PREMIUM QUALITY

MADE IN ITALY

DELFO®
WELDING TECHNOLOGIES

TORCE E ACCESSORI PER SALDATURA AD ARCO **MIG / MAG – TIG**

CATALOGO GENERALE

www.delfoweld.com

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.

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.**

DISTRIBUZIONE

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

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.

INDICE

DELFOMIG
TORCE RAFFREDDATE AD ARIA E LIQUIDO

DM. 2		6
DM. 3		7
DM. 4		8
TW. 1		9
TW. 2		10
TW. 4		11
DM. 27	NEW	13
DM. 30		14
DM. 50		15
DM. 55		17
DM. 65	NEW	18

DELFOTIG
TORCE RAFFREDDATE AD ARIA E LIQUIDO

DT. 9 / 9V		20
DT. 17 / 17V		21
DT. 26 / 26V		22
DT. 18		24
DT. 20		25

DELFOAUTOMIG
TORCE RAFFREDDATE AD ARIA E LIQUIDO

AM.3	NEW	27
AM.30	NEW	28
AM.50	NEW	29
AM.55	NEW	30

PARTI DI RICAMBIO per torce Compatibili OCIM® MIG - TIG — da pag 32 a pag 48

PER TUTTE LE NOSTRE **NOVITÀ**

DELFOMIG - AIR
TORCE RAFFREDDATE AD ARIA

BEING DIFFERENT

PREMIUM QUALITY

MADE IN ITALY

» **Nuova impugnatura ergonomica con inserti “Grip” per una migliore presa – bilanciatura ottimale.**

» **Nuovi diffusori 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

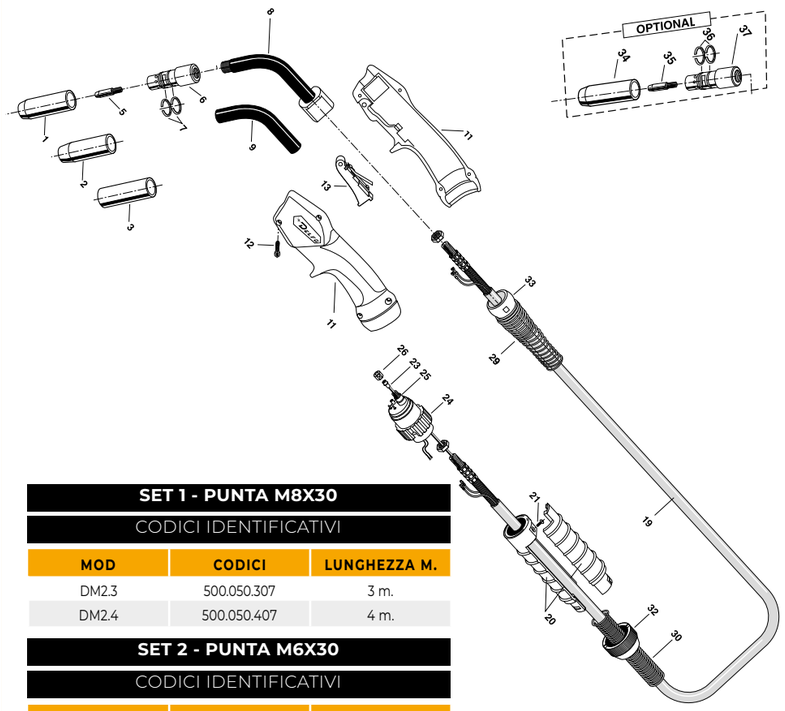
TORCE RAFFREDDATE AD ARIA

DM.2
DELFO**MIG**
AIR

DATI TECNICI

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

SET 1 - PUNTA M8X30



SET 2 - PUNTA M6X30

SET 1 - PUNTA M8X30

CODICI IDENTIFICATIVI

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

SET 2 - PUNTA M6X30

CODICI IDENTIFICATIVI

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

LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1*	Ugello guidagas Stand. 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 guidafilo Ø 0,8 Cu M8x30	147.010.308	25
5*	Punta guidafilo Ø 1,0 Cu M8x30	147.010.310	25
5	Punta guidafilo Ø 1,2 Cu M8x30	147.010.312	25
5	Punta guidafilo Ø 0,8 Cr-Zr M8x30	147.020.308	25
5	Punta guidafilo Ø 1,0 Cr-Zr M8x30	147.020.310	25
5	Punta guidafilo Ø 1,2 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

(*) Standard

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
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
34A	Ugello guidagas Stand. Øi. 13	179.105.103	5
34B	Ugello rastremato Øi. 11	179.109.102	5
34C	Ugello cilindrico Øi. 16	179.104.102	5
35	Punta guidafilo Ø 0,8 Cu M6x30	147.010.208	25
35	Punta guidafilo Ø 1,0 Cu M6x30	147.010.210	25
35	Punta guidafilo Ø 0,8 Cr-Zr M6x30	147.020.208	25
35	Punta guidafilo Ø 1,0 Cr-Zr M6x30	147.020.210	25
36	Anello elastico	101.101.102	20
37	Diffusore gas	118.102.117	5

(*) Standard

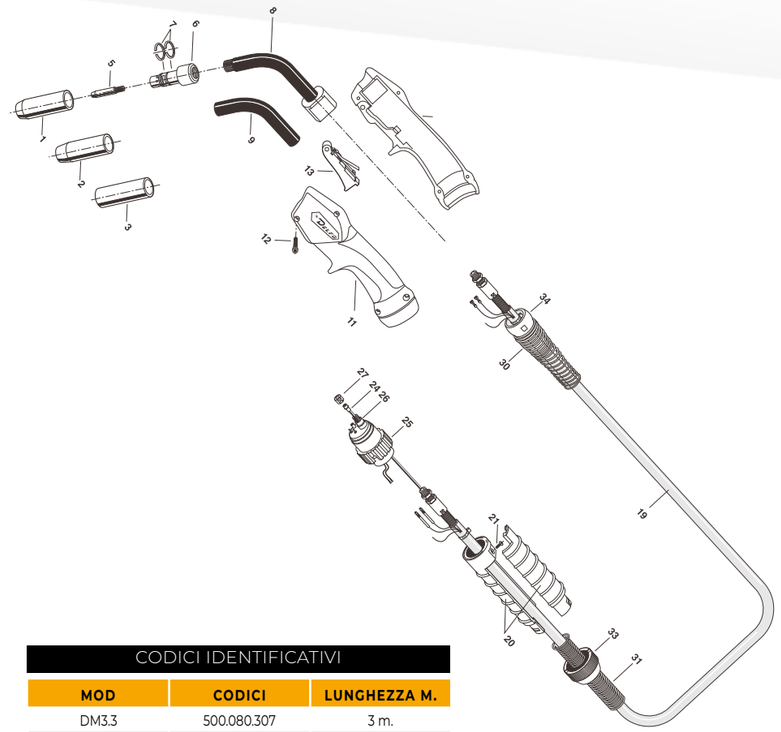
DM.3 - DELFOMIG - AIR

TORCE RAFFREDDATE AD ARIA

DM.3
DELFO**MIG**
AIR

DATI TECNICI

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



CODICI IDENTIFICATIVI

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

LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1*	Ugello guidagas Stand. 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 guidafilo Ø 0,8 Cu M8x40	147.010.108	25
5*	Punta guidafilo Ø 1,0 Cu M8x40	147.010.110	25
5	Punta guidafilo Ø 1,2 Cu M8x40	147.010.112	25
5	Punta guidafilo Ø 0,8 Cr-Zr M8x40	147.020.108	25
5	Punta guidafilo Ø 1,0 Cr-Zr M8x40	147.020.110	25
5	Punta guidafilo Ø 1,2 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

(*) Standard

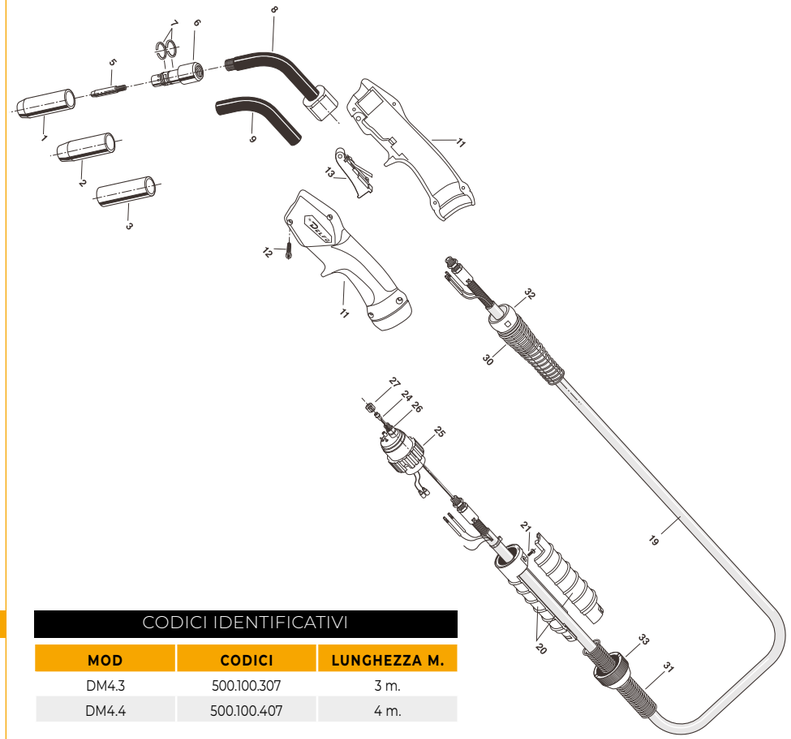
POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
20	Supporto cavo terminale	156.101.103	1
21	Vite supporto	181.106.101	20
24	Guaina m.3 per fili Ø 0,6/1,0	130.020.302	1
24	Guaina m.4 per fili Ø 0,6/1,0	130.020.402	1
24*	Guaina m.3 per fili Ø 1,0/1,2	130.050.302	1
24*	Guaina m.4 per fili Ø 1,0/1,2	130.050.402	1
24	Guaina 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.4 - DELFO**MIG - AIR**

TORCE RAFFREDDATE AD ARIA

DM.4
DELFO**MIG**
AIR



DATI TECNICI

Technical data:	(EN60974-7)
Rating CO^2:	400A.
Rating mixed Gas (M21):	300 A.
Duty Cycle:	60%
Wire Size:	Ø 0,8-1,6 mm

CODICI IDENTIFICATIVI

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

LISTA RICAMBI

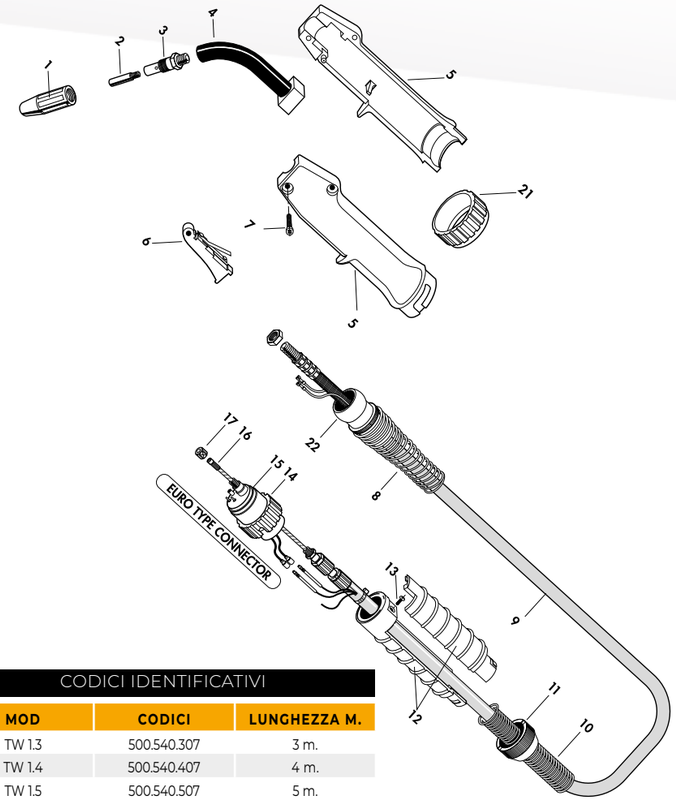
POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.	POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1*	Ugello guidagas Stand. Øi. 17	179.105.113	5	19	Cavo per torcia m.3	508.500.302	1
2	Ugello rastremato Øi. 16	179.109.112	5	19	Cavo per torcia m.4	508.500.402	1
3	Ugello cilindrico Øi. 22	179.104.108	5	20	Supporto cavo terminale	156.101.103	1
5	Punta guidafilo Ø 0,8 Cu M8x40	147.010.108	25	21	Vite supporto	181.106.101	20
5	Punta guidafilo Ø 1,0 Cu M8x40	147.010.110	25	24	Guaina m.3 per fili Ø 1,0/1,2	130.030.302	1
5*	Punta guidafilo Ø 1,2 Cu M8x40	147.010.112	25	24	Guaina m.4 per fili Ø 1,0/1,2	130.030.402	1
5	Punta guidafilo Ø 1,4 Cu M8x40	147.010.114	25	24*	Guaina m.3 per fili Ø 1,2/1,6	130.040.302	1
5	Punta guidafilo Ø 1,6 Cu M8x40	147.010.116	25	24*	Guaina m.4 per fili Ø 1,2/1,6	130.040.402	1
5	Punta guidafilo Ø 0,8 Cr-Zr M8x40	147.020.108	25	24	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,0/1,2 Teflon	134.060.302	1
5	Punta guidafilo Ø 1,0 Cr-Zr M8x40	147.020.110	25	24	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,0/1,2 Teflon	134.060.402	1
5	Punta guidafilo Ø 1,2 Cr-Zr M8x40	147.020.112	25	24	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,2/1,6 Teflon	134.070.302	1
5	Punta guidafilo Ø 1,4 Cr-Zr M8x40	147.020.114	25	24	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,2/1,6 Teflon	130.070.402	1
5	Punta guidafilo Ø 1,6 Cr-Zr M8x40	147.020.116	25	24	Guaina m.4 per fili Al. Ø 0,8/1,0 Carbo	134.030.402	1
6	Diffusore gas	118.102.122	5	24	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,2/1,6 Carbo	134.090.402	1
7	Anello elastico	101.101.103	20	25	Ghiera	127.102.102	5
8	Corpo torcia con isolante	516.103.007	1	26	Terminale Euro (spine mobili)	142.105.113	1
9	Tubo isolante "Wukon"	140.104.205	1	27	Dado fermo guaina	117.101.101	10
11	Impugnatura con viti	537.100.111	1	30	Molla (lato torcia)	141.106.116	1
12	Vite impugnatura	181.103.108	20	31	Molla (lato terminale)	141.106.107	1
13	Pulsante completo di interruttore	146.101.112	5	32	Snodo impugnatura	156.102.109	1
(*) Standard				33	Ghiera supporto	127.105.101	1

(*) Standard

TW.1 - DELFO**MIG - AIR**

TORCE RAFFREDDATE AD ARIA
CON PARTI DI RICAMBIO COMPATIBILI TWECO®

TW.1
DELFO**MIG**
AIR



DATI TECNICI

Technical data:	(EN60974-7)
Rating CO^2:	220A.
Rating mixed Gas (M21):	160 A.
Duty Cycle:	60%
Wire Size:	Ø 0,8-1,0 mm

CODICI IDENTIFICATIVI

MOD	CODICI	LUNGHEZZA M.
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.	POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1*	Ugello TW1 Øi.12,7	21-50	5	15	Terminale Euro serie TW1	142.105.501	1
2	Punta guidafilo ø 0,8 Cu	11-30	25	16*	Guaina 4,5m. Per fili ø 0,8/1,2	42-4045-15	1
2	Punta guidafilo ø 0,9 Cu	11-35	25	17	Dado fermo guaina	117.101.501	10
2*	Punta guidafilo ø 1,0 Cu	11-40	25	21	Ghiera Impugnatura	127.108.101	1
3	Diffusore Gas TW.1	51	5	22	Snodo per impugnatura	156.102.106	1
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				

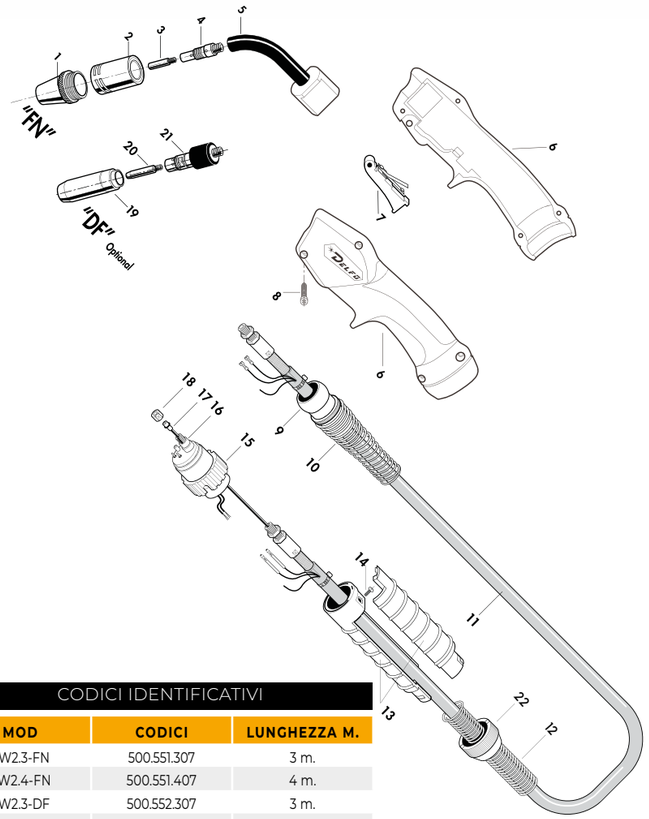
(*) Standard

(*) Standard

TW.2 - DELFO**MIG - AIR**

TORCE RAFFREDDATE AD ARIA
CON PARTI DI RICAMBIO COMPATIBILI TWECO®

TW.2
DELFO**MIG**
AIR



DATI TECNICI

Technical data:	(EN60974-7)
Rating CO^2:	290A.
Rating mixed Gas (M21):	250 A.
Duty Cycle:	60%
Wire Size:	Ø 0,8-1,2 mm

