



TORCE E ACCESSORI
PER SALDATURA AD ARCO
MIG / MAG - TIG

CATALOGO
GENERALE
2026



www.delfoweld.com



PREMIUM QUALITY

MADE IN ITALY



QUALITÀ & DESIGN

DA SEMPRE LA NOSTRA

STORIA

PREMIUM QUALITY
MADE IN ITALY



CHI SIAMO

"DELFO S.r.l." un nuovo nome proposto da un direttivo che ha iniziato ad operare in questo settore nel 1973 fondando la OCIM S.r.l. L'obiettivo della nuova Azienda sarà **lo sviluppo di nuovi prodotti** al fine di mantenere e superare ulteriormente lo standard qualitativo che da sempre ci ha contraddistinto.

PRODUZIONE

Grazie alla passione ed all'esperienza acquisita nel tempo, possiamo definirci **leader nella progettazione e realizzazione** di torce speciali, raffreddate ad aria e a liquido.

DISTRIBUZIONE

I prodotti Delfo S.r.l. sono distribuiti attraverso una **fitta rete di rivenditori specializzati** nel settore.

INNOVAZIONE

Innovazione e qualità sono i fondamenti sui quali è concentrata l'azienda, per raggiungere questi obiettivi la Delfo S.r.l. investe consistenti risorse umane e finanziarie nello sviluppo di nuovi prodotti **al fine di offrire soluzioni tecniche all'avanguardia.**

INDICE

DELFO CONTROL MIG

TORCE UP/DOWN RAFFREDDATE AD ARIA E LIQUIDO

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

DELFO MIG

TORCE RAFFREDDATE AD ARIA E LIQUIDO

DM.2		14
DM.2T	NEW	16
DM.3		18
DM.3T	NEW	20
DM.4		22
RB.15		24
TW.1		26
TW.2		28
TW.4		30
DM.27		32
DM.30		34
DM.50		36
DM.55		40
DM.65		42
RM.360		44

DELFO AUTOMIG

TORCE RAFFREDDATE AD ARIA E LIQUIDO

AM.3	48
AM.30	50
AM.50	52
AM.55	54
RICAMBI E ACCESSORI MIG	da pag. 57 a pag. 59

DELFO TIG

TORCE RAFFREDDATE AD ARIA E LIQUIDO

DT.9 / 9V	62
DT.17 / 17V	64
DT.26 / 26V	66
DT.18	68
DT.20	70
DT.24 W	72
RICAMBI E ACCESSORI TIG	da pag. 74 a pag. 79

PER TUTTE LE NOSTRE **NOVITÀ**



DELFO CONTROL MIG

TORCE UP/DOWN RAFFREDDATE AD ARIA E LIQUIDO

BEING DIFFERENT

PREMIUM QUALITY

MADE IN ITALY

- » Impugnatura ergonomica con inserti "Grip" per una migliore presa - bilanciatura ottimale.
- » Pulsanti intuitivi e comandi remoti integrati nell'impugnatura.
- » Regolazione rapida e comoda durante il lavoro.



UP / DOWN

«

Per una regolazione continua della potenza di saldatura



DCM.3 - DELFO CONTROL MIG

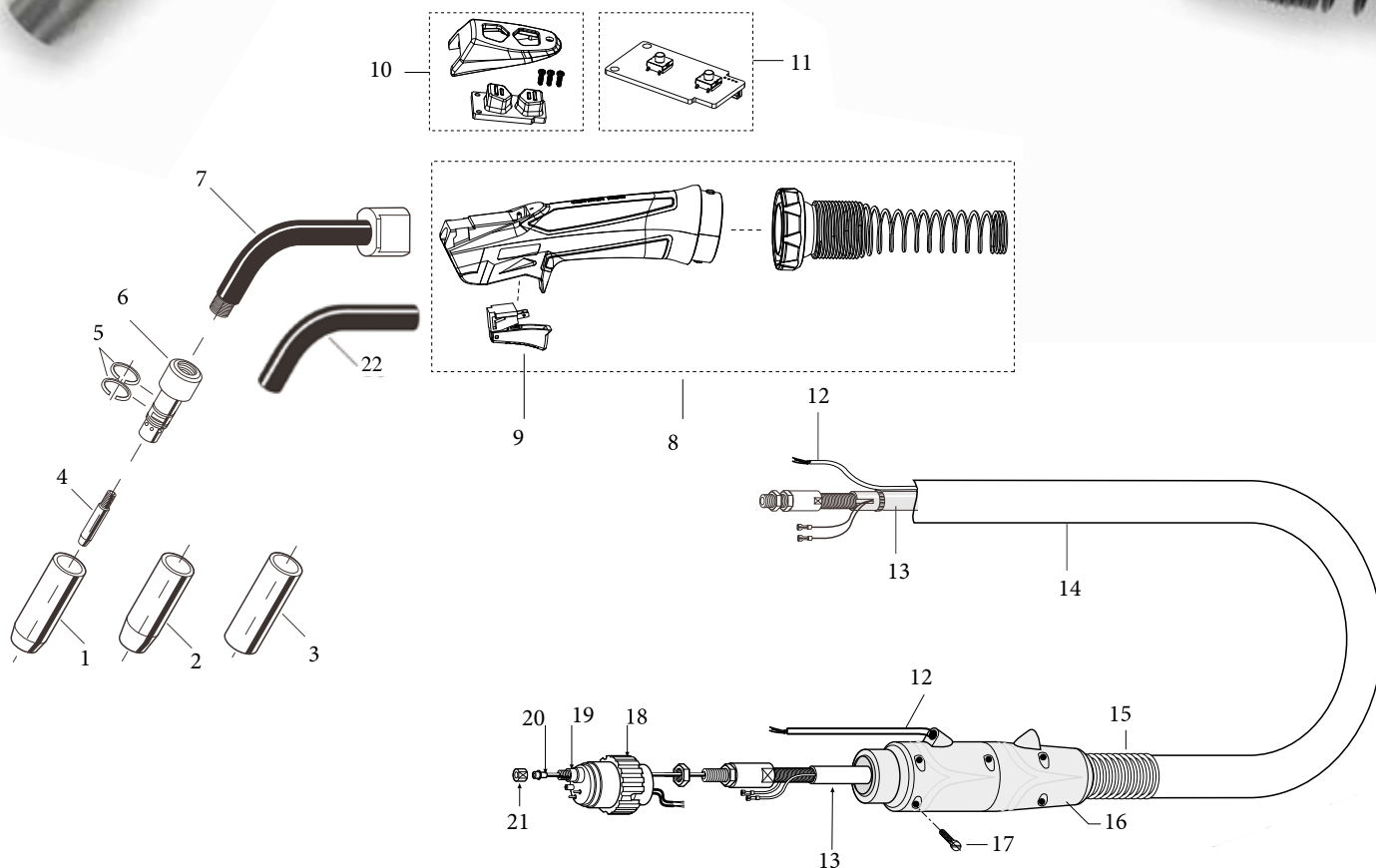
TORCE UP/DOWN RAFFREDDATE AD ARIA

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

CODICI IDENTIFICATIVI

MOD	CODICI	LUNGHEZZA
DCM3.3	500.600.307	3 m
DCM3.4	500.600.407	4 m
DCM3.5	500.600.507	5 m



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1*	Ugello conico Øi. 16	179.105.115	5
2	Ugello rastremato Øi. 13	179.109.124	5
3	Ugello cilindrico Øi. 20	179.104.112	5
4	Punta guidafile Ø 0,8 Cu M8x40	147.010.108	25
4*	Punta guidafile Ø 1,0 Cu M8x40	147.010.110	25
4	Punta guidafile Ø 1,2 Cu M8x40	147.010.112	25
4	Punta guidafile Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.108	25
4	Punta guidafile Ø 1,0 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.110	25
4	Punta guidafile Ø 1,2 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.112	25
5	Anello elastico	101.101.105	20
6	Diffusore gas	118.102.119	5
7	Corpo torcia con isolante	516.613.001	1
8	Kit impugnatura DIGIT	537.104.100	1
9	Pulsante arancio per torce DIGIT	146.101.402	1
10	Kit supporto U/D 2 tasti con viti	139.108.105	1
11	Scheda U/D Analogica Delfo	139.108.203	1
12	Cavo tripolare a m.	143.101.104	-
13	Cavo per torcia m.3	508.360.302	1
13	Cavo per torcia m.4	508.360.402	1
14	Tubo telato MIG Ø30/28	175.300.280	-
15	Molla posteriore	EK50-41601	1
16	Supporto cavo terminale	EK50-56001	1
17	Vite supporto	EK50-81041	20
18	Ghiera euro	127.102.102	5
19	Terminale Euro	142.105.113	1
20	Guaina m.3 per fili Ø 0,6 / 1,0	130.020.302	1
20	Guaina m.4 per fili Ø 0,6 / 1,0	130.020.402	1
20*	Guaina m.3 per fili Ø 1,0 / 1,2	130.050.302	1
20*	Guaina m.4 per fili Ø 1,0 / 1,2	130.050.402	1
20	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.302	1
20	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.402	1
20	Guaina m.4 per fili Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbo	134.030.402	1
20	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbo	134.090.402	1
21	Dado fermo guaina	117.101.101	10
22	Tubo isolante Wukon	140.104.204	1

(*) Standard

DCM.30 - DELFO CONTROL MIG

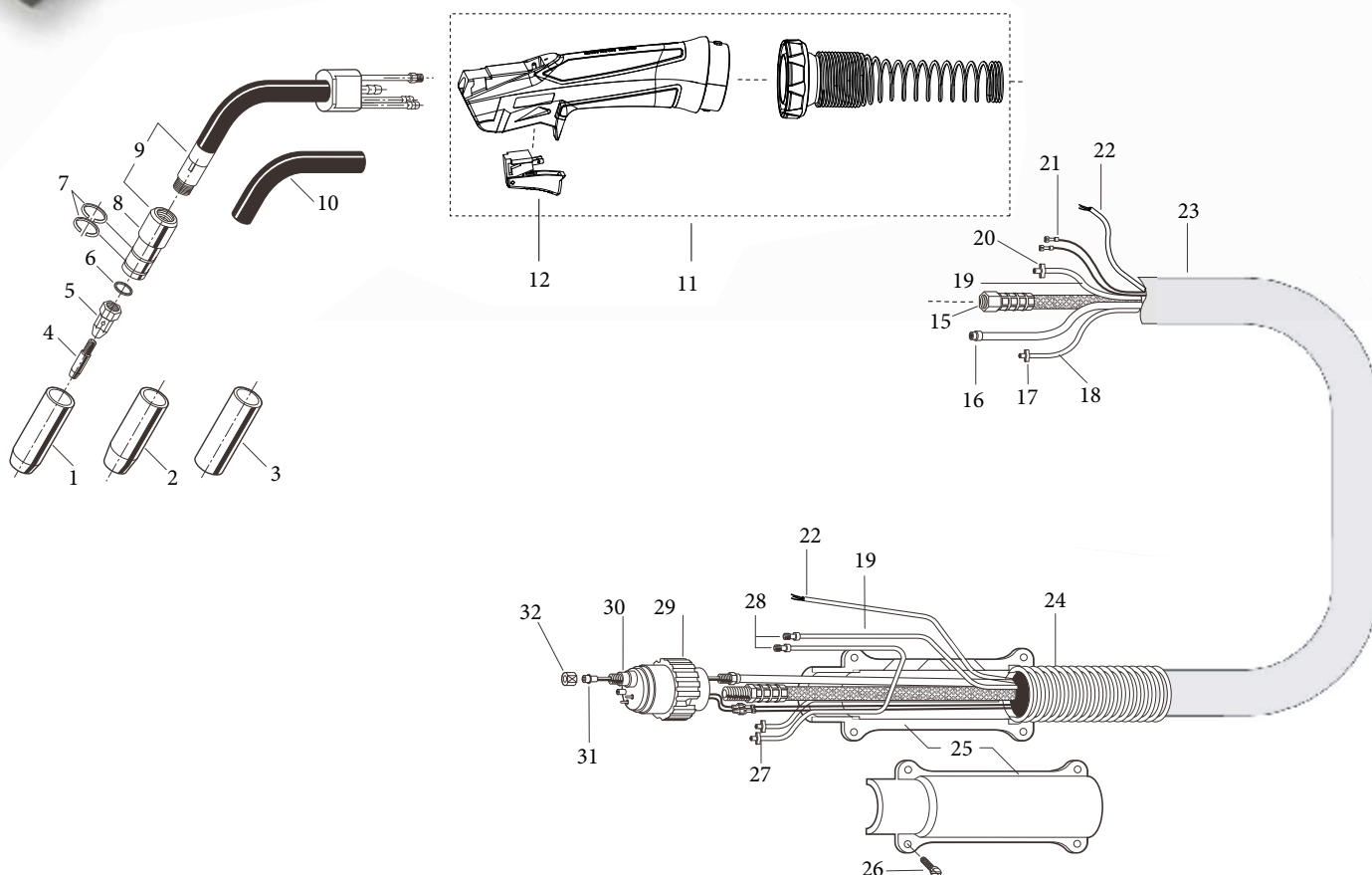
TORCE UP/DOWN RAFFREDDATE A LIQUIDO

DATI TECNICI

Technical data: (EN60974-7)
Rating CO₂: 330A.
Rating mixed Gas (M21): 300 A.
Duty Cycle: 100%
Wire Size: Ø 0,8-1,2 mm

CODICI IDENTIFICATIVI

MOD	CODICI	LUNGHEZZA
DCM30.3	501.680.307	3 m
DCM30.4	501.680.407	4 m
DCM30.5	501.680.507	5 m



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1*	Ugello conico Øi. 15	179.105.114	5
2	Ugello rastremato Øi. 12	179.109.118	5
3	Ugello cilindrico Øi. 18	179.104.109	5
4	Punta guidafile Ø 0,8 Cu M8x40	147.010.108	25
4	Punta guidafile Ø 1,0 Cu M8x40	147.010.110	25
4	Punta guidafile Ø 1,2 Cu M8x40	147.010.112	25
4	Punta guidafile Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.108	25
4	Punta guidafile Ø 1,0 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.110	25
4*	Punta guidafile Ø 1,2 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.112	25
5	Diffusore gas	118.103.105	5
6	Rondella isolante	151.105.107	10
7	Anello elastico	101.101.104	20
8	Portaugello	150.112.103	1
9	Corpo torcia con isolante	516.616.101	1
10	Tubo isolante "Wukon"	140.104.118	1
11	Kit impugnatura DIGIT	537.104.100	1
12	Pulsante arancio per torce DIGIT	146.101.402	1
13	Kit supporto U/D 2 tasti con viti	139.108.105	1
14	Scheda U/D Analogica Delfo	139.108.203	1
15	Cavo portacorrente raffreddato m.3	512.100.301	1
15	Cavo portacorrente raffreddato m.4	512.100.401	1
16	Portaguaina m.3	145.050.301	1
16	Portaguaina m.4	145.050.401	1
17	Anello stringitubo Ø 9,5	101.106.202	10
18	Tubo passaggio gas a metri	166.081.051	-
19	Tubo passaggio acqua a metri	202.090.050	-
20	Anello stringitubo Ø 10,5	101.106.205	10
21	Cavo comandi a metri	143.101.102	-
22	Cavo tripolare a m.	143.101.104	-
23	Tubo protezione telato a metri	175.300.280	-
24	Molla (lato terminale)	141.106.109	1
25	Supporto cavo terminale	156.101.106	1
26	Vite supporto	181.103.103	20
27	Tubo ritorno acqua a metri	202.090.050	-
28	Raccordo presa rapida	150.108.115	10
29	Chiera	127.102.102	5
30	Terminale Euro (spine mobili)	142.105.123	1
31	Guaina m.3 per fili Ø 1,0 / 1,2	130.050.302	1
32*	Guaina m.4 per fili Ø 1,0 / 1,2	130.050.402	1
32*	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.302	1
32	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.402	1
32	Guaina m.4 per fili Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbo	134.030.402	1
32	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbo	134.090.402	1
32	Dado fermo guaina	117.101.101	10

(*) Standard

DCM.50 - DELFO CONTROL MIG

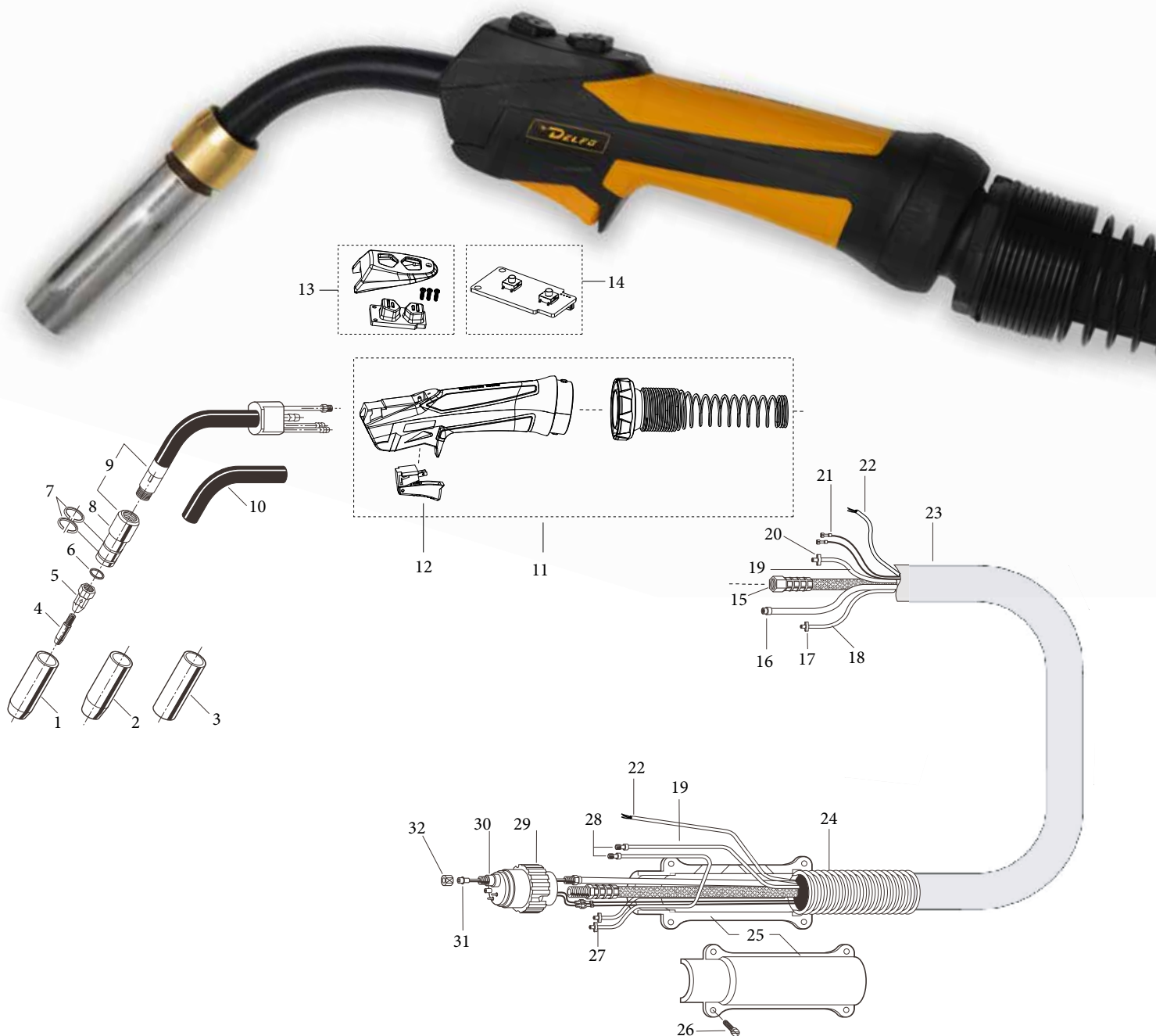
TORCE UP/DOWN RAFFREDDATE A LIQUIDO

DATI TECNICI

Technical data: (EN60974-7)
Rating CO₂: 500A.
Rating mixed Gas (M21): 300 A.
Duty Cycle: 100%
Wire Size: Ø 0,8-1,2 mm

CODICI IDENTIFICATIVI

MOD	CODICI	LUNGHEZZA
DCM50.3	501.600.307	3 m
DCM50.4	501.600.407	4 m
DCM50.5	501.600.507	5 m



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1*	Ugello conico Øi. 17	179.105.121	5
2	Ugello rastremato Øi. 15	179.109.110	5
3	Ugello cilindrico Øi. 21	179.104.113	5
4	Punta guidafile Ø 0,8 Cu M8x40	147.010.108	25
4	Punta guidafile Ø 1,0 Cu M8x40	147.010.110	25
4	Punta guidafile Ø 1,2 Cu M8x40	147.010.112	25
4	Punta guidafile Ø 1,6 Cu M8x40	147.010.116	25
4	Punta guidafile Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.108	25
4	Punta guidafile Ø 1,0 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.110	25
4*	Punta guidafile Ø 1,2 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.112	25
4	Punta guidafile Ø 1,6 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.116	25
5	Diffusore gas	118.103.106	5
6	Rondella isolante	151.105.106	10
7	Anello elastico	101.101.103	20
8	Portaugello	150.112.102	1
9	Corpo torcia con isolante	516.616.100	1
10	Tubo isolante "Wukon"	140.104.119	1
11	Kit impugnatura DIGIT	537.104.100	1
12	Pulsante arancio per torce DIGIT	146.101.402	1
13	Kit supporto U/D 2 tasti con viti	139.108.105	1
14	Scheda U/D Analogica Delfo	139.108.203	1
15	Cavo portacorrente raffreddato m.3	512.100.301	1
15	Cavo portacorrente raffreddato m.4	512.100.401	1
16	Portaguaina m.3	145.050.301	1
16	Portaguaina m.4	145.050.401	1
17	Anello stringitubo Ø 9,5	101.106.202	10
18	Tubo passaggio gas a metri	166.081.051	-
19	Tubo passaggio acqua a metri	202.090.050	-
20	Anello stringitubo Ø 10,5	101.106.205	10
21	Cavo comandi a metri	143.101.102	-
22	Cavo tripolare a m.	143.101.104	-
23	Tubo protezione telato a metri	175.300.280	-
24	Molla (lato terminale)	141.106.109	1
25	Supporto cavo terminale	156.101.106	1
26	Vite supporto	181.103.103	20
27	Tubo ritorno acqua a metri	202.090.050	-
28	Raccordo presa rapida	150.108.115	10
29	Ghiera	127.102.102	5
30	Terminale Euro	142.105.123	1
31*	Guaina m.3 per fili Ø 1,0 / 1,2	189.060.302	1
31*	Guaina m.4 per fili Ø 1,0 / 1,2	189.060.402	1
31	Guaina m.3 per fili Ø 1,2 / 1,6	189.070.302	1
31	Guaina m.4 per fili Ø 1,2 / 1,6	189.070.402	1
31	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.302	1
31	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.402	1
31	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,2 / 1,6 Teflon	134.070.302	1
31	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,2 / 1,6 Teflon	134.070.402	1
31	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,6 / 2,4 Teflon	134.050.302	1
31	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,6 / 2,4 Teflon	134.050.402	1
31	Guaina m.4 per fili Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbo	134.030.402	1
31	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbo	134.090.402	1
32	Dado fermo guaina	117.101.101	10

(*) Standard



OVER
50 since
1973
years
of experience
and passion

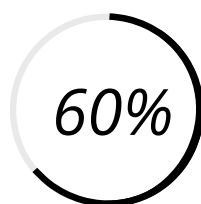
DELFO MIG

TORCE RAFFREDDATE AD ARIA E LIQUIDO

BEING DIFFERENT

PREMIUM QUALITY

MADE IN ITALY



Sistema di raffreddamento
a liquido, maggiorato del 60%

- » **Impugnatura ergonomica con inserti "Grip"**
per una migliore presa - bilanciatura ottimale.
- » **Portaugelli gas con protezione esterna metallica,**
per una maggiore durata e resistenza alla temperatura.
- » **Snodo sferico rinnovato**
con raggio di movimento ottimale.

