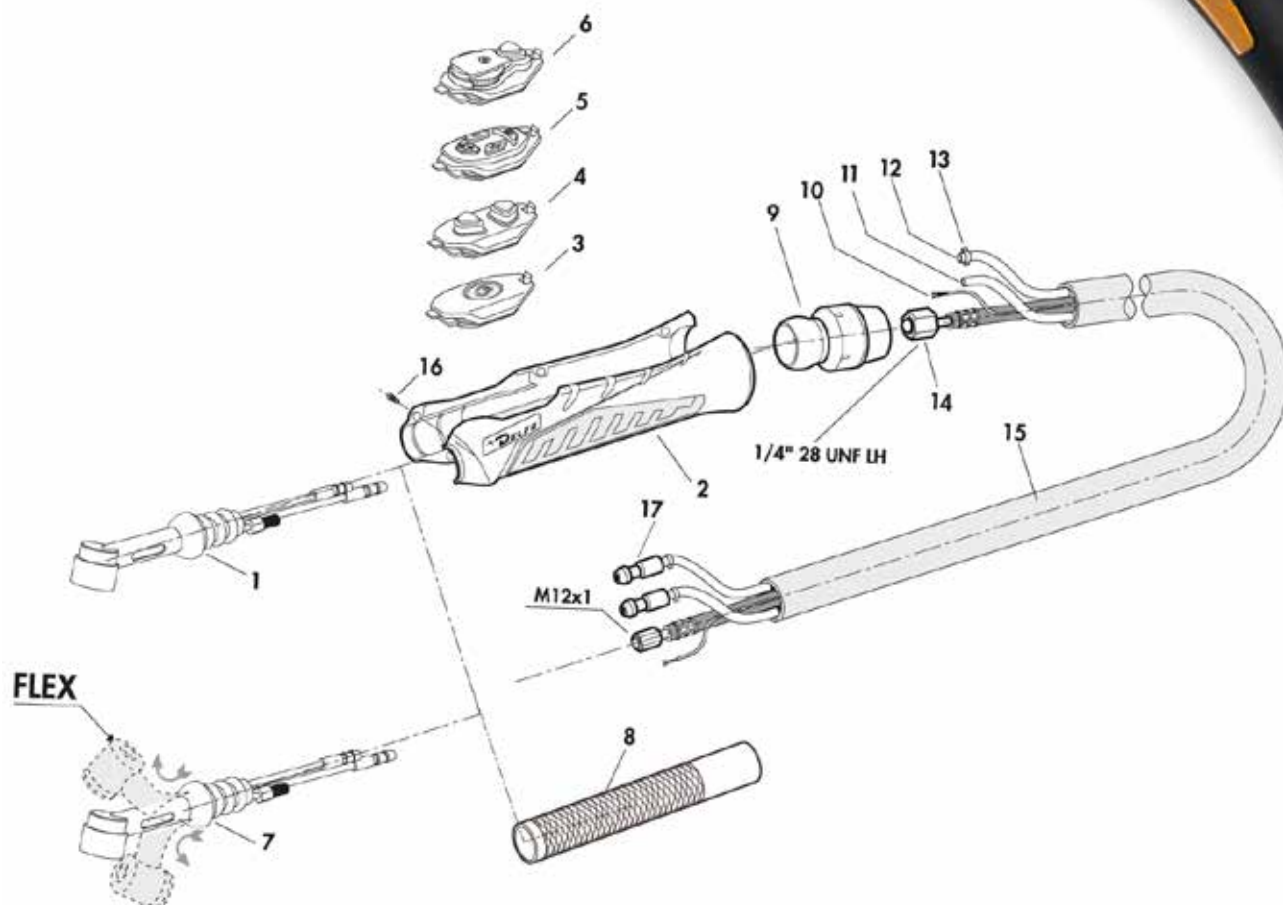
Normativa: (EN60974-7)