CODICI IDENTIFICATIVI

MOD	CODICI	LUNGHEZZA M.
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 guidafilo Ø 0,8 Cu	14H-35	25
3	Punta guidafilo Ø 1,0 Cu	14H-40	25
3*	Punta guidafilo 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

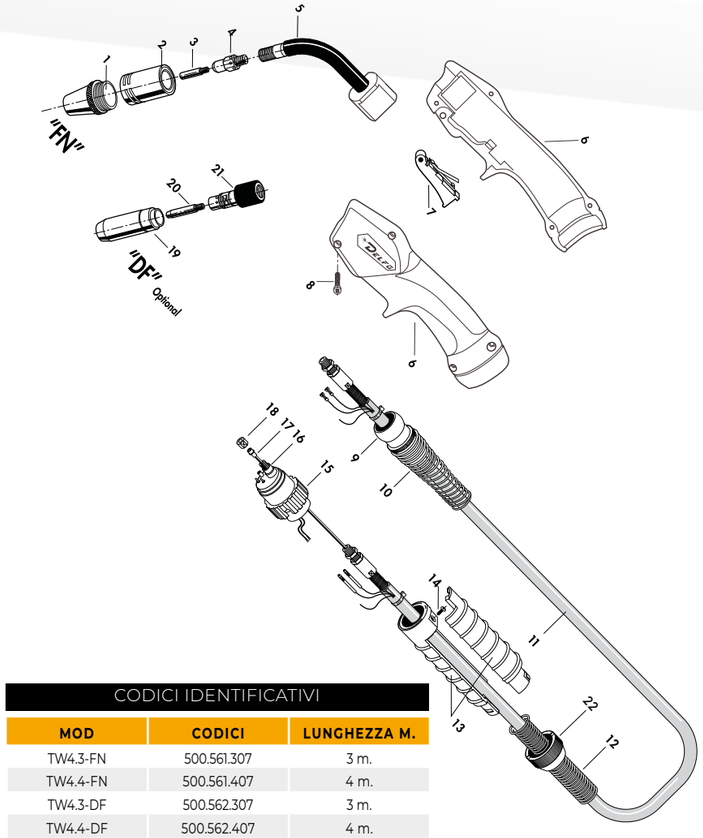
POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
16	Terminale Euro (spine mobili) con dado	142.105.502	1
17	Guaina m.4,5 per fili Ø 0,8/1,2	42-4045-15	1
18	Dado fermo guaina	117.101.501	10
19	Ugello guidagas Øi. 15	179.105.114	5
19	Ugello guidagas rastremato Øi. 12	179.109.118	5
20	Punta guidafilo Ø 0,8 Cu M8x40	147.010.108	25
20	Punta guidafilo Ø 1,0 Cu M8x40	147.010.110	25
20	Punta guidafilo Ø 1,2 Cu M8x40	147.010.112	25
20	Punta guidafilo Ø 0,8 Cr-Zr M8x40	147.020.108	25
20	Punta guidafilo Ø 1,0 Cr-Zr M8x40	147.020.110	25
20	Punta guidafilo Ø 1,2 Cr-Zr M8x40	147.020.112	25
21	Diffusore gas	118.102.510	5
22	Ghiera supporto	127.105.101	1

(*) Standard

TW.4 - DELFO**MIG - AIR**

TORCE RAFFREDDATE AD ARIA
CON PARTI DI RICAMBIO COMPATIBILI TWECO®

TW.4
DELFO**MIG**
AIR



DATI TECNICI

Technical data:	(EN60974-7)
Rating CO^2:	400A.
Rating mixed Gas (M21):	340 A.
Duty Cycle:	60%
Wire Size:	Ø 1,0-1,6 mm

CODICI IDENTIFICATIVI

MOD	CODICI	LUNGHEZZA M.
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 guidafilo Ø 0,8 Cu	14H-35	25
3	Punta guidafilo Ø 1,0 Cu	14H-40	25
3*	Punta guidafilo Ø 1,2 Cu	14H-45	25
3	Punta guidafilo Ø 1,3 Cu	14H-52	25
3	Punta guidafilo 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	Ghiera	127.102.102	5

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
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 guidagas Øi. 17	179.105.121	5
19	Ugello guidagas rastremato Øi. 15	179.109.110	5
20	Punta guidafilo Ø 0,8 Cu M8x40	147.010.108	25
20	Punta guidafilo Ø 1,0 Cu M8x40	147.010.110	25
20	Punta guidafilo Ø 1,2 Cu M8x40	147.010.112	25
20	Punta guidafilo Ø 1,6 Cu M8x40	147.010.116	25
20	Punta guidafilo Ø 0,8 Cr-Zr M8x40	147.020.108	25
20	Punta guidafilo Ø 1,0 Cr-Zr M8x40	147.020.110	25
20	Punta guidafilo Ø 1,2 Cr-Zr M8x40	147.020.112	25
20	Punta guidafilo Ø 1,6 Cr-Zr M8x40	147.020.116	25
21	Diffusore gas	118.102.511	5
22	Ghiera supporto	127105101	1

(*) Standard

BEING DIFFERENT

PREMIUM QUALITY

MADE IN ITALY

60%

Nuovo sistema di raffreddamento
a liquido, maggiorato del 60%

» **Nuova impugnatura ergonomica con inserti “Grip” per una migliore presa – bilanciatura ottimale.**

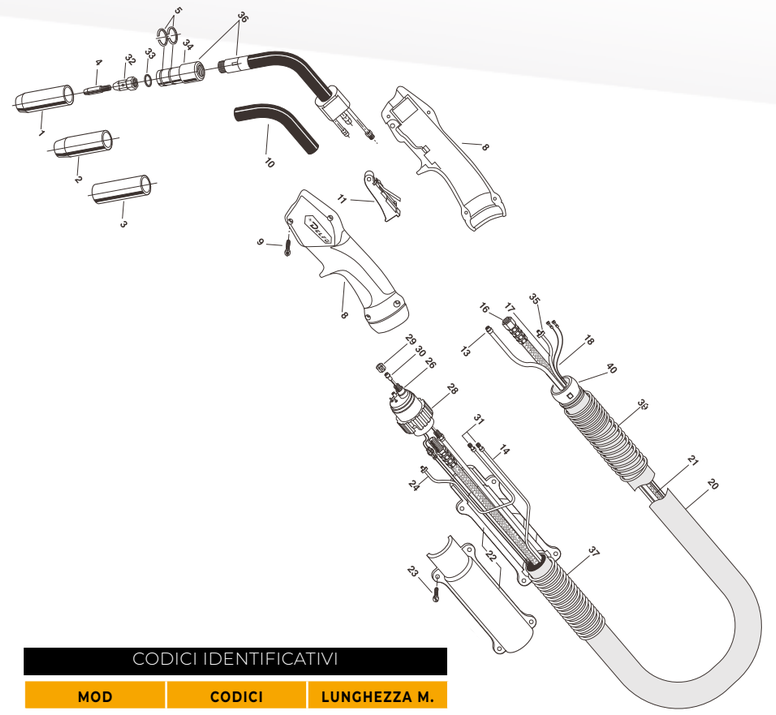
» **Nuovi portaugelli gas con protezione esterna metallica, per una maggiore durata e resistenza alla temperatura.**

» **Snodo sferico rinnovato con raggio di movimento ottimale.**

DM.27
DELFOMIG
LIQUID

DATI TECNICI

Technical data:	(EN60974-7)
Rating CO^2:	300 A.
Rating mixed Gas (M21):	270 A.
Duty Cycle:	100%
Wire Size:	Ø 0,8 -1,2 mm
Torch imput pressure:	Min. 2,5 bar (Max. 3,5 bar)
Min. flow rate:	1,3 l/min.



CODICI IDENTIFICATIVI

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

LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.	POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1*	Ugello guidagas Stand. Øi. 15	179.105.110	5	21	Fascio cavi m.4	523.002.402	1
2	Ugello rastremato Øi. 12	179.109.107	5	22	Supporto cavo terminale	156.101.106	1
3	Ugello cilindrico Øi. 18	179.104.105	5	23	Vite supporto	181.103.103	20
4	Punta guidafilo Ø 0,8 Cu M8x30	147.010.308	25	24	Tubo ritorno acqua a metri	202.090.050	1
4	Punta guidafilo Ø 1,0 Cu M8x30	147.010.310	25	26	Terminale Euro (spine mobili)	142.105.121	1
4	Punta guidafilo Ø 1,2 Cu M8x30	147.010.312	25	28	Ghiera	127.102.102	5
4	Punta guidafilo Ø 0,8 Cr-Zr M8x30	147.020.308	25	29	Dado fermo guaina	117.101.101	10
4	Punta guidafilo Ø 1,0 Cr-Zr M8x30	147.020.310	25	30*	Guaina m.3 per fili Ø 1,0/1,2	130.050.302	1
4*	Punta guidafilo Ø 1,2 Cr-Zr M8x30	147.020.312	25	30*	Guaina m.4 per fili Ø 1,0/1,2	130.050.402	1
5	Anello elastico	101.101.104	20	30	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,0/1,2 Teflon	134.060.302	1
8	Impugnatura con viti	537.100.111	1	30	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,0/1,2 Teflon	134.060.402	1
9	Vite impugnatura	181.103.108	20	30	Guaina m.4 per fili Al. Ø 0,8/1,0 Carbo	134.030.402	1
10	Tubo isolante "Wukon"	140.104.112	1	30	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,2/1,6 Carbo	134.090.402	1
11	Pulsante completo di interruttore	146.101.112	5	31	Raccordo presa rapida	150.108.115	10
13	Portaguaina m.3	145.050.301	1	32	Diffusore gas	118.103.105	5
13	Portaguaina m.4	145.050.401	1	33	Rondella isolante	151.105.107	10
16	Cavo portacorrente raffreddato m.3	512.100.301	1	34	Portaugello	150.112.103	1
16	Cavo portacorrente raffreddato m.4	512.100.401	1	35	Anello stringitubo Ø 10,5	101.106.205	10
17	Tubo passaggio acqua a metri	202.090.050	1	36	Corpo torcia con portaugello	516.116.105	1
18	Cavo comandi a metri	143.101.102	1	37	Molla (lato terminale)	141.106.109	1
20	Tubo protezione telato a metri	175.300.280	1	39	Molla (lato torcia)	141.106.115	1
21	Fascio cavi m.3	523.002.302	1	40	Snodo impugnatura	156.102.109	1

(*) Standard

(*) Standard

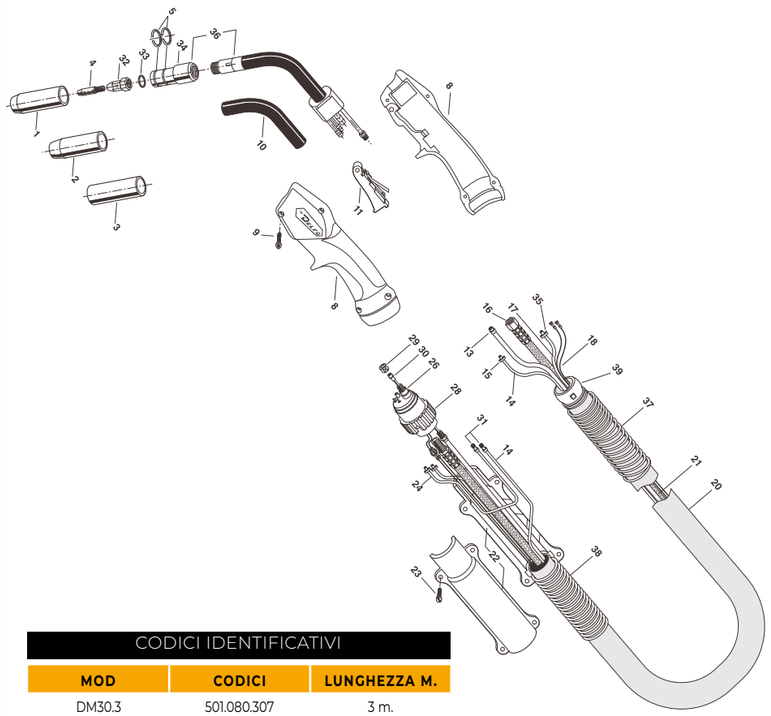
DM.30 - DELFOMIG - LIQUID

TORCE RAFFREDDATE A LIQUIDO

DM.30
DELFOMIG
LIQUID

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
Torch imput pressure:	Min. 2,5 bar (Max. 3,5 bar)
Min. flow rate:	1,3 l/min.



CODICI IDENTIFICATIVI

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

LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1*	Ugello guidagas Stand. 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 guidafilo Ø 0,8 Cu M8x40	147.010.108	25
4	Punta guidafilo Ø 1,0 Cu M8x40	147.010.110	25
4	Punta guidafilo Ø 1,2 Cu M8x40	147.010.112	25
4	Punta guidafilo Ø 0,8 Cr-Zr M8x40	147.020.108	25
4	Punta guidafilo Ø 1,0 Cr-Zr M8x40	147.020.110	25
4*	Punta guidafilo Ø 1,2 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	1
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	1
18	Cavo comandi a metri	143.101.102	1
20	Tubo protezione telato a metri	175.300.280	1
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	1
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	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	516.116.104	1
37	Molla (lato terminale)	141.106.109	1
39	Molla (lato torcia)	141.106.115	1
40	Snodo impugnatura	156.102.109	1

(*) Standard

(*) Standard

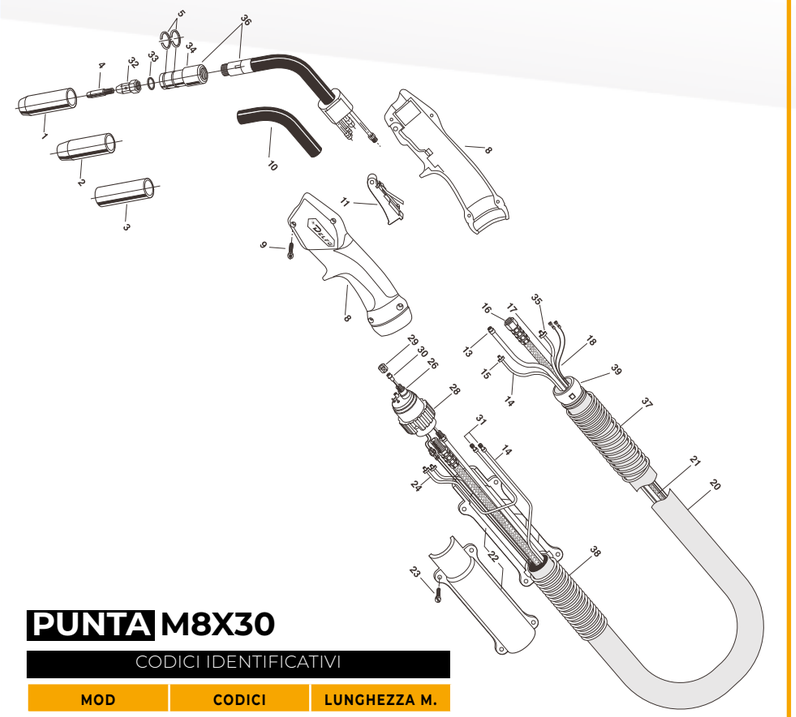
DM.50 - DELFOMIG - LIQUID

TORCE RAFFREDDATE A LIQUIDO CON PUNTA M8X30

DM.50
DELFOMIG
LIQUID

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
Pressione d'esercizio:	Min. 2,5 bar (Max. 3,5 bar)
Min. flow rate:	2,0 l/min.



PUNTA M8X30

CODICI IDENTIFICATIVI

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

LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1*	Ugello guidagas Stand. Øi. 17	179.105.113	5
2	Ugello rastremato Øi. 15	179.109.112	5
3	Ugello cilindrico Øi. 22	179.104.113	5
4	Punta guidafilo Ø 0,8 Cu M8x30	147.010.308	25
4	Punta guidafilo Ø 1,0 Cu M8x30	147.010.310	25
4	Punta guidafilo Ø 1,2 Cu M8x30	147.010.312	25
4	Punta guidafilo Ø 1,6 Cu M8x30	147.010.316	25
4	Punta guidafilo Ø 0,8 Cr-Zr M8x30	147.020.308	25
4	Punta guidafilo Ø 1,0 Cr-Zr M8x30	147.020.310	25
4*	Punta guidafilo Ø 1,2 Cr-Zr M8x30	147.020.312	25
4	Punta guidafilo Ø 1,6 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	1
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	1
18	Cavo comandi a metri	143.101.102	1
20	Tubo protezione telato a metri	175.300.280	1
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	1
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.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

(*) Standard

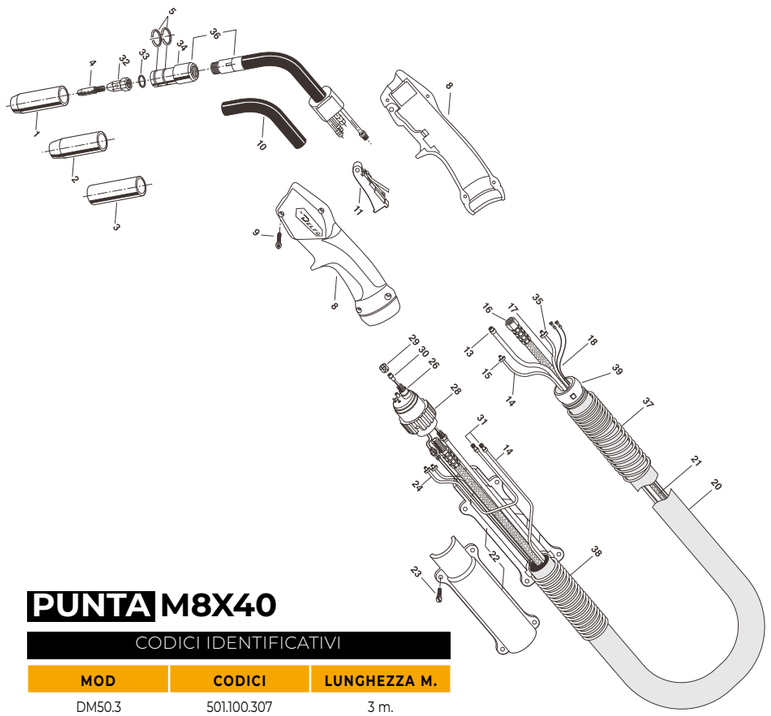
DM.50 - DELFOMIG - LIQUID

TORCE RAFFREDDATE A LIQUIDO CON PUNTA M8X40

DM.50
DELFOMIG
LIQUID

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
Pressione d'esercizio:	Min. 2,5 bar (Max. 3,5 bar)
Min. flow rate:	2,0 l/min.