DM.2 - DELFOMIG - AIR

TORCE RAFFREDDATE AD ARIA

DATI TECNICI

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

SET 1 - PUNTA M8X30

CODICI IDENTIFICATIVI

MOD	CODICI	LUNGHEZZA
DM2.3	500.050.307	3 m
DM2.4	500.050.407	4 m

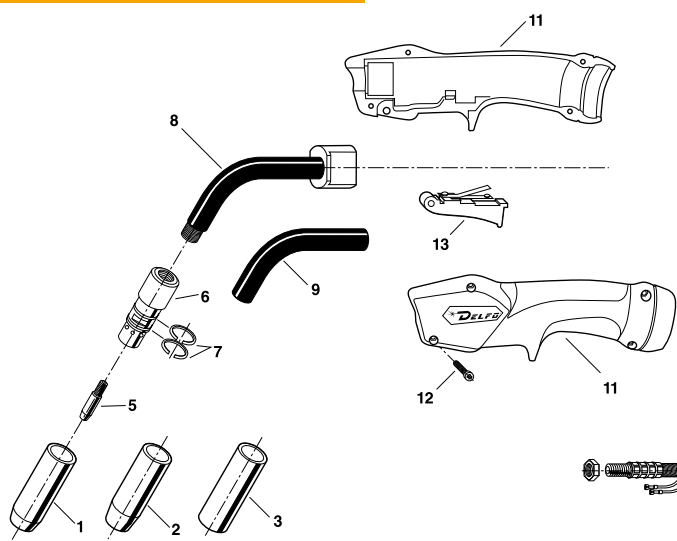
SET 2 - PUNTA M6X30

CODICI IDENTIFICATIVI

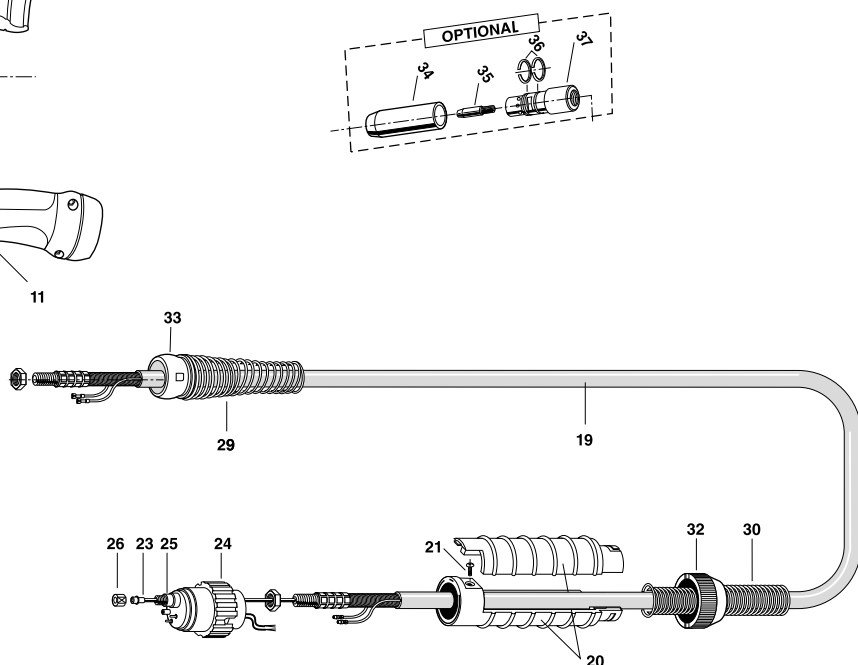
MOD	CODICI	LUNGHEZZA
DM2.3	500.040.307	3 m
DM2.4	500.040.407	4 m



SET 1 - PUNTA M8X30



SET 2 - PUNTA M6X30



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1*	Ugello conico Øi. 15	179.105.110	5
2	Ugello rastremato Øi. 12	179.109.107	5
3	Ugello cilindrico Øi. 18	179.104.105	5
5	Punta guidafile Ø 0,8 Cu M8x30	147.010.308	25
5*	Punta guidafile Ø 1,0 Cu M8x30	147.010.310	25
5	Punta guidafile Ø 1,2 Cu M8x30	147.010.312	25
5	Punta guidafile Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.308	25
5	Punta guidafile Ø 1,0 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.310	25
5	Punta guidafile Ø 1,2 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.312	25
6	Diffusore gas	118.102.111	5
7	Anello elastico	101.101.104	20
8	Corpo torcia con isolante	516.103.005	1
9	Tubo isolante "Wukon"	140.104.130	1
11	Impugnatura con viti	537.100.111	1
12	Vite impugnatura	181.103.108	20
13	Pulsante completo di interruttore	146.101.112	5
19	Cavo per torcia m.3	508.250.302	1
19	Cavo per torcia m.4	508.250.402	1
20	Supporto cavo terminale	156.101.103	1
21	Vite supporto	181.106.101	20
23	Guaina m.3 per fili Ø 0,6 / 1,0	130.020.302	1
23	Guaina m.4 per fili Ø 0,6 / 1,0	130.020.402	1
23*	Guaina m.3 per fili Ø 1,0 / 1,2	130.050.302	1
23*	Guaina m.4 per fili Ø 1,0 / 1,2	130.050.402	1
23	Guaina m.3 per fili Al. Ø 0,8 / 1,0 Teflon	134.110.302	1
23	Guaina m.4 per fili Al. Ø 0,8 / 1,0 Teflon	134.110.402	1
23	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.302	1
23	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.402	1
23	Guaina m.4 per fili Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbo	134.030.402	1
23	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbo	134.090.402	1
24	Chiera	127.102.102	5
25	Terminale Euro (spine mobili)	142.105.107	1
26	Dado fermo guaina	117.101.101	10
29	Molla (lato torcia)	141.106.116	1
30	Molla (lato terminale)	141.106.107	1
32	Chiera supporto	127.105.101	1
33	Snodo impugnatura	156.102.109	1
34A	Ugello standard Øi. 14	179.105.103	5
34B	Ugello rastremato Øi. 12,5	179.109.102	5
34C	Ugello cilindrico Øi. 16	179.104.102	5
35	Punta guidafile Ø 0,8 Cu M6x30	147.010.208	25
35	Punta guidafile Ø 1,0 Cu M6x30	147.010.210	25
35	Punta guidafile Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M6x30	147.020.208	25
35	Punta guidafile Ø 1,0 Cu-Cr-Zr M6x30	147.020.210	25
36	Anello elastico	101.101.102	20
37	Diffusore gas	118.102.117	5

(*) Standard

DM.2T - DELFOMIG - AIR

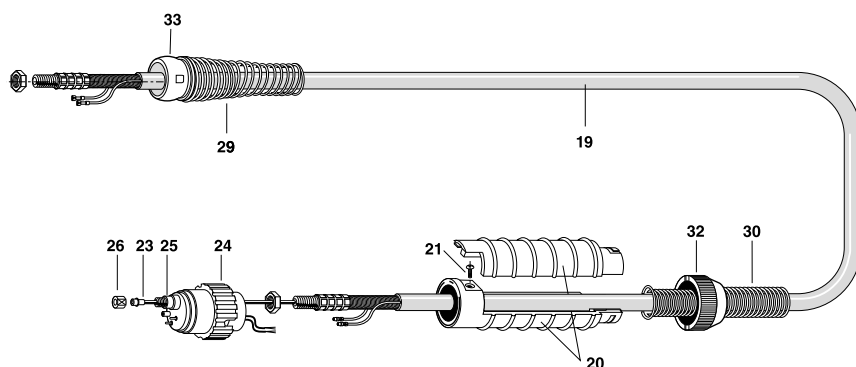
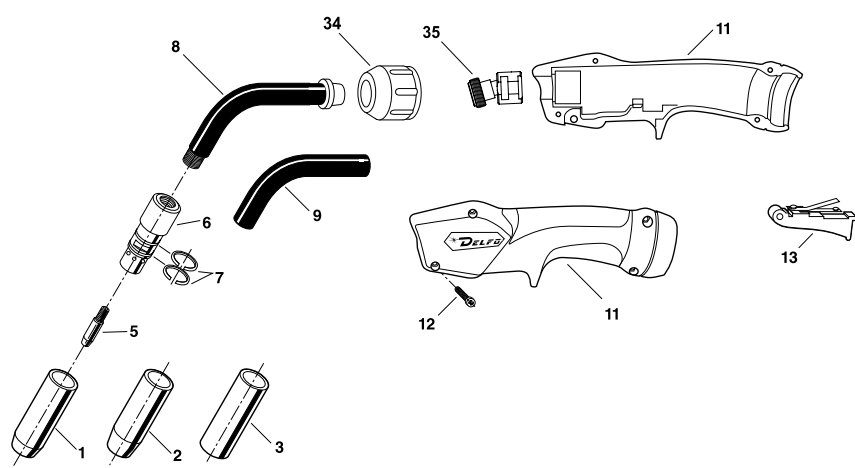
TORCE RAFFREDDATE AD ARIA CON CORPO TORCIA ORIENTABILE

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

CODICI IDENTIFICATIVI

MOD	CODICI	LUNGHEZZA
DM2T.3	500.051.307	3 m
DM2T.4	500.051.407	4 m



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1*	Ugello conico Øi. 15	179.105.110	5
2	Ugello rastremato Øi. 12	179.109.107	5
3	Ugello cilindrico Øi. 18	179.104.105	5
5	Punta guidafile Ø 0,8 Cu M8x30	147.010.308	25
5*	Punta guidafile Ø 1,0 Cu M8x30	147.010.310	25
5	Punta guidafile Ø 1,2 Cu M8x30	147.010.312	25
5	Punta guidafile Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.308	25
5	Punta guidafile Ø 1,0 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.310	25
5	Punta guidafile Ø 1,2 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.312	25
6	Diffusore gas	118.102.111	5
7	Anello elastico	101.101.104	20
8	Corpo torcia orientabile con isolante	516.103.009	1
9	Tubo isolante "Wukon"	140.104.102	1
11	Impugnatura con viti	537.100.111	1
12	Vite impugnatura	181.103.108	20
13	Pulsante completo di interruttore	146.101.112	5
19	Cavo per torcia m.3	508.250.302	1
19	Cavo per torcia m.4	508.250.402	1
20	Supporto cavo terminale	156.101.103	1
21	Vite supporto	181.106.101	20
23	Guaina m.3 per fili Ø 0,6 / 1,0	130.020.302	1
23	Guaina m.4 per fili Ø 0,6 / 1,0	130.020.402	1
23*	Guaina m.3 per fili Ø 1,0 / 1,2	130.050.302	1
23*	Guaina m.4 per fili Ø 1,0 / 1,2	130.050.402	1
23	Guaina m.3 per fili Al. Ø 0,8 / 1,0 Teflon	134.110.302	1
23	Guaina m.4 per fili Al. Ø 0,8 / 1,0 Teflon	134.110.402	1
23	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.302	1
23	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.402	1
23	Guaina m.4 per fili Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbo	134.030.402	1
23	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1, 2 / 1,6 Carbo	134.090.402	1
24	Ghiera	127.102.102	5
25	Terminale Euro (spine mobili)	142.105.107	1
26	Dado fermo guaina	117.101.101	10
29	Molla (lato torcia)	141.106.116	1
30	Molla (lato terminale)	141.106.107	1
32	Ghiera supporto	127.105.101	1
33	Snodo impugnatura	156.102.109	1
34	Ghiera corpo torcia	127.101.105	1
35	Blocchetto filettato	102.103.128	1

(*) Standard

DM.3 - DELFOMIG - AIR

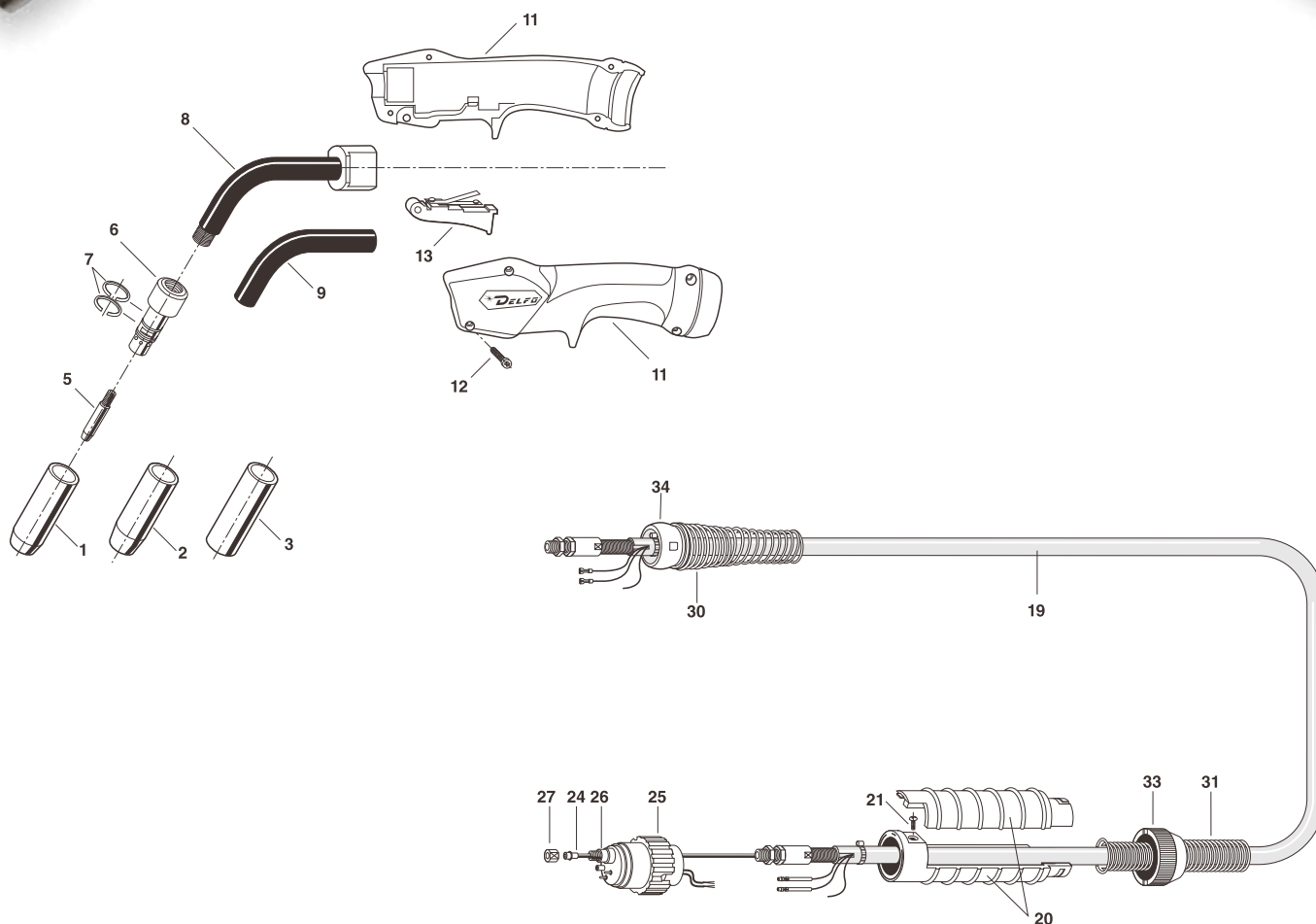
TORCE RAFFREDDATE AD ARIA

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

CODICI IDENTIFICATIVI

MOD	CODICI	LUNGHEZZA
DM3.3	500.080.307	3 m
DM3.4	500.080.407	4 m



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1*	Ugello conico Øi. 16	179.105.115	5
2	Ugello rastremato Øi. 13	179.109.124	5
3	Ugello cilindrico Øi. 20	179.104.112	5
5	Punta guidafile Ø 0,8 Cu M8x40	147.010.108	25
5*	Punta guidafile Ø 1,0 Cu M8x40	147.010.110	25
5	Punta guidafile Ø 1,2 Cu M8x40	147.010.112	25
5	Punta guidafile Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.108	25
5	Punta guidafile Ø 1,0 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.110	25
5	Punta guidafile Ø 1,2 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.112	25
6	Diffusore gas	118.102.119	5
7	Anello elastico	101.101.105	20
8	Corpo torcia con isolante	516.103.006	1
9	Tubo isolante "Wukon"	140.104.204	1
11	Impugnatura con viti	537.100.111	1
12	Vite impugnatura	181.103.108	20
13	Pulsante completo di interruttore	146.101.112	5
19	Cavo per torcia m.3	508.350.302	1
19	Cavo per torcia m.4	508.350.402	1
20	Supporto cavo terminale	156.101.103	1
21	Vite supporto	181.106.101	20
24	Guaina m.3 per fili Ø 0,6 / 1,0	130.020.302	1
24	Guaina m.4 per fili Ø 0,6 / 1,0	130.020.402	1
24*	Guaina m.3 per fili Ø 1,0 / 1,2	130.050.302	1
24*	Guaina m.4 per fili Ø 1,0 / 1,2	130.050.402	1
24	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.302	1
24	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.402	1
24	Guaina m.4 per fili Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbo	134.030.402	1
24	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbo	134.090.402	1
25	Ghiera	127.102.102	5
26	Terminale Euro (spine mobili)	142.105.113	1
27	Dado fermo guaina	117.101.101	10
30	Molla (lato torcia)	141.106.116	1
31	Molla (lato terminale)	141.106.107	1
33	Ghiera supporto	127.105.101	1
34	Snodo impugnatura	156.102.109	1

(*) Standard

DM.3T - DELFOMIG - AIR

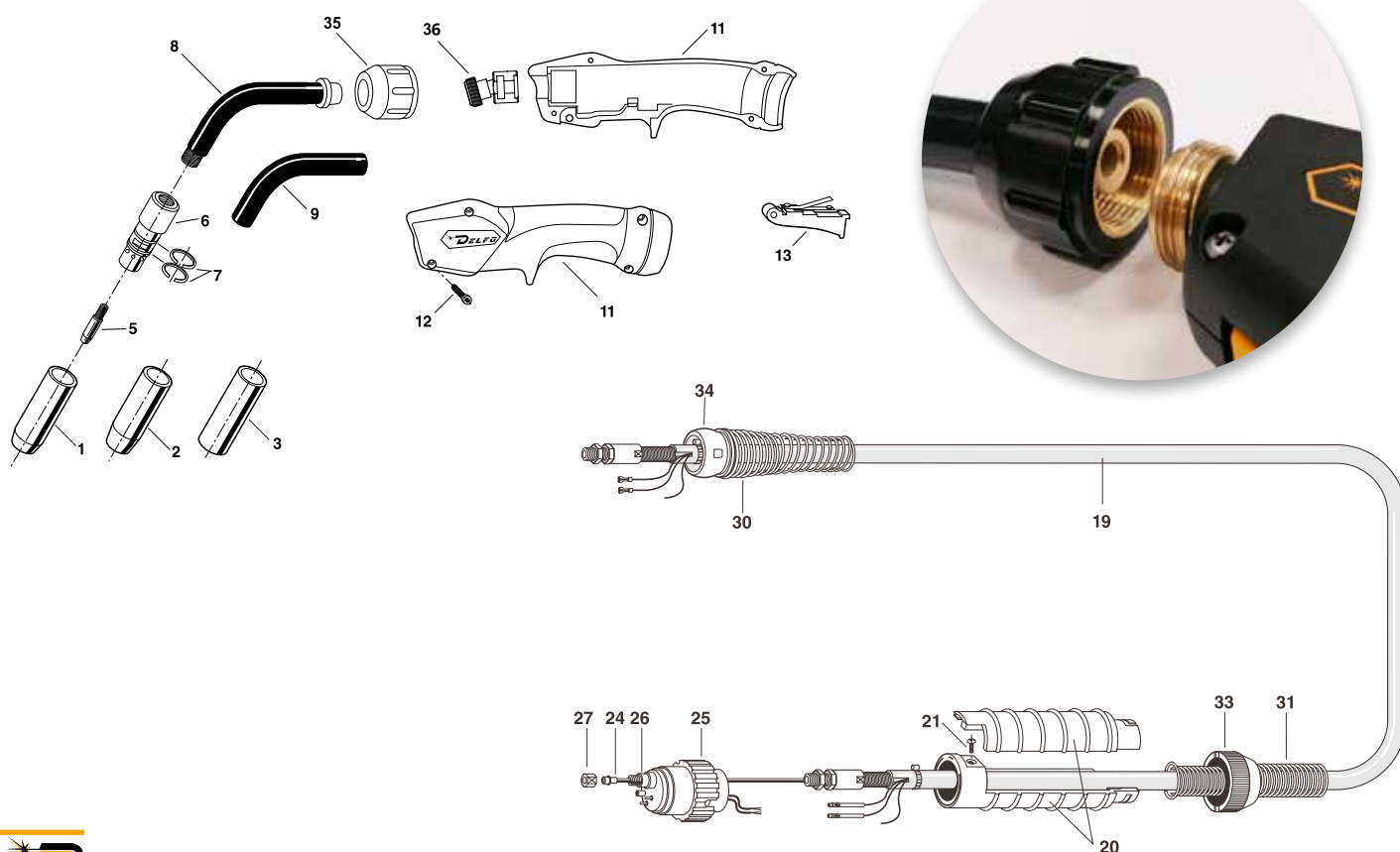
TORCE RAFFREDDATE AD ARIA CON CORPO TORCIA ORIENTABILE

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

CODICI IDENTIFICATIVI

MOD	CODICI	LUNGHEZZA
DM3T.3	500.081.307	3 m
DM3T.4	500.081.407	4 m



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1*	Ugello conico Øi. 16	179.105.115	5
2	Ugello rastremato Øi. 13	179.109.124	5
3	Ugello cilindrico Øi. 20	179.104.112	5
5	Punta guidafile Ø 0,8 Cu M8x40	147.010.108	25
5*	Punta guidafile Ø 1,0 Cu M8x40	147.010.110	25
5	Punta guidafile Ø 1,2 Cu M8x40	147.010.112	25
5	Punta guidafile Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.108	25
5	Punta guidafile Ø 1,0 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.110	25
5	Punta guidafile Ø 1,2 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.112	25
6	Diffusore gas	118.102.119	5
7	Anello elastico	101.101.105	20
8	Corpo torcia orientabile con isolante	516.103.010	1
9	Tubo isolante "Wukon"	140.104.102	1
11	Impugnatura con viti	537.100.111	1
12	Vite impugnatura	181.103.108	20
13	Pulsante completo di interruttore	146.101.112	5
19	Cavo per torcia m.3	508.350.302	1
19	Cavo per torcia m.4	508.350.402	1
20	Supporto cavo terminale	156.101.103	1
21	Vite supporto	181.106.101	20
24	Guaina m.3 per fili Ø 0,6 / 1,0	130.020.302	1
24	Guaina m.4 per fili Ø 0,6 / 1,0	130.020.402	1
24*	Guaina m.3 per fili Ø 1,0 / 1,2	130.050.302	1
24*	Guaina m.4 per fili Ø 1,0 / 1,2	130.050.402	1
24	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.302	1
24	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.402	1
24	Guaina m.4 per fili Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbo	134.030.402	1
24	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbo	134.090.402	1
25	Ghiera	127.102.102	5
26	Terminale Euro (spine mobili)	142.105.113	1
27	Dado fermo guaina	117.101.101	10
30	Molla (lato torcia)	141.106.116	1
31	Molla (lato terminale)	141.106.107	1
33	Ghiera supporto	127.105.101	1
34	Snodo impugnatura	156.102.109	1
35	Ghiera corpo torcia	127.101.105	1
36	Blocchetto filettato	102.103.129	1

(*) Standard

DM.4 - DELFOMIG - AIR

TORCE RAFFREDDATE AD ARIA

DATI TECNICI

Technical data:

Rating CO₂:

Rating mixed Gas (M21):

Duty Cycle:

Wire Size:

(EN60974-7)

400A.