Clasificación: 180 A. DC

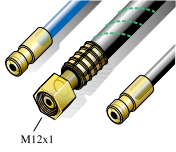
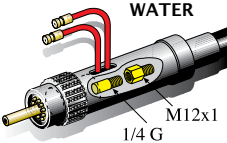
125 A. AC

Ciclo de trabajo: 100%

Tungsteno electrodos: 1,0 - 2,4 mm



ANTORCHA COMPLETA: REFERENCIAS

			
MOD.	EU	D. 50/70	MK
DT.24W.4	460.011.040	460.011.041	460.011.043
DT.24W.8	460.011.080	460.011.081	460.011.083
DT.24WF.4 (Flexible)	460.111.040	460.111.041	460.111.043
DT.24WF.8 (Flexible)	460.111.080	460.111.081	460.111.083

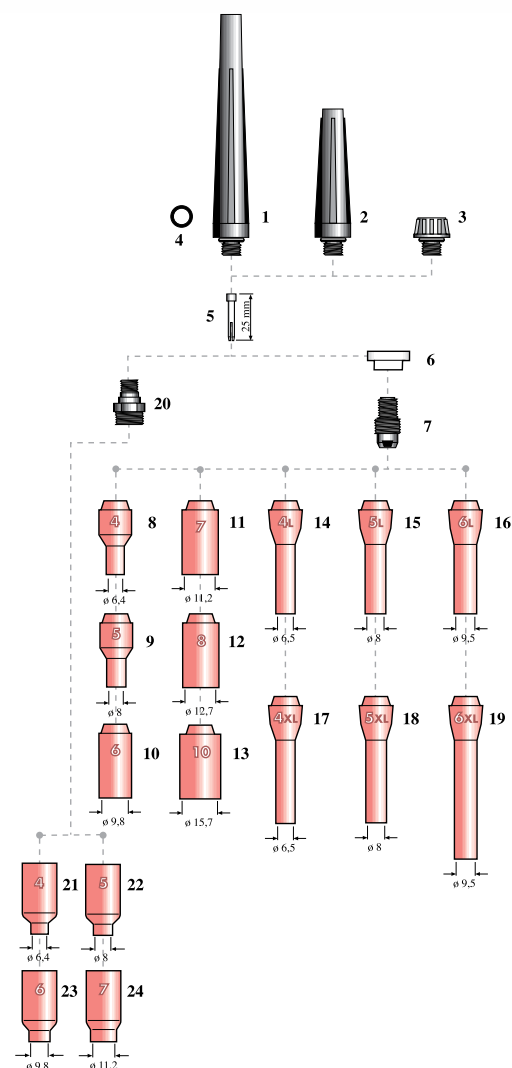
PIEZAS DE RECAMBIO

POS.	DESCRIPCION	REFERENCIA	EMPAQUE
1	Cuerpo de antorcha estándar	416.102.103	1
2	Empuñadura grande con tornillos	437.101.101	1
3	Pulsador individual con kit de protección completo	439.000.001	1
4	Pulsador con 2 contactos con kit de protección completo	439.000.002	1
5	Pulsador con 4 contactos con kit de protección completo	439.000.003	1
6	Pulsador con potenciómetro de 4,7 Kohm	439.001.004	1
6	Pulsador con potenciómetro de 10 Kohm	439.001.010	1
7	Cuerpo de antorcha flexible	416.107.506	1
8	Empuñadura redonda	337.102.104	1
9	Articulación de empuñadura pequeña	452.102.101	1
10	Cable de control de 4 m con conector	443.001.401	1
10	Cable de control de 8 m con conector	443.001.801	1
11	Tubo de paso de gas por metros	166.060.040	-
12	Tubo de paso de agua por metros	202.070.040	-
13	Anillo tórico Ø 9,5	101.106.203	10
14	Cable portacorriente refrigerado de 4 m	312.020.401	1
14	Cable portacorriente refrigerado de 8 m	312.020.801	1
15	Protección de tela "TUBIX" por metros	175.002.220	-
16	Tornillo de empuñadura	181.104.103	20
17	Conector rápido	150.108.115	10