PUNTA M8X40

CODICI IDENTIFICATIVI

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

LISTA RICAMBI

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

(*) Standard

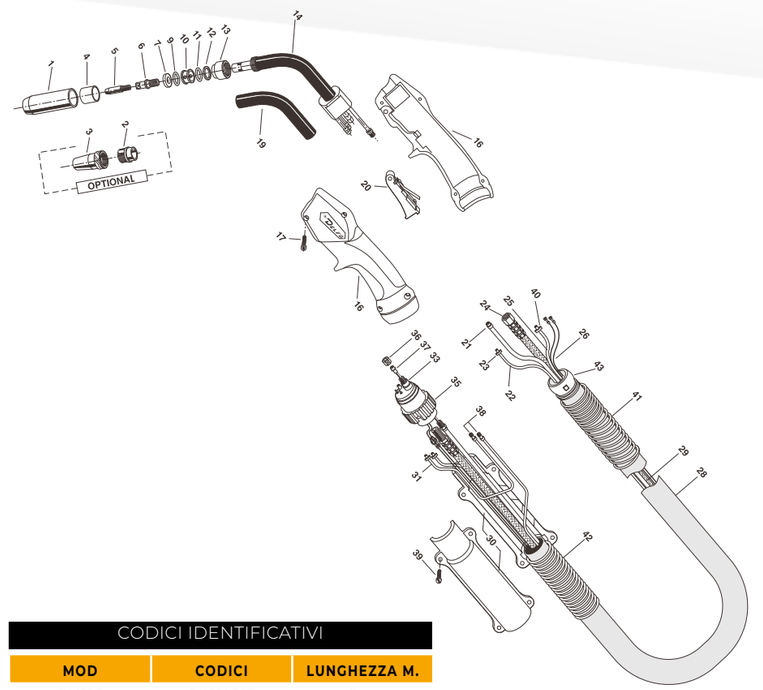
DM.55 - DELFOMIG - LIQUID

TORCE RAFFREDDATE A LIQUIDO

DM.55
DELFOMIG
LIQUID

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
Pressione d'esercizio:	Min. 2,5 bar (Max. 3,5 bar)
Min. flow rate:	1,4 l/min.



CODICI IDENTIFICATIVI

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

LISTA RICAMBI

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

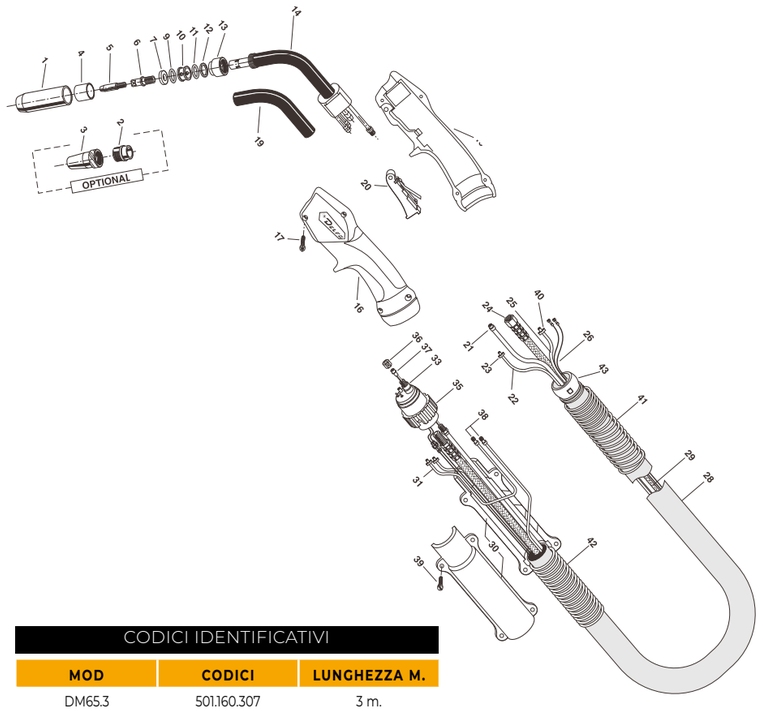
(*) Standard

(*) Standard

DM.65 - DELFOMIG - LIQUID

TORCE RAFFREDDATE A LIQUIDO

DM.65
DELFOMIG
LIQUID



DATI TECNICI

Technical data:	(EN60974-7)
Rating CO^2:	650 A.
Rating mixed Gas (M21):	600 A.
Duty Cycle:	100%
Wire Size:	Ø 1,0 -2,0 mm
Pressione d'esercizio:	Min. 2,5 bar (Max. 3,5 bar)
Min. flow rate:	1,4 l/min.

CODICI IDENTIFICATIVI

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

LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1*	Ugello guidagas Stand. Øi. 19	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 guidafilo Ø 1,0 Cu M8x40	147.010.110	25
5	Punta guidafilo Ø 1,2 Cu M8x40	147.010.112	25
5	Punta guidafilo Ø 1,6 Cu M8x40	147.010.116	25
5	Punta guidafilo Ø 2,0 Cu M8x40	147.010.120	25
5	Punta guidafilo Ø 1,0 Cr-Zr M8x40	147.020.110	25
5*	Punta guidafilo Ø 1,2 Cr-Zr M8x40	147.020.112	25
5	Punta guidafilo Ø 1,6 Cr-Zr M8x40	147.020.116	25
5	Punta guidafilo Ø 2,0 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	537.101.101	1
17	Vite impugnatura	181.103.108	20
19	Tubo isolante "Wukon"	140.104.107	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	1

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
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	1
26	Cavo comandi a metri	143.101.102	1
28	Tubo protezione telato a metri	175.300.280	1
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	1
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.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

DELFOTIG

TORCE RAFFREDDATE AD ARIA E LIQUIDO

BEING DIFFERENT

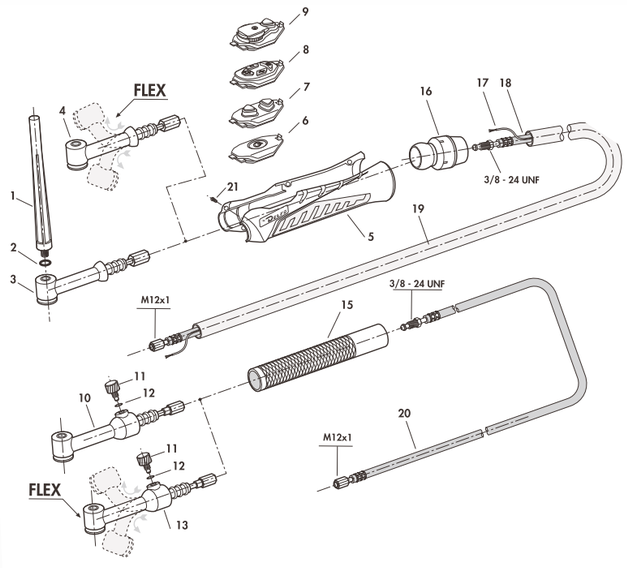
PREMIUM QUALITY

MADE IN ITALY

- **Nuova impugnatura ergonomica con inserti "Grip" per una migliore presa – bilanciatura ottimale.**
- **Nuova 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.**

DT.9 / 9V - DELFOTIG - AIR

TORCE RAFFREDDATE AD ARIA

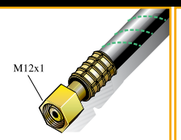


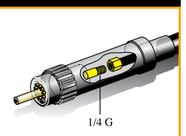
DT.9 / 9V
DELFOTIG
AIR

DATI TECNICI

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

CODICI IDENTIFICATIVI





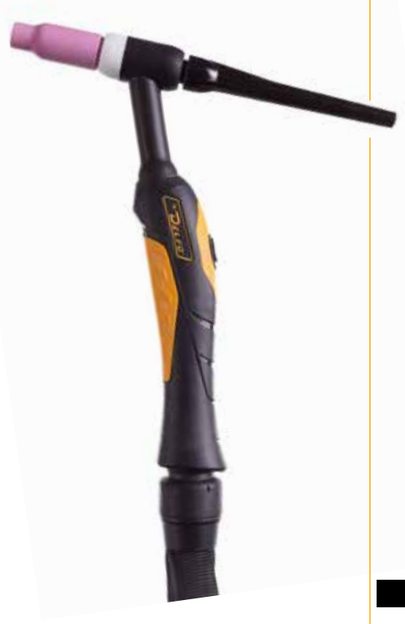
MOD.	CAVI LIBERI	D. 50/70	MK
DT.9.4	401.011.040	401.011.041	401.011.043
DT.9.8	401.011.080	401.011.081	401.011.083
DT.9F.4 (Flex)	401.111.040	401.111.041	401.111.043
DT.9F.8 (Flex)	401.111.080	401.111.081	401.111.083
DT.9A.4 (DIRITTA)	401.400.040	401.400.041	-
DT.9A.8 (DIRITTA)	401.400.080	401.400.081	-
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	-

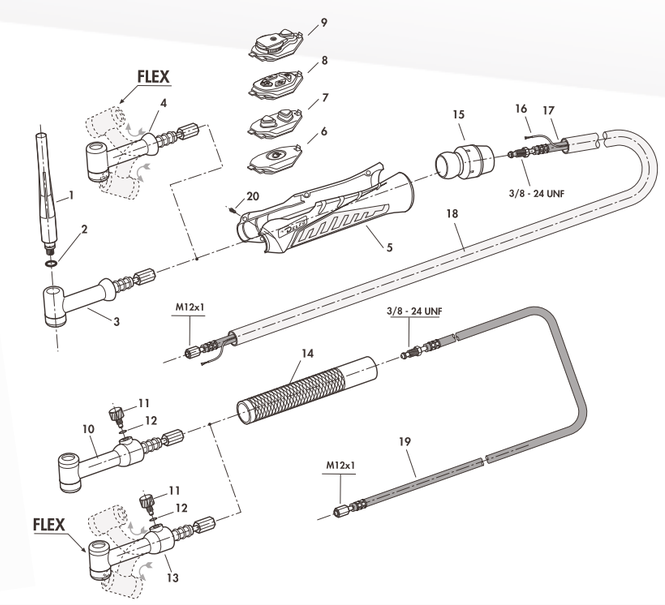
LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.	POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1	Cappellotto lungo TIG 9-20	321.102.102	10	11	Valvola con "O" ring	330.101.101	1
2	Guarnizione "o" ring	101.102.112	10	12	Guarnizione "o" ring	101.102.112	10
3	Corpo torcia standard	416.103.009	1	13	Corpo torcia flessibile con valvola	416.108.109	1
4	Corpo torcia flessibile	416.107.009	1	15	Impugnatura piccola tonda	437.102.101	1
5	Impugnatura piccola con viti	437.101.101	1	16	Snodo impugnatura piccola	456.102.101	1
6	Pulsante singolo completo di kit protezione	439.000.101	1	17	Cavo comandi da m.4 completo di connettore	443.001.401	1
7	Pulsante con 2 contatti completo di kit protezione	439.000.102	1	17	Cavo comandi da m.8 completo di connettore	443.001.801	1
8	Pulsante con 4 contatti completo di kit protezione	439.000.103	1	18	Cavo portacorrente da m.4	324.010.404	1
9	Pulsante con poteziometro 4,7 Kohm	439.001.004	1	18	Cavo portacorrente da m.8	324.010.804	1
9	Pulsante con poteziometro 10 Kohm	439.001.010	1	19	Protezione in tela "TUBIX" a metri	175.002.220	1
10	Corpo torcia con valvola	416.105.009	1	20	Cavo portacorrente per valvola m.4	324.020.404	1
				20	Cavo portacorrente per valvola m.8	324.020.804	1
				21	Vite impugnatura	181.104.103	20

DT.17/ 17V - DELFOTIG - AIR

TORCE RAFFREDDATE AD ARIA



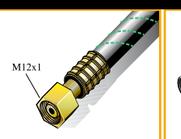


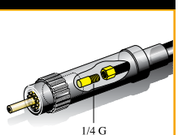
DT.17 / 17V
DELFOTIG
AIR

DATI TECNICI

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

CODICI IDENTIFICATIVI





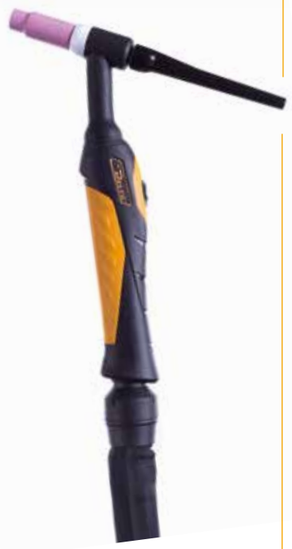
MOD.	CAVI LIBERI	D. 50/70	MK
DT.17.4	410.011.040	410.011.041	410.011.043
DT.17.8	410.011.080	410.011.081	410.011.083
DT.17F.4 (Flex)	410.111.040	410.111.041	410.111.043
DT.17F.8 (Flex)	410.111.080	410.111.081	410.111.083
DT.17V.4	410.200.040	410.200.041	-
DT.17V.8	410.200.080	410.200.081	-
DT.17VF.4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

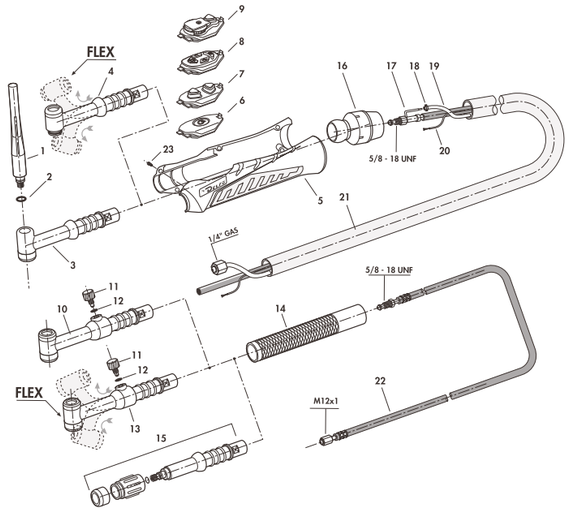
LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.	POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1	Cappellotto lungo TIG 17-26-18	321.102.101	10	12	Guarnizione "o" ring	101.102.112	10
2	Guarnizione "o" ring	101.102.111	10	13	Corpo torcia flessibile con valvola	416.108.017	1
3	Corpo torcia standard	416.103.017	1	14	Impugnatura piccola tonda	437.102.101	1
4	Corpo torcia flessibile	416.107.017	1	15	Snodo impugnatura piccola	456.102.101	1
5	Impugnatura piccola con viti	437.101.101	1	16	Cavo comandi da m.4 completo di connettore	443.001.401	1
6	Pulsante singolo completo di kit protezione	439.000.101	1	16	Cavo comandi da m.8 completo di connettore	443.001.801	1
7	Pulsante con 2 contatti completo di kit protezione	439.000.102	1	17	Cavo portacorrente da m.4	324.010.404	1
8	Pulsante con 4 contatti completo di kit protezione	439.000.103	1	17	Cavo portacorrente da m.8	324.010.804	1
9	Pulsante con poteziometro 4,7 Kohm	439.001.004	1	18	Protezione in tela "TUBIX" a metri	175.002.220	1
9	Pulsante con poteziometro 10 Kohm	439.001.010	1	19	Cavo portacorrente per valvola m.4	324.020.404	1
10	Corpo torcia con valvola	416.105.017	1	19	Cavo portacorrente per valvola m.8	324.020.804	1
11	Valvola con "O" ring	330.101.101	1	20	Vite impugnatura	181.104.103	20

DT.26 / 26V - DELFOTIG - AIR

TORCE RAFFREDDATE AD ARIA





DT.26 / 26V
DELFOTIG
AIR

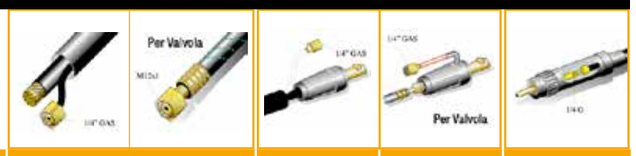
DATI TECNICI DT. 26

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

DATI TECNICI DT.26V

Technical data:	(EN60974-7)
Rating:	180 A. 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 (Diritta)	420.401.040		420.401.041		
DT.26A.8 (Diritta)	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	