350 A.

60%

Ø 0,8-1,6 mm

CODICI IDENTIFICATIVI

MOD	CODICI	LUNGHEZZA
DM4.3	500.100.307	3 m
DM4.4	500.100.407	4 m



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1*	Ugello conico Øi. 17	179.105.113	5
2	Ugello rastremato Øi. 15	179.109.112	5
3	Ugello cilindrico Øi. 21	179.104.108	5
5	Punta guidafile Ø 0,8 Cu M8x40	147.010.108	25
5	Punta guidafile Ø 1,0 Cu M8x40	147.010.110	25
5*	Punta guidafile Ø 1,2 Cu M8x40	147.010.112	25
5	Punta guidafile Ø 1,4 Cu M8x40	147.010.114	25
5	Punta guidafile Ø 1,6 Cu M8x40	147.010.116	25
5	Punta guidafile Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.108	25
5	Punta guidafile Ø 1,0 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.110	25
5	Punta guidafile Ø 1,2 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.112	25
5	Punta guidafile Ø 1,4 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.114	25
5	Punta guidafile Ø 1,6 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.116	25
6	Diffusore gas	118.102.122	5
7	Anello elastico	101.101.103	20
8	Corpo torcia con isolante	516.103.007	1
9	Tubo isolante "Wukon"	140.104.205	1
11	Impugnatura con viti	537.100.111	1
12	Vite impugnatura	181.103.108	20
13	Pulsante completo di interruttore	146.101.112	5
19	Cavo per torcia m.3	508.500.302	1
19	Cavo per torcia m.4	508.500.402	1
20	Supporto cavo terminale	156.101.103	1
21	Vite supporto	181.106.101	20
24	Guaina m.3 per fili Ø 1,0 / 1,2	130.030.302	1
24	Guaina m.4 per fili Ø 1,0 / 1,2	130.030.402	1
24*	Guaina m.3 per fili Ø 1,2 / 1,6	130.040.302	1
24*	Guaina m.4 per fili Ø 1,2 / 1,6	130.040.402	1
24	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.302	1
24	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.402	1
24	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,2 / 1,6 Teflon	134.070.302	1
24	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,2 / 1,6 Teflon	130.070.402	1
24	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,6 / 2,4 Teflon	134.050.302	1
24	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,6 / 2,4 Teflon	134.050.402	1
24	Guaina m.4 per fili Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbo	134.030.402	1
24	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbo	134.090.402	1
25	Ghiera	127.102.102	5
26	Terminale Euro (spine mobili)	142.105.113	1
27	Dado fermo guaina	117.101.101	10
30	Molla (lato torcia)	141.106.116	1
31	Molla (lato terminale)	141.106.107	1
32	Snodo impugnatura	156.102.109	1
33	Ghiera supporto	127.105.101	1

(*) Standard

RB.15 - DELFOMIG - AIR

TORCE RAFFREDDATE AD ARIA

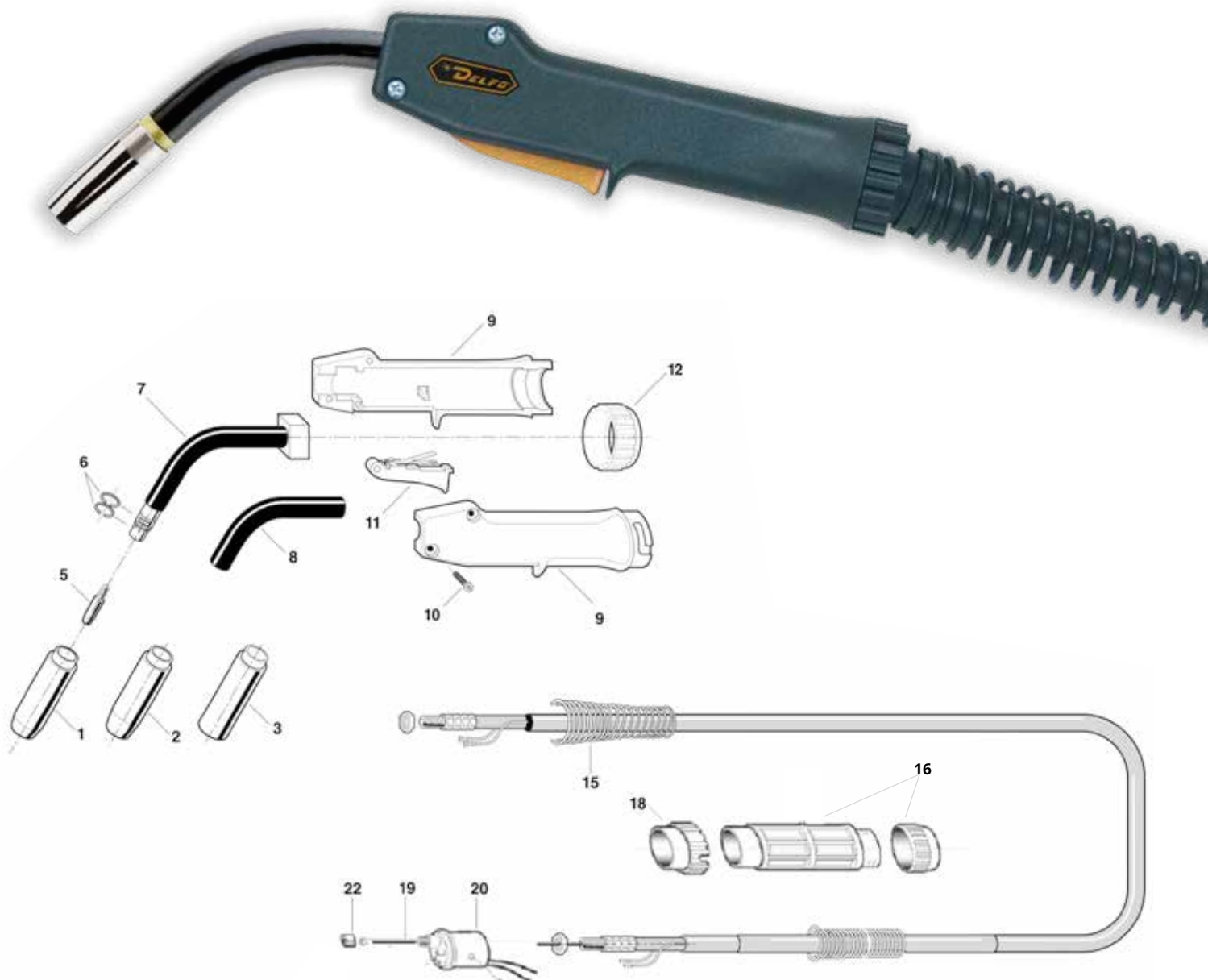
DATI TECNICI

Technical data: (EN60974-7)
Rating CO₂: 150 A.
Rating mixed Gas (M21): 100 A.
Duty Cycle: 60%
Wire Size: Ø 0,8-1,0 mm

MIG / MAG

CODICI IDENTIFICATIVI

MOD	CODICI	LUNGHEZZA
RB15.3	161.030.307	3 m
RB15.4	161.030.407	4 m



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1*	Ugello conico Øi. 12	179.105.102	5
2	Ugello rastremato Øi. 10,5	179.109.101	5
3	Ugello cilindrico Øi. 14	179.104.101	5
5	Punta guidafile Ø 0,6 Cu	EK15-47706	20
5*	Punta guidafile Ø 0,8 Cu	EK15-47708	20
5	Punta guidafile Ø 1,0 Cu	EK15-47710	20
6	Anello elastico	101.101.101	20
7	Corpo torcia con isolante	116.103.106	1
8	Tubo isolante "Wukon"	140.104.101	1
9	Impugnatura con viti e ghiera	137.100.110	1
10	Vite impugnatura	181.103.105	20
11	Pulsante completo di interruttore	146.101.102	5
12	Ghiera impugnatura	127.108.101	1
15	Molla (lato torcia)	141.106.110	1
16	Supporto cavo terminale con ghiera	EK15-56011	1
18	Ghiera	EK15-27001	1
19*	Guaina m.3 per fili Ø 0,6 / 1,0	130.020.302	1
19*	Guaina m.4 per fili Ø 0,6 / 1,0	130.020.402	1
19	Guaina m.3 per fili Al. Ø 0,8 / 1,0 Teflon	134.110.302	1
19	Guaina m.4 per fili Al. Ø 0,8 / 1,0 Teflon	134.110.402	1
19	Guaina m.4 per fili Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbo	134.030.402	1
20	Terminale Euro (spine mobili)	EK15-42027	1
22	Dado fermo guaina	117.101.101	10

(*) Standard

TW.1 - DELFOMIG - AIR

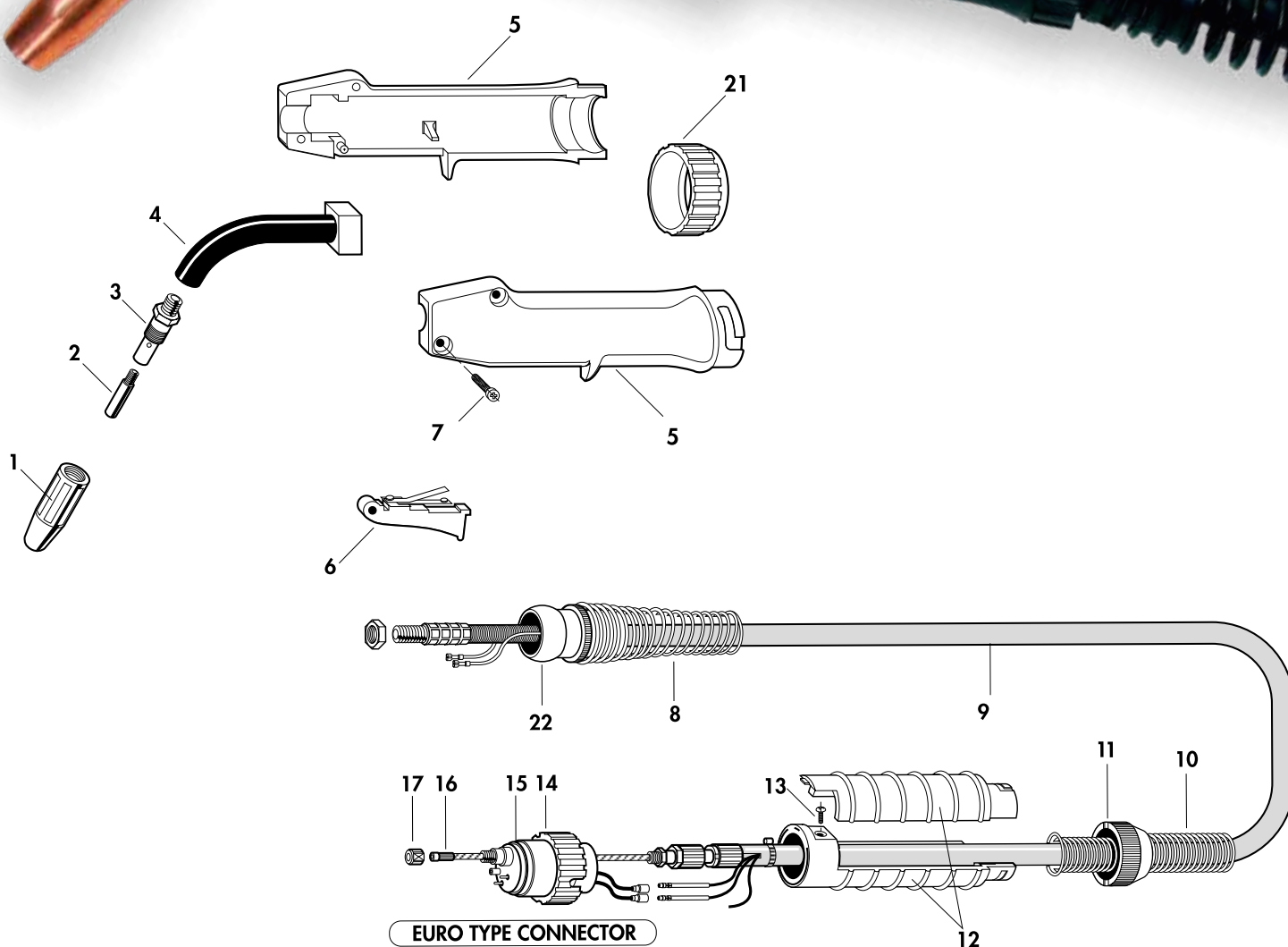
TORCE RAFFREDDATE AD ARIA
CON PARTI DI RICAMBIO COMPATIBILI TWECO®

DATI TECNICI

Technical data: (EN60974-7)
Rating CO₂: 220A.
Rating mixed Gas (M21): 160 A.
Duty Cycle: 60%
Wire Size: Ø 0,8-1,0 mm

CODICI IDENTIFICATIVI

MOD	CODICI	LUNGHEZZA
TW 1.3	500.540.307	3 m
TW 1.4	500.540.407	4 m
TW 1.5	500.540.507	5 m



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1*	Ugello TW1 Øi.12,7	21-50	10
2	Punta guidafile ø 0,8 Cu	11-30	20
2	Punta guidafile ø 0,9 Cu	11-35	20
2*	Punta guidafile ø 1,0 Cu	11-40	20
3	Diffusore Gas TW.1	51	10
4	Corpo Torcia mod. TW.1	116.103.505	1
5	Impugnatura con viti	137.100.110	1
6	Pulsante Arancione	146.101.112	5
7	Vite Impugnatura	181.103.105	20
8	Molla anteriore torcia	141.106.110	1
9	Cavo coassiale m.3	108.250.302	1
9	Cavo coassiale m.4	108.250.402	1
9	Cavo coassiale m.5	108.250.502	1
10	Molla posteriore torcia	141.106.107	1
11	Ghiera supporto	127.105.101	1
12	Supporto posteriore torcia	156.101.103	1
13	Vite supporto posteriore	181.106.101	20
14	Ghiera Euro	127.102.102	5
15	Terminale Euro serie TW1	142.105.501	1
16*	Guaina 4,5m. per fili ø 0,8 / 1,2	42-4045-15	1
17	Dado fermo guaina	117.101.501	10
21	Ghiera Impugnatura	127.108.101	1
22	Snodo per impugnatura	156.102.106	1

(*) Standard

TW.2 - DELFOMIG - AIR

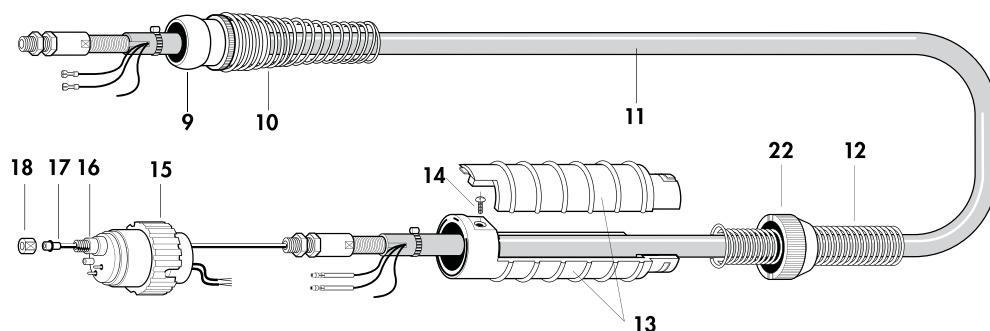
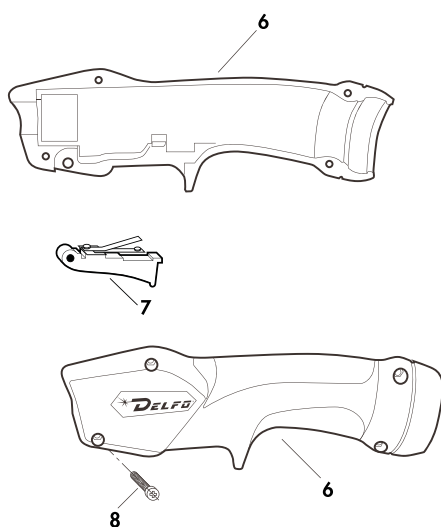
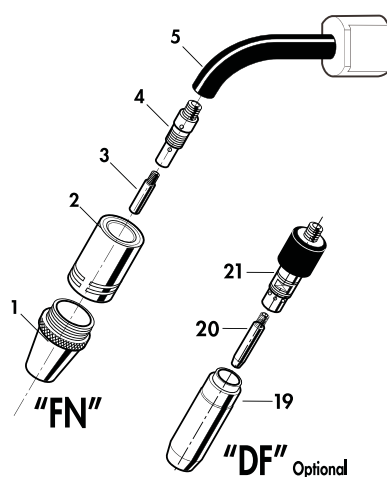
TORCE RAFFREDDATE AD ARIA
CON PARTI DI RICAMBIO COMPATIBILI TWECO®

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

CODICI IDENTIFICATIVI

MOD	CODICI	LUNGHEZZA
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



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1*	Ugello conico Øi. 16	24CT-62-S	2
2	Bussola isolante	34CT	2
3	Punta guidafile Ø 0,8 Cu	14H-35	25
3	Punta guidafile Ø 1,0 Cu	14H-40	25
3*	Punta guidafile Ø 1,2 Cu	14H-45	25
4	Diffusore gas	52FN	5
5	Corpo torcia con isolante	516.103.506	1
6	Impugnatura con viti	537.100.111	1
7	Pulsante completo di interruttore	146.101.112	5
8	Vite impugnatura	181.103.108	20
9	Snodo impugnatura	156.102.109	1
10	Molla (lato torcia)	141.106.116	1
11	Cavo per torcia m.3	508.350.302	1
11	Cavo per torcia m.4	508.350.402	1
12	Molla (lato terminale)	141.106.107	1
13	Supporto cavo terminale	156.101.103	1
14	Vite supporto	181.106.101	20
15	Ghiera	127.102.102	5
16	Terminale Euro (spine mobili) con dado	142.105.502	1
17	Guaina m.4,5 per fili Ø 0,8/1,2	42-4045-15	1
18	Dado fermo guaina	117.101.501	10
19*	Ugello standard Øi. 15	179.105.114	5
19	Ugello guidagas rastremato Øi. 12	179.109.118	5
20	Punta guidafile Ø 0,8 Cu M8x40	147.010.108	25
20	Punta guidafile Ø 1,0 Cu M8x40	147.010.110	25
20*	Punta guidafile Ø 1,2 Cu M8x40	147.010.112	25
20	Punta guidafile Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.108	25
20	Punta guidafile Ø 1,0 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.110	25
20	Punta guidafile Ø 1,2 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.112	25
21	Diffusore gas	118.102.510	5
22	Ghiera supporto	127.105.101	1

(*) Standard

TW.4 - DELFOMIG - AIR

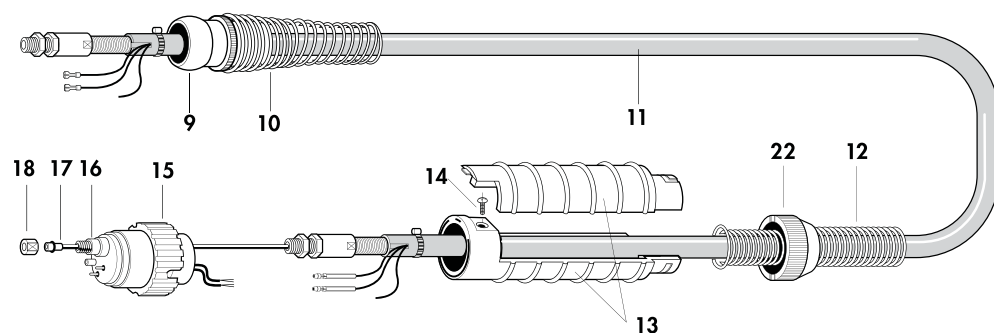
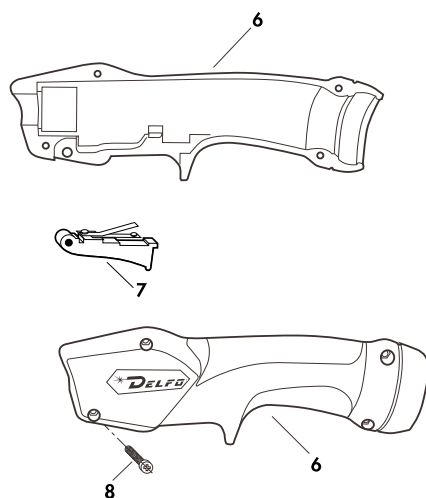
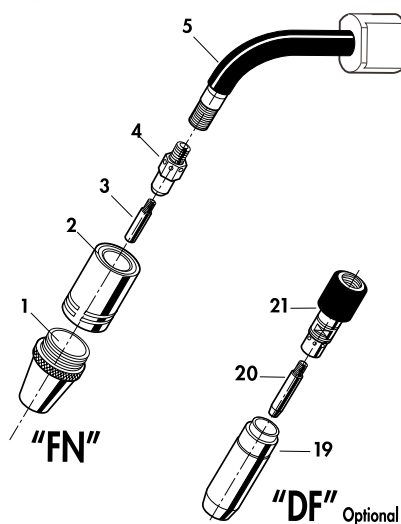
TORCE RAFFREDDATE AD ARIA
CON PARTI DI RICAMBIO COMPATIBILI TWECO®

DATI TECNICI

Technical data: (EN60974-7)
Rating CO₂: 400A.
Rating mixed Gas (M21): 350 A.
Duty Cycle: 60%
Wire Size: Ø 1,0-1,6 mm

CODICI IDENTIFICATIVI

MOD	CODICI	LUNGHEZZA
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



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1*	Ugello conico Øi. 16	24CT-62-S	2
2	Bussola isolante	34CT	2
3	Punta guidafile Ø 0,8 Cu	14H-35	25
3	Punta guidafile Ø 1,0 Cu	14H-40	25
3*	Punta guidafile Ø 1,2 Cu	14H-45	25
3	Punta guidafile Ø 1,3 Cu	14H-52	25
3	Punta guidafile Ø 1,6 Cu	14H-116	25
4	Diffusore gas	54A	5
5	Corpo torcia con isolante	516.103.507	1
6	Impugnatura con viti	537.100.111	1
7	Pulsante completo di interruttore	146.101.112	5
8	Vite impugnatura	181.103.108	20
9	Snodo impugnatura	156.102.109	1
10	Molla (lato torcia)	141.106.116	1
11	Cavo per torcia m.3	508.500.302	1
11	Cavo per torcia m.4	508.500.402	1
12	Molla (lato terminale)	141.106.107	1
13	Supporto cavo terminale	156.101.103	1
14	Vite supporto	181.106.101	20
15	Chiera	127.102.102	5
16	Terminale Euro (spine mobili) con dado	142.105.502	1
17	Guaina m.4,5 per fili Ø 0,8 / 1,2	44-3545-15	1
17	Guaina m.4,5 per fili Ø 1,2 / 1,6	44-116-15	1
18	Dado fermo guaina	117.101.501	10
19*	Ugello standard Øi. 17	179.105.121	5
19	Ugello rastremato Øi. 15	179.109.110	5
20	Punta guidafile Ø 0,8 Cu M8x40	147.010.108	25
20	Punta guidafile Ø 1,0 Cu M8x40	147.010.110	25
20*	Punta guidafile Ø 1,2 Cu M8x40	147.010.112	25
20	Punta guidafile Ø 1,6 Cu M8x40	147.010.116	25
20	Punta guidafile Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.108	25
20	Punta guidafile Ø 1,0 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.110	25
20	Punta guidafile Ø 1,2 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.112	25
20	Punta guidafile Ø 1,6 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.116	25
21	Diffusore gas	118.102.511	5
22	Chiera supporto	127.105.101	1

(*) Standard

DM.27 - DELFOMIG - LIQUID

TORCE RAFFREDDATE A LIQUIDO

DATI TECNICI

Technical data:

Rating CO₂:

Rating mixed Gas (M21):

Duty Cycle:

Wire Size:

(EN60974-7)

300 A.

270 A.

100%

Ø 0,8 -1,2 mm

CODICI IDENTIFICATIVI

MOD	CODICI	LUNGHEZZA
DM27.3	501.070.307	3 m
DM27.4	501.070.407	4 m



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1*	Ugello conico Øi. 15	179.105.110	5
2	Ugello rastremato Øi. 12	179.109.107	5
3	Ugello cilindrico Øi. 18	179.104.105	5
4	Punta guidafile Ø 0,8 Cu M8x30	147.010.308	25
4	Punta guidafile Ø 1,0 Cu M8x30	147.010.310	25
4	Punta guidafile Ø 1,2 Cu M8x30	147.010.312	25
4	Punta guidafile Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.308	25
4	Punta guidafile Ø 1,0 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.310	25
4*	Punta guidafile Ø 1,2 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.312	25
5	Anello elastico	101.101.104	20
8	Impugnatura con viti	537.100.111	1
9	Vite impugnatura	181.103.108	20
10	Tubo isolante "Wukon"	140.104.112	1
11	Pulsante completo di interruttore	146.101.112	5
13	Portaguaina m.3	145.050.301	1
13	Portaguaina m.4	145.050.401	1
16	Cavo portacorrente raffreddato m.3	512.100.301	1
16	Cavo portacorrente raffreddato m.4	512.100.401	1
17	Tubo passaggio acqua a metri	202.090.050	-
18	Cavo comandi a metri	143.101.102	-
20	Tubo protezione telato a metri	175.300.280	-
21	Fascio cavi m.3	523.002.302	1
21	Fascio cavi m.4	523.002.402	1
22	Supporto cavo terminale	156.101.106	1
23	Vite supporto	181.103.103	20
24	Tubo ritorno acqua a metri	202.090.050	-
26	Terminale Euro (spine mobili)	142.105.121	1
28	Ghiera	127.102.102	5
29	Dado fermo guaina	117.101.101	10
30*	Guaina m.3 per fili Ø 1,0 / 1,2	130.050.302	1
30*	Guaina m.4 per fili Ø 1,0 / 1,2	130.050.402	1
30	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.302	1
30	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.402	1
30	Guaina m.4 per fili Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbo	134.030.402	1
30	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbo	134.090.402	1
31	Raccordo presa rapida	150.108.115	10
32	Diffusore gas	118.103.105	5
33	Rondella isolante	151.105.107	10
34	Portaugello	150.112.103	1
35	Anello stringitubo Ø 10,5	101.106.205	10
36	Corpo torcia con portaugello	516.116.105	1
37	Molla (lato torcia)	141.106.109	1
38	Molla (lato terminale)	141.106.115	1
39	Snodo impugnatura	156.102.109	1

(*) Standard

DM.30 - DELFOMIG - LIQUID

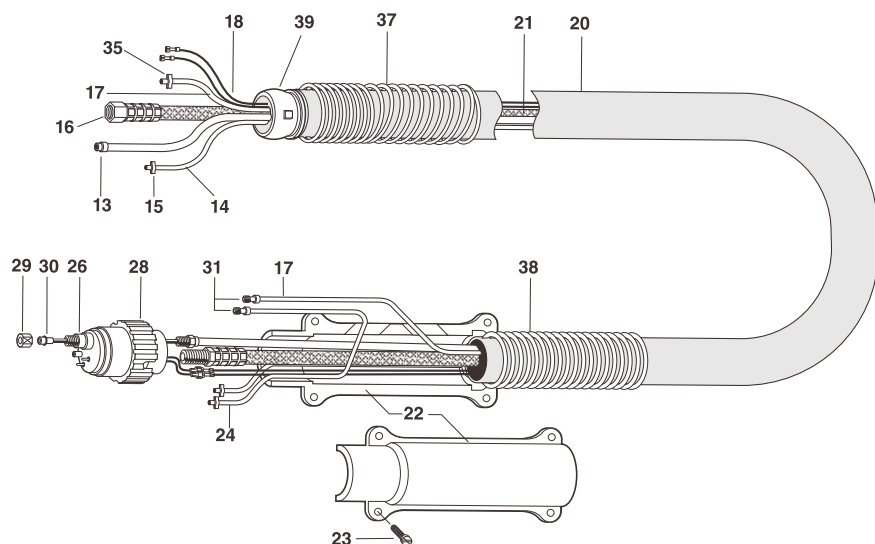
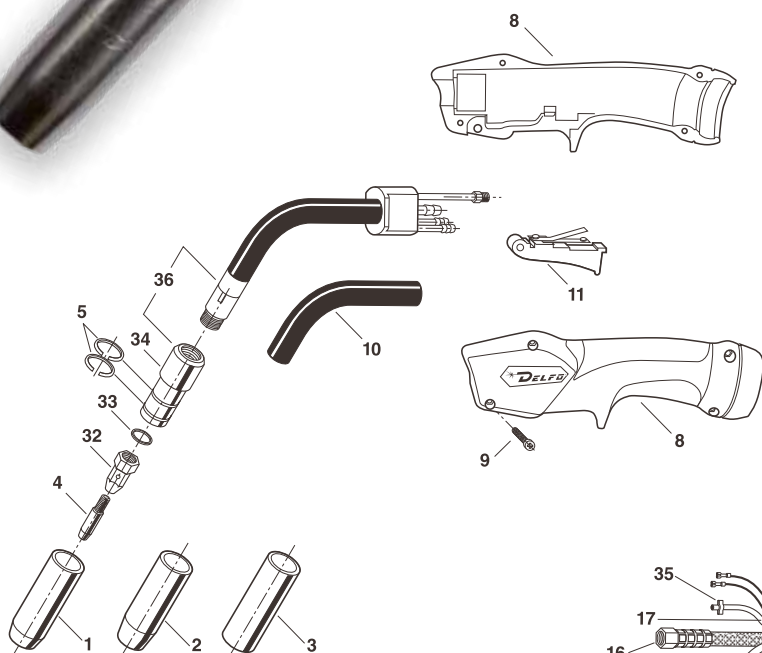
TORCE RAFFREDDATE A LIQUIDO

