

TIG GAMA BÁSICA

MAR

NUEVO DISEÑO fabricado en españa



cambio rápido
de pulsador

empuñadura
mini



opcional
2 pulsadores



SR-9V

MAR

gama BÁSICA



opción cuello flexible en GAMA PRO

antorcha de soldadura SR-9V

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo:

flujo de gas recomendado: 5,5*1,6 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

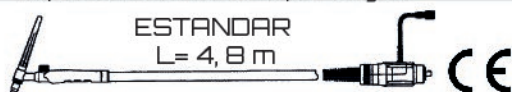
	DC	AC
FACTOR 100%	85A	75A.
FACTOR 60%	110A	95A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la
normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud



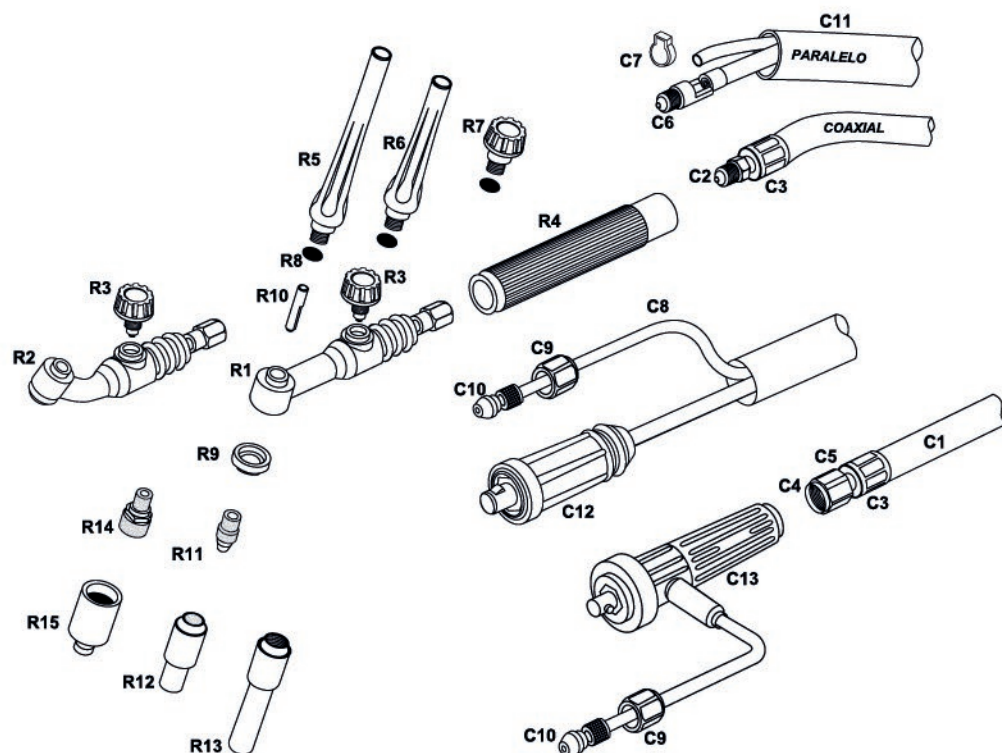
209VA**



antorcha y repuesto

SR-9V

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	209VA01	CABEZA SR-9 VALVULA (R1+R3+R9)	R13	209NNL08	TOBERA CERAMICA LARGA Gr. 4
R2	209VA01F	CABEZA SR-9 VALVULA FLEXIBLE (R2+R3+R9)	R13	209NNL09	TOBERA CERAMICA LARGA Gr. 5
R3	217V	TAPON VALVULA	R13	209NNL10	TOBERA CERAMICA LARGA Gr. 6
R4	2179901	EMPUÑADURA	R14	209DL10	DIFUSOR GAS LENS 1,0mm
R5	209TPLG	TAPA LARGA	R14	209DL16	DIFUSOR GAS LENS 1,6mm
R6	209TPME	TAPA MEDIA	R14	209DL20	DIFUSOR GAS LENS 2,0mm
R7	209TPCT	TAPA CORTA	R14	209DL24	DIFUSOR GAS LENS 2,4mm
R8	209TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	R14	209DL32	DIFUSOR GAS LENS 3,2mm
R9	20903	AISLANTE DELANTERO	R15	209NL58	TOBERA CERAMICA GAS LENS Gr. 4
R10	209PZ10	PINZA PORTATUGSTENOS 1,0mm	R15	209NL59	TOBERA CERAMICA GAS LENS Gr. 5
R10	209PZ16	PINZA PORTATUGSTENOS 1,6mm	R15	209NL60	TOBERA CERAMICA GAS LENS Gr. 6
R10	209PZ20	PINZA PORTATUGSTENOS 2,0mm	R15	209NL61	TOBERA CERAMICA GAS LENS Gr. 7