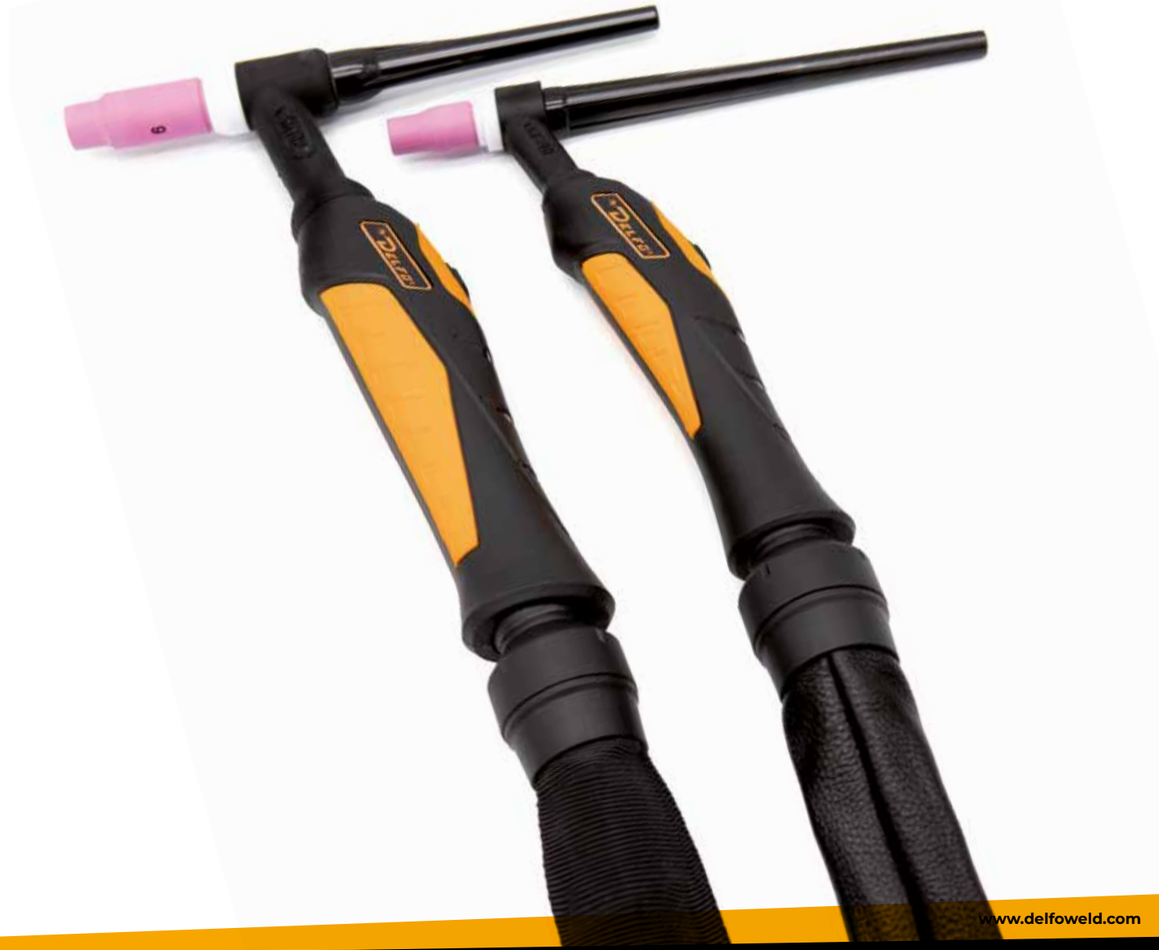
LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1	Cappellotto 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 poteziometro 4,7 Kohm	439.001.004	1
9	Pulsante con poteziometro 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

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
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	1
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	1
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

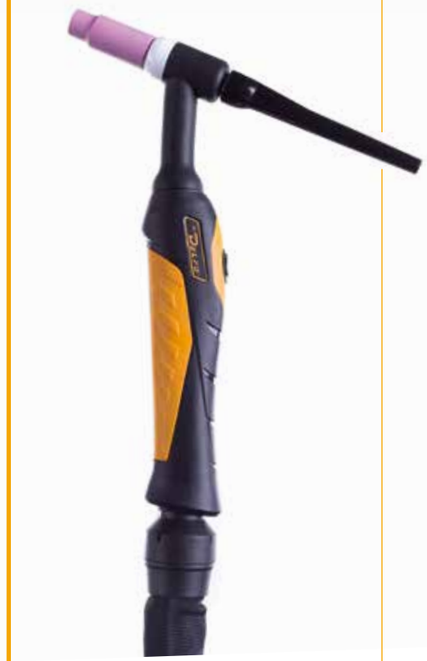
PULSANTI E COMANDI REMOTI

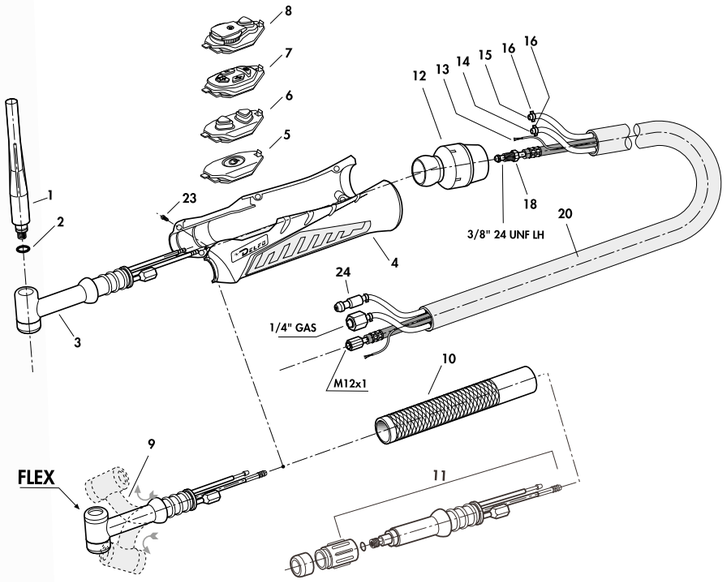
PROTEZIONE ESTERNA IN TUBIX O PELLE



DT.18 - DELFOTIG - LIQUID

TORCE RAFFREDDATE A LIQUIDO





DT.18
DELFOTIG
LIQUID

CODICI IDENTIFICATIVI

DATI TECNICI

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

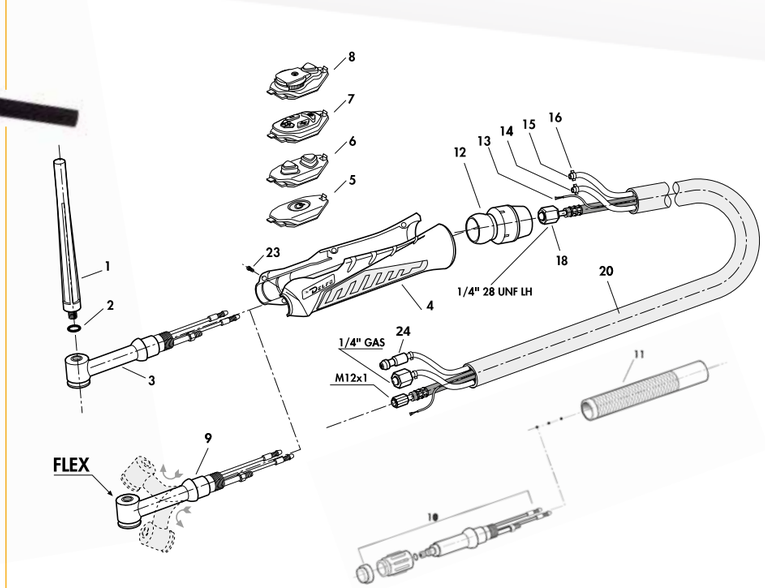
MOD.	CAVI LIBERI	D. 50/70	MK
DT.18.4	430.011.040	430.011.041	430.011.043
DT.18.8	430.011.080	430.011.081	430.011.083
DT.18F.4 (Flex)	430.111.040	430.111.041	430.111.043
DT.18F.8 (Flex)	430.111.080	430.111.081	430.111.083
DT.18P.4 (diritta)	430.401.040	430.401.041	430.401.043
DT.18P.8 (diritta)	430.401.080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

LISTA RICAMBI

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

DT.20 - DELFOTIG - LIQUID

TORCE RAFFREDDATE A LIQUIDO



DT.20
DELFOTIG
LIQUID

CODICI IDENTIFICATIVI

DATI TECNICI

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

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 (diritta)	440.401.040	440.401.041	440.401.043
DT.20P.8 (diritta)	440.401.080	440.401.081	440.401.083

LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.	POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1	Cappellotto lungo TIG 9-20	321.102.102	10	13	Cavo comandi da m.4 completo di connettore	443.001.401	1
2	Guarnizione "o" ring	101.102.112	10	13	Cavo comandi da m.8 completo di connettore	443.001.801	1
3	Corpo torcia standard	416.102.102	1	14	Tubo passaggio gas a metri	166.060.040	1
4	Impugnatura piccola con viti	437.101.101	1	15	Tubo passaggio acqua a metri	202.070.040	1
5	Pulsante singolo completo di kit protezione	439.000.101	1	16	Anello stringitubo Ø 9,5	101.106.202	10
6	Pulsante con 2 contatti completo di kit protezione	439.000.102	1	18	Cavo portacorrente raffreddato m.4	312.020.401	1
7	Pulsante con 4 contatti completo di kit protezione	439.000.103	1	18	Cavo portacorrente raffreddato m.8	312.020.801	1
8	Pulsante con poteziometro 4,7 Kohm	439.001.004	1	20	Protezione in tela "TUBIX" a metri	175.002.220	1
8	Pulsante con poteziometro 10 Kohm	439.001.010	1	23	Vite impugnatura	181.104.103	20
9	Corpo torcia flessibile	416.107.505	1	24	Raccordo presa rapida	150.108.115	10
10	Corpo torcia diritto	416.106.104	1				
11	Impugnatura piccola tonda	337.102.104	1				
12	Snodo impugnatura piccola	456.102.101	1				

BEING DIFFERENT

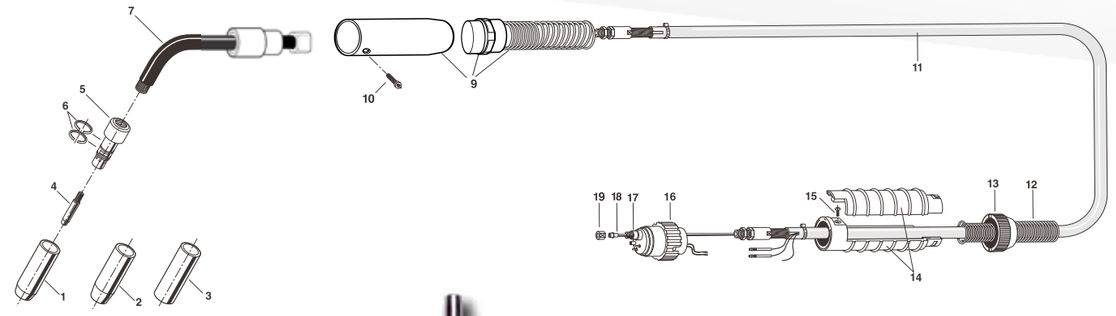
PREMIUM QUALITY

MADE IN ITALY

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

AM. 3 - DELFOAUTOMIG - AIR

TORCIA AUTOMATICA RAFFREDDATA AD ARIA



AM.3
DELFOAUTOMIG
AIR

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 M.
AM.3	0°	270..031.301	3m
AM.3	22°	272.231.301	3m
AM.3	45°	274.531.301	3m

LISTA RICAMBI

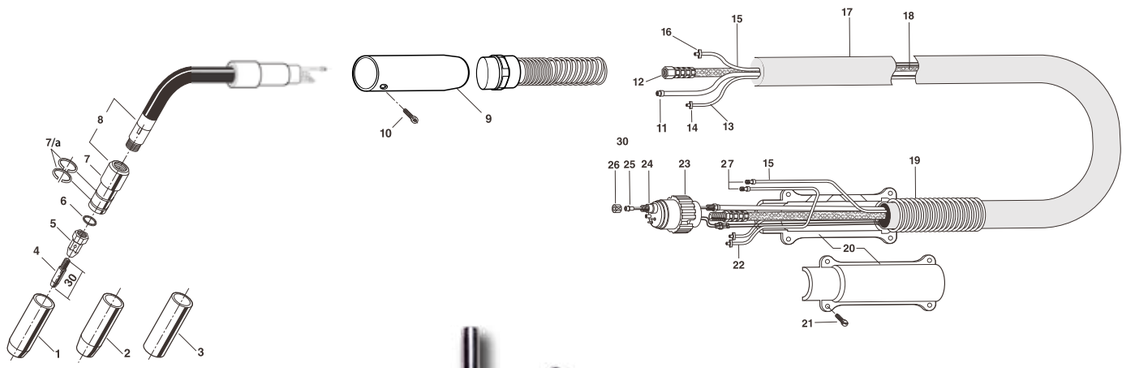
POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1*	Ugello guidagas Stand. Øi. 16	179.105.115	5
2	Ugello rastremato Øi. 13	179.109.124	5
3	Ugello cilindrico Øi. 20	179.104.112	5
4	Punta guidafilo Ø 0,8 Cu M8x40	147.010.108	25
4*	Punta guidafilo Ø 1,0 Cu M8x40	147.010.110	25
4	Punta guidafilo Ø 1,2 Cu M8x40	147.010.112	25
4	Punta guidafilo Ø 0,8 Cr-Zr M8x40	147.020.108	25
4	Punta guidafilo Ø 1,0 Cr-Zr M8x40	147.020.110	25
4	Punta guidafilo Ø 1,2 Cr-Zr 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

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
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



AM.30
DELFOAUTOMIG
LIQUID

DATI TECNICI

Technical data:	(EN60974-7)
Rating CO^2:	300 A.
Rating mixed Gas (M21):	270 A.
Duty Cycle:	100%
Wire Size:	Ø 0,8 -1,2 mm
Pressione d'esercizio:	Min. 2,5 bar (Max. 3,5 bar)
Min. flow rate:	2,0 l/min.

CODICI IDENTIFICATIVI

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

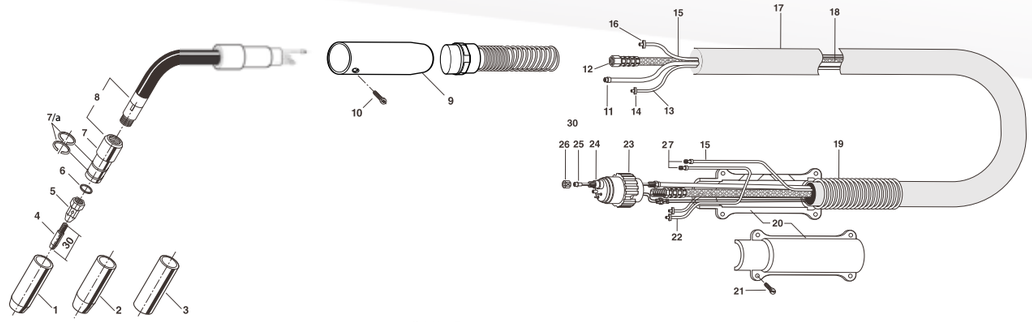
LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.	POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1*	Ugello guidagas Stand. Øi. 15	179.105.110	5	14	Anello stringitubo Ø 9,5	101.106.202	10
2	Ugello rastremato Øi. 12	179.109.107	5	15	Tubo passaggio acqua a metri	202.090.050	1
3	Ugello cilindrico Øi. 18	179.104.105	5	16	Anello stringitubo Ø 10,5	101.106.205	10
4	Punta guidafilo Ø 0,8 Cr-Zr M8x30	147.020.308	25	17	Tubo protezione telato a metri	175.300.280	1
4	Punta guidafilo Ø 1,0 Cr-Zr M8x30	147.020.310	25	18	Fascio cavi m.3	523.051.307	1
4*	Punta guidafilo Ø 1,2 Cr-Zr M8x30	147.020.312	25	19	Molla (lato terminale)	141.106.109	1
5	Diffusore gas	118.103.105	5	20	Supporto cavo terminale	156.101.106	1
6	Rondella isolante	151.105.107	10	21	Vite supporto	181.103.103	20
7	Portaugello	150.112.103	1	22	Tubo ritorno acqua a metri	202.090.050	1
7/a	Anello elastico	101.101.104	20	23	Ghiera	127.102.102	5
8	Corpo torcia con isolante a 0°	216.005.501	1	24	Terminale Euro (spine mobili)	142.105.123	1
8	Corpo torcia con isolante a 22°	216.225.501	1	25*	Guaina m.3 per fili Ø 1,0/1,2	130.050.302	1
8	Corpo torcia con isolante a 45°	216.455.501	1	25	Guaina m.3 per fili Al. Ø 1,0/1,2 Teflon	134.060.302	1
9	Impugnatura cilindrica con ghiera e molla	137.106.200	1	25	Guaina m.4 per fili Al. Ø 0,8/1,0 Carbo	134.030.402	1
10	Vite impugnatura	181.103.104	20	25	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,2/1,6 Carbo	134.090.402	1
11	Portaguaina m.3	145.050.301	1	26	Dado fermo guaina	117.101.101	10
12	Cavo portacorrente raffreddato m.3	512.100.301	1	27	Raccordo presa rapida	150.108.115	10
13	Tubo passaggio gas a metri	166.081.051	1				

(*) Standard

AM.50 - DELFOAUTOMIG - LIQUID

TORCIA AUTOMATICA RAFFREDDATA A LIQUIDO



AM.50
DELFOAUTOMIG
LIQUID

DATI TECNICI

Technical data:	(EN60974-7)
Rating CO^2:	500 A.
Rating mixed Gas (M21):	450 A.
Duty Cycle:	100%
Wire Size:	Ø 0,8 -1,6 mm
Pressione d'esercizio:	Min. 2,5 bar (Max. 3,5 bar)
Min. flow rate:	2,0 l/min.

CODICI IDENTIFICATIVI

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

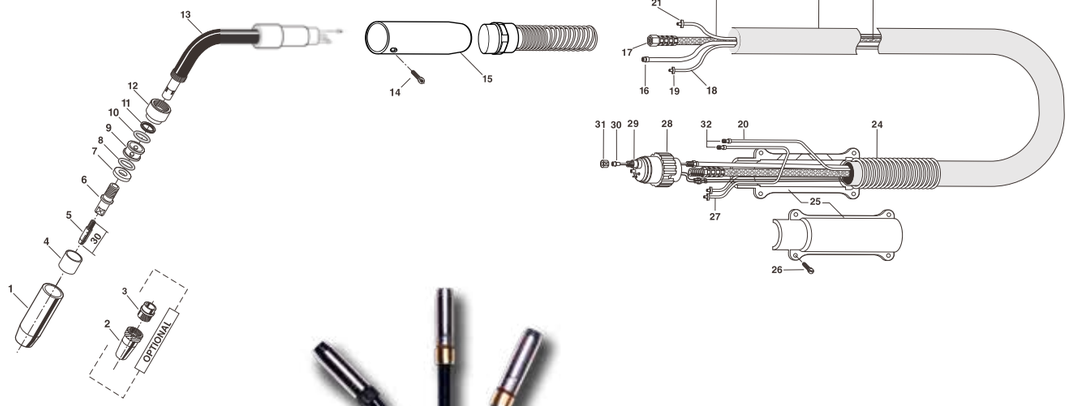
LISTA RICAMBI

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

(*) Standard

AM.55 - DELFOAUTO**MIG - LIQUID**

TORCIA AUTOMATICA RAFFREDDATA A A LIQUIDO



AM.55
DELFOAUTO**MIG**
LIQUID

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
Pressione d'esercizio:	Min. 2,5 bar (Max. 3,5 bar)
Min. flow rate:	1,4 l/min.