RECAMBIOS Y ACCESORIOS TIG



REPUESTOS DEL FOTIG 9-20

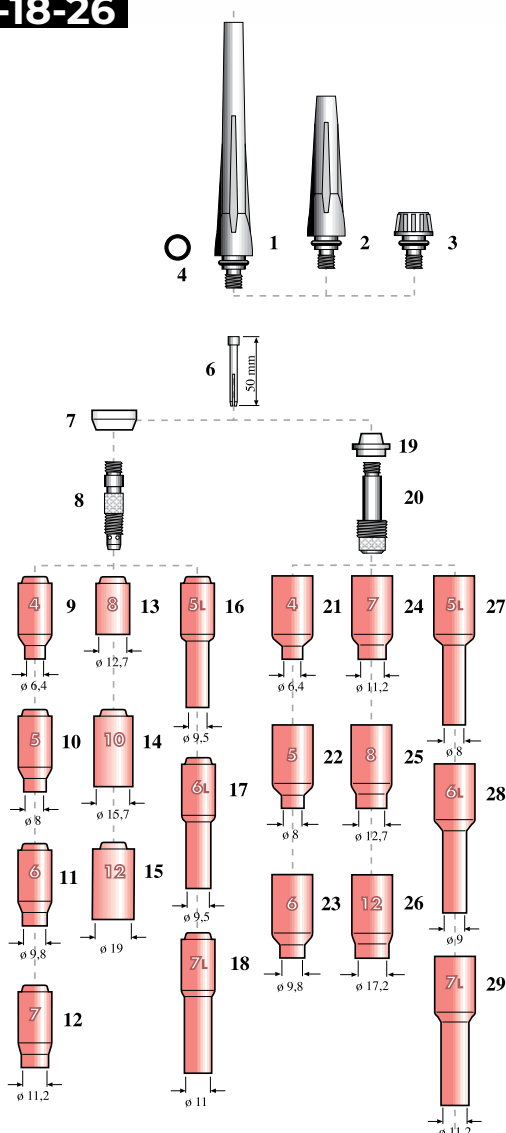


POS.	DESCRIPCION	REFERENCIA	EMPAQUE
1	Tapa larga 41V24	321.102.102	10
2	Tapa mediana 41V35	321.102.104	10
3	Tapa corta 41V33	321.101.102	10
4	Junta tórica OR 2018	101.102.112	10
5	Pinza portaelectrodos Ø 1,0 13N21	313.102.010	10
5	Pinza portaelectrodos Ø 1,6 13N22	313.102.016	10
5	Pinza portaelectrodos Ø 2,0	313.102.020	10
5	Pinza portaelectrodos Ø 2,4 13N23	313.102.204	10
5	Pinza portaelectrodos Ø 3,2 13N24	313.102.032	10
6	Junta de teflón lado boquilla 598882	335.101.102	10
7	Portapinzas Ø 1,0 13N26	314.103.010	10
7	Portapinzas Ø 1,6 13N27	314.103.016	10
7	Portapinzas Ø 2,0	314.103.020	10
7	Portapinzas Ø 2,4 13N28	314.103.024	10
7	Portapinzas Ø 3,2 13N29	314.103.032	10
8	Boquilla cerámica Gr.4 13N08	379.102.104	10
9	Boquilla cerámica Gr.5 13N09	379.102.105	10
10	Boquilla cerámica Gr.6 13N10	379.102.106	10
11	Boquilla cerámica Gr.7 13N11	379.102.107	10
12	Boquilla cerámica Gr.8 13N12	379.102.108	10
13	Boquilla cerámica Gr.10 13N13	379.102.110	10
14	Boquilla cerámica Gr.4L 796F71	379.102.204	10
15	Boquilla cerámica Gr.5L 796F72	379.102.205	10
16	Boquilla cerámica Gr.6L 796F73	379.102.206	10
17	Boquilla cerámica Gr.4 XL 796F76	379.102.304	10
18	Boquilla cerámica Gr.5 XL 796F77	379.102.305	10
19	Boquilla cerámica Gr.6 XL 796F78	379.102.306	10
20	Portapinzas Gas Lens Ø 1,0 45V42	314.104.010	10
20	Portapinzas Gas Lens Ø 1,6 45V43	314.104.016	10
20	Portapinzas Gas Lens Ø 2,4 45V44	314.104.024	10
20	Portapinzas Gas Lens Ø 3,2 45V45	314.104.032	10
21	Boquilla cerámica Gr.4 53N58 Gas Lens	379.104.104	10
22	Boquilla cerámica Gr.5 53N59 Gas Lens	379.104.105	10
23	Boquilla cerámica Gr.6 53N60 Gas Lens	379.104.106	10
24	Boquilla cerámica Gr.7 53N61 Gas Lens	379.104.107	10