R10	209PZ24	PINZA PORTATUGSTENOS 2,4mm	C1	217CA**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R10	209PZ32	PINZA PORTATUGSTENOS 3,2mm	C2	5170116	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R11	209DI10	DIFUSOR 1,0mm	C3	145CA774	CAMPANA
R11	209DI16	DIFUSOR 1,6mm	C4	1SL12-100	TUERCA M-12-100
R11	209DI20	DIFUSOR 2,0mm	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R11	209DI24	DIFUSOR 2,4mm	C6	217CX88	ENGANCHE DELANTERO (2 piezas)
R11	209DI32	DIFUSOR 3,2mm	C7	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R12	209NN08	TOBERA CERAMICA Gr. 4 (13N08)	C8	299TG36	TUBO GAS TIG 3*6
R12	209NN09	TOBERA CERAMICA Gr. 5 (13N09)	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R12	209NN10	TOBERA CERAMICA Gr. 6 (13N10)	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R12	209NN11	TOBERA CERAMICA Gr. 7 (13N11)	C11	299FE	FUNDA GOMA TIG 21*23
R12	209NN12	TOBERA CERAMICA Gr. 8 (13N12)	C12	4AM1025	CONECTOR AEREO MACHO 10/25
R12	209NN13	TOBERA CERAMICA Gr. 10 (13N13)	C13	4AME1025	CONECTOR ESPECIAL 10/25 (C13+C9+C10)

SR-17V

MAR

gama BÁSICA



opción cuello flexible en GAMA PRO

antorcha de soldadura SR-17V

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: Ø,5-2,4mm

flujo de gas recomendado: 3-7 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

	DC	AC
FACTOR 100%	110	100A.
FACTOR 60%	140	125A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la
normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+Ø.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud

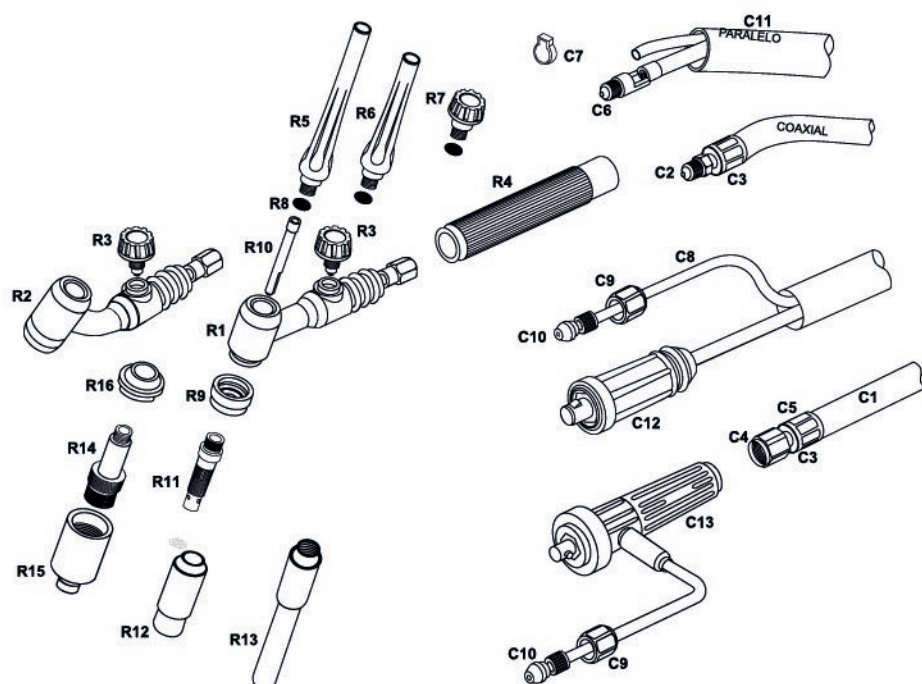


217VA**

antorcha y repuesto

SR-17V

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	217VA01	CABEZA SR-17 VALVULA (R1+R3+R9)	R12	299NN45	TOBERA CERÁMICA Gr. 10
R2	217VA01F	CABEZA SR-17 VALVULA FLEXIBLE (R2+R3+R9)	R12	299NN44	TOBERA CERÁMICA Gr. 12
R3	217V	TAPON VALVULA	R13	299NNL48	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 5
R4	2179901	EMPUÑADURA	R13	299NNL49	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 6
R5	299TPLG	TAPA LARGA	R13	299NNL47	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 7
R6	299TPME	TAPA MEDIA	R14	299DL**	DIFUSOR GAS LENS **
R7	299TPCT	TAPA CORTA	R14	**	** MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-3,2-4,0 mm
R8	299TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	R15	299NL18	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 4
R9	29903	AISLANTE DELANTERO	R15	299NL17	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 5
R10	299PZ10	PINZA PORTATUGSTENOS 1,0mm	R15	299NL16	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 6
R10	299PZ16	PINZA PORTATUGSTENOS 1,6mm	R15	299NL15	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 7
R10	299PZ20	PINZA PORTATUGSTENOS 2,0mm	R15	299NL14	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 8
R10	299PZ24	PINZA PORTATUGSTENOS 2,4mm	R15	299NL19	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr.12
R10	299PZ32	PINZA PORTATUGSTENOS 3,2mm	R16	29903GL	AISLANTE GAS LENS
R10	299PZ40	PINZA PORTATUGSTENOS 4,0mm	C1	217CA**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R11	299DI10	DIFUSOR 1,0mm	C2	5170116	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R11	299DI16	DIFUSOR 1,6mm	C3	145CA774	CAMPANA
R11	299DI20	DIFUSOR 2,0mm	C4	1SL12-100	TUERCA M/12-100
R11	299DI24	DIFUSOR 2,4mm	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R11	299DI32	DIFUSOR 3,2mm	C6	217CX88	ENGANCHE DELANTERO (2 piezas)
R11	299DI40	DIFUSOR 4,0mm	C7	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R12	299NN50	TOBERA CERÁMICA Gr. 4	C8	299TG36	TUBO GAS TIG 3*6
R12	299NN49	TOBERA CERÁMICA Gr. 5	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R12	299NN48	TOBERA CERÁMICA Gr. 6	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R12	299NN47	TOBERA CERÁMICA Gr. 7	C11	299FE	FUNDA GOMA TIG 21*23
R12	299NN46	TOBERA CERÁMICA Gr. 8	C12	4AM1025	CONECTOR AEREO MACHO 10/25
			C13	4AME1025	CONECTOR ESPECIAL 10/25 (C13+C9+C10)

SR-26V

MAR

gama BÁSICA



opción cuello flexible en GAMA PRO

antorcha de soldadura SR-26V

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: 0,5-4,0mm

flujo de gas recomendado: 3-9 l/min.

normativa: CE EN 60974-1

factor de utilización

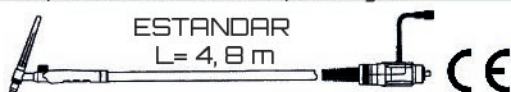
	DC	AC
FACTOR 100%	190	155A.
FACTOR 60%	240	200A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la
normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud



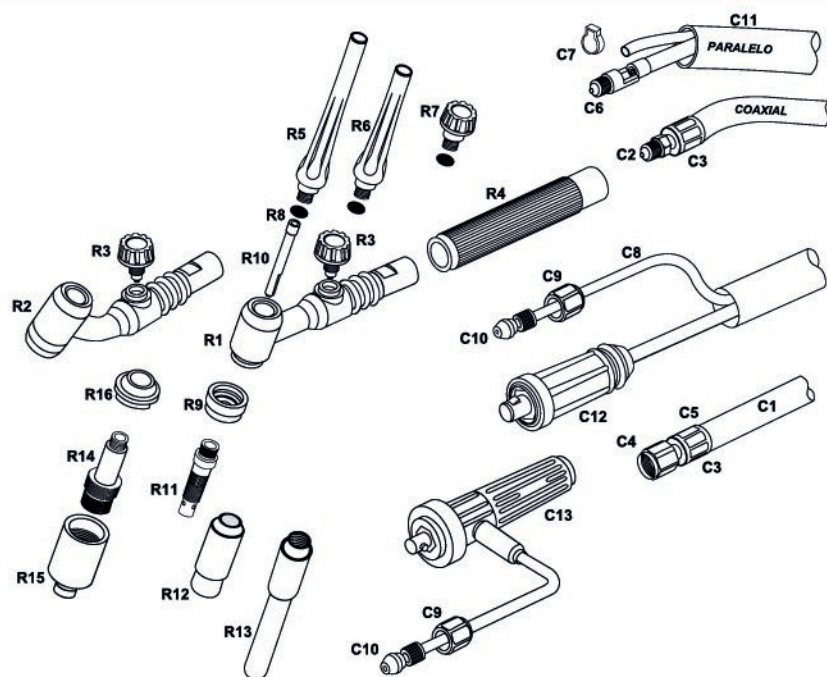
226VA**



antorcha y repuesto

SR-26V

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	226VA01	CABEZA SR-26 VALVULA (R1+R3+R9)	R12	299NN45	TOBERA CERÁMICA Gr. 10
R2	226VA01F	CABEZA SR-26 VALVULA FLEXIBLE (R2+R3+R9)	R12	299NN44	TOBERA CERÁMICA Gr. 12
R3	226V	TAPON VALVULA	R13	299NNL48	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 5
R4	2269901	EMPUÑADURA	R13	299NNL49	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 6
R5	299TPLG	TAPA LARGA	R13	299NNL47	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 7
R6	299TPME	TAPA MEDIA	R14	299DL **	DIFUSOR GAS LENS **
R7	299TPCT	TAPA CORTA	R14	**	** MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-3,2-4,0 mm
R8	299TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	R15	299NL18	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. S4
R9	29903	AISLANTE DELANTERO	R15	299NL17	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 5
R10	299PZ10	PINZA PORTATUGSTENOS 1,0mm	R15	299NL16	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 6
R10	299PZ16	PINZA PORTATUGSTENOS 1,6mm	R15	299NL15	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 7
R10	299PZ20	PINZA PORTATUGSTENOS 2,0mm	R15	299NL14	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 8
R10	299PZ24	PINZA PORTATUGSTENOS 2,4mm	R15	299NL19	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr.12
R10	299PZ32	PINZA PORTATUGSTENOS 3,2mm	R16	29903GL	AISLANTE GAS LENS
R10	299PZ40	PINZA PORTATUGSTENOS 4,0mm	C1	217CA**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R11	299DI10	DIFUSOR 1,0mm	C2	5260125	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R11	299DI16	DIFUSOR 1,6mm	C3	145CA775	CAMPANA
R11	299DI20	DIFUSOR 2,0mm	C4	1SL12-100	TUERCA M/12-100
R11	299DI24	DIFUSOR 2,4mm	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R11	299DI32	DIFUSOR 3,2mm	C6	226END	ENGANCHE DELANTERO
R11	299DI40	DIFUSOR 4,0mm	C7	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R12	299NN50	TOBERA CERÁMICA Gr. 4	C8	299TG36	TUBO GAS TIG 3*6
R12	299NN49	TOBERA CERÁMICA Gr. 5	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R12	299NN48	TOBERA CERÁMICA Gr. 6	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R12	299NN47	TOBERA CERÁMICA Gr. 7	C11	299FE	FUNDA GOMA TIG 21*23
R12	299NN46	TOBERA CERÁMICA Gr. 8	C12	4AM3550	CONECTOR AÉREO MACHO 35/50
			C13	4AME3550	CONECTOR ESPECIAL 35/50 (C13+C9+C10)

SR-9

MAR

gama BÁSICA



opción cuello flexible en GAMA PRO

antorcha de soldadura SR-9

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo:

flujo de gas recomendado: 0,5-1,6 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