DATI TECNICI

Technical data: (EN60974-7)
Rating CO₂: 330 A.
Rating mixed Gas (M21): 300 A.
Duty Cycle: 100%
Wire Size: Ø 0,8 -1,2 mm

CODICI IDENTIFICATIVI

MOD	CODICI	LUNGHEZZA
DM30.3	501.080.307	3 m
DM30.4	501.080.407	4 m



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1*	Ugello conico Øi. 15	179.105.114	5
2	Ugello rastremato Øi. 12	179.109.118	5
3	Ugello cilindrico Øi. 18	179.104.109	5
4	Punta guidafile Ø 0,8 Cu M8x40	147.010.108	25
4	Punta guidafile Ø 1,0 Cu M8x40	147.010.110	25
4	Punta guidafile Ø 1,2 Cu M8x40	147.010.112	25
4	Punta guidafile Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.108	25
4	Punta guidafile Ø 1,0 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.110	25
4*	Punta guidafile Ø 1,2 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.112	25
5	Anello elastico	101.101.104	20
8	Impugnatura con viti	537.100.111	1
9	Vite impugnatura	181.103.108	20
10	Tubo isolante "Wukon"	140.104.112	1
11	Pulsante completo di interruttore	146.101.112	5
13	Portaguaina m.3	145.050.301	1
13	Portaguaina m.4	145.050.401	1
14	Tubo passaggio gas a metri	166.081.051	-
15	Anello stringitubo Ø 9,5	101.106.202	10
16	Cavo portacorrente raffreddato m.3	512.100.301	1
16	Cavo portacorrente raffreddato m.4	512.100.401	1
17	Tubo passaggio acqua a metri	202.090.050	-
18	Cavo comandi a metri	143.101.102	-
20	Tubo protezione telato a metri	175.300.280	-
21	Fascio cavi m.3	523.001.302	1
21	Fascio cavi m.4	523.001.402	1
22	Supporto cavo terminale	156.101.106	1
23	Vite supporto	181.103.103	20
24	Tubo ritorno acqua a metri	202.090.050	-
26	Terminale Euro (spine mobili)	142.105.123	1
28	Ghiera	127.102.102	5
29	Dado fermo guaina	117.101.101	10
30*	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2	130.050.302	1
30*	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2	130.050.402	1
30	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.302	1
30	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.402	1
30	Guaina m.4 per fili Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbo	134.030.402	1
30	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbo	134.090.402	1
31	Raccordo presa rapida	150.108.115	10
32	Diffusore gas	118.103.105	5
33	Rondella isolante	151.105.107	10
34	Portaugello	150.112.103	1
35	Anello stringitubo Ø 10,5	101.106.205	10
36	Corpo torcia con portaugello	516.116.104	1
37	Molla (lato torcia)	141.106.115	1
38	Molla (lato terminale)	141.106.109	1
39	Snodo impugnatura	156.102.109	1

(*) Standard

DM.50 - DELFOMIG - LIQUID

TORCE RAFFREDDATE A LIQUIDO CON PUNTA M8X30

DATI TECNICI

Technical data:

Rating CO₂:

Rating mixed Gas (M21):

Duty Cycle:

Wire Size:

(EN60974-7)

500 A.

450 A.

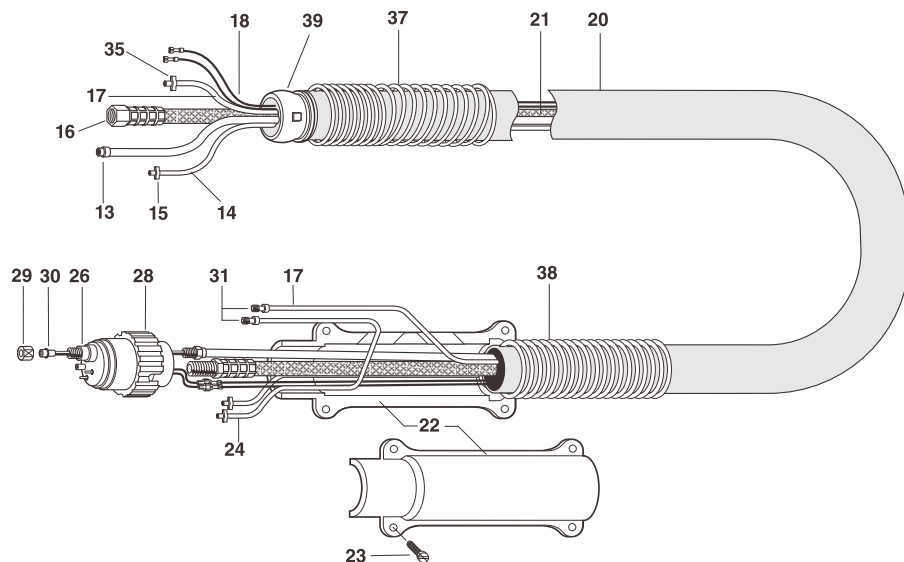
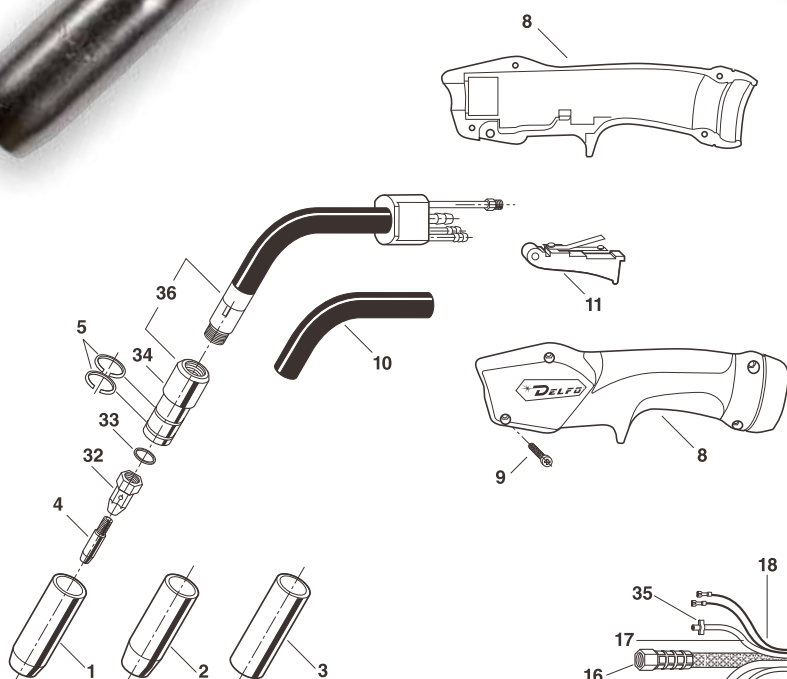
100%

Ø 0,8 -1,6 mm

PUNTA M8X30

CODICI IDENTIFICATIVI

MOD	CODICI	LUNGHEZZA
DM50.3	501.111.307	3 m
DM50.4	501.111.407	4 m



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1*	Ugello conico Øi. 17	179.105.113	10
2	Ugello rastremato Øi. 15	179.109.112	20
3	Ugello cilindrico Øi. 21	179.104.108	20
4	Punta guidafile Ø 0,8 Cu M8x30	147.010.308	20
4	Punta guidafile Ø 1,0 Cu M8x30	147.010.310	10
4	Punta guidafile Ø 1,2 Cu M8x30	147.010.312	25
4	Punta guidafile Ø 1,6 Cu M8x30	147.010.316	25
4	Punta guidafile Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.308	25
4	Punta guidafile Ø 1,0 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.310	25
4*	Punta guidafile Ø 1,2 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.312	25
4	Punta guidafile Ø 1,6 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.316	25
5	Anello elastico	101.101.103	20
8	Impugnatura con viti	537.100.111	1
9	Vite impugnatura	181.103.108	20
10	Tubo isolante "Wukon"	140.104.115	1
11	Pulsante completo di interruttore	146.101.112	5
13	Portaguaina m.3	145.050.301	1
13	Portaguaina m.4	145.050.401	1
14	Tubo passaggio gas a metri	166.081.051	-
15	Anello stringitubo Ø 9,5	101.106.202	10
16	Cavo portacorrente raffreddato m.3	512.100.301	1
16	Cavo portacorrente raffreddato m.4	512.100.401	1
17	Tubo passaggio acqua a metri	202.090.050	-
18	Cavo comandi a metri	143.101.102	-
20	Tubo protezione telato a metri	175.300.280	-
21	Fascio cavi m.3	523.001.302	1
21	Fascio cavi m.4	523.001.402	1
22	Supporto cavo terminale	156.101.106	1
23	Vite supporto	181.103.103	20
24	Tubo ritorno acqua a metri	202.090.050	-
26	Terminale Euro (spine mobili)	142.105.123	1
28	Ghiera	127.102.102	5
29	Dado fermo guaina	117.101.101	10
30*	Guaina m.3 per fili Ø 1,0 / 1,2	189.060.302	1
30*	Guaina m.4 per fili Ø 1,0 / 1,2	189.060.402	1
30	Guaina m.3 per fili Ø 1,2 / 1,6	189.070.302	1
30	Guaina m.4 per fili Ø 1,2 / 1,6	189.070.402	1
30	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.302	1
30	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.402	1
30	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,2 / 1,6 Teflon	134.070.302	1
30	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,2 / 1,6 Teflon	134.070.402	1
30	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,6 / 2,4 Teflon	134.050.302	1
30	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,6 / 2,4 Teflon	134.050.402	1
30	Guaina m.4 per fili Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbo	134.030.402	1
30	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbo	134.090.402	1
31	Raccordo presa rapida	150.108.115	10
32	Diffusore gas	118.103.106	5
33	Rondella isolante	151.105.106	10
34	Portaugello	150.112.102	1
35	Anello stringitubo Ø 10,5	101.106.205	10
36	Corpo torcia con portaugello	516.116.103	1
37	Molla (lato torcia)	141.106.115	1
38	Molla (lato terminale)	141.106.109	1
39	Snodo impugnatura	156.102.109	1

(*) Standard

DM.50 - DELFOMIG - LIQUID

TORCE RAFFREDDATE A LIQUIDO CON PUNTA M8X40

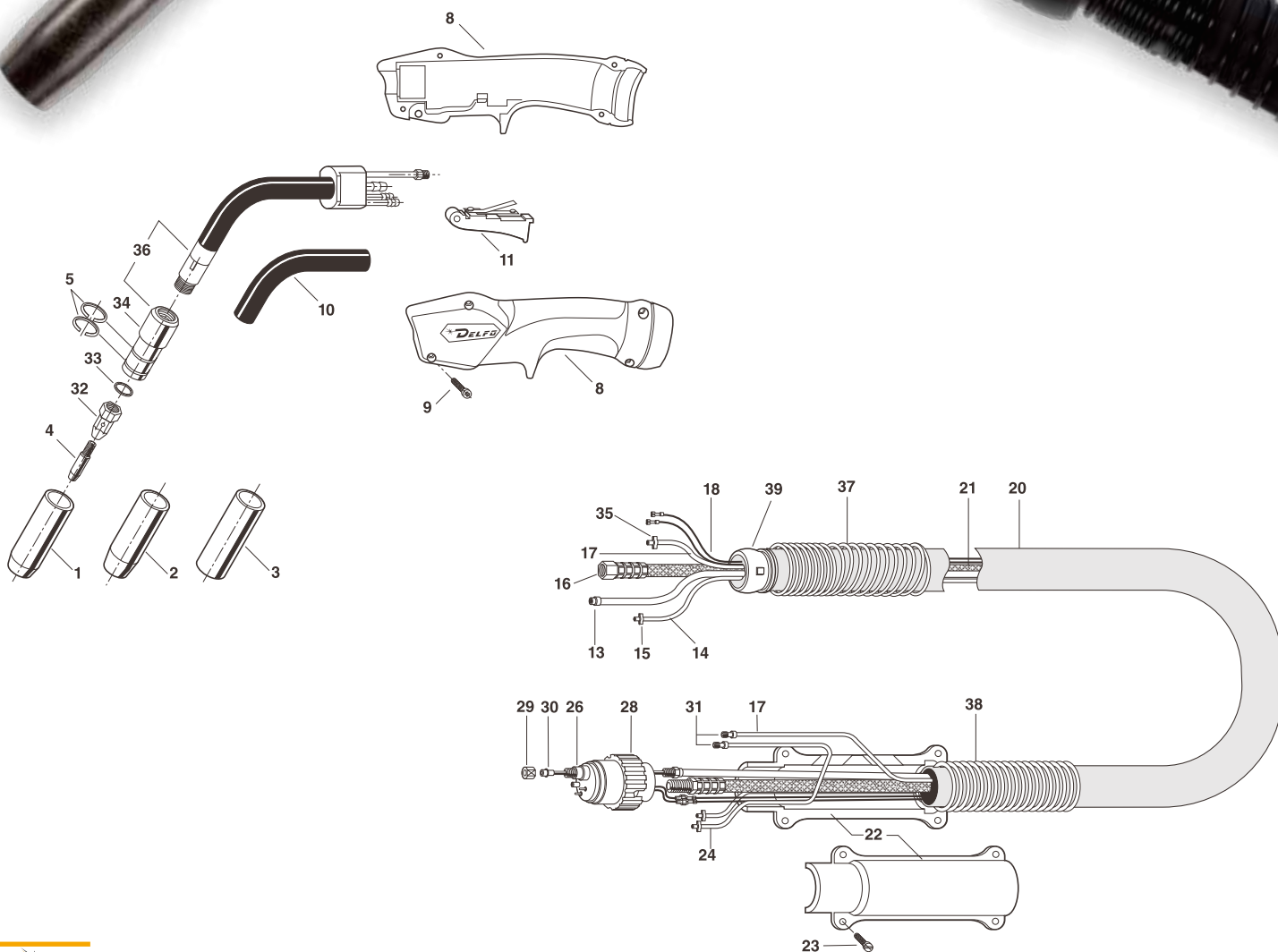
DATI TECNICI

Technical data: (EN60974-7)
Rating CO₂: 500 A.
Rating mixed Gas (M21): 450 A.
Duty Cycle: 100%
Wire Size: Ø 0,8 -1,6 mm

PUNTA M8X40

CODICI IDENTIFICATIVI

MOD	CODICI	LUNGHEZZA
DM50.3	501.100.307	3 m
DM50.4	501.100.407	4 m



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1*	Ugello conico Øi. 17	179.105.121	5
2	Ugello rastremato Øi. 15	179.109.110	5
3	Ugello cilindrico Øi. 21	179.104.113	5
4	Punta guidafile Ø 0,8 Cu M8x40	147.010.108	25
4	Punta guidafile Ø 1,0 Cu M8x40	147.010.110	25
4	Punta guidafile Ø 1,2 Cu M8x40	147.010.112	25
4	Punta guidafile Ø 1,6 Cu M8x40	147.010.116	25
4	Punta guidafile Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.108	25
4	Punta guidafile Ø 1,0 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.110	25
4*	Punta guidafile Ø 1,2 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.112	25
4	Punta guidafile Ø 1,6 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.116	25
5	Anello elastico	101.101.103	20
8	Impugnatura con viti	537.100.111	1
9	Vite impugnatura	181.103.108	20
10	Tubo isolante "Wukon"	140.104.115	1
11	Pulsante completo di interruttore	146.101.112	5
13	Portaguaina m.3	145.050.301	1
13	Portaguaina m.4	145.050.401	1
14	Tubo passaggio gas a metri	166.081.051	-
15	Anello stringitubo Ø 9,5	101.106.202	10
16	Cavo portacorrente raffreddato m.3	512.100.301	1
16	Cavo portacorrente raffreddato m.4	512.100.401	1
17	Tubo passaggio acqua a metri	202.090.050	-
18	Cavo comandi a metri	143.101.102	-
20	Tubo protezione telato a metri	175.300.280	-
21	Fascio cavi m.3	523.001.302	1
21	Fascio cavi m.4	523.001.402	1
22	Supporto cavo terminale	156.101.106	1
23	Vite supporto	181.103.103	20
24	Tubo ritorno acqua a metri	202.090.050	-
26	Terminale Euro (spine mobili)	142.105.123	1
28	Ghiera	127.102.102	5
29	Dado fermo guaina	117.101.101	10
30*	Guaina m.3 per fili Ø 1,0 / 1,2	189.060.302	1
30*	Guaina m.4 per fili Ø 1,0 / 1,2	189.060.402	1
30	Guaina m.3 per fili Ø 1,2 / 1,6	189.070.302	1
30	Guaina m.4 per fili Ø 1,2 / 1,6	189.070.402	1
30	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.302	1
30	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.402	1
30	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,2 / 1,6 Teflon	134.070.302	1
30	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,2 / 1,6 Teflon	134.070.402	1
30	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,6 / 2,4 Teflon	134.050.302	1
30	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,6 / 2,4 Teflon	134.050.402	1
30	Guaina m.4 per fili Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbo	134.030.402	1
30	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbo	134.090.402	1
31	Raccordo presa rapida	150.108.115	10
32	Diffusore gas	118.103.106	5
33	Rondella isolante	151.105.106	10
34	Portaugello	150.112.102	1
35	Anello stringitubo Ø 10,5	101.106.205	10
36	Corpo torcia con portaugello	516.116.103	1
37	Molla (lato torcia)	141.106.115	1
38	Molla (lato terminale)	141.106.109	1
39	Snodo impugnatura	156.102.109	1

(*) Standard

DM.55 - DELFOMIG - LIQUID

TORCE RAFFREDDATE A LIQUIDO

DATI TECNICI

Technical data:

Rating CO₂:

Rating mixed Gas (M21):

Duty Cycle:

Wire Size:

(EN60974-7)

550 A.

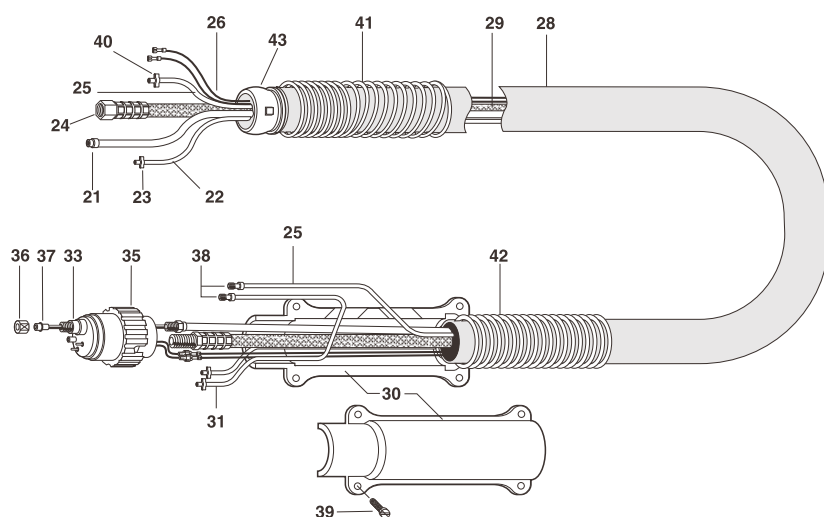
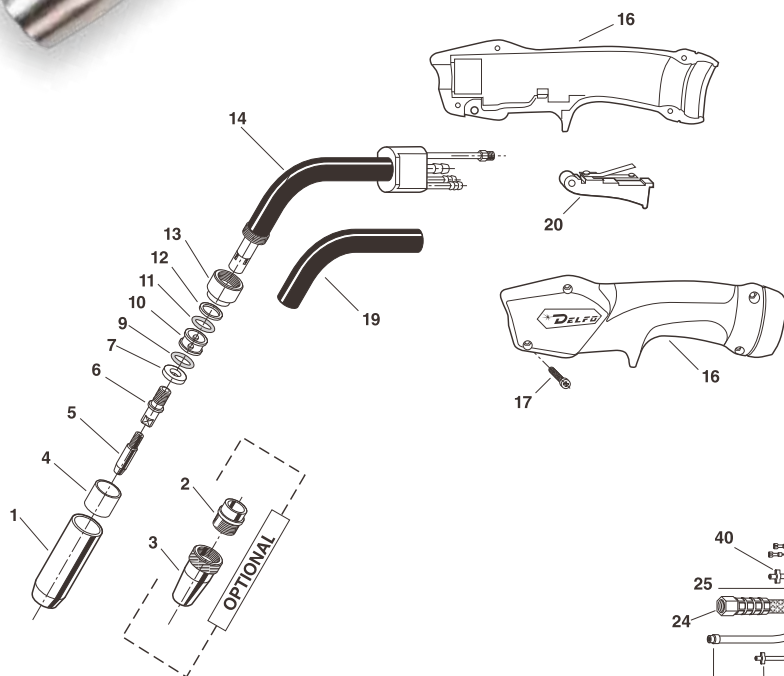
500 A.