REPLACEMENT & ACCESSORIES TIG



REPUESTOS DELFOTIG 17-18-26

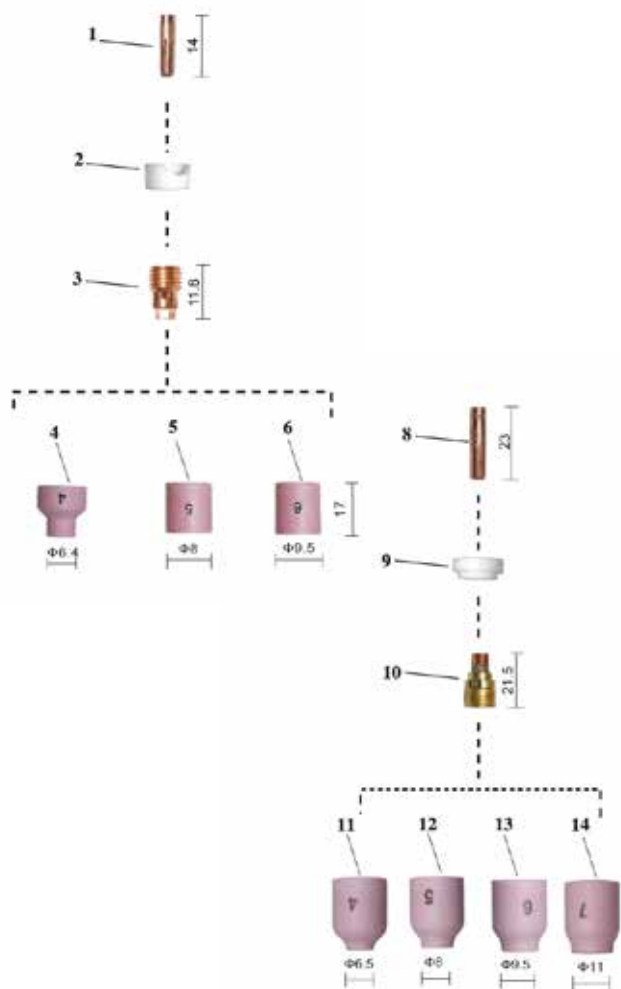


POS.	DESCRIPCION	REFERENCIA	EMPAQUE
1	Tapa larga 57Y02	321.102.101	10
2	Tapa mediana 57Y03	321.102.103	10
3	Tapa corta 57Y04	321.101.101	10
4	Junta tórica OR2037	101.102.111	10
6	Pinza portaelectrodos Ø 1,0 10N22	313.101.010	10
6	Pinza portaelectrodos Ø 1,6 10N23	313.101.016	10
6	Pinza portaelectrodos Ø 2,0	313.101.020	10
6	Pinza portaelectrodos Ø 2,4 10N24	313.101.024	10
6	Pinza portaelectrodos Ø 3,2 10N25	313.101.032	10
6	Pinza portaelectrodos Ø 4,0 54N20	313.101.040	10
7	Junta de teflón lado boquilla 18CGG	335.101.101	10
8	Portapinzas Ø 1,0 10N30	314.101.010	10
8	Portapinzas Ø 1,6 10N31	314.101.016	10
8	Portapinzas Ø 2,0	314.101.020	10
8	Portapinzas Ø 2,4 10N32	314.101.024	10
8	Portapinzas Ø 3,2 10N28	314.101.032	10
8	Portapinzas Ø 4,0 406488	314.101.040	10
9	Boquilla cerámica Gr.4 10N50	379.101.104	10
10	Boquilla cerámica Gr.5 10N49	379.101.105	10
11	Boquilla cerámica Gr.6 10N48	379.101.106	10
12	Boquilla cerámica Gr.7 10N47	379.101.107	10
13	Boquilla cerámica Gr.8 10N46	379.101.108	10
14	Boquilla cerámica Gr.10 10N45	379.101.110	10
15	Boquilla cerámica Gr.12 10N44	379.101.112	10
16	Boquilla cerámica Gr.5L 10N49L	379.101.205	10
17	Boquilla cerámica Gr.6L 10N48L	379.101.206	10
18	Boquilla cerámica Gr.7L 10N47L	379.101.207	10
19	Junta lado boquilla Gas Lens	335.102.101	10
20	Portapinzas Gas Lens Ø 1,0 45V24	314.102.010	10
20	Portapinzas Gas Lens Ø 1,6 45V25	314.102.016	10
20	Portapinzas Gas Lens Ø 2,4 45V26	314.102.024	10
20	Portapinzas Gas Lens Ø 3,2 45V27	314.102.032	10
20	Portapinzas Gas Lens Ø 4,0 45V28	314.102.040	10