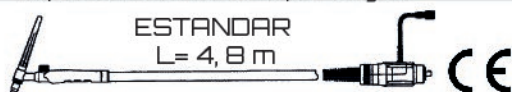
	DC	AC
FACTOR 100%	85	75A.
FACTOR 60%	110	95A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la
normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud



209MAR**

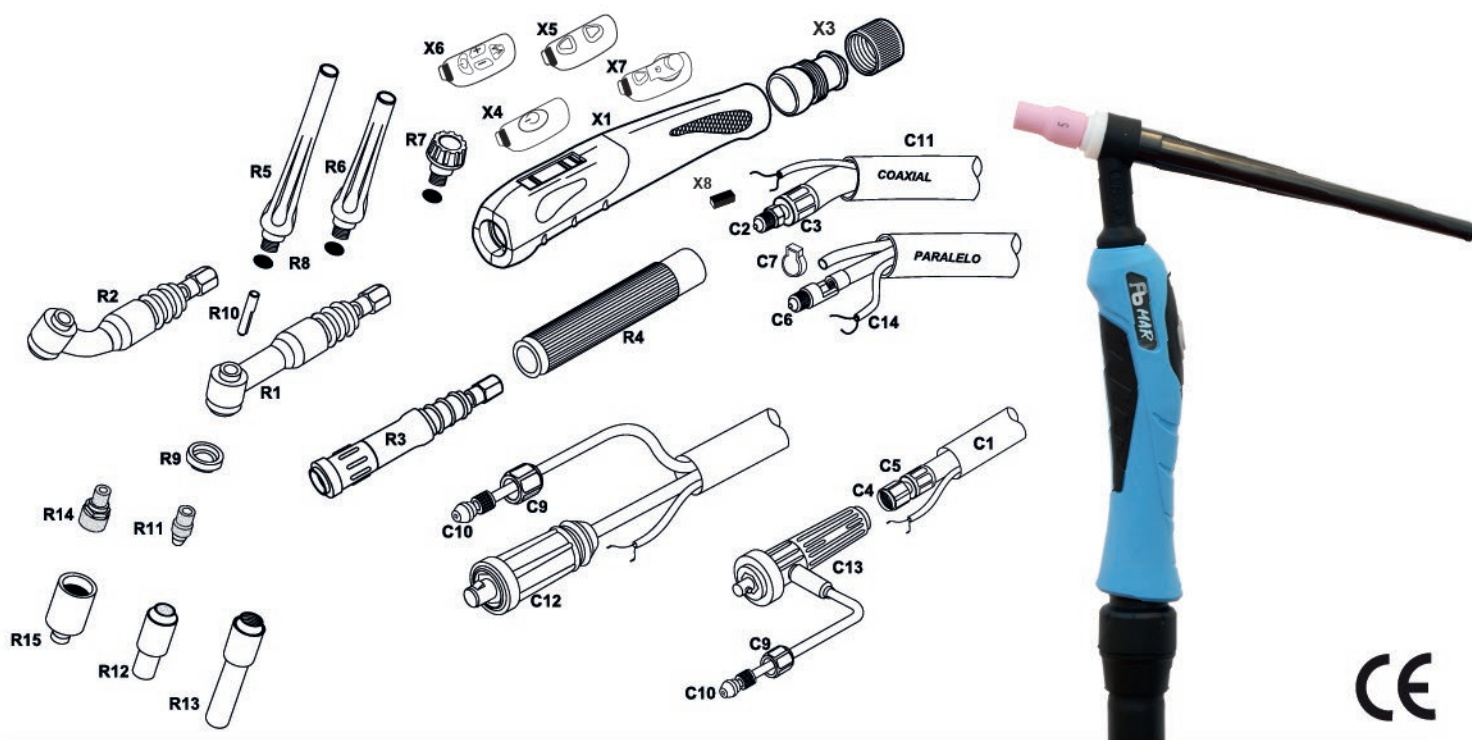


versión automática

antorcha y repuesto

SR-9

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	209EL01	CABEZA SR-9 (R1+R9)	R15	**	** Grado 4-5-6-7
R2	209EL01F	CABEZA SR-9 FLEXIBLE (R2+R9)	X1	299MAR/00LP	PLASTICOS TIG Mod. MAR 2020 PEQUEÑA (sólo plásticos)
R3	209EL01A	CABEZA SR-9 RECTA (R3+R9)	X3	299MAR/01	ROTULA
R4	2179901	EMPUÑADURA	X4	299MAR/L01	MICRO TIG Mod. MAR 1 PULSADOR 2020
R5	209TPLG	TAPA LARGA	X5	299MAR/L02	MICRO TIG Mod. MAR 2 PULSADORES 2020
R6	209TPME	TAPA MEDIA	X6	299MAR/L04	MICRO TIG Mod. MAR 4 PULSADORES 2020
R7	209TPCT	TAPA CORTA	X7	299MAR/L05	MICRO TIG Mod. MAR CON POT. 10K 2020
R8	209TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	X8	299MAR/L00	ENGANCHE CABLE MICRO TIG
R9	20903	AISLANTE DELANTERO	C1	217CA**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R10	209PZ**	PINZA PORTATUGSTENOS **	C2	5170116	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R10	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2	C3	145CA774	CAMPANA
R11	209DI**	DIFUSOR **	C4	1SL12-100	TUERCA M/12-100
R11	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R12	209NN08	TOBERA CERAMICA Gr. 4 (13N08)	C6	217CX88	ENGANCHE DELANTERO (2 piezas)