100%

Ø 0,8 -1,6 mm

CODICI IDENTIFICATIVI

MOD	CODICI	LUNGHEZZA
DM55.3	501.150.307	3 m
DM55.4	501.150.407	4 m



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1	Ugello rastremato Øi. 13 lung. 76mm	179.109.106	5
1	Ugello rastr. con intercapedine Øi. 15,5 lung. 76mm	179.111.101	5
1*	Ugello conico Øi. 17	179.105.109	5
2	Ugello posteriore	179.108.102	5
3	Ugello anteriore Øi. 17	179.102.102	5
4	Bussola isolante	103.102.102	5
5	Punta guidafile Ø 0,8 Cu M8x30	147.010.308	25
5	Punta guidafile Ø 1,0 Cu M8x30	147.010.310	25
5	Punta guidafile Ø 1,2 Cu M8x30	147.010.312	25
5	Punta guidafile Ø 1,6 Cu M8x30	147.010.316	25
5	Punta guidafile Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.308	25
5	Punta guidafile Ø 1,0 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.310	25
5*	Punta guidafile Ø 1,2 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.312	25
5	Punta guidafile Ø 1,6 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.316	25
6	Diffusore gas	118.103.103	5
7	Rondella di sostegno isolante	151.104.104	10
9	Guarnizione	135.101.103	10
10	Distributore acqua	119.101.103	10
11	Guarnizione	135.101.103	10
12	Rondella di pressione	151.103.104	10
13	Ghiera corpo torcia	127.101.103	5
14	Corpo torcia	516.101.106	1
16	Impugnatura con viti	537.100.111	1
17	Vite impugnatura	181.103.108	20
19	Tubo isolante "Wukon"	140.104.116	1
20	Pulsante completo di interruttore	146.101.112	5
21	Portaguaina m.3	145.050.301	1
21	Portaguaina m.4	145.050.401	1
22	Tubo passaggio gas a metri	166.081.051	-
23	Anello stringitubo Ø 9,5	101.106.202	10
24	Cavo portacorrente raffreddato m.3	512.100.301	1
24	Cavo portacorrente raffreddato m.4	512.100.401	1
25	Tubo passaggio acqua a metri	202.090.050	-
26	Cavo comandi a metri	143.101.102	-
28	Tubo protezione telato a metri	175.300.280	-
29	Fascio cavi m.3	523.001.302	1
29	Fascio cavi m.4	523.001.402	1
30	Supporto cavo terminale	156.101.106	1
31	Tubo ritorno acqua a metri	202.090.050	-
33	Terminale Euro (spine mobili)	142.105.123	1
35	Ghiera	127.102.102	5
36	Dado fermo guaina	117.101.101	10
37*	Guaina m.3 per fili Ø 1,0 / 1,2	189.060.302	1
37*	Guaina m.4 per fili Ø 1,0 / 1,2	189.060.402	1
37	Guaina m.3 per fili Ø 1,2 / 1,6	189.070.302	1
37	Guaina m.4 per fili Ø 1,2 / 1,6	189.070.402	1
37	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.302	1
37	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.402	1
37	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,2 / 1,6 Teflon	134.070.302	1
37	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,2 / 1,6 Teflon	134.070.402	1
37	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,6 / 2,4 Teflon	134.050.302	1
37	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,6 / 2,4 Teflon	134.050.402	1
37	Guaina m.4 per fili Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbo	134.030.402	1
37	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbo	134.090.402	1
38	Raccordo presa rapida	150.108.115	10
39	Vite supporto	181.103.103	20
40	Anello stringitubo Ø 10,5	101.106.205	10
41	Molla (lato torcia)	141.106.115	1
42	Molla (lato terminale)	141.106.109	1
43	Snodo impugnatura	156.102.109	1

(*) Standard

DM.65 - DELFOMIG - LIQUID

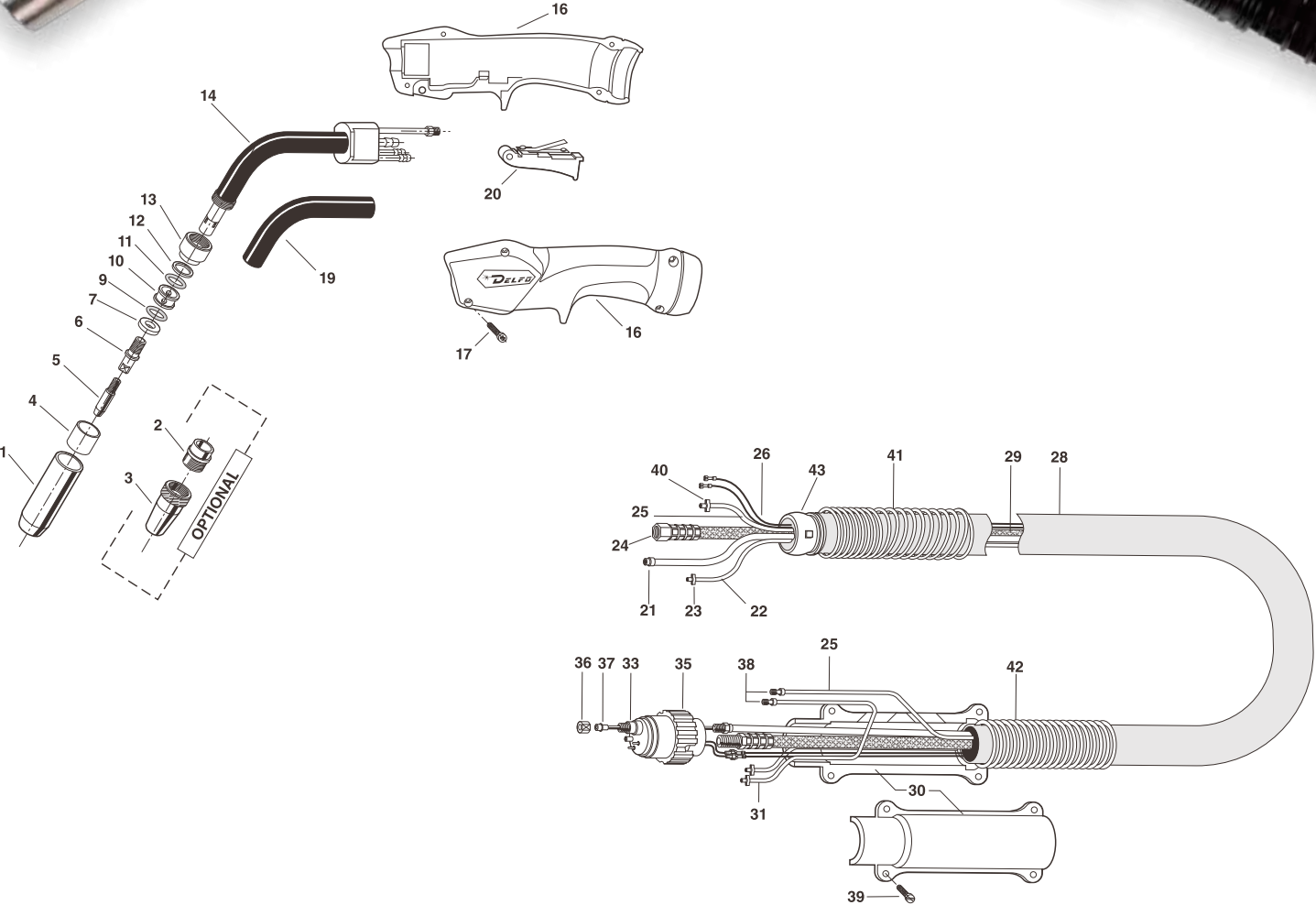
TORCE RAFFREDDATE A LIQUIDO

DATI TECNICI

Technical data: (EN60974-7)
Rating CO₂: 650 A.
Rating mixed Gas (M21): 600 A.
Duty Cycle: 100%
Wire Size: Ø 1,0 -2,0 mm

CODICI IDENTIFICATIVI

MOD	CODICI	LUNGHEZZA
DM65.3	501.160.307	3 m
DM65.4	501.160.407	4 m



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1*	Ugello conico Øi. 20	179.105.107	5
2	Ugello posteriore	179.108.101	5
3	Ugello anteriore Øi. 19	179.102.101	5
4	Bussola isolante	103.102.101	5
5	Punta guidafile Ø 1,0 Cu M8x40	147.010.110	25
5	Punta guidafile Ø 1,2 Cu M8x40	147.010.112	25
5	Punta guidafile Ø 1,6 Cu M8x40	147.010.116	25
5	Punta guidafile Ø 2,0 Cu M8x40	147.010.120	25
5	Punta guidafile Ø 1,0 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.110	25
5*	Punta guidafile Ø 1,2 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.112	25
5	Punta guidafile Ø 1,6 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.116	25
5	Punta guidafile Ø 2,0 Cu-Cr-Zr M8x40	147.020.120	25
6	Diffusore gas	118.103.107	5
7	Rondella di sostegno isolante	151.104.105	10
9	Guarnizione	135.101.101	10
10	Distributore acqua	119.101.101	10
11	Guarnizione	135.101.101	10
12	Rondella di pressione	151.103.105	10
13	Ghiera corpo torcia	127.101.104	5
14	Corpo torcia	516.101.107	1
16	Impugnatura con viti	537.101.111	1
17	Vite impugnatura	181.103.108	20
19	Tubo isolante "Wukon"	140.104.117	1
20	Pulsante completo di interruttore	146.101.112	5
21	Portaguaina m.3	145.050.301	1
21	Portaguaina m.4	145.050.401	1
22	Tubo passaggio gas a metri	166.081.051	-
23	Anello stringitubo Ø 9,5	101.106.202	10
24	Cavo portacorrente raffreddato m.3	512.100.301	1
24	Cavo portacorrente raffreddato m.4	512.100.401	1
25	Tubo passaggio acqua a metri	202.090.050	-
26	Cavo comandi a metri	143.101.102	-
28	Tubo protezione telato a metri	175.300.280	-
29	Fascio cavi m.3	523.001.302	1
29	Fascio cavi m.4	523.001.402	1
30	Supporto cavo terminale	156.101.106	1
31	Tubo ritorno acqua a metri	202.090.050	-
33	Terminale Euro (spine mobili)	142.105.123	1
35	Ghiera	127.102.102	5
36	Dado fermo guaina	117.101.101	10
37*	Guaina m.3 per fili Ø 1,0 / 1,2	189.060.302	1
37*	Guaina m.4 per fili Ø 1,0 / 1,2	189.060.402	1
37	Guaina m.3 per fili Ø 1,2 / 1,6	189.070.302	1
37	Guaina m.4 per fili Ø 1,2 / 1,6	189.070.402	1
37	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.302	1
37	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.402	1
37	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,2 / 1,6 Teflon	134.070.302	1
37	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,2 / 1,6 Teflon	134.070.402	1
37	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,6 / 2,4 Teflon	134.050.302	1
37	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,6 / 2,4 Teflon	134.050.402	1
37	Guaina m.4 per fili Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbo	134.030.402	1
37	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbo	134.090.402	1
38	Raccordo presa rapida	150.108.115	10
39	Vite supporto	181.103.103	20
40	Anello stringitubo Ø 10,5	101.106.205	10
41	Molla (lato torcia)	141.106.115	1
42	Molla (lato terminale)	141.106.109	1
43	Snodo impugnatura	156.102.109	1

(*) Standard

RM.360 - DELFOMIG - LIQUID

TORCE RAFFREDDATE A LIQUIDO

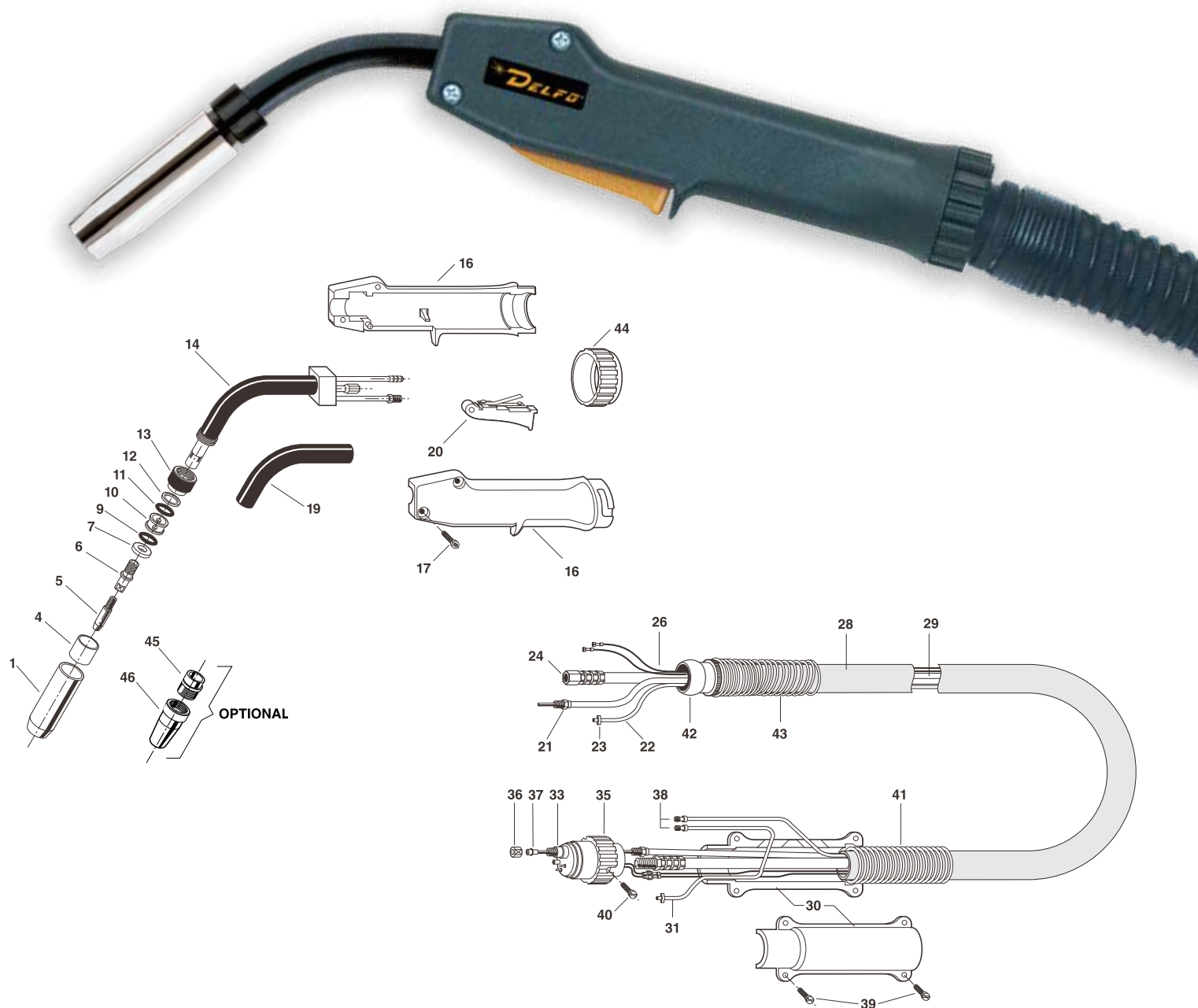
DATI TECNICI

Technical data: (EN60974-7)
Rating CO₂: 350 A.
Rating mixed Gas (M21): 300 A.
Duty Cycle: 100%
Wire Size: Ø 0,8 -1,2 mm

MIG / MAG

CODICI IDENTIFICATIVI

MOD	CODICI	LUNGHEZZA
RM360.3	159.100.307	3 m
RM360.4	159.100.407	4 m



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1*	Ugello conico Øi. 15	179.105.108	5
1	Ugello rastremato Øi. 13	179.109.111	5
4	Bussola isolante	103.102.103	5
5	Punta guidafilo Ø 0,8 Cu	147.010.108	25
5	Punta guidafilo Ø 1,0 Cu	147.010.110	25
5	Punta guidafilo Ø 1,2 Cu	147.010.112	25
5	Punta guidafilo Ø 0,8 Cu-Cr-Zr	147.020.108	25
5	Punta guidafilo Ø 1,0 Cu-Cr-Zr	147.020.110	25
5*	Punta guidafilo Ø 1,2 Cu-Cr-Zr	147.020.112	25
6	Diffusore gas	118.103.109	5
7	Rondella di sostegno isolante	151.104.106	10
9	Guarnizione	101.102.206	10
10	Distributore acqua	119.101.104	10
11	Guarnizione	101.102.206	10
12	Rondella di pressione	151.103.106	10
13	Ghiera corpo torcia	127.101.103	5
14	Corpo torcia	116.101.109	1
16	Impugnatura con viti e ghiera	137.101.127	1
17	Vite impugnatura	181.103.105	20
19	Tubo isolante "Wukon"	140.104.105	1
20	Pulsante completo di interruttore	146.101.102	5
21	Portaguaina m.3	145.040.301	1
21	Portaguaina m.4	145.040.401	1
22	Tubo passaggio acqua a metri	202.070.040	-
23	Anello stringitubo Ø 9,0	101.106.203	10
24	Cavo portacorrente raffreddato m.3	512.100.301	1
24	Cavo portacorrente raffreddato m.4	512.100.401	1
26	Cavo comandi a metri	143.101.102	-
28	Tubo protezione telato a metri	175.300.280	-
29	Fascio cavi m.3	123.069.302	1
29	Fascio cavi m.4	123.069.402	1
30	Supporto cavo terminale	156.101.106	1
31	Tubo ritorno acqua a metri	202.090.050	-
33	Terminale Euro (spine mobili)	142.105.121	1
35	Ghiera	127.102.102	5
36	Dado fermo guaina	117.101.101	10
37*	Guaina m.3 per fili Ø 1,0 / 1,2	130.050.302	1
37*	Guaina m.4 per fili Ø 1,0 / 1,2	130.050.402	1
37	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.302	1
37	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.402	1
37	Guaina m.4 per fili Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbo	134.030.402	1
37	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbo	134.090.402	1
38	Raccordo presa rapida	150.108.115	10
39	Vite supporto	181.103.103	20
41	Molla (lato terminale)	141.106.109	1
42	Snodo impugnatura	156.102.106	1
43	Molla (lato torcia)	141.106.108	1
44	Ghiera impugnatura	127.108.101	1
45	Ugello posteriore	179.108.103	5
46	Ugello anteriore	179.102.108	5

(*) Standard

OVER
50 since
1973
years
of experience
and passion
DELFOAUTOMIG
TORCE RAFFREDDATE AD ARIA E LIQUIDO



BEING DIFFERENT

PREMIUM QUALITY

MADE IN ITALY



Studio e Realizzazione di Torce speciali con
lunghezze e angoli a richiesta

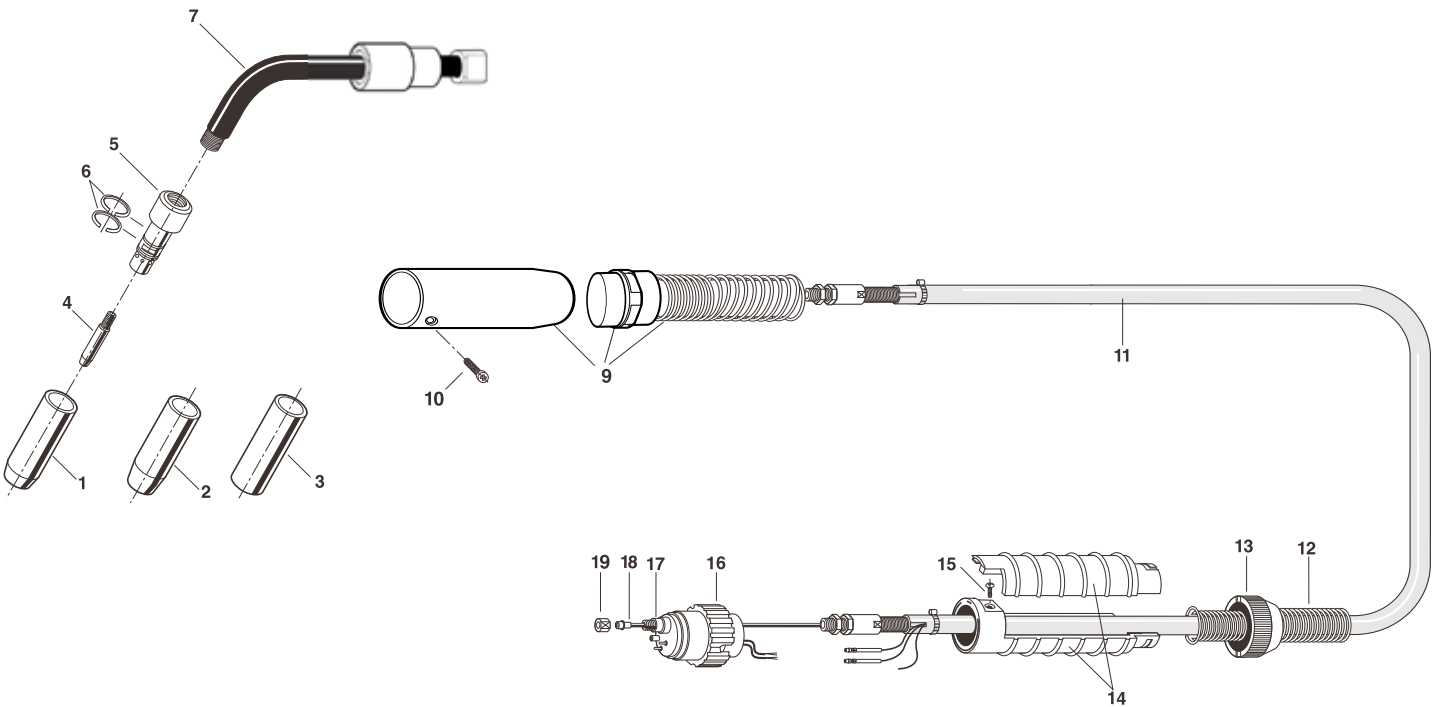
AM.3 - DELFOAUTOMIG - AIR

TORCIA AUTOMATICA RAFFREDDATA AD ARIA

DATI TECNICI

Technical data:	(EN60974-7)
Rating CO ² :	340A.
Rating mixed Gas (M21):	220 A.
Duty Cycle:	60%
Wire Size:	0,8-1,2 mm

CODICI IDENTIFICATIVI			
MOD	ANGOLO	CODICI	LUNGHEZZA
AM.3	0°	270.031.301	3 m
AM.3	22°	272.231.301	3 m
AM.3	45°	274.531.301	3 m



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1*	Ugello conico Øi. 16	179.105.115	5
2	Ugello rastremato Øi. 13	179.109.124	5
3	Ugello cilindrico Øi. 20	179.104.112	5
4	Punta guidafile Ø 0,8 Cu M8x40	147.010.108	25
4*	Punta guidafile Ø 1,0 Cu M8x40	147.010.110	25
4	Punta guidafile Ø 1,2 Cu M8x40	147.010.112	25
4	Punta guidafile Ø 0,8 Cu-Cr-Cz M8x40	147.020.108	25
4	Punta guidafile Ø 1,0 Cu-Cr-Cz M8x40	147.020.110	25
4	Punta guidafile Ø 1,2 Cu-Cr-Cz M8x40	147.020.112	25
5	Diffusore gas	118.102.119	5
6	Anello elastico	101.101.105	20
7	Corpo torcia con isolante a 0°	216.003.501	1
7	Corpo torcia con isolante a 22°	216.223.501	1
7	Corpo torcia con isolante a 45°	216.453.501	1
9	Impugnatura cilindrica con ghiera e molla	137.106.200	1
10	Vite impugnatura	181.103.104	20
11	Cavo per torcia Autom. m.3	108.503.302	1
12	Molla (lato terminale)	141.106.107	1
13	Ghiera supporto	127.105.101	1
14	Supporto cavo terminale	156.101.103	1
15	Vite supporto	181.106.101	20
16	Ghiera	127.102.102	5
17	Terminale Euro (spine mobili)	142.105.113	1
18	Guaina m.3 per fili Ø 0,6 / 1,0	130.020.302	1
18*	Guaina m.3 per fili Ø 1,0 / 1,2	130.050.302	1
18	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.302	1
18	Guaina m.4 per fili Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbo	134.030.402	1
18	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbo	134.090.402	1
19	Dado fermo guaina	117.101.101	10

(*) Standard

AM.30 - DELFOAUTOMIG - LIQUID

TORCIA AUTOMATICA RAFFREDDATA A LIQUIDO

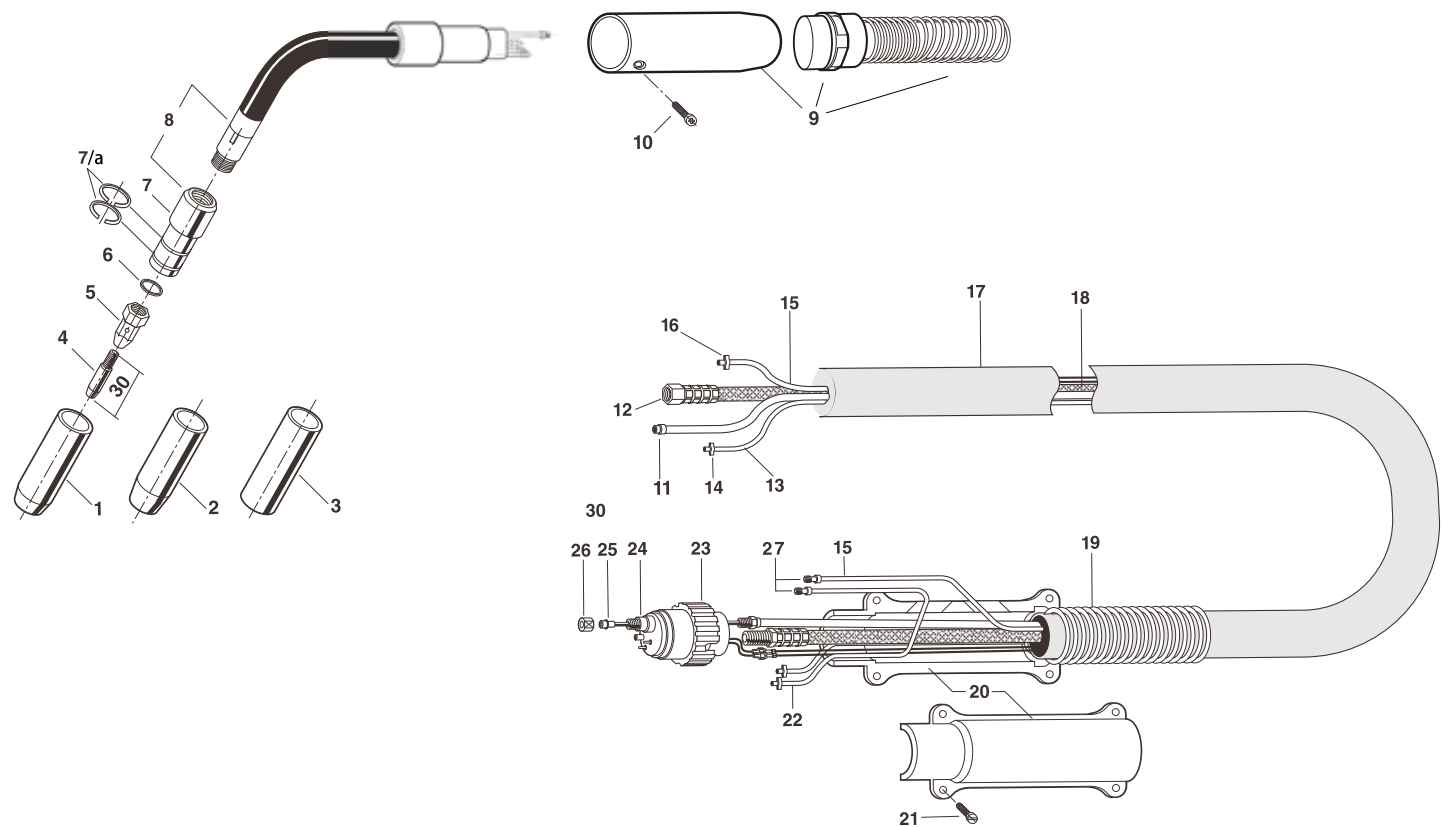
DATI TECNICI

Technical data: (EN60974-7)
Rating CO₂: 300 A.
Rating mixed Gas (M21): 270 A.
Duty Cycle: 100%
Wire Size: Ø 0,8 -1,2 mm