21	Boquilla cerámica Gr.4 54N18 Gas Lens	379.103.104	10
22	Boquilla cerámica Gr.5 54N17 Gas Lens	379.103.105	10
23	Boquilla cerámica Gr.6 54N16 Gas Lens	379.103.106	10
24	Boquilla cerámica Gr.7 54N15 Gas Lens	379.103.107	10
25	Boquilla cerámica Gr.8 54N14 Gas Lens	379.103.108	10
26	Boquilla cerámica Gr.12 54N19 Gas Lens	379.103.112	10
27	Boquilla cerámica Gr.5 L 54N17L Gas Lens	379.103.205	10
28	Boquilla cerámica Gr.6 L 54N16L Gas Lens	379.103.206	10
29	Boquilla cerámica Gr.7 L 54N15L Gas Lens	379.103.207	10

RECAMBIOS Y ACCESORIOS TIG



PIEZAS DE DESGASTE DELFOTIG 24W



POS.	DESCRIPCION	REFERENCIA	EMPAQUE
1	Pinza portaelectrodos Ø 1,0 53N16	313.103.010	10
1	Pinza portaelectrodos Ø 1,6 53N14	313.103.016	10
1	Pinza portaelectrodos Ø 2,4 24C332	313.103.024	10
2	Junta de teflón lado boquilla 53N22	335.101.103	10
3	Portapinzas Ø 1,0 53N18	314.105.010	10
3	Portapinzas Ø 1,6	314.105.016	10
3	Portapinzas Ø 2,4 24CB332	314.105.024	10
4	Boquilla cerámica Gr.4 53N24	379.102.404	10
5	Boquilla cerámica Gr.5 53N25	379.102.405	10
6	Boquilla cerámica Gr.6 53N27	379.102.406	10
8	Pinza portaelectrodos Gas lens Ø 1,0 53N63	313.104.010	10
8	Pinza portaelectrodos Gas lens Ø 1,6 53N64	313.104.016	10
8	Pinza portaelectrodos Gas lens Ø 2,4 24GLC332	313.104.024	10
9	Junta de teflón lado boquilla Gas lens 53N66	335.102.103	10
10	Portapinzas Gas lens Ø 1,0 45V42	314.104.010	10
10	Portapinzas Gas lens Ø 1,6 45V43	314.104.016	10
10	Portapinzas Gas lens Ø 2,4 45V44	314.104.024	10
11	Boquilla cerámica Gr.4 53N58 Gas Lens	379.104.104	10
12	Boquilla cerámica Gr.5 53N59 Gas Lens	379.104.105	10
13	Boquilla cerámica Gr.6 53N60 Gas Lens	379.104.106	10
14	Boquilla cerámica Gr.7 53N61 Gas Lens	379.104.107	10