CODICI IDENTIFICATIVI

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

LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1*	Ugello guidagas Stand. 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 guidafilo Ø 0,8 Cr-Zr M8x30	147.020.308	5
5	Punta guidafilo Ø 1,0 Cr-Zr M8x30	147.020.310	25
5*	Punta guidafilo Ø 1,2 Cr-Zr M8x30	147.020.312	25
5	Punta guidafilo Ø 1,6 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

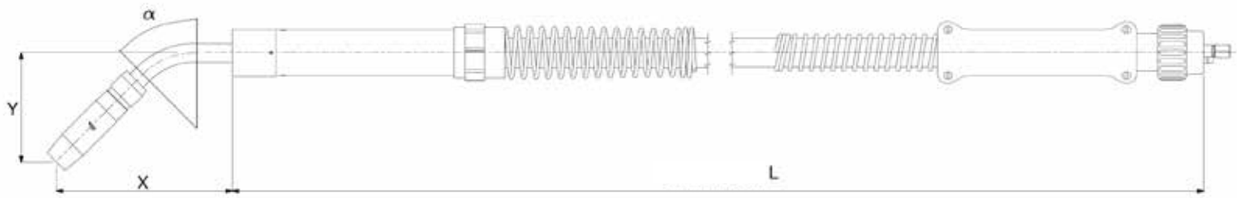
POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
17	Cavo portacorrente raffreddato m.3	512.100.301	1
18	Tubo passaggio gas a metri	166.081.051	1
19	Anello stringitubo Ø 9,5	101.106.202	10
20	Tubo passaggio acqua a metri	202.090.050	1
21	Anello stringitubo Ø 10,5	101.106.205	10
22	Tubo protezione telato a metri	175.300.280	1
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	1
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.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

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

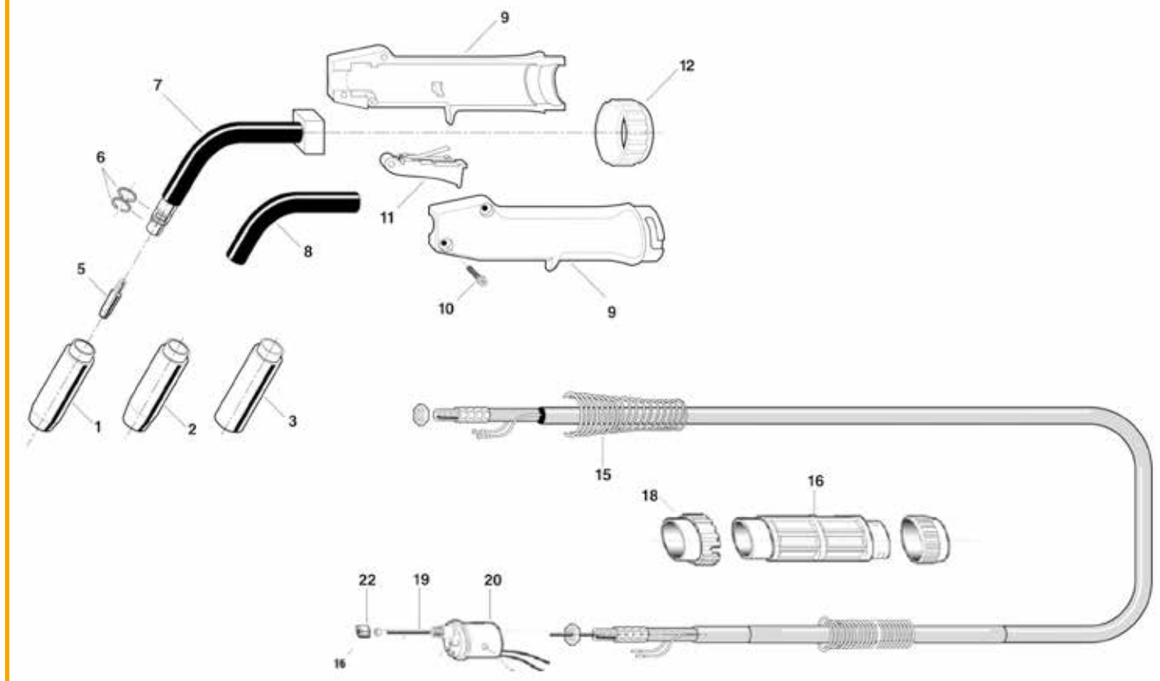
Studio e Realizzazione di Torce speciali con lunghezze e angoli a richiesta.

PARTI
DI RICAMBIO
PER TORCE COMPATIBILI OCIM®

PREMIUM QUALITY

MADE IN ITALY

MIG / MAG - TIG
MODELLI: RB - RH - RM - SA



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE ORIGINALE	CONF.
1*	Ugello guidagas Stand. 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 guidafilo Ø 0,6 Cu	BT15-47706	20
5*	Punta guidafilo Ø 0,8 Cu	BT15-47708	20
5	Punta guidafilo Ø 1,0 Cu	BT15-47710	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	BT15-56011	1
18	Ghiera	BT15-27001	1

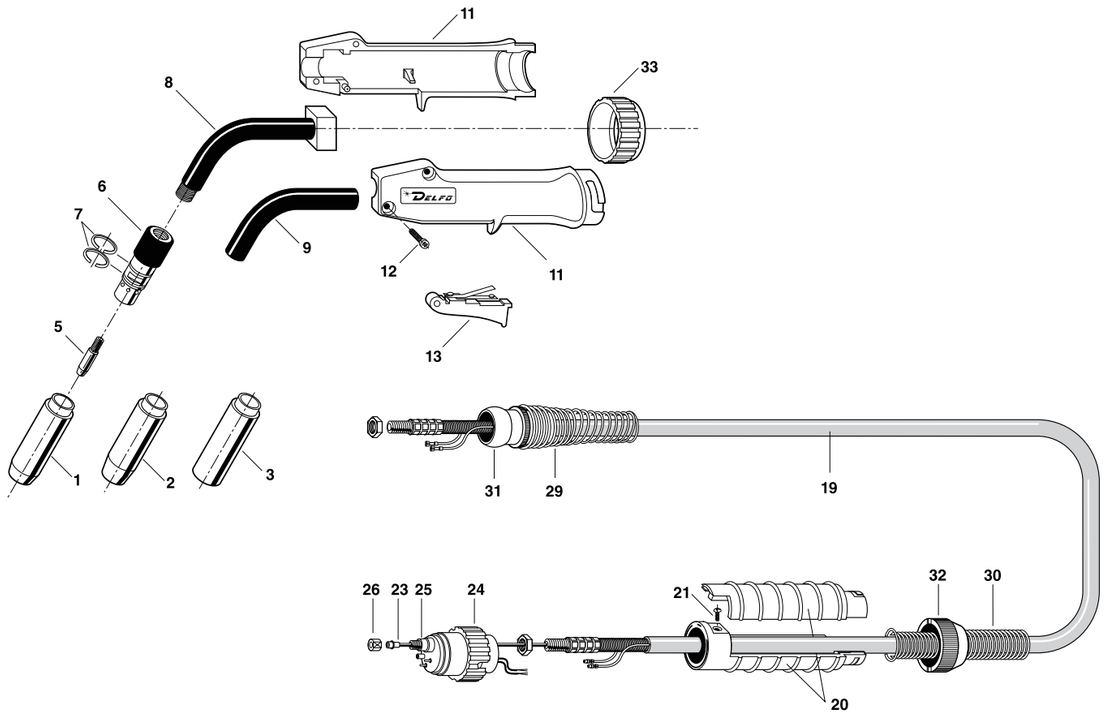
(*) Standard

POS.	DESCRIZIONE	CODICE ORIGINALE	CONF.
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)	BT15-42027	1
22	Dado fermo guaina	117.101.101	10

(*) Standard

PARTI DI RICAMBIO

PER TORCE COMPATIBILI OCIM® **RB.25**



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE ORIGINALE	CONF.
1*	Ugello guidagas Stand. Øi. 13	179.105.103	5
2	Ugello rastremato Øi. 11	179.109.102	5
3	Ugello cilindrico Øi. 16	179.104.102	5
5	Punta guidafilo Ø 0,8 Cu	147.010.208	25
5*	Punta guidafilo Ø 1,0 Cu	147.010.210	25
5	Punta guidafilo Ø 0,8 Cr-Zr	147.020.208	25
5	Punta guidafilo Ø 1,0 Cr-Zr	147.020.210	25
6	Diffusore gas	118.102.117	5
7	Anello elastico	101.101.102	20
8	Corpo torcia con isolante	116.103.108	1
9	Tubo isolante "Wukon"	140.104.103	1
11	Impugnatura con viti e ghiera	137.100.110	1
12	Vite impugnatura	181.103.105	20
13	Pulsante completo di interruttore	146.101.102	5
19	Cavo per torcia m.3	108.250.302	1
19	Cavo per torcia m.4	108.250.402	1

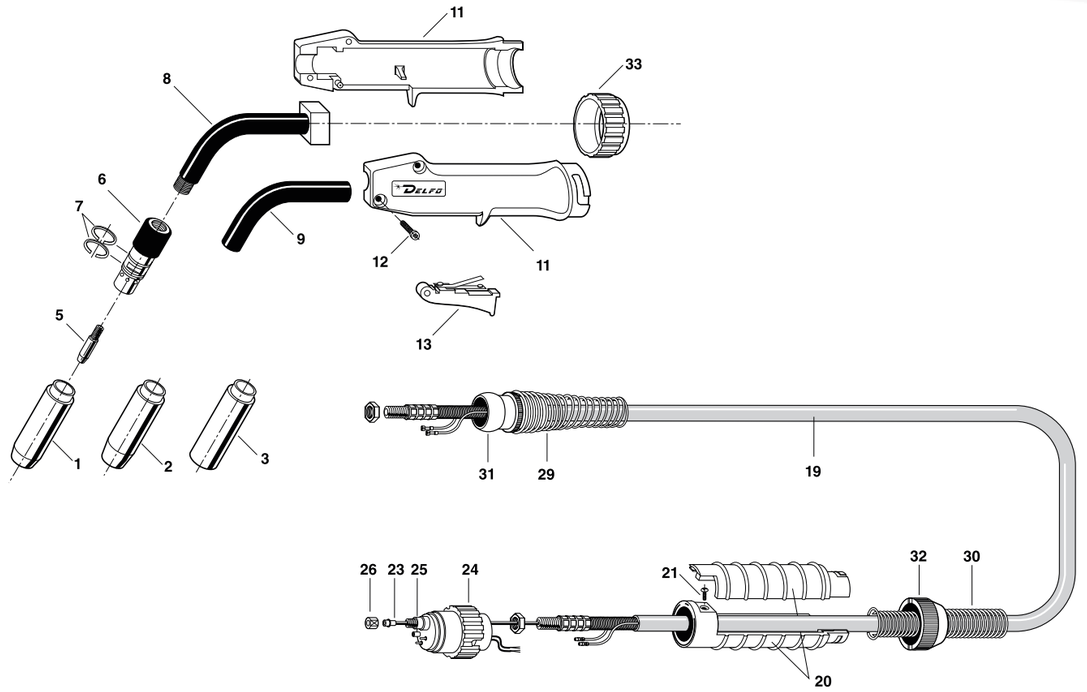
(*) Standard

POS.	DESCRIZIONE	CODICE ORIGINALE	CONF.
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 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.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)	141.106.110	1
30	Molla (lato terminale)	141.106.107	1
31	Snodo impugnatura	156.102.106	1
32	Ghiera supporto	127.105.101	1
33	Ghiera impugnatura	127.108.101	1

(*) Standard

PARTI DI RICAMBIO

PER TORCE COMPATIBILI OCIM® **RB.28**



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE ORIGINALE	CONF.
1*	Ugello guidagas Stand. 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 guidafilo Ø 0,8 Cu	147.010.308	25
5*	Punta guidafilo Ø 1,0 Cu	147.010.310	25
5	Punta guidafilo Ø 1,2 Cu	147.010.312	25
5	Punta guidafilo Ø 0,8 Cr-Zr	147.020.308	25
5	Punta guidafilo Ø 1,0 Cr-Zr	147.020.310	25
5	Punta guidafilo Ø 1,2 Cr-Zr	147.020.312	25
6	Diffusore gas	118.102.111	5
7	Anello elastico	101.101.104	20
8	Corpo torcia con isolante	116.103.108	1
9	Tubo isolante "Wukon"	140.104.103	1
11	Impugnatura con viti e ghiera	137.100.110	1
12	Vite impugnatura	181.103.105	20
13	Pulsante completo di interruttore	146.101.102	5
19	Cavo per torcia m.3	108.250.302	1
19	Cavo per torcia m.4	108.250.302	1
20	Supporto cavo terminale	156.101.103	1

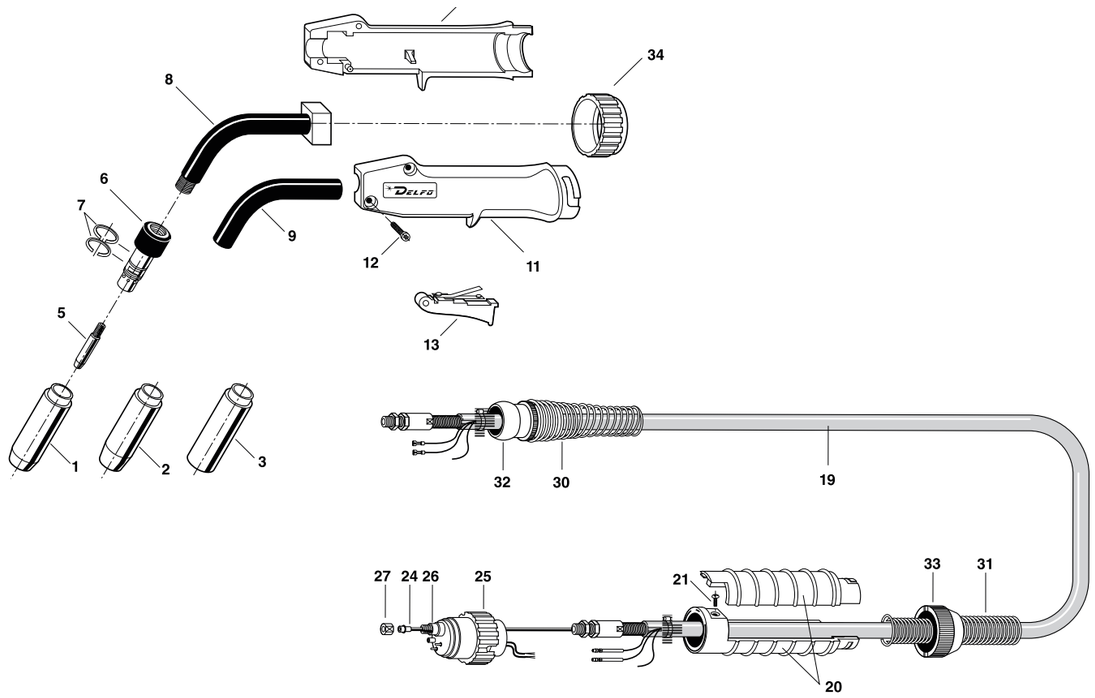
(*) Standard

POS.	DESCRIZIONE	CODICE ORIGINALE	CONF.
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
31	Snodo impugnatura	156.102.106	1
32	Ghiera supporto	127.105.101	1
33	Ghiera impugnatura	127.108.101	1

(*) Standard

PARTI DI RICAMBIO

PER TORCE COMPATIBILI OCIM® **RB.36**



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE ORIGINALE	CONF.
1*	Ugello guidagas Stand. 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 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 1,4 Cu	147.010.114	25
5	Punta guidafilo Ø 0,8 Cr-Zr	147.020.108	25
5	Punta guidafilo Ø 1,0 Cr-Zr	147.020.110	25
5	Punta guidafilo Ø 1,2 Cr-Zr	147.020.112	25
5	Punta guidafilo Ø 1,4 Cr-Zr	147.020.114	25
6	Diffusore gas	118.102.119	5
7	Anello elastico	101.101.105	20
8	Corpo torcia con isolante	116.103.114	1
9	Tubo isolante "Wukon"	140.104.204	1
11	Impugnatura con viti e ghiera	137.100.110	1
12	Vite impugnatura	181.103.105	20
13	Pulsante completo di interruttore	146.101.102	5
19	Cavo per torcia m.3	108.350.302	1