CODICI IDENTIFICATIVI

MOD	ANGOLO	CODICI	LUNGHEZZA
AM.30	0°	270.053.301	3 m
AM.30	22°	272.253.301	3 m
AM.30	45°	274.553.301	3 m



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1*	Ugello conico Øi. 15	179.105.110	5
2	Ugello rastremato Øi. 12	179.109.107	5
3	Ugello cilindrico Øi. 18	179.104.105	5
4	Punta guidafile Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M8X30	147.020.308	25
4	Punta guidafile Ø 1,0 Cu-Cr-Zr M8X30	147.020.310	25
4*	Punta guidafile Ø 1,2 Cu-Cr-Zr M8X30	147.020.312	25
5	Diffusore Gas	118.103.105	5
6	Rondella isolante	151.105.107	10
7	Portaugello	150.112.103	1
7/a	Anello elastico	101.101.104	20
8	Corpo torcia con isolante a 0°	216.005.501	1
8	Corpo torcia con isolante 22°	216.225.501	1
8	Corpo torcia con isolante a 45°	216.455.501	1
9	Impugnatura cilindrica con ghiera e molla	137.106.200	1
10	Vite impugnatura	181.103.104	20
11	Portaguaina m.3	145.050.301	1
12	Cavo portacorrente raffreddato m.3	512.100.301	1
13	Tubo passaggio gas a metri	166.081.051	-
14	Anello stringitubo Ø 9,5	101.106.202	10
15	Tubo passaggio acqua a metri	202.090.050	-
16	Anello stringitubo Ø 10,5	101.106.205	10
17	Tubo protezione telato a metri	175.300.280	-
18	Fascio cavi 3m.	523.051.307	1
19	Molla (lato terminale)	141.106.109	1
20	Supporto cavo terminale	156.101.106	1
21	Vite supporto	181.103.103	20
22	Tubo ritorno acqua a metri	202.090.050	-
23	Ghiera	127.102.102	5
24	Terminale Euro (spine mobili)	142.105.123	1
25*	Guaina m.3 per fili Ø 1,0 / 1,2	130.050.302	1
25	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.302	1
25	Guaina m.4 per fili Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbo	134.030.402	1
25	Guaina m.4 per fili Al. wires Ø 1,2 / 1,6 Carbo	134.090.402	1
26	Dado fermo guaina	117.101.101	10
27	Raccordo presa rapida	150.108.115	10

(*) Standard

AM.50 - DELFOAUTOMIG - LIQUID

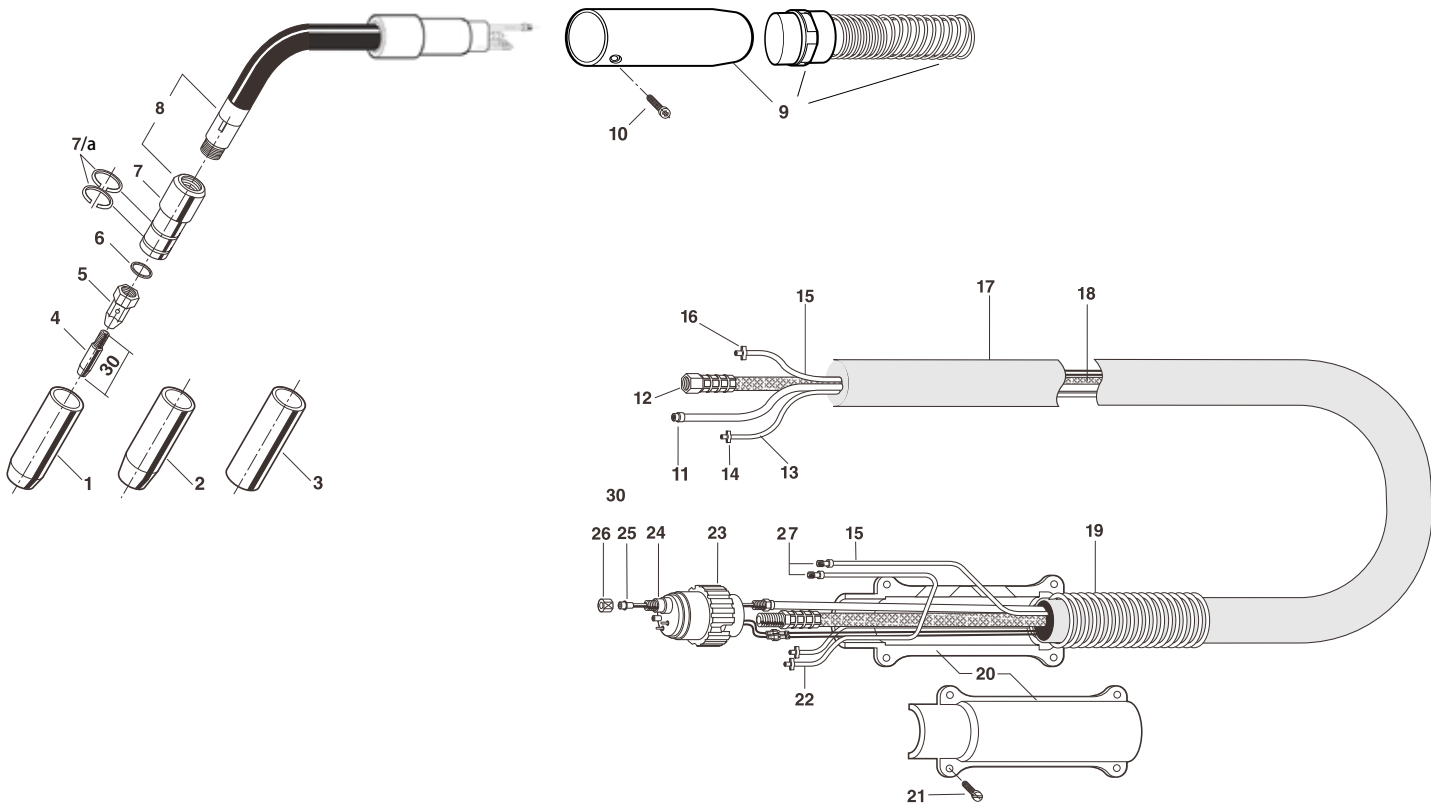
TORCIA AUTOMATICA RAFFREDDATA A LIQUIDO

DATI TECNICI

Technical data: (EN60974-7)
Rating CO₂: 500 A.
Rating mixed Gas (M21): 450 A.
Duty Cycle: 100%
Wire Size: Ø 0,8 -1,6 mm

CODICI IDENTIFICATIVI

MOD	ANGOLO	CODICI	LUNGHEZZA
AM.50	0°	270.054.301	3 m
AM.50	22°	272.254.301	3 m
AM.50	45°	274.554.301	3 m



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1*	Ugello conico Øi. 17	179.105.113	5
2	Ugello rastremato Øi. 16	179.109.112	5
3	Ugello cilindrico Øi. 21	179.104.108	5
4	Punta guidafile Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.308	25
4	Punta guidafile Ø 1,0 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.310	25
4*	Punta guidafile Ø 1,2 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.312	25
4	Punta guidafile Ø 1,6 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.316	25
5	Diffusore gas	118.103.106	10
6	Rondella isolante	151.105.106	10
7	Portaugello	150.112.102	1
7/a	Anello elastico	101.101.103	20
8	Corpo torcia con isolante a 0°	216.005.502	1
8	Corpo torcia con isolante a 22°	216.225.502	1
8	Corpo torcia con isolante a 45°	216.455.502	1
9	Impugnatura cilindrica con ghiera e molla	137.106.200	1
10	Vite impugnatura	181.103.104	20
11	Portaguaina m.3	145.050.301	1
12	Cavo portacorrente raffreddato m.3	512.100.301	1
13	Tubo passaggio gas a metri	166.081.051	-
14	Anello stringitubo Ø 9,5	101.106.202	10
15	Tubo passaggio acqua a metri	202.090.050	-
16	Anello stringitubo Ø 10,5	101.106.205	10
17	Tubo protezione telato a metri	175.300.280	-
18	Fascio cavi m.3	523.052.307	1
19	Molla (lato terminale)	141.106.109	1
20	Supporto cavo terminale	156.101.106	1
21	Vite supporto	181.103.103	20
22	Tubo ritorno acqua a metri	202.090.050	-
23	Ghiera	127.102.102	5
24	Terminale Euro (spine mobili)	142.105.123	1
25*	Guaina m.3 per fili Ø 1,0 / 1,2	189.060.302	1
25	Guaina m.3 per fili Ø 1,2 / 1,6	189.070.302	1
25	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.302	1
25	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,2 / 1,6 Teflon	134.070.302	1
25	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,6 / 2,4 Teflon	134.050.302	1
25	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,6 / 2,4 Teflon	134.050.402	1
25	Guaina m.4 per fili Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbo	134.030.402	1
25	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbo	134.090.402	1
26	Dado fermo guaina	117.101.101	10
27	Raccordo presa rapida	150.108.115	10

(*) Standard

AM.55 - DELFOAUTOMIG - LIQUID

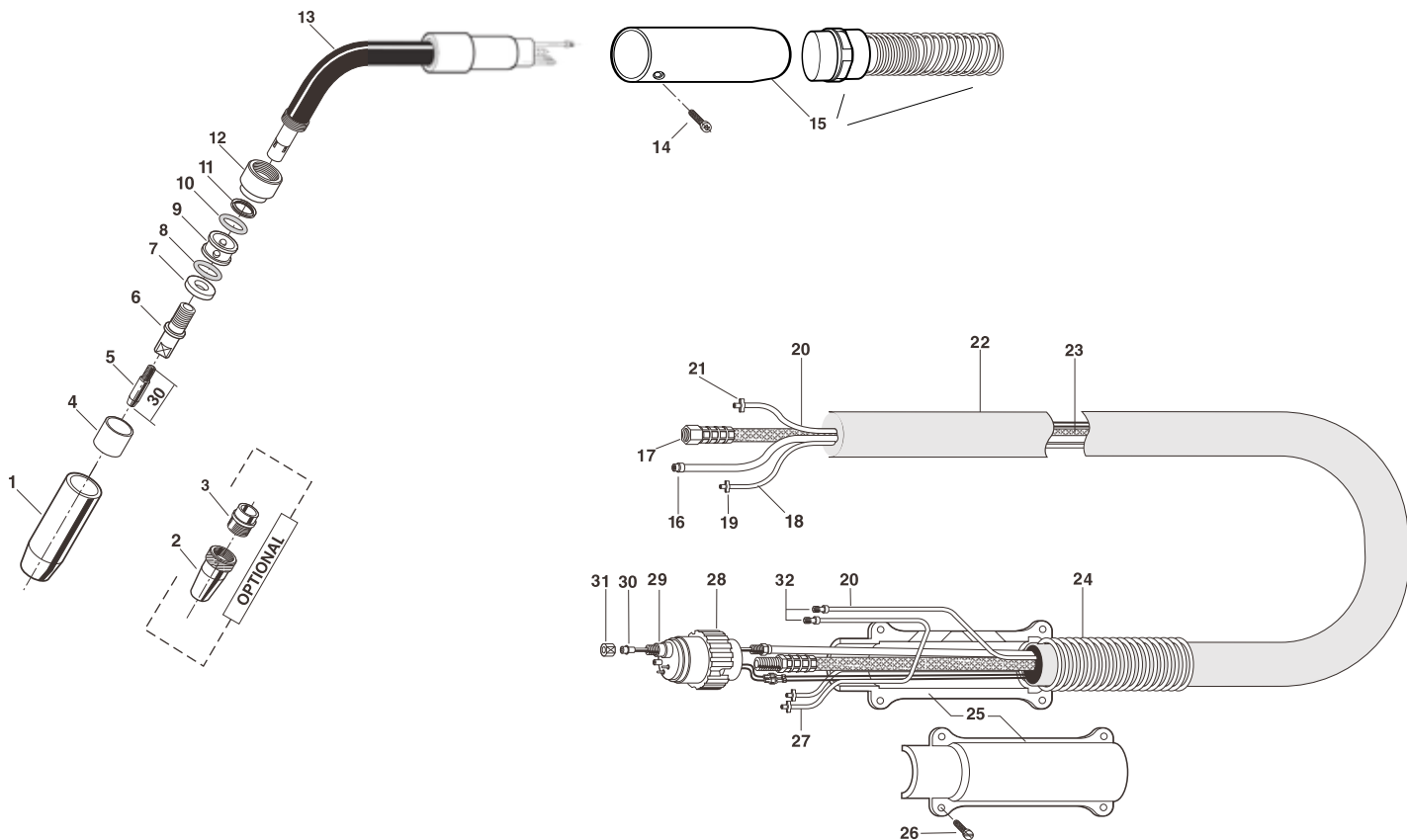
TORCIA AUTOMATICA RAFFREDDATA A LIQUIDO

DATI TECNICI

Technical data: (EN60974-7)
Rating CO₂: 550 A.
Rating mixed Gas (M21): 500 A.
Duty Cycle: 100%
Wire Size: Ø 0,8 -1,6 mm

CODICI IDENTIFICATIVI

MOD	ANGOLO	CODICI	LUNGHEZZA
AM.55	0°	270.042.301	3 m
AM.55	22°	272.242.301	3 m
AM.55	45°	274.542.301	3 m



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1	Ugello rastremato Øi. 13 lung. 76mm	179.109.106	5
1	Ugello rastr. con intercapedine Øi. 15,5 lung. 76mm	179.111.101	5
1*	Ugello conico Øi. 17	179.105.109	5
2	Ugello anteriore Øi. 17	179.102.102	5
3	Ugello posteriore	179.108.102	5
4	Bussola ugello	103.102.102	5
5	Punta guidafile Ø 0,8 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.308	5
5	Punta guidafile Ø 1,0 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.310	25
5*	Punta guidafile Ø 1,2 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.312	25
5	Punta guidafile Ø 1,6 Cu-Cr-Zr M8x30	147.020.316	25
6	Diffusore gas	118.103.103	5
7	Rondella di sostegno isolante	151.104.104	10
8	Guarnizione	135.101.103	10
9	Distributore acqua	119.101.103	10
10	Guarnizione	135.101.103	10
11	Rondella di pressione	151.103.104	10
12	Ghiera corpo torcia	127.101.103	5
13	Corpo torcia con isolante a 0°	216.004.501	1
13	Corpo torcia con isolante a 22°	216.224.501	1
13	Corpo torcia con isolante a 45°	216.454.501	1
14	Vite impugnatura	181.103.104	20
15	Impugnatura cilindrica con ghiera e molla	137.106.200	1
16	Portaguaina m.3	145.050.301	1
17	Cavo portacorrente raffreddato m.3	512.100.301	1
18	Tubo passaggio gas a metri	166.081.051	-
19	Anello stringitubo Ø 9,5	101.106.202	10
20	Tubo passaggio acqua a metri	202.090.050	-
21	Anello stringitubo Ø 10,5	101.106.205	10
22	Tubo protezione telato a metri	175.300.280	-
23	Fascio cavi m.3	523.052.307	1
24	Molla (lato terminale)	141.106.109	1
25	Supporto cavo terminale	156.101.106	1
26	Vite supporto	181.103.103	10
27	Tubo ritorno acqua a metri	202.090.050	-
28	Ghiera	127.102.102	5
29	Terminale Euro (spine mobili)	142.105.123	1
30*	Guaina m.3 per fili Ø 1,0 / 1,2	189.060.302	1
30	Guaina m.3 per fili Ø 1,2 / 1,6	189.070.302	1
30	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,0 / 1,2 Teflon	134.060.302	1
30	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,2 / 1,6 Teflon	134.070.302	1
30	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,6 / 2,4 Teflon	134.050.302	1
30	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,6 / 2,4 Teflon	134.050.402	1
30	Guaina m.4 per fili Al. Ø 0,8 / 1,0 Carbo	134.030.402	1
30	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,2 / 1,6 Carbo	134.090.402	1
31	Dado fermo guaina	117.101.101	10
32	Raccordo presa rapida	150.108.115	10

(*) Standard

DELFOAUTOMIG

TORCE AUTOMATICHE RAFFREDDATE AD ARIA E LIQUIDO



AM.3



AM.30

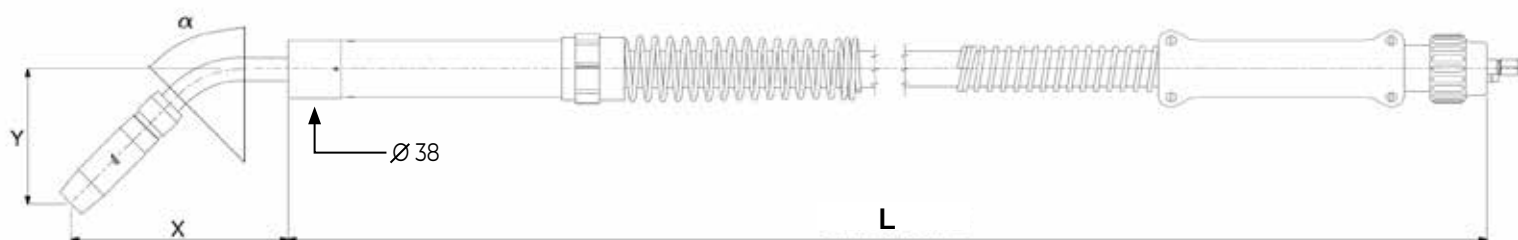


AM.50



AM.55

MODELLO	GEOMETRIA	X	Y	DUTY CYCLE	RATING		Ø FILO
	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

Studio e Realizzazione di Torce speciali con lunghezze e angoli a richiesta.

NB: il cavo portacorrente raffreddato è sempre 200 mm più corto del fascio cavi (quota "L")



SERVICE & QUALITY

PREMIUM QUALITY

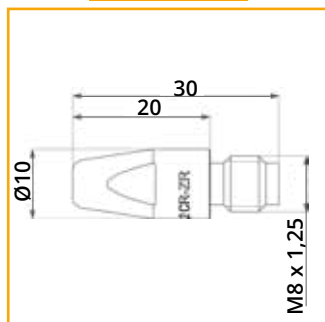
MADE IN ITALY

RICAMBI & ACCESSORI

ALTRE PUNTE GUIDAFILO DISPONIBILI

Punte guidafile Ø 10 M8X30

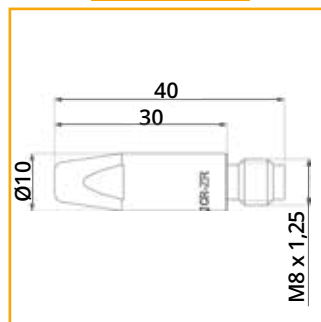
Cu - Cr - Zr



Ø FILO	CODICE
Ø 1,0	147.053.010
Ø 1,2	147.053.012
Ø 1,6	147.053.016

Punte guidafile Ø 10 M8X40

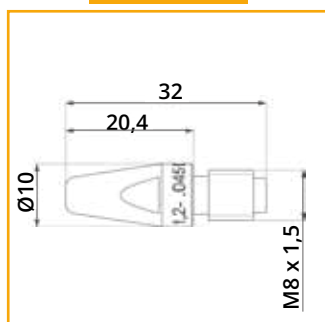
Cu - Cr - Zr



Ø FILO	CODICE
Ø 1,0	147.054.010
Ø 1,2	147.054.012
Ø 1,6	147.054.016

Punte guidafile Ø 10 M8X32 tipo FR

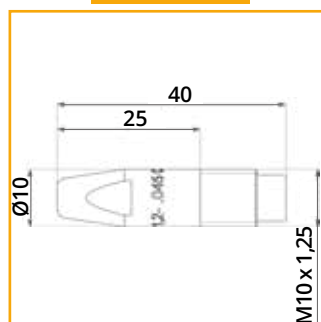
Cu - Cr - Zr



Ø FILO	CODICE
Ø 1,0	FR08-47210
Ø 1,2	FR08-47212
Ø 1,6	FR08-47216

Punte guidafile Ø 10 M10X40 tipo FR

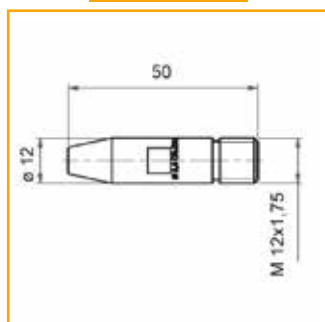
Cu - Cr - Zr



Ø FILO	CODICE
Ø 1,0	FR10-47210
Ø 1,2	FR10-47212
Ø 1,6	FR10-47216

Punte Arco sommerso Ø 12 tipo Esab

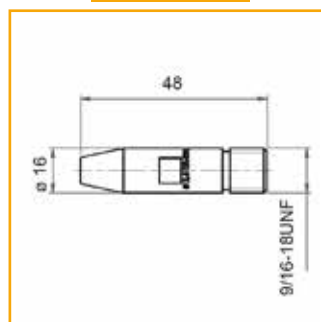
Cu - Cr - Zr



Ø FILO	CODICE
Ø 2,4	147.220.024
Ø 3,0	147.220.030
Ø 3,2	147.220.032

Punte Arco sommerso Ø 16 tipo Lincoln

Cu - Cr - Zr



Ø FILO	CODICE
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

N.B. Possibilità di realizzazione punte guidafile con lunghezze e filetti a richiesta

RICAMBI E ACCESSORI MIG - MAG

Guaine guidafile

DESCRIZIONE	COLORE	Ø INT./EST.	CODICE	CONF.
Guaina rivestita	blu	1,5 / 4,0	155.024.015	53 m.
Guaina rivestita	gialla	2,0 / 4,8	155.024.820	53 m.
Guaina rivestita	rossa	2,0 / 4,0	155.024.020	53 m.
Guaina rivestita	bianca	2,4 / 4,8	155.024.824	53 m.
Guaina non rivestita	-	2,0 / 4,8	155.014.820	53 m.
Guaina non rivestita	-	2,4 / 4,8	155.014.824	53 m.

Cavi comandi, Tubi gas/acqua e protezione per fasci cavi MIG-MAG

DESCRIZIONE	COLORE	Ø INT./EST.	CODICE	CONF.
Cavo comandi	nero/marrone	-	143.101.102	200 m.
Tubo and./rit. acqua	nero	5,0 / 9,0	202.090.050	100 m.
Tubo passaggio gas	nero	5,0 / 8,0	166.081.051	300 m.
Tubo and./rit. acqua	nero (serie RH-RM)	4,0 / 7,0	202.070.040	100 m.
Tubo protezione esterno cavo	nero	28 / 31	175.300.280	20 m.