RECAMBIOS Y ACCESORIOS TIG

CONMUTACIÓN MODULAR Y CONTROL REMOTO



FUNDA DE PROTECCIÓN TUBIX O DE CUERO



Cables, mangueras y funda para antorchas TIG

DESCRIPTION	COLOR	Ø I.D/O.D.	P / N	COIL / BAG
Cable de control	negro/marrón	-	-	200 m.
Manguera de gas TIG 20	negro	4,0 / 6,0	-	250 m.
Manguera de gas TIG 26-18	negro	5,0 / 8,0	-	300 m.
Manguera de agua	negro	4,0 / 7,0	-	100 m.
Funda protectora "tubix" 9-17-20	-	-	-	81 m.
Funda protectora "tubix" 18-26	-	-	-	81 m.
Funda protectora de goma 9-17	-	-	-	-
Funda protectora de goma 18-26-20	-	-	-	-
Funda protectora de cuero	negro	-	464.024.026	0,8 m.
Articulación para funda de cuero	-	-	456.103.102	1

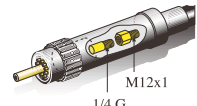
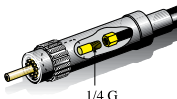
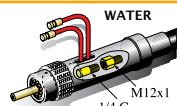
RECAMBIOS Y ACCESORIOS TIG

CONECTOR

- » Nuevo diseño del soporte de cable en la caja de conexión, del lado de la máquina



Conectores para antorchas TIG

CONECTORES TIG	MODELO DE ANTORCHA	CODE	EMPAQUE
 50mmq	DT.9-9V	442.100.104	1
	DT.17-17V		
	DT.26V		
	DT.26	442.100.105	1
	DT.20	442.100.110	1
	DT.18	442.100.111	
 M12x1 1/4 G	DT.9-17	342.105.107	1
 1/4 G	DT.26	342.105.109	1
 WATER M12x1 1/4 G	DT.18-20	342.105.108	1

RECAMBIOS Y ACCESORIOS

TUNGSTENO ELECTRODOS

ELECTRODOS DIFERENCIAS

TUNGSTENO PURO WP

Los electrodos de tungsteno puro WP (con un contenido mínimo de tungsteno del 99,5%, sin otras impurezas) fueron los primeros en ser utilizados en la soldadura TIG. El electrodo de tungsteno puro es la mejor opción para la soldadura con corriente alterna (CA), aunque también pueden ser utilizados con corriente continua (CC). Mantiene la superficie del material base particularmente limpia, tiene una buena conductividad y, al calentarse, tiende a adquirir una forma circular regular, una característica que no hace necesario un afilado continuo durante su uso. El arco de soldadura es estable incluso con corrientes muy bajas, lo que permite soldar aluminio, magnesio y otros metales incluso con corrientes inferiores a 5 amperios.

TUNGSTENO CERIADO WC20

El electrodo de tungsteno ceriado contiene entre 1,8% y 2,2% de ceria (CeO_2), y su trabajo de extracción de electrones es de 2,4 eV. Este electrodo tiene un buen rendimiento en el arranque del arco y en la estabilización del arco con corriente baja. Por lo tanto, los electrodos de tungsteno ceriado se utilizan comúnmente en la soldadura de tuberías, acero inoxidable y piezas de precisión pequeñas. Además, es la primera opción cuando la soldadura se realiza con corriente continua baja o cuando el diámetro del electrodo requerido es inferior a 2,0 mm. La movilidad del óxido de cerio es bastante alta, por lo que el tungsteno ceriado no es adecuado para aplicaciones de alta corriente. Si se utiliza con corrientes elevadas, el óxido puede acelerar hacia la zona de alta temperatura (la punta del electrodo), y la uniformidad del óxido puede verse comprometida, desapareciendo así los beneficios aportados por el óxido de cerio.