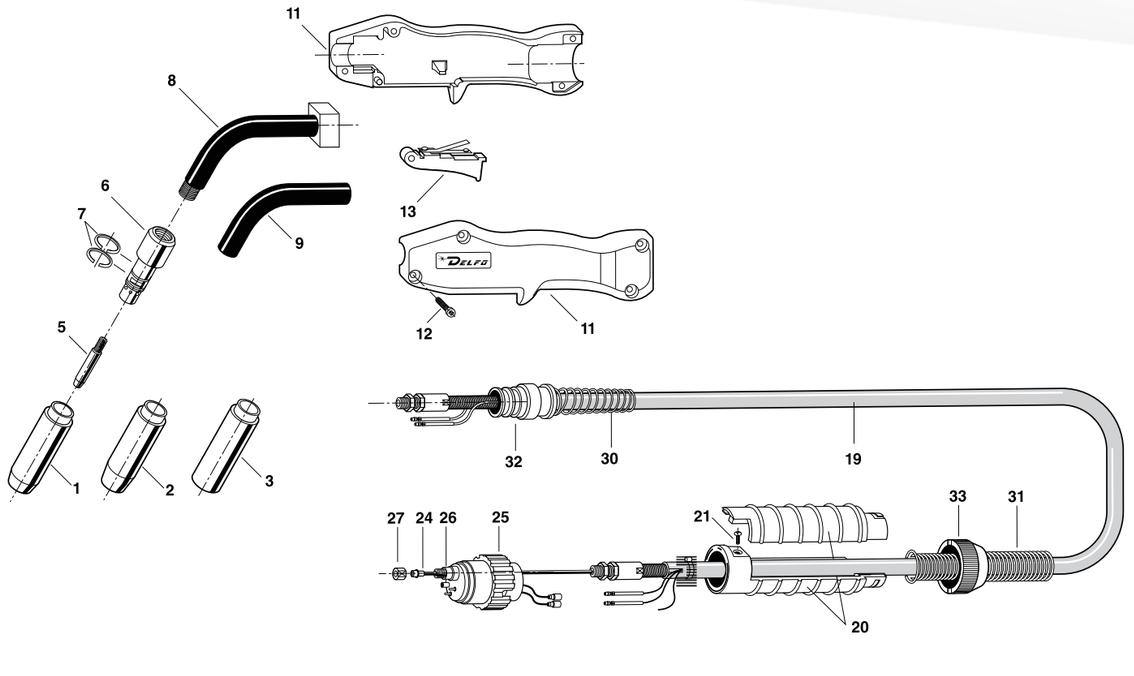
(*) Standard

POS.	DESCRIZIONE	CODICE ORIGINALE	CONF.
19	Cavo per torcia m.4	108.350.402	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)	141.106.110	1
31	Molla (lato terminale)	141.106.107	1
32	Snodo impugnatura	156.102.106	1
33	Ghiera supporto	127.105.101	1
34	Ghiera impugnatura	127.108.101	1

(*) Standard

PARTI DI RICAMBIO

PER TORCE COMPATIBILI OCIM® **RB.40**



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE ORIGINALE	CONF.
1*	Ugello guidagas Stand. Øi. 17	179.105.113	5
2	Ugello rastremato Øi. 16	179.109.112	5
3	Ugello cilindrico Øi. 22	179.104.108	5
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 1,4 Cu	147.010.114	25
5	Punta guidafilo Ø 1,6 Cu	147.010.116	25
5	Punta guidafilo Ø 1,0 Cr-Zr	147.020.110	25
5	Punta guidafilo Ø 1,2 Cr-Zr	147.020.112	25
5	Punta guidafilo Ø 1,4 Cr-Zr	147.020.114	25
5	Punta guidafilo Ø 1,6 Cr-Zr	147.020.116	25
6	Diffusore gas	118.102.122	5
7	Anello elastico	101.101.103	20
8	Corpo torcia con isolante	116.103.115	1
9	Tubo isolante "Wukon"	140.104.205	1
11	Impugnatura con viti e ghiera	137.100.107	1
12	Vite impugnatura	181.103.105	20
13	Pulsante completo di interruttore	146.101.102	5
19	Cavo per torcia m.3	108.500.302	1

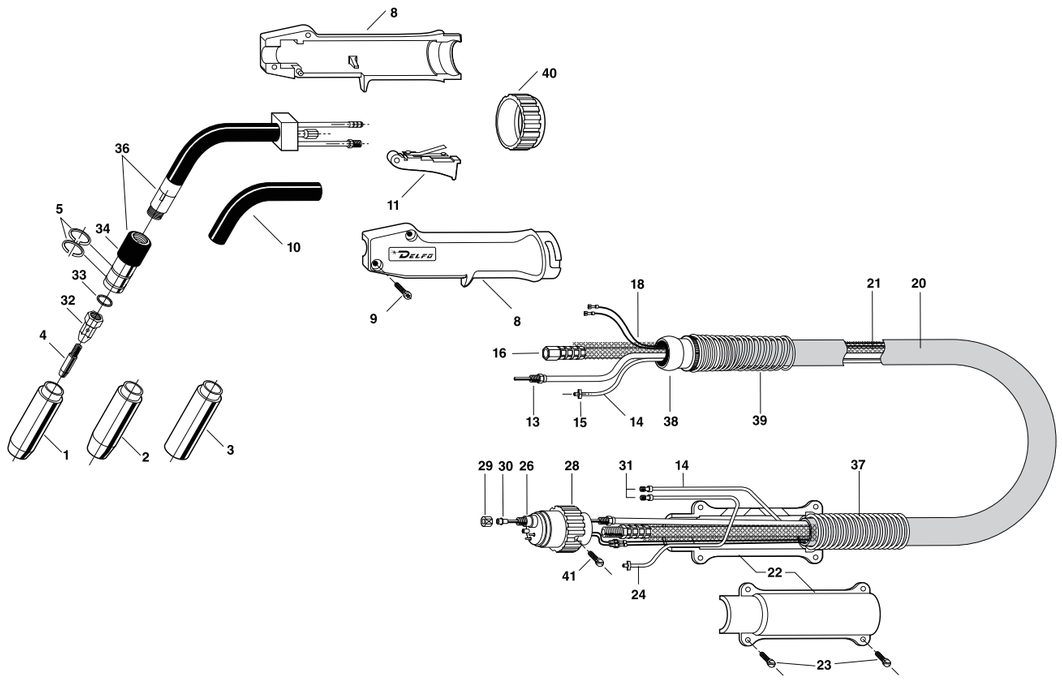
(*) Standard

POS.	DESCRIZIONE	CODICE ORIGINALE	CONF.
19	Cavo per torcia m.4	108.500.402	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.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)	141.106.110	1
31	Molla (lato terminale)	141.106.107	1
32	Snodo per impugnatura grande	156.102.108	1
33	Ghiera supporto	127.105.101	1

(*) Standard

PARTI DI RICAMBIO

PER TORCE COMPATIBILI OCIM® **RH.302**



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE ORIGINALE	CONF.
1*	Ugello guidagas Stand. 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 guidafilo Ø 0,8 Cu	147.010.108	25
4	Punta guidafilo Ø 1,0 Cu	147.010.110	25
4	Punta guidafilo Ø 1,2 Cu	147.010.112	25
4	Punta guidafilo Ø 0,8 Cr-Zr	147.020.108	25
4	Punta guidafilo Ø 1,0 Cr-Zr	147.020.110	25
4*	Punta guidafilo Ø 1,2 Cr-Zr	147.020.112	25
5	Anello elastico	101.101.104	20
8	Impugnatura con viti e ghiera	137.100.110	1
9	Vite impugnatura	181.103.105	20
10	Tubo isolante "Wukon"	140.104.130	1
11	Pulsante completo di interruttore	146.101.102	5
13	Portaguaina m.3	145.040.301	1
13	Portaguaina m.4	145.040.401	1
14	Tubo passaggio acqua a metri	202.080.040	1
15	Anello stringitubo Ø 9,5	101.106.202	10
16	Cavo portacorrente raffreddato m.3	112.050.301	1
16	Cavo portacorrente raffreddato m.4	112.050.401	1
18	Cavo comandi a metri	143.101.102	1
20	Tubo protezione telato a metri	175.300.280	1

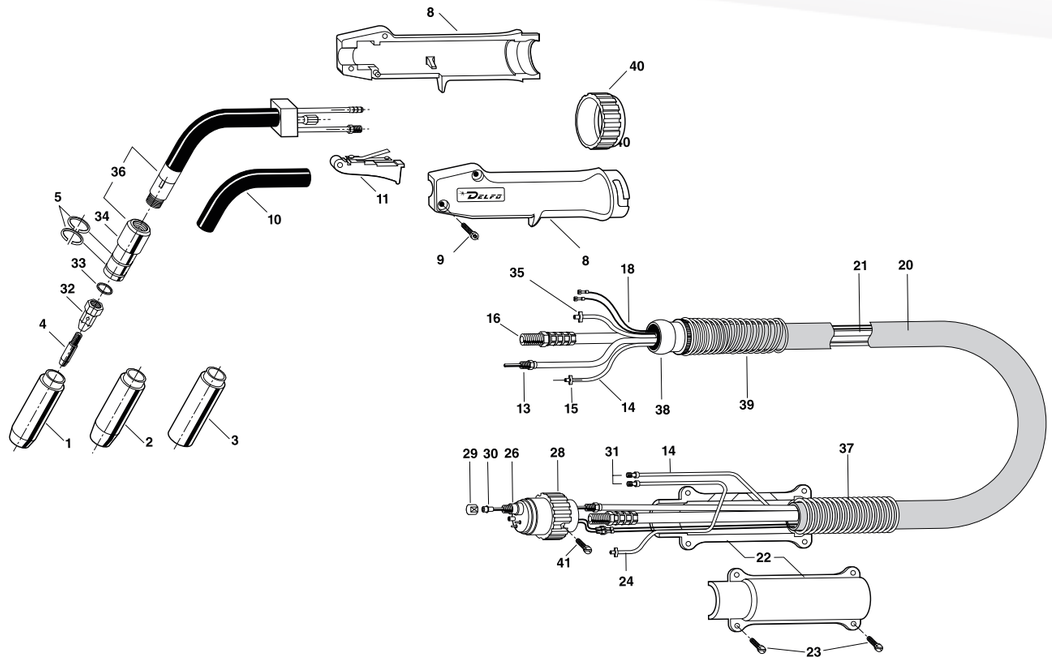
POS.	DESCRIZIONE	CODICE ORIGINALE	CONF.
21	Fascio cavi m.3	123.069.302	1
21	Fascio cavi m.4	123.069.402	1
22	Supporto cavo terminale	156.101.106	1
23	Vite supporto	181.103.103	20
24	Tubo ritorno acqua a metri	168.080.040	1
26	Terminale Euro (spine mobili)	142.105.121	1
28	Ghiera	127.102.102	5
29	Dado 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	150.108.101	10
32	Diffusore gas	118.103.105	5
33	Rondella isolante	151.105.107	10
34	Portaugello	150.112.103	1
36	Corpo torcia con portaugello	116.116.103	1
37	Molla (lato terminale)	141.106.109	1
38	Snodo impugnatura	156.102.106	1
39	Molla (lato torcia)	161.106.108	1
40	Ghiera impugnatura	127.108.101	1

(*) Standard

(*) Standard

PARTI DI RICAMBIO

PER TORCE COMPATIBILI OCIM® **RH .503**



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE ORIGINALE	CONF.
1*	Ugello guidagas Stand. Øi. 17	179.105.121	5
2	Ugello rastremato Øi. 15	179.109.110	5
3	Ugello cilindrico Øi. 22	179.104.113	5
4	Punta guidafilo Ø 0,8 Cu	147.010.108	25
4	Punta guidafilo Ø 1,0 Cu	147.010.110	25
4	Punta guidafilo Ø 1,2 Cu	147.010.112	25
4	Punta guidafilo Ø 1,6 Cu	147.010.116	25
4	Punta guidafilo Ø 2,0 Cu	147.010.120	25
4	Punta guidafilo Ø 0,8 Cr-Zr	147.020.108	25
4	Punta guidafilo Ø 1,0 Cr-Zr	147.020.110	25
4*	Punta guidafilo Ø 1,2 Cr-Zr	147.020.112	25
4	Punta guidafilo Ø 1,6 Cr-Zr	147.020.116	25
4	Punta guidafilo Ø 2,0 Cr-Zr	147.020.120	25
5	Anello elastico	101.101.103	20
8	Impugnatura con viti e ghiera	137.101.127	1
9	Vite impugnatura	181.103.105	20
10	Tubo isolante "Wukon"	140.104.502	1
11	Pulsante completo di interruttore	146.101.102	5
13	Portaguaina m.3	145.510.301	1
13	Portaguaina m.4	145.510.401	1
14	Tubo passaggio acqua a metri	202.080.040	1
15	Anello stringitubo Ø 9,5	101.106.202	10
16	Cavo portacorrente raffreddato m.3	112.050.301	1
16	Cavo portacorrente raffreddato m.4	112.050.401	1
18	Cavo comandi a metri	143.101.102	1
20	Tubo protezione telato a metri	175.300.280	1

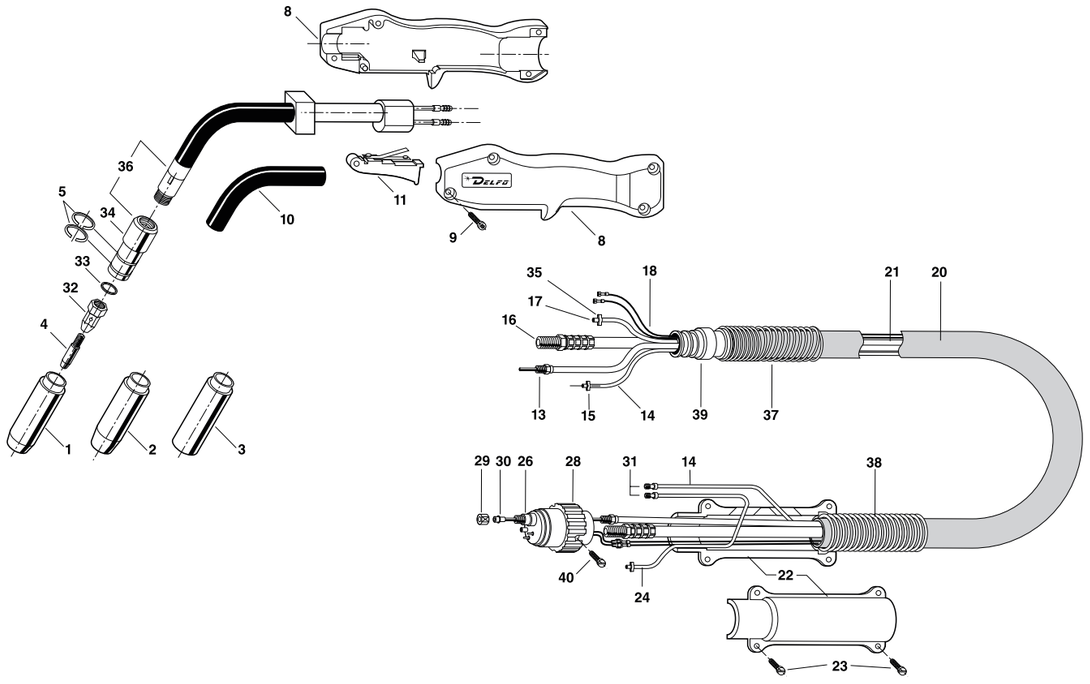
POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
21	Fascio cavi m.3	123.529.302	1
21	Fascio cavi m.4	123.529.402	1
22	Supporto cavo terminale	156.101.106	1
23	Vite supporto	181.103.103	20
24	Tubo ritorno acqua a metri	168.080.040	1
26	Terminale Euro (spine mobili)	142.105.510	1
28	Ghiera	127.102.102	5
29	Dado fermo guaina	117.101.101	10
30*	Guaina m.3 per fili Ø 1,0/1,2	130.030.302	1
30*	Guaina m.4 per fili Ø 1,0/1,2	130.030.402	1
30	Guaina m.3 per fili Ø 1,2/1,6	130.040.302	1
30	Guaina m.4 per fili Ø 1,2/1,6	130.040.402	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 1,2/2,0 Teflon	134.070.302	1
30	Guaina m.4 per fili Al. Ø 1,2/2,0 Teflon	134.070.402	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	150.108.101	10
32	Diffusore gas	118.103.106	5
33	Rondella isolante	151.105.106	10
34	Portaugello	150.112.102	1
36	Corpo torcia con portaugello	116.116.104	1
37	Molla (lato terminale)	141.106.109	1
38	Snodo impugnatura	156.102.106	1
39	Molla (lato torcia)	161.106.108	1
40	Ghiera impugnatura	127.108.101	1

(*) Standard

(*) Standard

PARTI DI RICAMBIO

PER TORCE COMPATIBILI OCIM® **RH.502**



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE ORIGINALE	CONF.
1*	Ugello guidagas Stand. Øi. 17	179.105.113	5
2	Ugello rastremato Øi. 15,5	179.109.112	5
3	Ugello cilindrico Øi. 22	179.104.108	5
4	Punta guidafilo Ø 1,0 Cu	147.010.310	25
4	Punta guidafilo Ø 1,2 Cu	147.010.312	25
4	Punta guidafilo Ø 1,6 Cu	147.010.316	25
4	Punta guidafilo Ø 2,0 Cu	147.010.320	25
4	Punta guidafilo Ø 1,0 Cr-Zr	147.020.310	25
4*	Punta guidafilo Ø 1,2 Cr-Zr	147.020.312	25
4	Punta guidafilo Ø 1,6 Cr-Zr	147.020.316	25
4	Punta guidafilo Ø 2,0 Cr-Zr	147.020.320	25
5	Anello elastico	101.101.103	20
8	Impugnatura con viti	137.100.107	1
9	Vite impugnatura	181.103.105	20
10	Tubo isolante "Wukon"	140.104.109	1
11	Pulsante completo di interruttore	146.101.102	5
13	Portaguaina m.3	145.030.301	1
13	Portaguaina m.4	145.030.401	1
14	Tubo passaggio acqua a metri	202.080.040	1
15	Anello stringitubo Ø 9,5	101.106.202	10
16	Cavo portacorrente raffreddato m.3	112.020.301	1
16	Cavo portacorrente raffreddato m.4	112.020.401	1
17	Tubo passaggio gas a metri	166.081.051	1
18	Cavo comandi a metri	143.101.102	1
20	Tubo protezione telato a metri	175.300.280	1
21	Fascio cavi m.3	123.040.307	1