Altri accessori

DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
Spina maschio mobile per Euro Aria	183.102.100	10
Spina maschio mobile per Euro Acqua	183.102.103	10
Faston cilindrico maschio	124.102.104	10
Faston cilindrico femmina	124.101.104	10
Faston pulsante	124.103.101	10
Presa gas terminale Euro	150.110.101	10
Anello OR persa gas Euro	101.102.110	10
Tappo blu	156.109.110	10
Tappo rosso	156.109.109	10



OVER
50

since
1973

years

of experience
and passion

DELFOTIG

TORCE RAFFREDDATE AD ARIA E LIQUIDO



BEING DIFFERENT

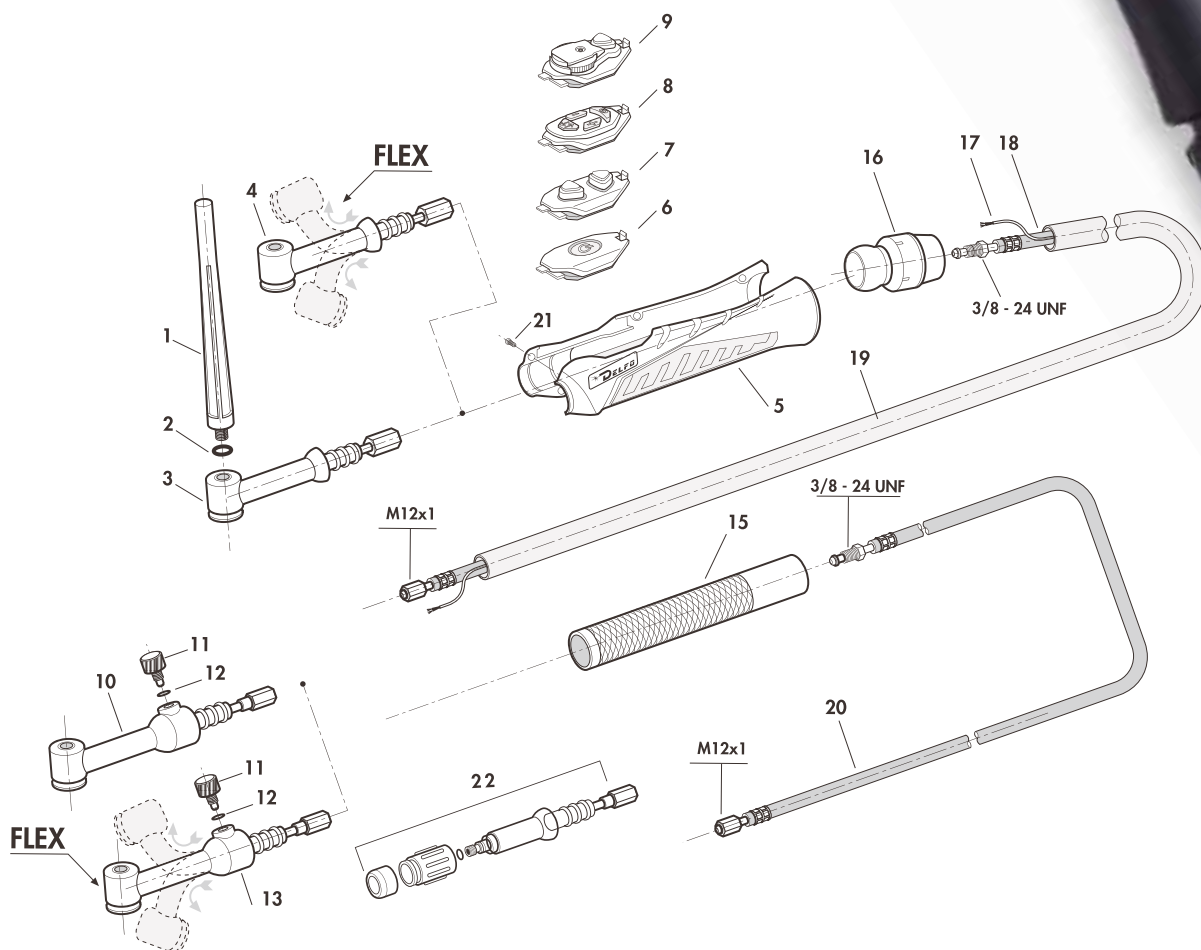
PREMIUM QUALITY

MADE IN ITALY

- » **Impugnatura ergonomica con inserti "Grip" per una migliore presa - bilanciatura ottimale.**
- » **Serie di pulsanti e comandi remoti integrati nell'impugnatura - Applicazione facile e veloce.**
- » **Snodo sferico rinnovato con raggio di movimento ottimale.**
- » **Nuovo design del supporto cavo terminale, lato macchina.**

TORCE RAFFREDDATE AD ARIA

Technical data:	(EN60974-7)
Rating:	110 A. DC 80 A. AC
Duty Cycle:	35%
Tungsten Electrodes:	0,5-1,6 mm



CODICI IDENTIFICATIVI

MOD	CAVI LIBERI	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 (Flex)	401.111.040	401.111.041	401.111.043
DT.9F.8 (Flex)	401.111.080	401.111.081	401.111.083
DT.9A.4 (Dritta)	401.400.040	401.400.041	-
DT.9A.8 (Dritta)	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	-

LISTA RICAMBI

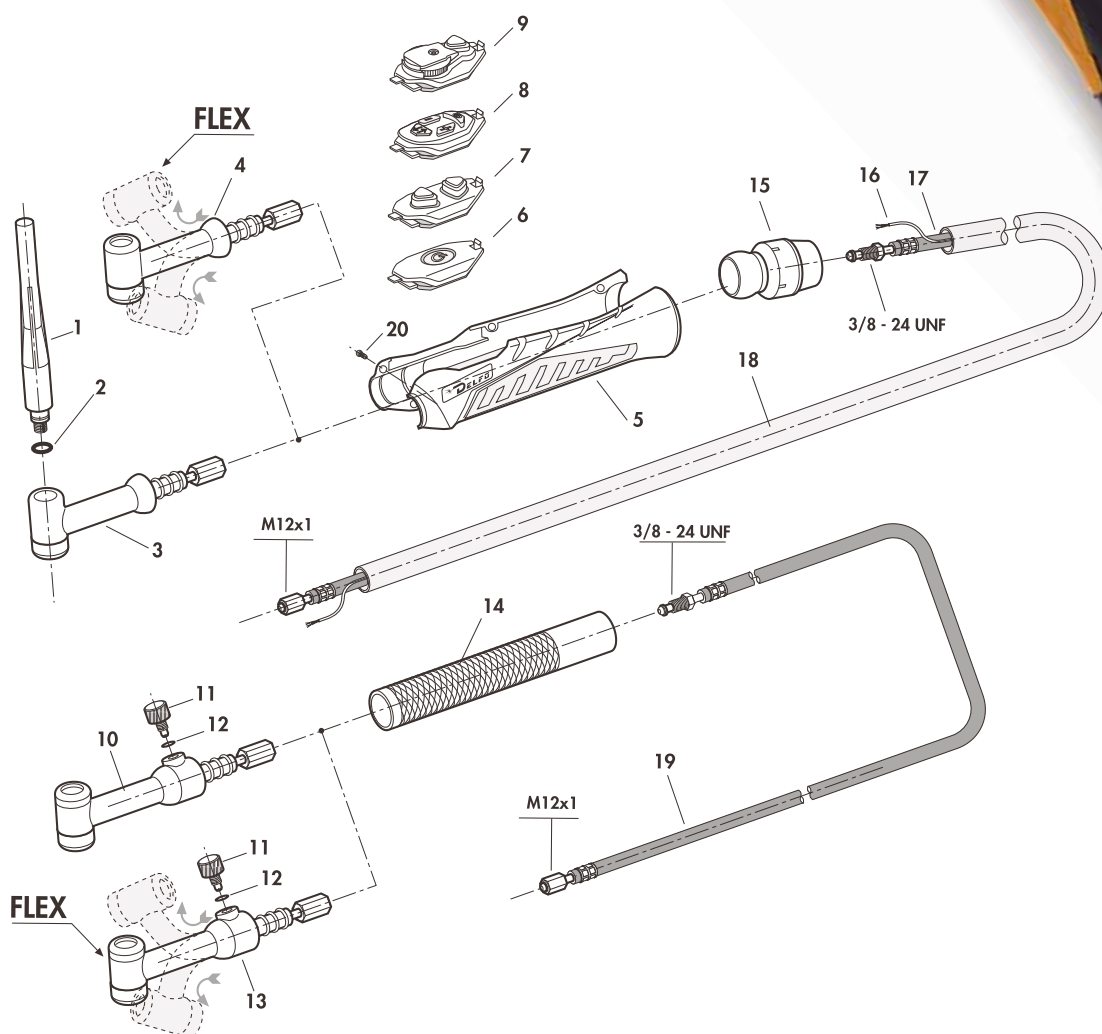
POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1	Cappellotto lungo TIG 9-20	321.102.102	10
2	Guarnizione "o" ring	101.102.112	10
3	Corpo torcia standard	416.103.009	1
4	Corpo torcia flessibile	416.107.009	1
5	Impugnatura piccola con viti	437.101.101	1
6	Pulsante singolo completo di kit protezione	439.000.101	1
7	Pulsante con 2 contatti completo di kit protezione	439.000.102	1
8	Pulsante con 4 contatti completo di kit protezione	439.000.103	1
9	Pulsante con poteziometro 4,7 Kohm	439.001.004	1
9	Pulsante con poteziometro 10 Kohm	439.001.010	1
10	Corpo torcia con valvola	416.105.009	1
11	Valvola con "O" ring	330.101.101	1
12	Guarnizione "o" ring"	101.102.112	10
13	Corpo torcia flessibile con valvola	416.108.009	1
15	Impugnatura piccola tonda	437.102.101	1
16	Snodo impugnatura piccola	456.102.101	1
17	Cavo comandi da m.4 completo di connettore	443.001.401	1
17	Cavo comandi da m.8 completo di connettore	443.001.801	1
18	Cavo portacorrente da m.4	324.010.404	1
18	Cavo portacorrente da m.8	324.010.804	1
19	Protezione in tela "TUBIX" a metri	175.002.220	-
20	Cavo portacorrente per valvola m.4	324.010.404	1
20	Cavo portacorrente per valvola m.8	324.010.804	1
21	Vite impugnatura	181.104.103	20
22	Corpo torcia dritto	316.106.503	1

DT.17/ 17V - DELFOTIG - AIR

TORCE RAFFREDDATE AD ARIA

DATI TECNICI

Technical data: (EN60974-7)
Rating: 140A. DC
100 A. AC
Duty Cycle: 35%
Tungsten Electrodes: 0,5-2,4 mm



CODICI IDENTIFICATIVI

MOD	CAVI LIBERI	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 (Flex)	410.111.040	410.111.041	410.111.043
DT.17F.8 (Flex)	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	-

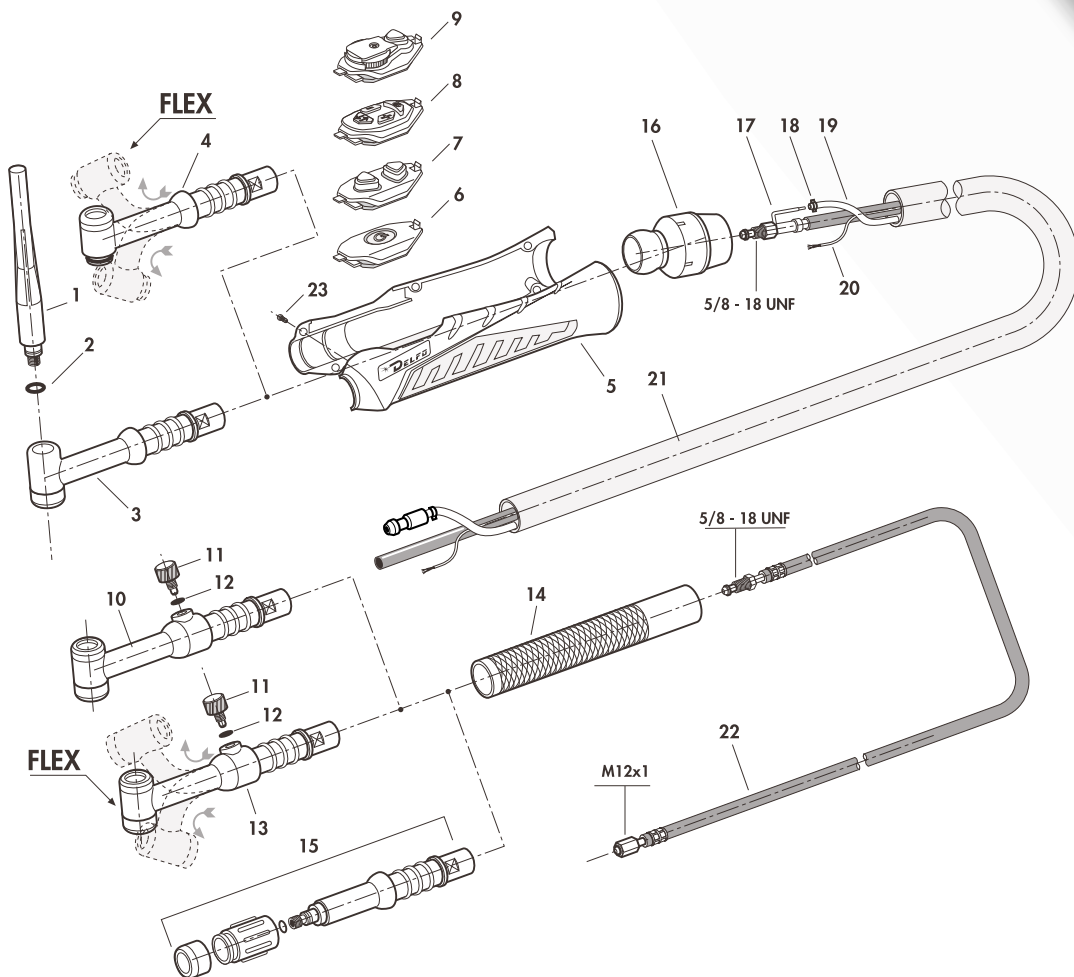
LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1	Cappellotto lungo TIG 17-26-18	321.102.101	10
2	Guarnizione "o" ring	101.102.111	10
3	Corpo torcia standard	416.103.017	1
4	Corpo torcia flessibile	416.107.017	1
5	Impugnatura piccola con viti	437.101.101	1
6	Pulsante singolo completo di kit protezione	439.000.101	1
7	Pulsante con 2 contatti completo di kit protezione	439.000.102	1
8	Pulsante con 4 contatti completo di kit protezione	439.000.103	1
9	Pulsante con poteziometro 4,7 Kohm	439.001.004	1
9	Pulsante con poteziometro 10 Kohm	439.001.010	1
10	Corpo torcia con valvola	416.105.017	1
11	Valvola con "O" ring	330.101.101	1
12	Guarnizione "o" ring	101.102.112	10
13	Corpo torcia flessibile con valvola	416.108.017	1
14	Impugnatura piccola tonda	437.102.101	1
15	Snodo impugnatura piccola	456.102.101	1
16	Cavo comandi da m.4 completo di connettore	443.001.401	1
16	Cavo comandi da m.8 completo di connettore	443.001.801	1
17	Cavo portacorrente da m.4	324.010.404	1
17	Cavo portacorrente da m.8	324.010.804	1
18	Protezione in tela "TUBIX" a metri	175.002.220	-
19	Cavo portacorrente per valvola m.4	324.010.404	1
19	Cavo portacorrente per valvola m.8	324.010.804	1
20	Vite impugnatura	181.104.103	20

TORCE RAFFREDDATE AD ARIA

Technical data:	(EN60974-7)
Rating:	250A. DC 200 A. AC
Duty Cycle:	60%
Tungsten Electrodes:	0,5-4,0 mm

Technical data:	(EN60974-7)
Rating:	180A. DC 150 A. AC
Duty Cycle:	35%
Tungsten Electrodes:	0,5-4,0 mm



CODICI IDENTIFICATIVI

MOD.	CAVI LIBERI	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 (Flex)	420.111.040	420.111.041		420.111.043
DT.26F.8 (Flex)	420.111.080	420.111.081		420.111.083
DT.26A.4 (Dritta)	420.401.040	420.401.041		
DT.26A.8 (Dritta)	420.401.080	420.401.081		
DT.26V.4 (Valvola)	420.200.040		420.200.041	
DT.26V.8 (Valvola)	420.200.080		420.200.081	
DT.26VF.4 (Valv.Flex)	420.300.040		420.300.041	
DT.26VF.8 (Valv.Flex)	420.300.080		420.300.081	

LISTA RICAMBI

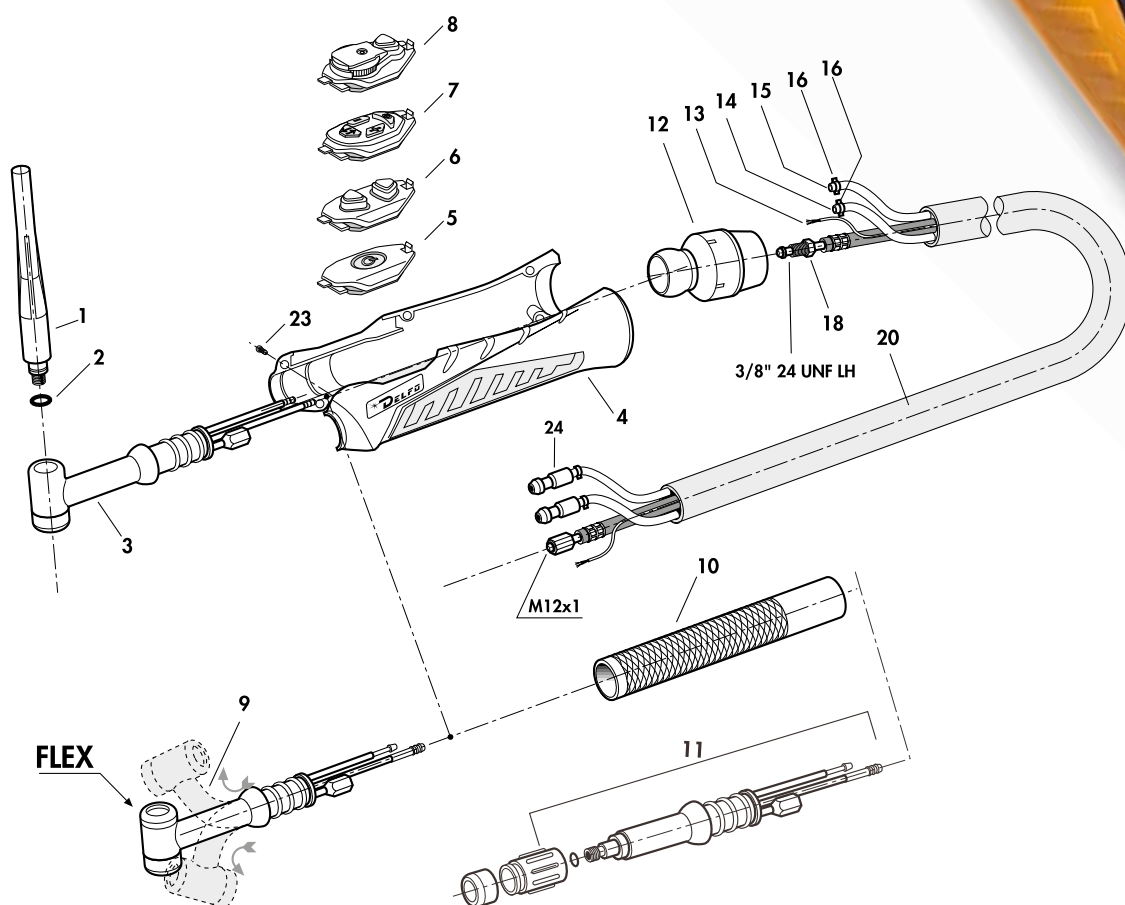
POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1	Cappello lungo TIG 17-26-18	321.102.101	10
2	Guarnizione "o" ring	101.102.111	10
3	Corpo torcia standard	316.103.502	1
4	Corpo torcia flessibile	316.107.502	1
5	Impugnatura grande con viti	437.101.102	1
6	Pulsante singolo completo di kit protezione	439.000.101	1
7	Pulsante con 2 contatti completo di kit protezione	439.000.102	1
8	Pulsante con 4 contatti completo di kit protezione	439.000.103	1
9	Pulsante con potenziometro 4,7 Kohm	439.001.004	1
9	Pulsante con potenziometro 10 Kohm	439.001.010	1
10	Corpo torcia con valvola	316.105.102	1
11	Valvola con "O" ring	330.101.102	1
12	Guarnizione "o" ring	101.102.112	1
13	Corpo torcia flessibile con valvola	316.108.502	1
14	Impugnatura grande tonda	337.102.102	1
15	Corpo torcia diritto	416.106.102	1
16	Snodo impugnatura grande	456.102.102	1
17	Cavo portacorrente m.4	325.010.403	1
17	Cavo portacorrente m.8	325.010.803	1
18	Anello stringitubo Ø 9,5	101.106.202	10
19	Tubo passaggio gas a metri	166.081.051	-
20	Cavo comandi da m.4 completo di connettore	443.001.401	1
20	Cavo comandi da m.8 completo di connettore	443.001.801	1
21	Protezione in tela "TUBIX" a metri	175.002.285	-
22	Cavo portacorrente per valvola m.4	324.030.401	1
22	Cavo portacorrente per valvola m.8	324.030.801	1
23	Vite impugnatura	181.104.103	20

DT.18 - DELFOTIG - LIQUID

TORCE RAFFREDDATE A LIQUIDO

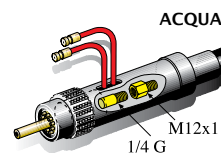
DATI TECNICI

Technical data:	(EN60974-7)
Rating:	320A. DC 230 A. AC
Duty Cycle:	100%
Tungsten Electrodes:	0,5-4,0 mm



CODICI IDENTIFICATIVI

MOD	CAVI LIBERI	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 (Flex)	430.111.040	430.111.041	430.111.043
DT.18F.8 (Flex)	430.111.080	430.111.081	430.111.083
DT.18P.4 (Dritta)	430.401.040	430.401.041	430.401.043
DT.18P.8 (Dritta)	430.401.080	430.401.081	430.401.083



LISTA RICAMBI

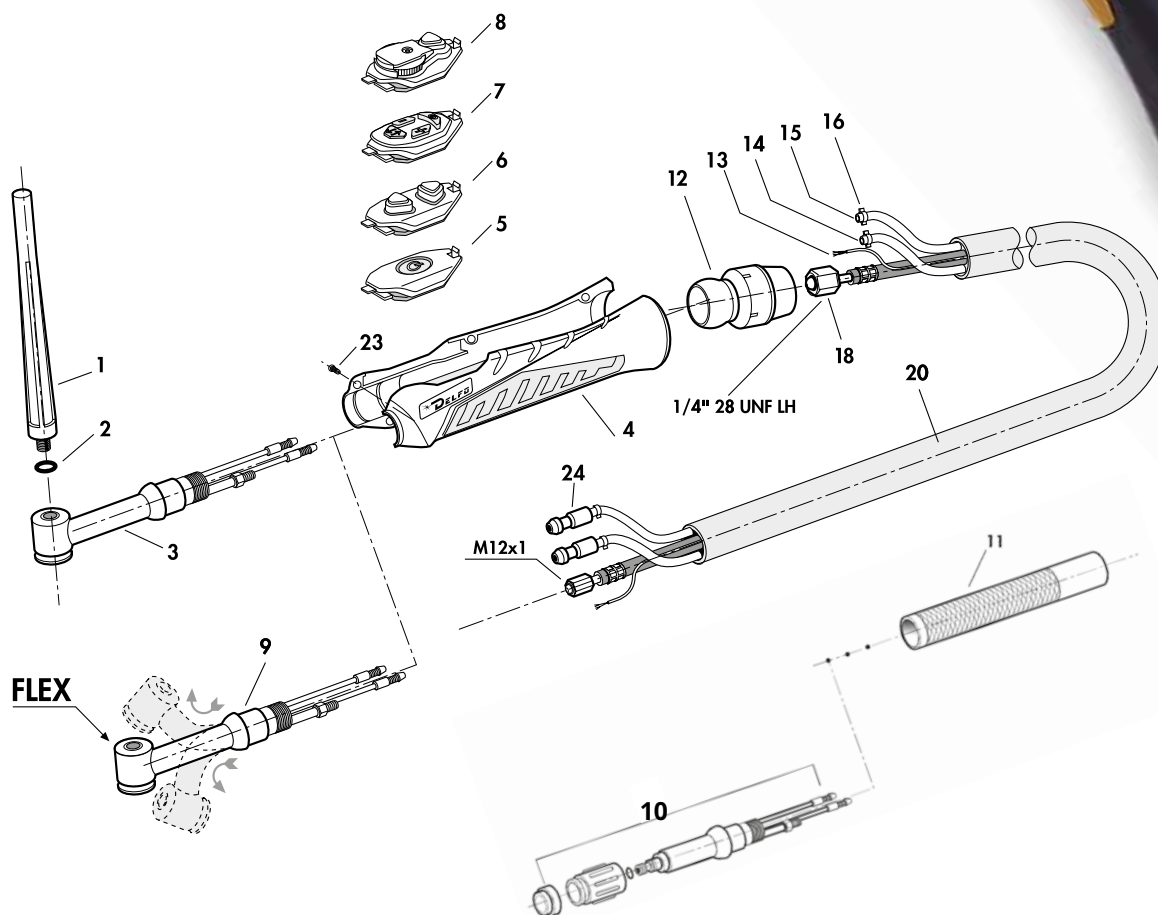
POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1	Cappellotto lungo TIG 17-26-18	321.102.101	10
2	Guarnizione "o" ring	101.102.111	10
3	Corpo torcia standard	316.102.501	1
4	Impugnatura grande con viti	437.101.102	1
5	Pulsante singolo completo di kit protezione	439.000.101	1
6	Pulsante con 2 contatti completo di kit protezione	439.000.102	1
7	Pulsante con 4 contatti completo di kit protezione	439.000.103	1
8	Pulsante con poteziometro 4,7 Kohm	439.001.004	1
8	Pulsante con poteziometro 10 Kohm	439.001.010	1
9	Corpo torcia flessibile	316.107.504	1
10	Impugnatura grande tonda	337.102.102	1
11	Corpo torcia dritto	416.106.101	1
12	Snodo impugnatura grande	456.102.102	1
13	Cavo comandi da m.4 completo di connettore	443.001.401	1
13	Cavo comandi da m.8 completo di connettore	443.001.801	1
14	Tubo passaggio gas a metri	166.081.051	-
15	Tubo passaggio acqua a metri	202.070.040	-
16	Anello stringitubo Ø 9,5	101.106.202	10
18	Cavo portacorrente raffreddato m.4	312.010.403	1
18	Cavo portacorrente raffreddato m.8	312.010.803	1
20	Protezione in tela "TUBIX" a metri	175.002.285	-
23	Vite impugnatura	181.104.103	20
24	Raccordo presa rapida	150.108.115	10

DT.20 - DELFOTIG - LIQUID

TORCE RAFFREDDATE A LIQUIDO

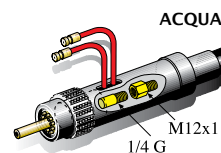
DATI TECNICI

Technical data:	(EN60974-7)
Rating:	250A. DC 180 A. AC
Duty Cycle:	100%
Tungsten Electrodes:	0,5-3,2 mm



CODICI IDENTIFICATIVI

MOD	CAVI LIBERI	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 (Flex)	440.111.040	440.111.041	440.111.043
DT.20F.8 (Flex)	440.111.080	440.111.081	440.111.083
DT.20P.4 (Dritta)	440.401.040	440.401.041	440.401.043
DT.20P.8 (Dritta)	440.401.080	440.401.081	440.401.083