TUNGSTENO WL 10 LANTANADO 1%

TUNGSTENO WL 15 LANTANADO 1,5%

TUNGSTENO WL 20 LANTANADO 2%

Los electrodos de tungsteno lantano contienen entre 0,8% y 2,2% de lantano, y su trabajo de extracción de electrones es de 2,8 eV a 3,0 eV. Estos electrodos son muy fáciles de encender, con una muy buena estabilidad a baja corriente, y se utilizan principalmente en corriente continua (CC), aunque también tienen un buen rendimiento en la soldadura con corriente alterna (CA). El lantano, con su buena resistencia a la fluencia, fuerte ductilidad y menor tasa de agitación, mantiene más baja la temperatura de la punta del electrodo. Esto ayuda a evitar que el grano se vuelva más grande y permite que la vida útil del electrodo aumente sustancialmente. La vida útil de los electrodos de tungsteno lantano es más larga que la de los de tungsteno toriado. Es particularmente bueno para prevenir el choque térmico. Además, en la soldadura de ciclo corto, cuando se enciende repetidamente, puede soldar muy bien y prevenir la contaminación. Cuando se sueldan tuberías, los soldadores están satisfechos con estos electrodos de tungsteno lantano, ya que el tiempo de inactividad se reduce.

TUNGSTENO CON TIERRAS RARAS WS2

TUNGSTENO CON TIERRAS RARAS WS3

Los electrodos de tungsteno con tierras raras (óxidos mixtos) son menos dañinos para el medio ambiente y no son radiactivos, en comparación con los electrodos toriados. Estos electrodos ofrecen excelentes características de encendido y propiedades de soldadura consistentes. Son universales y adecuados para todas las aplicaciones en toda la gama de soldadura con corriente continua (CC) y corriente alterna (CA), para aceros no aleados y altamente aleados, aluminio, titanio, níquel, cobre y aleaciones de magnesio. Gracias a su gran capacidad de encendido, son ideales para la soldadura automatizada. Debido a la baja temperatura del electrodo, ofrecen una capacidad de carga de corriente aumentada y una larga vida útil en comparación con los electrodos toriados.

VENTAJAS DE UN VISTAZO

- » El soldador ya no está expuesto a la radiación.
- » Impacto ambiental reducido. Las piezas restantes y el polvo de afilado ya no se tratan como materiales peligrosos.
- » No se requieren medidas de seguridad especiales para el almacenamiento y transporte.
- » La punta del electrodo se mantiene "más fría" que la de los tipos toriados.
- » Encendido superior y repetible.
- » Mayor estabilidad del arco.
- » Menor consumo o desgaste reducido.
- » Mayor capacidad de carga de corriente.
- » Menor degradación de la punta del electrodo.
- » Mayor flexibilidad de aplicación.



ELECTRODOS LENGHT 175 MM Ø	TUNGSTENO PURO WP	TUNGSTENO CERIAD WC20 2%	TUNGSTENO WL 10 LANTANADO 1%	TUNGSTENO WL 15 LANTANADO 1,5%	TUNGSTENO WL 20 LANTANADO 2%	TUNGSTENO CON TIERRAS RARAS WS2	TUNGSTENO CON TIERRAS RARAS WS3
1,0	300.017.510	300.217.510	300.317.510	300.417.510	300.517.510	300.617.510	300.717.510
1,6	300.017.516	300.217.516	300.317.516	300.417.516	300.517.516	300.617.516	300.717.516
2,4	300.017.524	300.217.524	300.317.524	300.417.524	300.517.524	300.617.524	300.717.524
3,2	300.017.532	300.217.532	300.317.532	300.417.532	300.517.532	300.617.532	300.717.532
4,0	300.017.540	300.217.540	300.317.540	300.417.540	300.517.540	300.617.540	300.717.540

NOTE

HIGH

PERFORMANCE





DELFO S.r.l.

Via Benaco, 1/3 - 20098
San Giuliano Milanese - Milano - Italy
Tel.: +39 02 87205264

e-mail: info@delfoweld.com
www.delfoweld.com