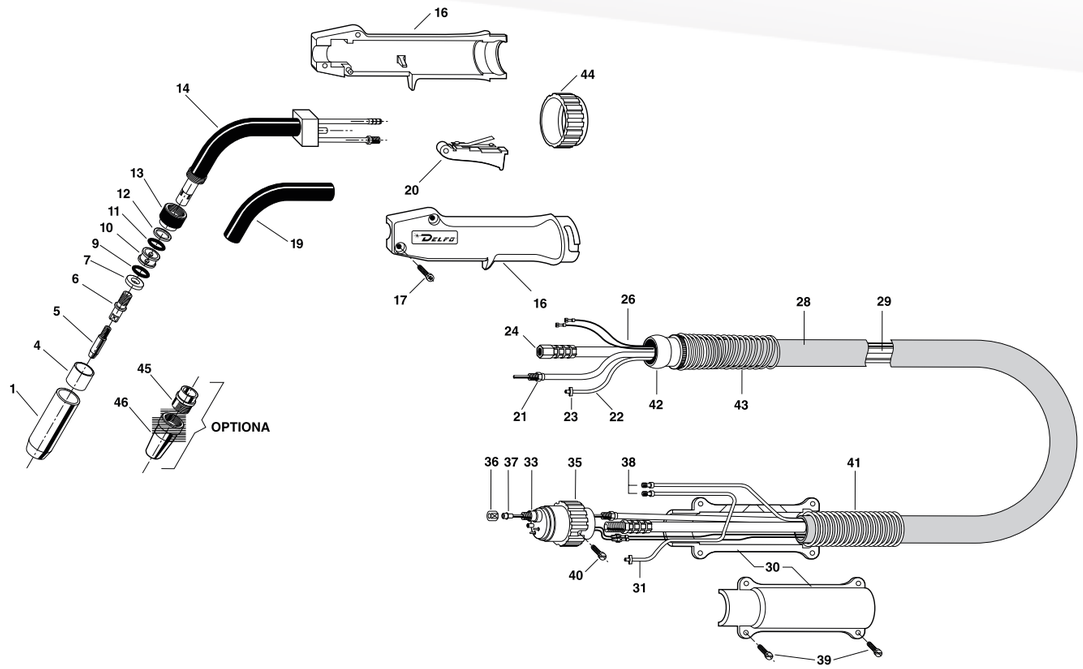
(*) Standard

POS.	DESCRIZIONE	CODICE ORIGINALE	CONF.
21	Fascio cavi m.4	123.040.407	1
22	Supporto cavo terminale	156.101.106	1
23	Vite supporto	181.103.103	20
24	Tubo ritorno acqua a metri	168.080.040	1
26	Terminale Euro (spine mobili)	142.105.119	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.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	150.108.101	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 8,7	101.106.101	10
36	Corpo torcia con portaugello	116.116.102	1
37	Molla (lato torcia)	141.106.108	1
38	Molla (lato terminale)	141.106.109	1
39	Snodo impugnatura	156.102.108	1

(*) Standard

PARTI DI RICAMBIO

PER TORCE COMPATIBILI OCIM® **RM.360**



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE ORIGINALE	CONF.
1*	Ugello guidagas Stand. Øi. 15	179.105.108	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 Cr-Zr	147.020.108	25
5	Punta guidafilo Ø 1,0 Cr-Zr	147.020.110	25
5*	Punta guidafilo Ø 1,2 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"	140.104.802	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	202.080.040	1
23	Anello stringitubo Ø 9,5	101.106.202	10

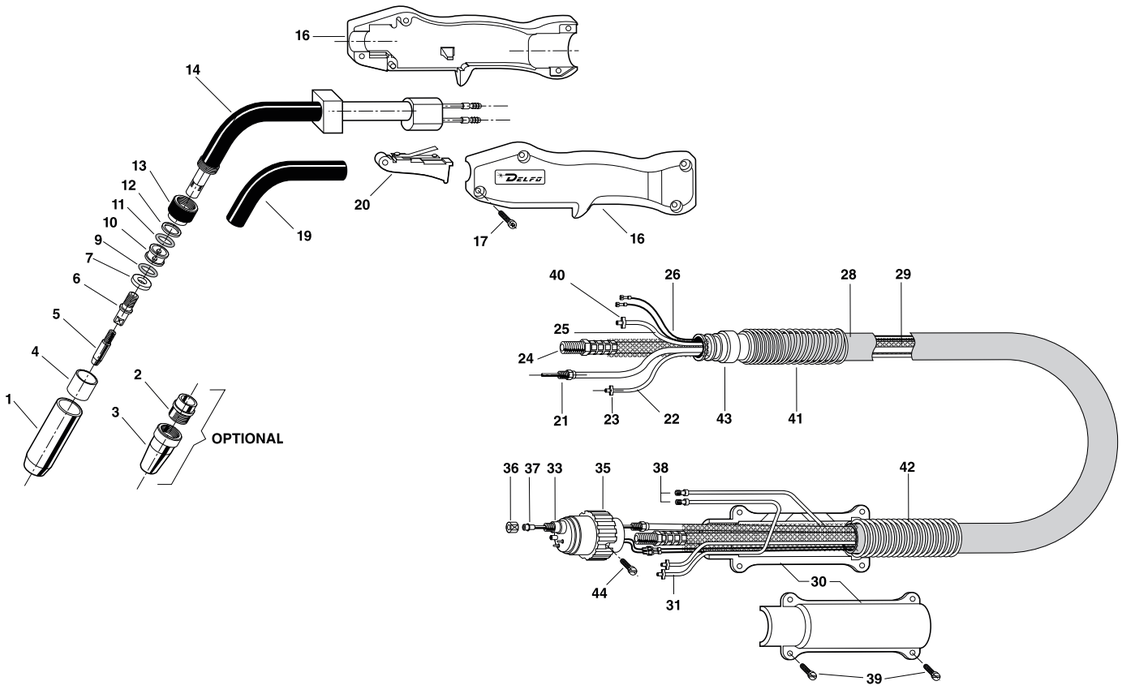
(*) Standard

POS.	DESCRIZIONE	CODICE ORIGINALE	CONF.
24	Cavo portacorrente raffreddato m.3	112.050.301	1
24	Cavo portacorrente raffreddato m.4	112.050.401	1
26	Cavo comandi a metri	143.101.102	1
28	Tubo protezione telato a metri	175.300.280	1
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	168.080.040	1
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	150.108.101	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

PARTI DI RICAMBIO

PER TORCE COMPATIBILI OCIM® **RM.552**



LISTA RICAMBI

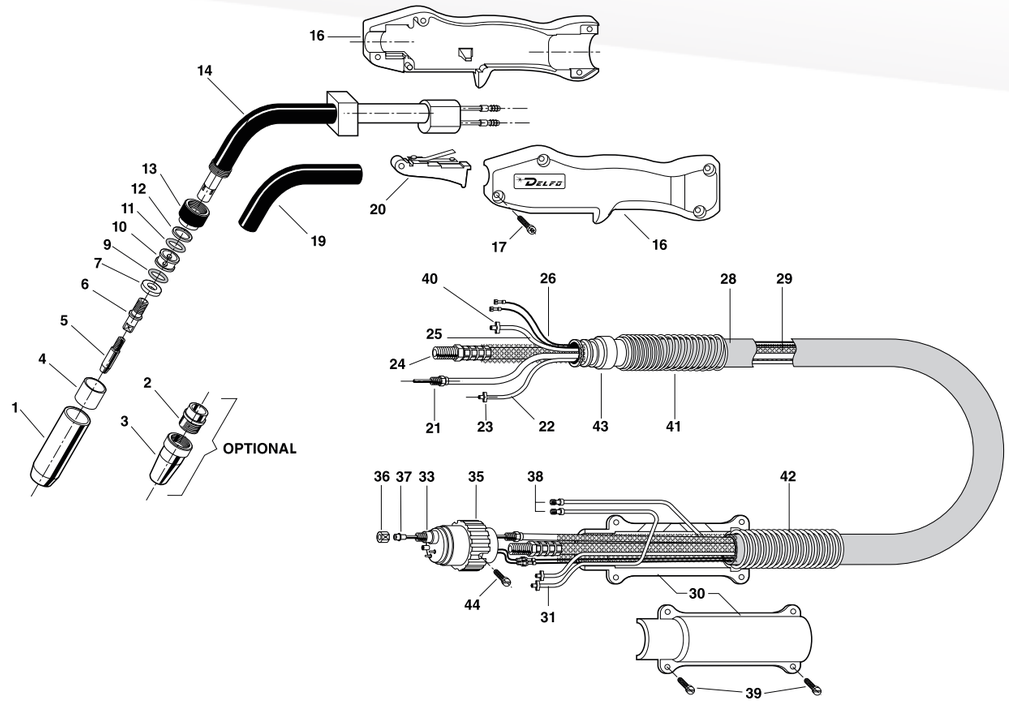
POS.	DESCRIZIONE	CODICE ORIGINALE	CONF.
1*	Ugello guidagas Stand. Øi. 17	179.105.109	5
2	Ugello posteriore	179.108.102	5
3	Ugello anteriore Øi. 17	179.102.102	5
4	Bussola isolante	103.102.102	5
5	Punta guidafilo Ø 1,0 Cu	147.010.310	25
5	Punta guidafilo Ø 1,2 Cu	147.010.312	25
5	Punta guidafilo Ø 1,6 Cu	147.010.316	25
5	Punta guidafilo Ø 1,0 Cr-Zr	147.020.310	25
5*	Punta guidafilo Ø 1,2 Cr-Zr	147.020.312	25
5	Punta guidafilo Ø 1,6 Cr-Zr	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	116.101.106	1
16	Impugnatura con viti	137.100.107	1
17	Vite impugnatura	181.103.105	20
19	Tubo isolante "Wukon"	140.104.109	1
20	Pulsante completo di interruttore	146.101.102	5
21	Portaguaina m.3	145.030.301	1
21	Portaguaina m.4	145.030.401	1
22	Tubo passaggio acqua a metri	202.080.040	1
23	Anello stringitubo Ø 9,5	101.106.202	10
24	Cavo portacorrente raffreddato m.3	112.020.301	1
24	Cavo portacorrente raffreddato m.4	112.020.401	1
25	Tubo passaggio gas a metri	166.081.051	1
26	Cavo comandi a metri	143.101.102	1
28	Tubo protezione telato a metri	175.300.280	1
29	Fascio cavi m.3	123.040.307	1
29	Fascio cavi m.4	123.040.407	1
30	Supporto cavo terminale	156.101.106	1
31	Tubo ritorno acqua a metri	168.080.040	1
33	Terminale Euro (spine mobili)	142.105.119	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.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	150.108.101	10
39	Vite supporto	181.103.103	20
40	Anello stringitubo Ø 8,7	101.106.101	10
41	Molla (lato torcia)	141.106.108	1
42	Molla (lato terminale)	141.106.109	1
43	Snodo impugnatura	156.102.108	1

(*) Standard

(*) Standard

PARTI DI RICAMBIO

PER TORCE COMPATIBILI OCIM® **RM.652**

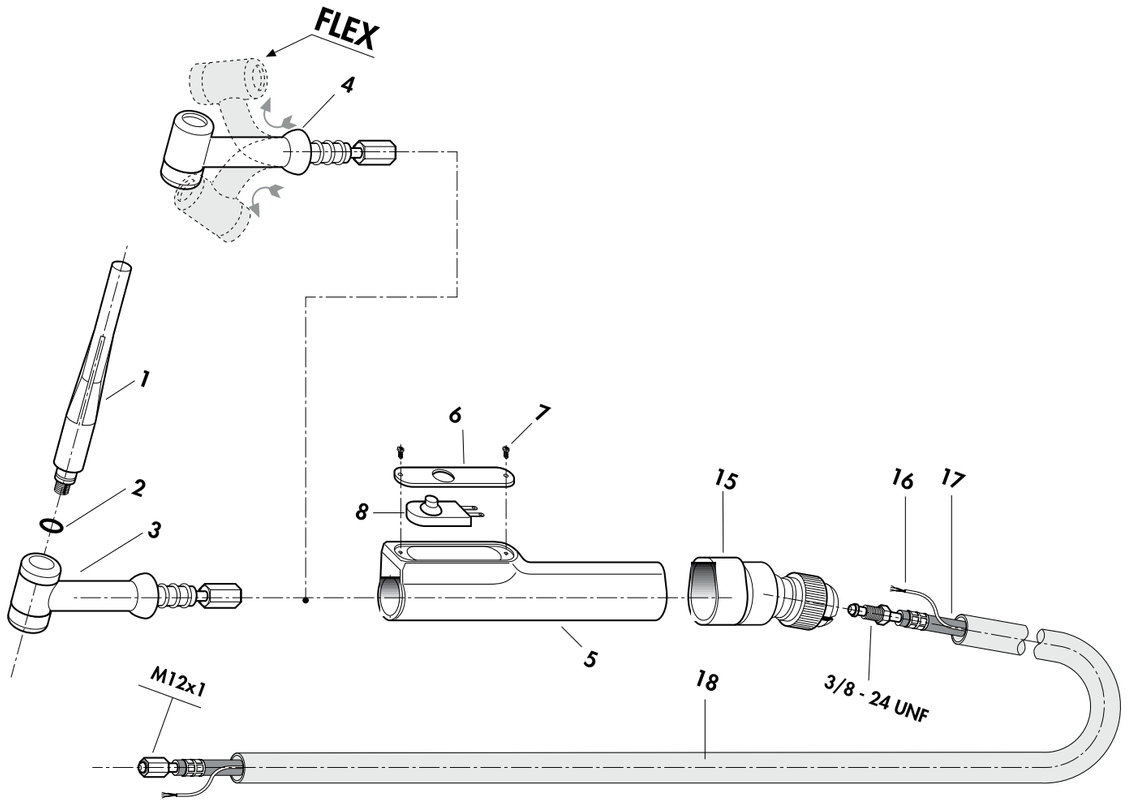


LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE ORIGINALE	CONF.
1*	Ugello guidagas Stand. Øi. 19	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 guidafilo Ø 1,0 Cu	147.010.110	25
5	Punta guidafilo Ø 1,2 Cu	147.010.112	25
5	Punta guidafilo Ø 1,6 Cu	147.010.116	25
5	Punta guidafilo Ø 2,0 Cu	147.010.120	25
5	Punta guidafilo Ø 1,0 Cr-Zr	147.020.110	25
5*	Punta guidafilo Ø 1,2 Cr-Zr	147.020.112	25
5	Punta guidafilo Ø 1,6 Cr-Zr	147.020.116	25
5	Punta guidafilo Ø 2,0 Cr-Zr	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	116.101.108	1
16	Impugnatura con viti	137.101.125	1
17	Vite impugnatura	181.103.105	20
19	Tubo isolante "Wukon"	140.104.110	1
20	Pulsante completo di interruttore	146.101.102	5
21	Portaguaina m.3	145.030.301	1
21	Portaguaina m.4	145.030.401	1
22	Tubo passaggio acqua a metri	202.080.040	1
23	Anello stringitubo Ø 9,5	101.106.202	10
24	Cavo portacorrente raffreddato m.3	112.020.301	1
24	Cavo portacorrente raffreddato m.4	112.020.401	1
25	Tubo passaggio gas a metri	166.081.051	1
26	Cavo comandi a metri	143.101.102	1
28	Tubo protezione telato a metri	175.300.280	1
29	Fascio cavi m.3	123.040.307	1
29	Fascio cavi m.4	123.040.407	1
30	Supporto cavo terminale	156.101.106	1
31	Tubo ritorno acqua a metri	168.080.040	1
33	Terminale Euro (spine mobili)	142.105.119	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 Ø 2,0/2,4	189.080.302	1
37	Guaina m.4 per fili Ø 2,0/2,4	189.080.402	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.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	150.108.101	10
39	Vite supporto	181.103.103	20
40	Anello stringitubo Ø 8,7	101.106.101	10
41	Molla (lato torcia)	141.106.108	1
42	Molla (lato terminale)	141.106.109	1
43	Snodo impugnatura	156.102.108	1