LISTA RICAMBI

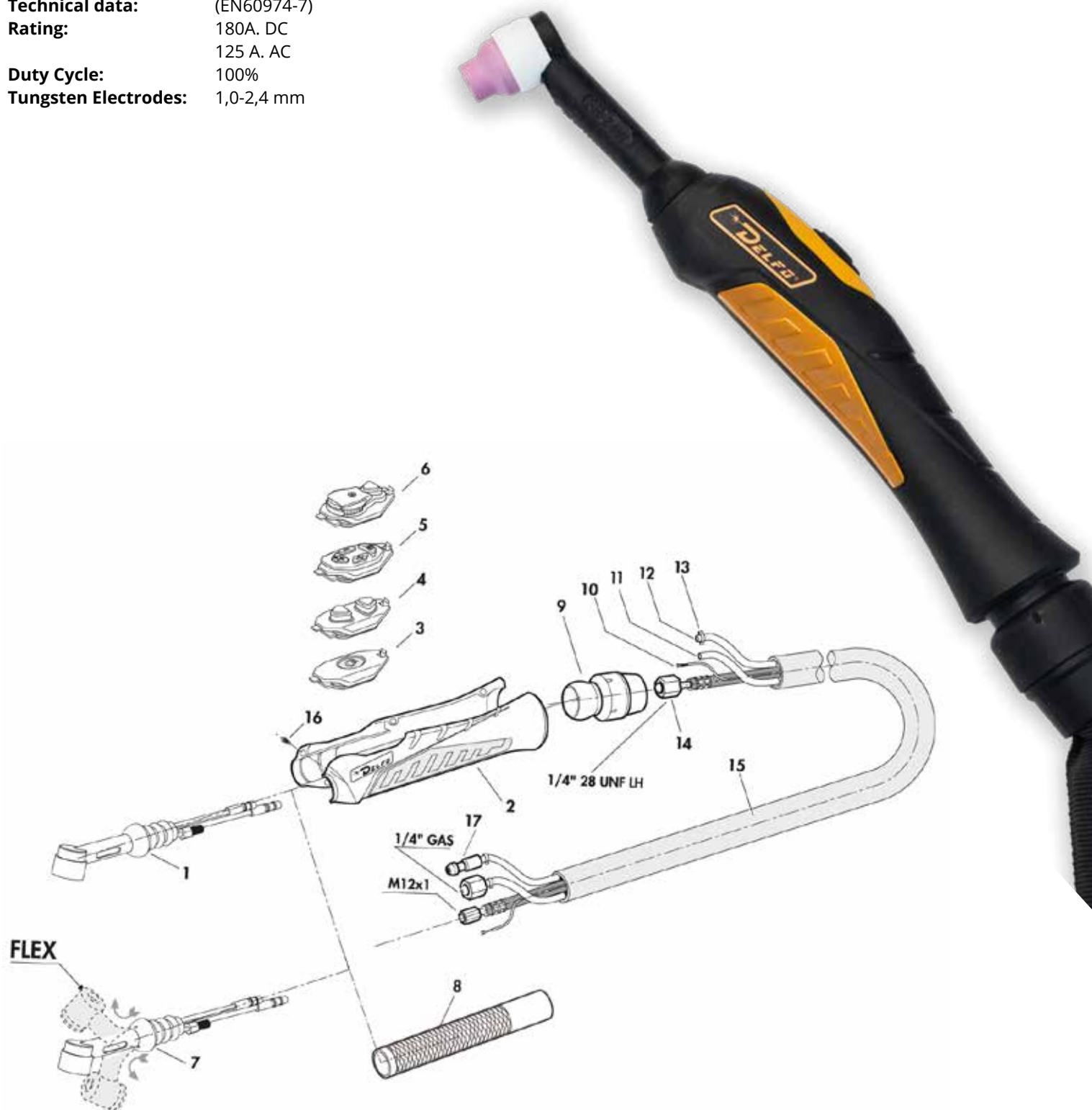
POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1	Cappellotto lungo TIG 9-20	321.102.102	10
2	Guarnizione "o" ring	101.102.112	10
3	Corpo torcia standard	416.102.102	1
4	Impugnatura piccola con viti	437.101.101	1
5	Pulsante singolo completo di kit protezione	439.000.101	1
6	Pulsante con 2 contatti completo di kit protezione	439.000.102	1
7	Pulsante con 4 contatti completo di kit protezione	439.000.103	1
8	Pulsante con poteziometro 4,7 Kohm	439.001.004	1
8	Pulsante con poteziometro 10 Kohm	439.001.010	1
9	Corpo torcia flessibile	416.107.505	1
10	Corpo torcia diritto	416.106.104	1
11	Impugnatura piccola tonda	337.102.104	1
12	Snodo impugnatura piccola	456.102.101	1
13	Cavo comandi da m.4 completo di connettore	443.001.401	1
13	Cavo comandi da m.8 completo di connettore	443.001.801	1
14	Tubo passaggio gas a metri	166.060.040	-
15	Tubo passaggio acqua a metri	202.070.040	-
16	Anello stringitubo Ø 9,0	101.106.203	10
18	Cavo portacorrente raffreddato m.4	312.020.401	1
18	Cavo portacorrente raffreddato m.8	312.020.801	1
20	Protezione in tela "TUBIX" a metri	175.002.220	-
23	Vite impugnatura	181.104.103	20
24	Raccordo presa rapida	150.108.115	10

DT.24W - DELFOTIG - LIQUID

TORCE RAFFREDDATE A LIQUIDO

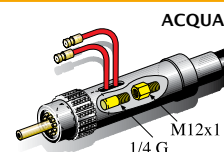
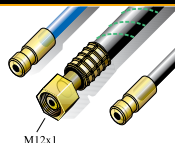
DATI TECNICI

Technical data:	(EN60974-7)
Rating:	180A. DC 125 A. AC
Duty Cycle:	100%
Tungsten Electrodes:	1,0-2,4 mm



CODICI IDENTIFICATIVI

MOD	CAVI LIBERI	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 (Flex)	460.111.040	460.111.041	460.111.043
DT.24WF.8 (Flex)	460.111.080	460.111.081	460.111.083



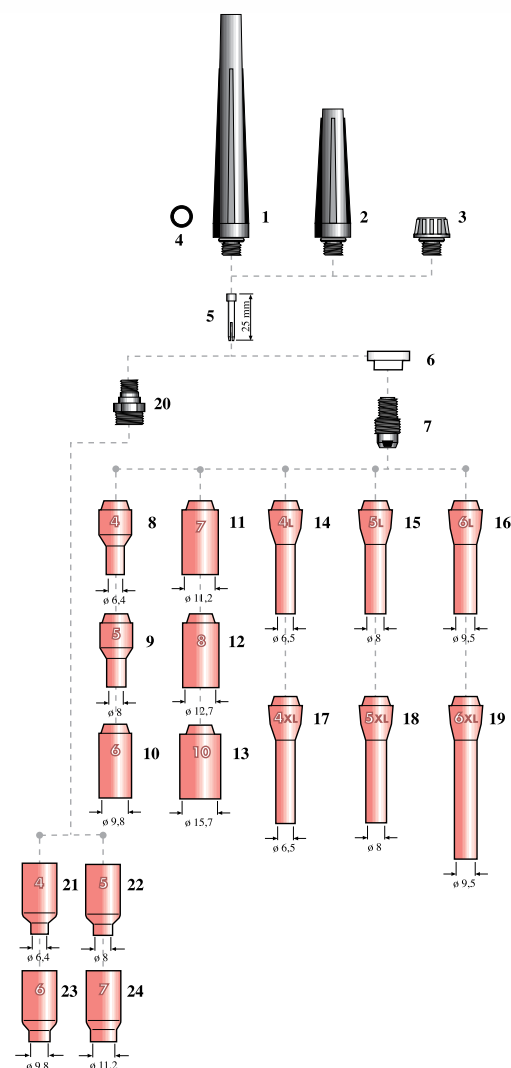
LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1	Corpo torcia standard	416.102.103	1
2	Impugnatura piccola con viti	437.101.101	1
3	Pulsante singolo completo di Kit protezione	439.000.101	1
4	Pulsante con 2 contatti completo di Kit protezione	439.000.102	1
5	Pulsante con 4 contatti completo di Kit protezione	439.000.103	1
6	Pulsante con potenziamento 4,7 Kohm	439.001.004	1
6	Pulsante con potenziamento 10 Kohm	439.001.010	1
7	Corpo torcia flessibile	416.107.506	1
8	Impugnatura piccola tonda	337.102.104	1
9	Snodo impugnatura piccola	452.102.101	1
10	Cavo Comandi da m.4 completo di connettore	443.001.401	1
10	Cavo comandi da m.8 completo di connettore	443.001.801	1
11	Tubo passaggio gas a metri	166.060.040	-
12	Tubo passaggio acqua a metri	202.070.040	-
13	Anello stringitubo Ø 9,0	101.106.203	10
14	Cavo portacorrente raffreddato m.4	312.020.401	1
14	Cavo portacorrente raffreddato m.8	312.020.801	1
15	Protezione in tela "TUBIX" a metri	175.002.220	-
16	Vite impugnatura	181.104.103	20
17	Raccordo presa rapida	150.108.115	10

RICAMBI E ACCESSORI TIG



COMPONENTI DEL FOTIG 9-20

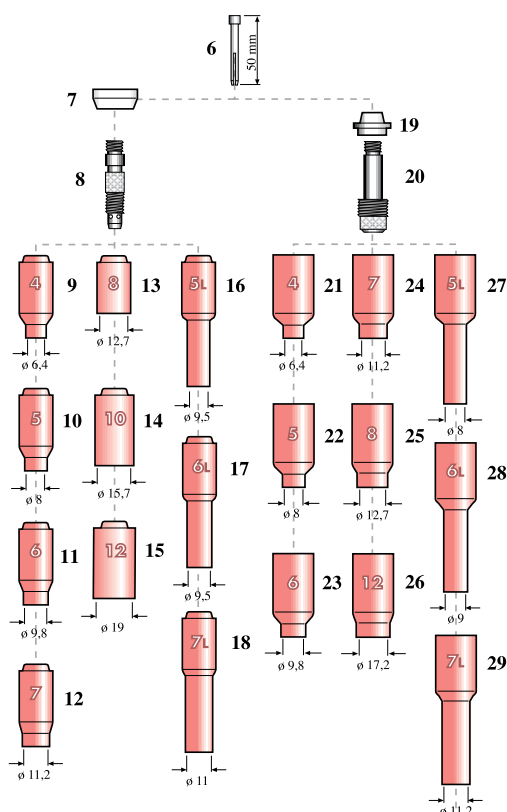
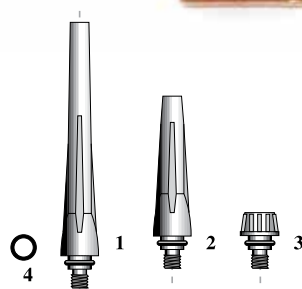


POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1	Cappellotto lungo 4IV24	321.102.102	10
2	Cappellotto medio 4IV35	321.102.104	10
3	Cappellotto corto 4IV33	321.101.102	10
4	Guarnizione "o" ring OR 2018	101.102.112	10
5	Pinza serralettrodo Ø 1,0 13N21	313.102.010	10
5	Pinza serralettrodo Ø 1,6 13N22	313.102.016	10
5	Pinza serralettrodo Ø 2,0 13N23	313.102.020	10
5	Pinza serralettrodo Ø 2,4 13N24	313.102.024	10
5	Pinza serralettrodo Ø 3,2 13N24	313.102.032	10
6	Guarnizione teflon lato ugello 598882	335.101.102	10
7	Porta pinza Ø 1,0 13N26	314.103.010	10
7	Porta pinza Ø 1,6 13N27	314.103.016	10
7	Porta pinza Ø 2,0 13N28	314.103.020	10
7	Porta pinza Ø 2,4 13N28	314.103.024	10
7	Porta pinza Ø 3,2 13N29	314.103.032	10
8	Ugello ceramico Gr.4 13N08	379.102.104	10
9	Ugello ceramico Gr.5 13N09	379.102.105	10
10	Ugello ceramico Gr.6 13N10	379.102.106	10
11	Ugello ceramico Gr.7 13N11	379.102.107	10
12	Ugello ceramico Gr.8 13N12	379.102.108	10
13	Ugello ceramico Gr.10 13N13	379.102.110	10
14	Ugello ceramico Gr.4L 796F71	379.102.204	10
15	Ugello ceramico Gr.5L 796F72	379.102.205	10
16	Ugello ceramico Gr.6L 796F73	379.102.206	10
17	Ugello ceramico Gr.4 XL 796F75	379.102.304	10
18	Ugello ceramico Gr.5 XL 796F76	379.102.305	10
19	Ugello ceramico Gr.6 XL 796F77	379.102.306	10
20	Porta pinza Gas Lens Ø 1,0 45V42	314.104.010	10
20	Porta pinza Gas Lens Ø 1,6 45V43	314.104.016	10
20	Porta pinza Gas Lens Ø 2,4 45V44	314.104.024	10
20	Porta pinza Gas Lens Ø 3,2 45V45	314.104.032	10
21	Ugello ceramico Gr.4 53N58 Gas Lens	379.104.104	10
22	Ugello ceramico Gr.5 53N59 Gas Lens	379.104.105	10
23	Ugello ceramico Gr.6 53N60 Gas Lens	379.104.106	10
24	Ugello ceramico Gr.7 53N61 Gas Lens	379.104.107	10

RICAMBI E ACCESSORI TIG



COMPONENTI DELFOTIG 17-18-26

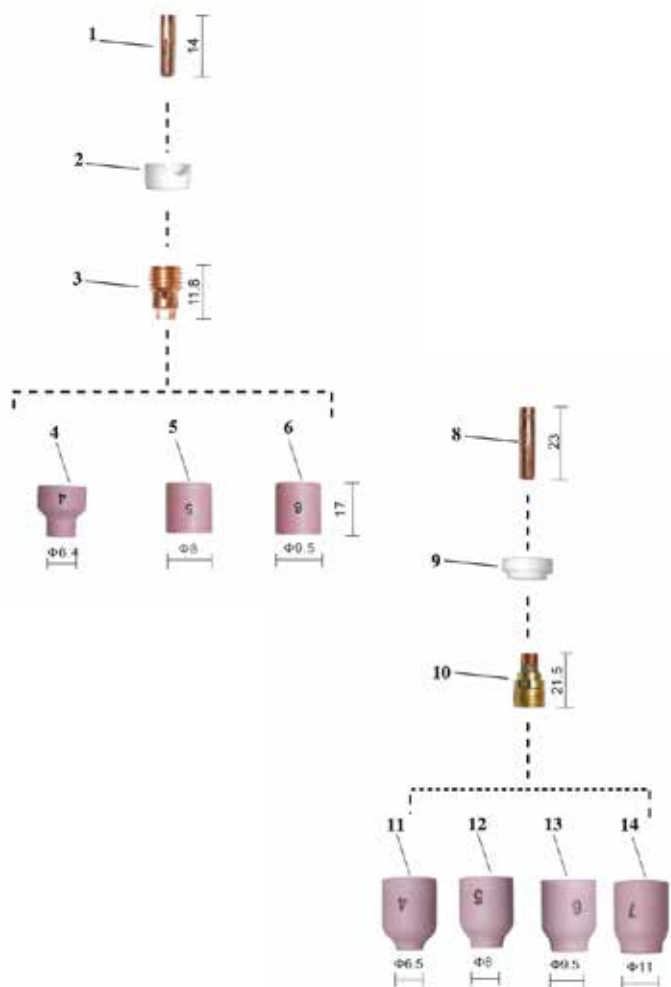


POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1	Cappello lungo 57Y02	321.102.101	10
2	Cappello medio 57Y03	321.102.103	10
3	Cappello corto 57Y04	321.101.101	10
4	Guarnizione "o" ring OR2037	101.102.111	10
6	Pinza serralettrodo Ø 1,0 10N22	313.101.010	10
6	Pinza serralettrodo Ø 1,6 10N23	313.101.016	10
6	Pinza serralettrodo Ø 2,0	313.101.020	10
6	Pinza serralettrodo Ø 2,4 10N24	313.101.024	10
6	Pinza serralettrodo Ø 3,2 10N25	313.101.032	10
6	Pinza serralettrodo Ø 4,0 54N20	313.101.040	10
7	Guarnizione teflon lato ugello 18CG	335.101.101	10
8	Porta pinza Ø 1,0 10N30	314.101.010	10
8	Porta pinza Ø 1,6 10N31	314.101.016	10
8	Porta pinza Ø 2,0	314.101.020	10
8	Porta pinza Ø 2,4 10N32	314.101.024	10
8	Porta pinza Ø 3,2 10N28	314.101.032	10
8	Porta pinza Ø 4,0 406488	314.101.040	10
9	Ugello ceramico Gr.4 10N50	379.101.104	10
10	Ugello ceramico Gr.5 10N49	379.101.105	10
11	Ugello ceramico Gr.6 10N48	379.101.106	10
12	Ugello ceramico Gr.7 10N47	379.101.107	10
13	Ugello ceramico Gr.8 10N46	379.101.108	10
14	Ugello ceramico Gr.10 10N45	379.101.110	10
15	Ugello ceramico Gr.12 10N44	379.101.112	10
16	Ugello ceramico Gr.5L 10N49L	379.101.205	10
17	Ugello ceramico Gr.6L 10N48L	379.101.206	10
18	Ugello ceramico Gr.7L 10N47L	379.101.207	10
19	Guarnizione lato ugello Gas Lens	335.102.101	10
20	Porta pinza Gas Lens Ø 1,0 45V24	314.102.010	10
20	Porta pinza Gas Lens Ø 1,6 45V25	314.102.016	10
20	Porta pinza Gas Lens Ø 2,4 45V26	314.102.024	10
20	Porta pinza Gas Lens Ø 3,2 45V27	314.102.032	10
20	Porta pinza Gas Lens Ø 4,0 45V28	314.102.040	10
21	Ugello ceramico Gr.4 54N18 Gas Lens	379.103.104	10
22	Ugello ceramico Gr.5 54N17 Gas Lens	379.103.105	10
23	Ugello ceramico Gr.6 54N16 Gas Lens	379.103.106	10
24	Ugello ceramico Gr.7 54N15 Gas Lens	379.103.107	10
25	Ugello ceramico Gr.8 54N14 Gas Lens	379.103.108	10
26	Ugello ceramico Gr.12 54N19 Gas Lens	379.103.112	10
27	Ugello ceramico Gr.5 L 54N17L Gas Lens	379.103.205	10
28	Ugello ceramico Gr.6 L 54N16L Gas Lens	379.103.206	10
29	Ugello ceramico Gr.7 L 54N15L Gas Lens	379.103.207	10

RICAMBI E ACCESSORI TIG



COMPONENTI DELFOTIG 24W



POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1	Pinza serralettrodo Ø 1,0 53N16	313.103.010	10
1	Pinza serralettrodo Ø 1,6 53N14	313.103.016	10
1	Pinza serralettrodo Ø 2,4 24C332	313.103.024	10
2	Guarnizione teflon lato ugello 53N22	335.101.103	10
3	Portapinza Ø 1,0 53N18	314.105.010	10
3	Portapinza Ø 1,6 53N19	314.105.016	10
3	Portapinza Ø 2,4 24CB332	314.105.024	10
4	Ugello ceramico Gr.4 53N24	379.102.404	10
5	Ugello ceramico Gr.5 53N25	379.102.405	10
6	Ugello ceramico Gr.6 53N27	379.102.406	10
8	Pinza serralettrodo Gas lens Ø 1,0 53N63	313.104.010	10
8	Pinza serralettrodo Gas lens Ø 1,6 53N64	313.104.016	10
8	Pinza serralettrodo Gas lens Ø 2,4 24GLC332	313.104.024	10
9	Guarnizione teflon lato ugello Gas lens 53N66	335.102.103	10
10	Portapinza Gas lens Ø 1,0 45V42	314.104.010	10
10	Portapinza Gas lens Ø 1,6 45V43	314.104.016	10
10	Porta pinza Gas lens Ø 2,4 45V44	314.104.024	10
11	Ugello ceramico Gr.4 53N58 Gas Lens	379.104.104	10
12	Ugello ceramico Gr.5 53N59 Gas Lens	379.104.105	10
13	Ugello ceramico Gr.6 53N60 Gas Lens	379.104.106	10
14	Ugello ceramico Gr.7 53N61 Gas Lens	379.104.107	10

RICAMBI E ACCESSORI TIG

PULSANTI E COMANDI REMOTI



PROTEZIONE ESTERNA IN TUBIX O PELLE



Cavi comandi, Tubi gas/acqua e protezione per fasci cavi TIG

DESCRIZIONE	COLORE	Ø INT./EST.	CODICE	CONF.
Cavo comandi (2 poli)	nero/marrone	-	143.101.102	200 m.
Tubo passaggio gas TIG 20	nero	4,0 / 6,0	166.060.040	250 m.
Tubo passaggio gas TIG 26-18	nero	5,0 / 8,0	166.081.051	100 m.
Tubo passaggio acqua	nero	4,0 / 7,0	202.070.040	100 m.
Tubo protezione esterno TUBIX 9-17-20	-	-	175.002.220	81 m.
Tubo protezione esterno TUBIX 18-26	-	-	175.002.285	81 m.
Tubo protezione esterno gomma 9-17	-	-	173.230.210	-
Tubo protezione esterno gomma 18-26-20	-	-	173.280.260	-
Tubo protezione in pelle	nero	-	464.024.026	0,8 m.
Snodo per protez. pelle	-	-	456.103.102	1

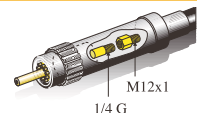
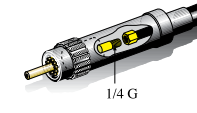
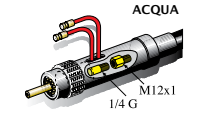
RICAMBI E ACCESSORI TIG

TERMINALE

- » Nuovo design del supporto cavo terminale, lato macchina.



Connettori Torce TIG

CONNETTORI TIG	MODELLO TORCIA SERIE	CODICE	CONF.
 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	
	DT.9-17	342.105.107	1
	DT.26	342.105.109	1
	DT.18-20	342.105.108	1

ELETTRODI LE DIFFERENZE

TUNGSTENO PURO WP

Gli elettrodi di tungsteno puro WP, (contenuto di tungsteno minimo è del 99,5%, senza altre impurità) sono stati i primi ad essere utilizzati nella saldatura TIG. L'elettrodo di tungsteno puro risulta essere la miglior scelta per la saldatura in AC, anche se si possono utilizzare in DC. Mantiene particolarmente pulita la superficie del materiale base, ha una buona conduttività e scaldandosi tende ad assumere una forma circolare regolare, caratteristica che non rende necessaria la continua affilatura durante l'uso. L'arco di saldatura è stabile anche con corrente molto bassa, tanto che alluminio, magnesio ed altri metalli possono essere saldati anche con correnti inferiori ai 5 Ampere.

TUNGSTENO CERIATO WC20 2%

Gli elettrodi di tungsteno ceriati contengono tra l'1,8 ed il 2,2% di Cerio. La presenza di cerio, permette una buona partenza d'arco ed un'ottima stabilizzazione dell'arco alle basse correnti di saldatura. Gli elettrodi ceriati sono comunemente utilizzati sulle tubazioni, sull'acciaio inossidabile e su piccoli pezzi di precisione, sempre la prima scelta in condizioni di lavoro con correnti basse ed in corrente continua. La mobilità dell'ossido di cerio è piuttosto elevata, quindi il tungsteno ceriato non è adatto per applicazioni con corrente elevata, se usato in queste condizioni l'ossido perde l'uniformità subendo danni, facendo così sparire i benefici tipici apportati dall'ossido di cerio.

TUNGSTENO WL 10 LANTANIO 1%

TUNGSTENO WL 15 LANTANIO 1,5%

TUNGSTENO WL 20 LANTANIO 2%

Gli elettrodi di tungsteno lantaniati contengono ossido di lantanio in percentuali tra lo 0,8 ed il 2,2%, la work function degli elettroni è 2,8 eV e 3,0 eV. Caratteristiche peculiari di questi elettrodi sono la facilità di avvio dell'arco, la stabilità d'arco anche con corrente molto bassa, l'efficace nel prevenire shock termici, anche durante cicli di lavoro brevi e ripetuti. La buona duttilità, la resistenza al creep, ed il mantenimento di temperature di esercizio molto basse aiutano a prevenire l'inquinamento del materiale e la formazione di grani, fattori che favoriscono la durata di vita dell'elettrodo. Elettrodo utilizzato principalmente in DC, che garantisce ottime prestazioni anche nella saldatura AC. Anche nella saldatura di tubazioni, questi elettrodi sono particolarmente apprezzati, perché consentono una forte riduzione dei tempi morti per manutenzione.

TUNGSTENO WS2 TERRE RARE

TUNGSTENO WS3 TERRE RARE

Gli elettrodi di tungsteno con terre rare (ossidi misti), confrontati agli elettrodi toriati risultano essere meno dannosi per l'ambiente e non radioattivi. Offrono eccellenti caratteristiche di accensione e costanti proprietà di saldatura. Sono universali, adatti a tutte le applicazioni di saldatura sia in DC che in AC, utilizzabili con acciai legati e non, per acciaio inossidabile, alluminio, titanio, nichel, rame e leghe di magnesio. Per la loro ottima facilità di accensione, sono particolarmente adatti per la saldatura automatizzata. In funzione della bassa temperatura prodotta dall'elettrodo, sopportano capacità di corrente molto elevate, garantiscono inoltre un lungo ciclo di vita utile mantenendo intatte le loro caratteristiche peculiari.

VANTAGGI IN BREVE

- » Il saldatore non è più esposto alle radiazioni.
- » Impatto ambientale ridotto. I pezzi rimanenti e la polvere di macinazione non vengono più trattati come pericolosi.
- » Non sono richieste garanzie speciali per lo stoccaggio e il trasporto.
- » La punta dell'elettrodo rimane "più fredda" rispetto ai tungsteni tradizionali
- » Caratteristiche di accensione superiori
- » Maggiore stabilità dell'arco
- » Riduzione della combustione
- » Maggiore capacità di portata di corrente
- » Riduzione del degrado della punta dell'elettrodo
- » Maggiore flessibilità



ELETTRODI LUNGH. 175 MM Ø	TUNGSTENO PURO WP	TUNGSTENO CERIATO 2%	TUNGSTENO WL 10 LANTANIO 1%	TUNGSTENO WL 15 LANTANIO 1,5%	TUNGSTENO WL 20 LANTANIO 2%	TUNGSTENO WS2 TERRE RARE	TUNGSTENO WS3 TERRE RARE
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