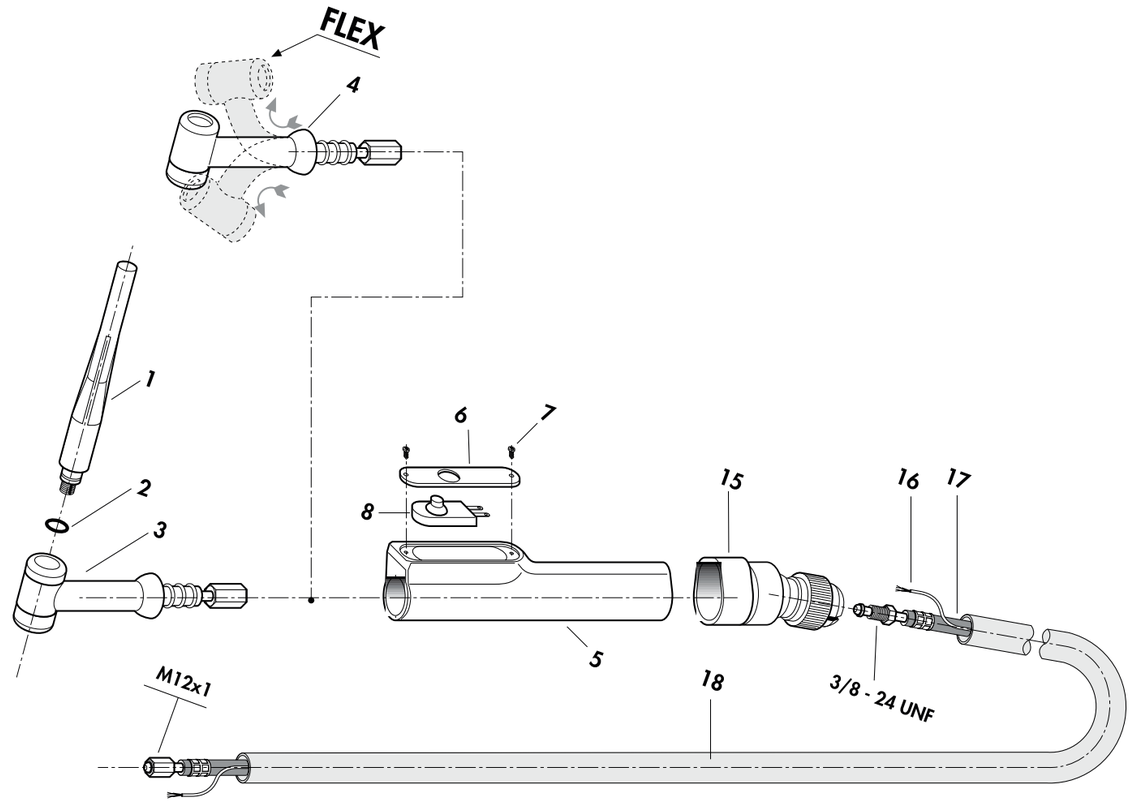
(*) Standard

(*) Standard



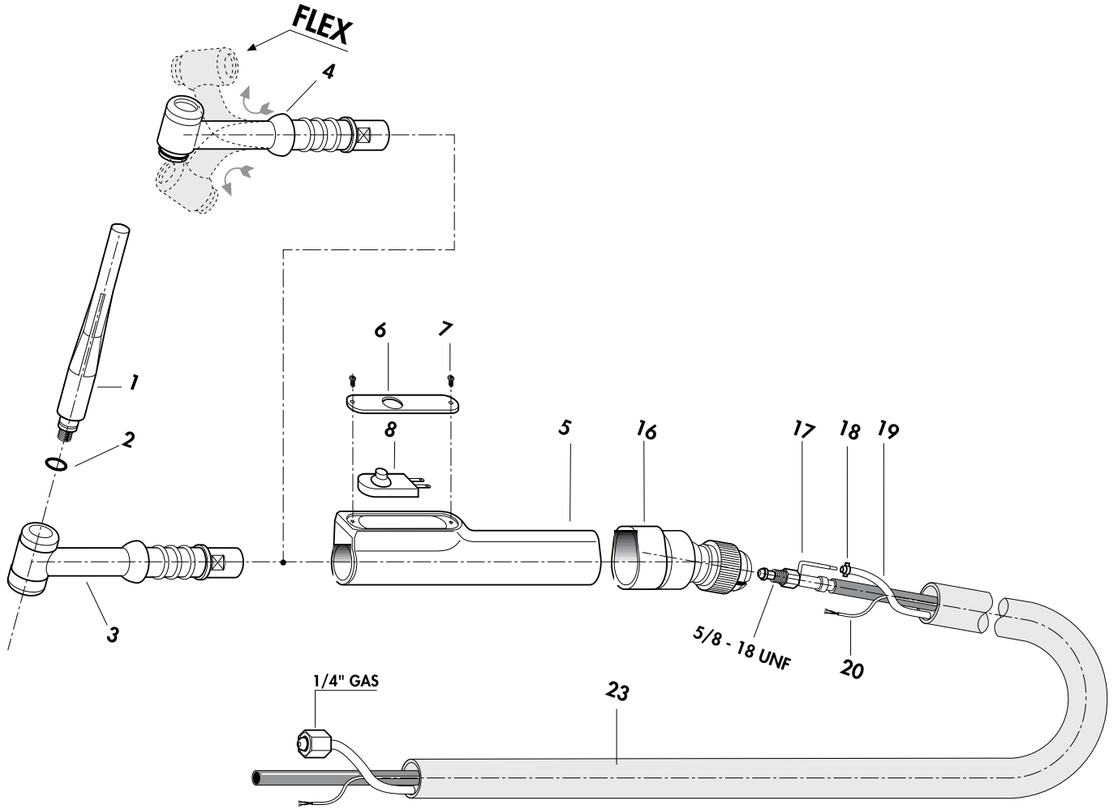
LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE ORIGINALE	CONF.
1	Cappellotto lungo	321.102.102	10
2	Guarnizione "O" ring	101.102.112	10
3	Corpo torcia standard	316.123.103	1
4	Corpo torcia flessibile	316.107.503	1
5	Impugnatura piccola completa per micro	337.100.103	1
6	Coprimicro	315.101.101	1
7	Vite impugnatura	181.104.102	20
8	Micro-sottogomma	339.101.101	1
16	Snodo impugnatura piccola	356.102.201	1
17	Cavo comandi a metri	143.101.102	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	1



LISTA RICAMBI

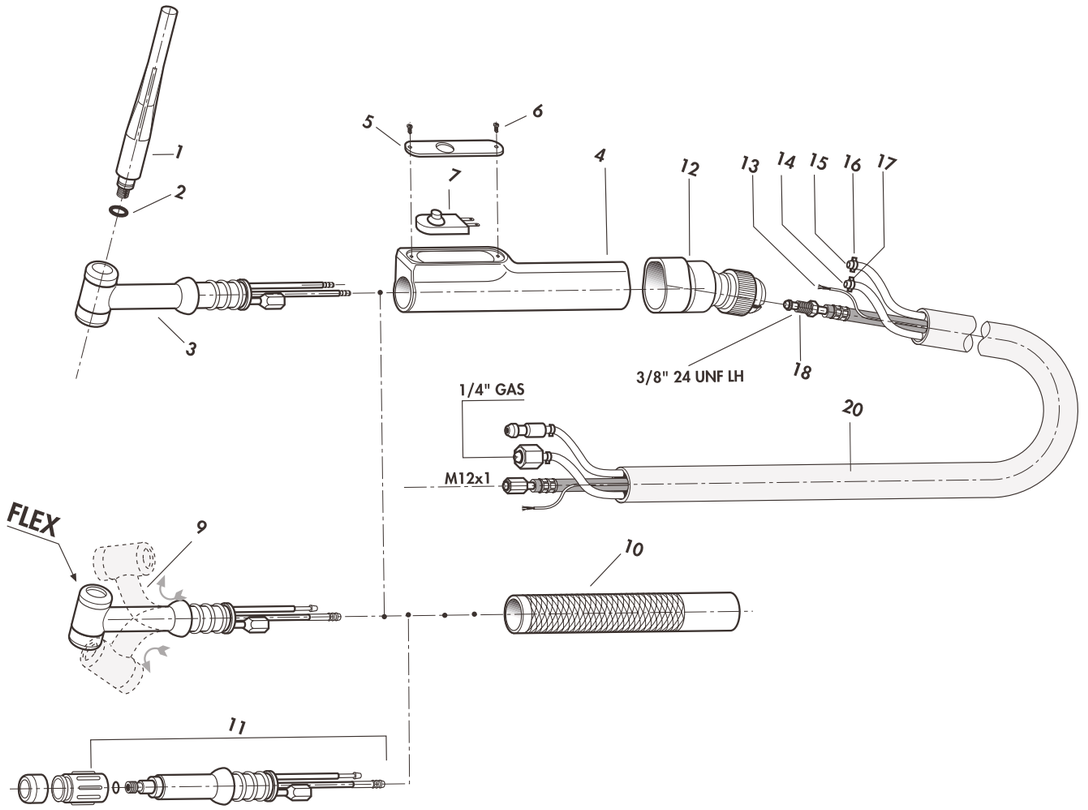
POS.	DESCRIZIONE	CODICE ORIGINALE	CONF.
1	Cappellotto lungo	321.102.101	10
2	Guarnizione "O" ring 2037	101.102.111	10
3	Corpo torcia standard	316.103.501	1
4	Corpo torcia flessibile	316.107.501	1
5	Impugnatura piccola completa per micro	337.100.103	1
6	Coprimicro	315.101.101	1
7	Vite impugnatura	181.104.202	20
8	Micro-sottogomma	339.101.101	1
15	Snodo impugnatura piccola	356.102.201	1
16	Cavo comandi a metri	143.101.102	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	1



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE ORIGINALE	CONF.
1		321.102.101	10
2	Guarnizione "O" ring 2037	101.102.111	10
3	Corpo torcia standard	316.103.502	1
4	Corpo torcia flessibile	316.107.502	1
5	Impugnatura grande completa per micro	337.100.104	1
6	Coprimicro	315.101.101	1
7	Vite impugnatura	181.104.102	20
8	Micro-sottogomma	339.101.101	1

POS.	DESCRIZIONE	CODICE ORIGINALE	CONF.
16	Snodo impugnatura grande	356.102.202	1
17	Cavo portacorrente da m.4	325.010.403	1
17	Cavo portacorrente da m.8	325.010.803	1
18	Anello stringitubo Ø 9,5	101.106.202	10
19	Tubo passsaggio gas a metri	166.081.051	1
20	Cavo comandi a metri	143.101.102	1
23	Protezione in tela "TUBIX" a metri	175.002.285	1



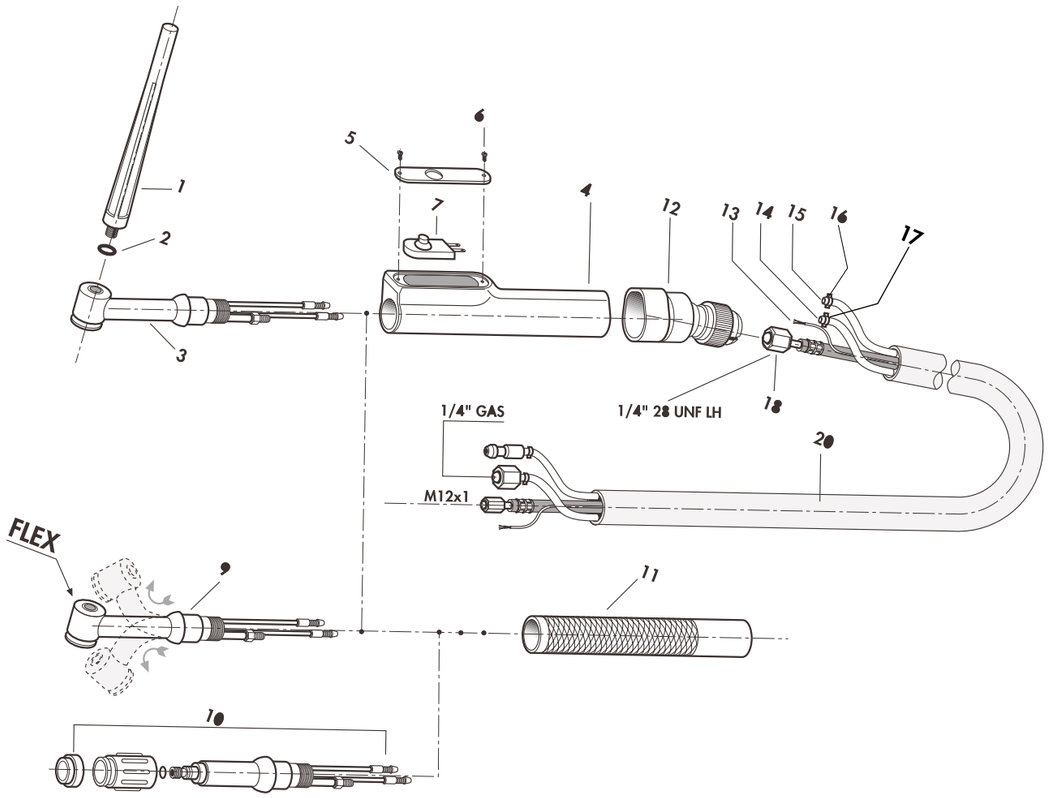
LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE ORIGINALE	CONF.
1	Cappellotto lungo	321.102.101	10
2	Guarnizione "O" ring 2037	101.102.111	10
3	Corpo torcia standard	316.102.501	1
4	Impugnatura grande completa per micro	337.100.104	1
5	Coprimicro	315.101.101	1
6	Vite impugnatura	181.104.102	20
7	Micro-sottogomma	339.101.101	1
9	Corpo torcia flessibile	316.107.504	1
10	Impugnatura grande tonda	337.102.102	1
11	Corpo torcia diritto	416.106.101	1

POS.	DESCRIZIONE	CODICE ORIGINALE	CONF.
12	Snodo impugnatura grande	356.102.202	1
13	Cavo comandi a metri	143.101.102	1
14	Tubo passsaggio gas a metri	166.081.051	1
15	Tubo passsaggio acqua a metri	202.070.040	1
16	Anello stringitubo Ø 9,5	101.106.202	10
17	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	1

PARTI DI RICAMBIO

PER TORCE COMPATIBILI OCIM® **SA.20**



LISTA RICAMBI

POS.	DESCRIZIONE	CODICE ORIGINALE	CONF.
1	Cappellotto lungo	321.102.102	10
2	Guarnizione "O" ring	101.102.112	10
3	Corpo torcia standard	316.102.102	1
4	Impugnatura piccola completa per micro	337.100.105	1
5	Coprimicro	315.101.101	1
6	Vite impugnatura	181.104.102	20
7	Micro-sottogomma	339.101.101	1
9	Corpo torcia flessibile	316.107.505	1
10	Corpo torcia diritto	416.106.104	1
11	Impugnatura piccola tonda	337.102.104	1

POS.	DESCRIZIONE	CODICE ORIGINALE	CONF.
12	Snodo impugnatura piccola	356.102.201	1
13	Cavo comandi a metri	143.101.102	1
14	Tubo passaggio gas a metri	166.060.040	1
15	Tubo passsaggio acqua a metri	202.070.040	1
16	Anello stringitubo Ø 8,0	101.106.201	10
17	Anello stringitubo Ø 9,5	101.106.202	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	1

SERVICE & QUALITY

PREMIUM QUALITY

MADE IN ITALY

RICAMBI & ACCESSORI

RICAMBI E ACCESSORI MIG - MAG

Guaine guidafilo

DESCRIZIONE	COLORE	Ø INT./EST.	CODICE	CONF.
Guaina rivestita	blu	1,5/4,0	155.024.015	53 m.
Guaina rivestita	gialla	20,/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

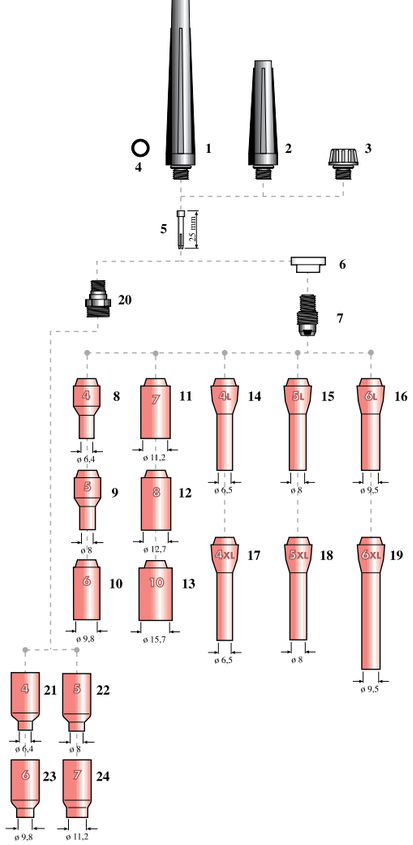
DESCRIZIONE	COLORE	Ø INT./EST.	CODICE	CONF.
Cavo comandi	nero/marrone	-	143.101.102	200 m.
Tubo passaggio and. acqua	nero	5,0/9,0	202.090.050	100 m.
Tubo passaggio gas	nero	5,0/8,0	166.081.051	300 m.
Tubo passaggio and. acqua	blu	3,5/8,0	202.080.040	100 m.
Tubo passaggio rit. acqua	rosso	3,5/8,0	168.080.040	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

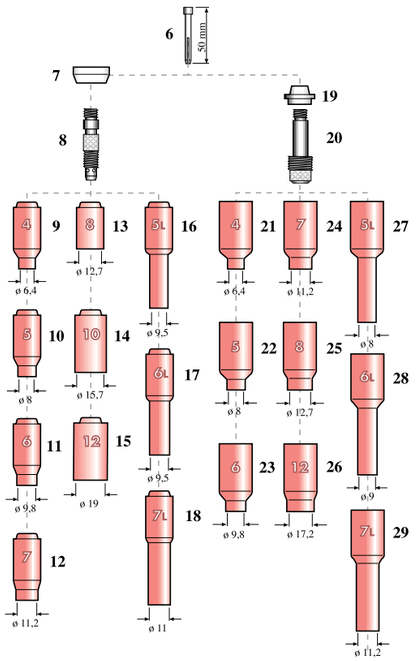
RICAMBI E ACCESSORI TIG

COMPONENTI DELFOTIG 9-20



POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1	Cappellotto lungo 41V24	321.102.102	10
2	Cappellotto medio 41V35	321.102.104	10
3	Cappellotto corto 41V33	321.101.102	10
4	Guarnizione "o" ring OR 2018	101.102.112	10
5	Pinza serraelettrodo Ø 1,0 13N21	313.102.010	10
5	Pinza serraelettrodo Ø 1,6 13N22	313.102.016	10
5	Pinza serraelettrodo Ø 2,0	313.102.020	10
5	Pinza serraelettrodo Ø 2,4 13N23	313.102.024	10
5	Pinza serraelettrodo 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	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

COMPONENTI DELFOTIG 17-18-26



POS.	DESCRIZIONE	CODICE	CONF.
1	Cappellotto lungo 57Y02	321.102.101	10
2	Cappellotto medio 57Y03	321.102.103	10
3	Cappellotto corto 57Y04	321.101.101	10
4	Guarnizione "o" ring OR2037	101.102.111	10
6	Pinza serraelettrodo Ø 1,0 10N22	313.101.010	10
6	Pinza serraelettrodo Ø 1,6 10N23	313.101.016	10
6	Pinza serraelettrodo Ø 2,0	313.101.020	10
6	Pinza serraelettrodo Ø 2,4 10N24	313.101.024	10
6	Pinza serraelettrodo Ø 3,2 10N25	313.101.032	10
6	Pinza serraelettrodo 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

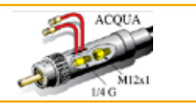
Cavi comandi, Tubi gas/acqua e protezione per fasci cavi TIG

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 9-17-20	-	-	173.230.210	
Tubo protezione esterno gomma 18-26	-	-	173.280.260	
Tubo protezione in pelle	nero	-	464.024.026	0,8 m.
Snodo per protez. pelle	-	-	456.103.102	1

TERMINALE

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

Connettori Torce TIG

CONNETTORT TIG	MODELLO TORCIA SERIE	CODICE	CONF.
	DT.9-17 SA.9-9V SA.17-17V SA.26V	442.100.104	1
	DT.26 SA.26	442.100.105	1
	DT.20 - SA.20 DT.18 - SA.18	442.100.110 442.100.111	1
	DT.9-17 SA.9-17	342.105.107	1
	DT.26 SA.26	342.105.109	1
	DT.18-20 SA.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 dell'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

DELFO
WELDING TECHNOLOGIES

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

PREMIUM QUALITY

MADE IN ITALY

Rev. 06/21