R12	209NN09	TOBERA CERAMICA Gr. 5 (13N09)	C7	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R12	209NN10	TOBERA CERAMICA Gr. 6 (13N10)	C8	299TG36	TUBO GAS TIG 3*6
R12	209NN11	TOBERA CERAMICA Gr. 7 (13N11)	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R12	209NN12	TOBERA CERAMICA Gr. 8 (13N12)	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R12	209NN13	TOBERA CERAMICA Gr. 10 (13N13)	C11	299FE	FUNDA GOMA TIG 21*23
R13	209NNL08	TOBERA CERAMICA LARGA Gr. 4	C12	4AM3550	CONECTOR AEREO MACHO 35/50
R13	209NNL09	TOBERA CERAMICA LARGA Gr. 5	C13	4AME3550	CONECTOR ESPECIAL 35/50 (C13+C9+C10)
R13	209NNL10	TOBERA CERAMICA LARGA Gr. 6	C14	299CB03	CABLE APANTALLADO 3*0,5
R14	209DL**	DIFUSOR GAS LENS **			
R14	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2			
R15	209NL**	TOBERA CERAMICA GAS LENS **			

SR-17

MAR

gama BÁSICA



opción cuello flexible en GAMA PRO

antorcha de soldadura SR-17

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: 0,5 - 2,4mm

flujo de gas recomendado: 3 - 7 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

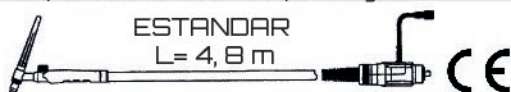
	DC	AC
FACTOR 100%	110	100A.
FACTOR 60%	140	125A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la
normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05X I)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud



217MAR**

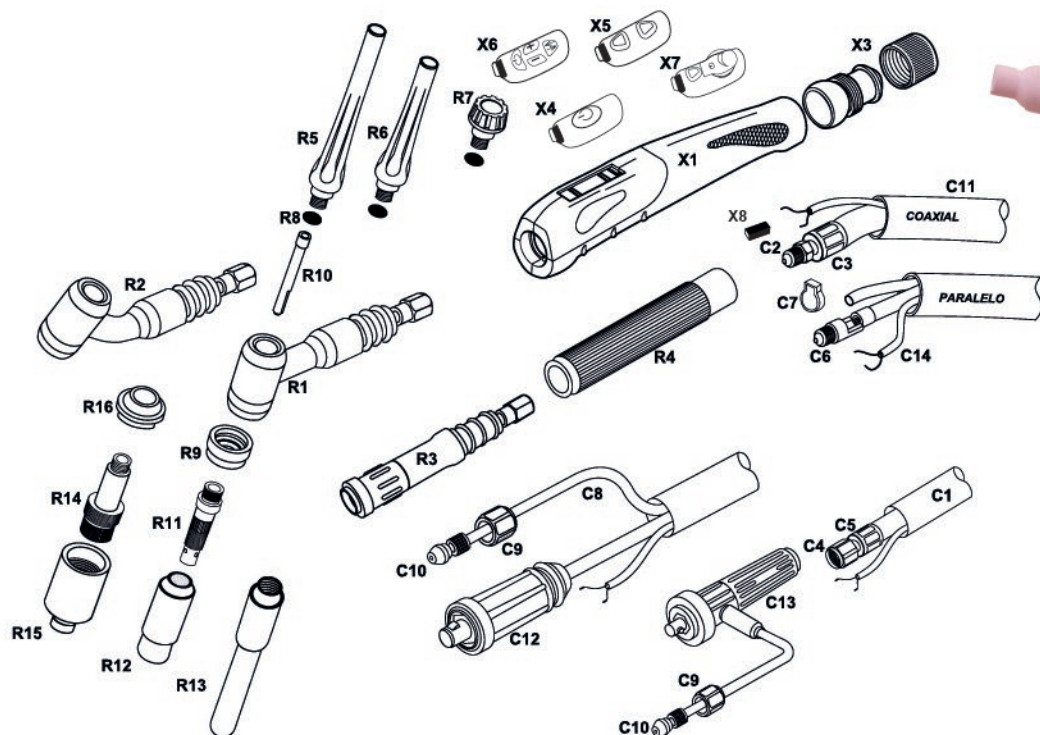


versión automática

antorcha y repuesto

SR-17

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	217EL01	CABEZA SR-17 (R1+R9)	R16	29903GL	AISLANTE GAS LENS
R2	217EL01F	CABEZA SR-17 FLEXIBLE (R2+R9)	X1	299MAR/00LP	PLASTICOS TIG Mod. MAR 2020 PEQUEÑA (sólo plásticos)
R3	217EL01A	CABEZA SR-17 RECTA (R3+R9)	X3	299MAR/01	ROTULA
R4	2179901	EMPUÑADURA	X4	299MAR/L01	MICRO TIG Mod. MAR 1 PULSADOR 2020
R5	299TPLG	TAPA LARGA	X5	299MAR/L02	MICRO TIG Mod. MAR 2 PULSADORES 2020
R6	299TPME	TAPA MEDIA	X6	299MAR/L04	MICRO TIG Mod. MAR 4 PULSADORES 2020
R7	299TPCT	TAPA CORTA	X7	299MAR/05	MICRO TIG Mod. MAR CON POT. 10K 2020
R8	299TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	X8	299MAR/L00	ENGANCHE CABLE MICRO TIG
R9	29903	AISLANTE DELANTERO	C1	217CA**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R10	299PZ**	PINZA PORTATUGSTENOS **	C2	5170116	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R10	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2-4,0	C3	145CA774	CAMPANA
R11	299DI**	DIFUSOR **	C4	1SL12-100	TUERCA M/12-100
R11	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2-4,0	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R12	299NN50	TOBERA CERAMICA Gr. 4	C6	217CX88	ENGANCHE DELANTERO (2 piezas)
R12	299NN49	TOBERA CERAMICA Gr. 5	C7	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R12	299NN48	TOBERA CERAMICA Gr. 6	C8	299TG36	TUBO GAS TIG 3*6
R12	299NN47	TOBERA CERAMICA Gr. 7	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R12	299NN46	TOBERA CERAMICA Gr. 8	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R12	299NN45	TOBERA CERAMICA Gr. 10	C11	299FE	FUNDA GOMA TIG 21*23
R12	299NN44	TOBERA CERAMICA Gr. 12	C12	4AM3550	CONECTOR AEREO MACHO 35/50
R13	299NNL**	TOBERA CERAMICA LARGA Gr. 4 /GR. 5/ Gr. 6	C13	4AME3550	CONECTOR ESPECIAL35/50 (C13+C9+C10)
R14	299DL**	DIFUSOR GAS LENS **	C14	299CB03	CABLE APANTALLADO 3*0,5
R14	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2			
R15	299NL**	TOBERA CERAMICA GAS LENS **			
R15	**	** Grado 4-5-6-7			

SR-26

MAR

gama BÁSICA



opción cuello flexible en GAMA PRO

antorcha de soldadura SR-26

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: 0,5 - 4mm.

flujo de gas recomendado: 3 - 9 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

	DC	AC
FACTOR 100%	190	155A.
FACTOR 60%	240	200A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la
normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud



226MAR**

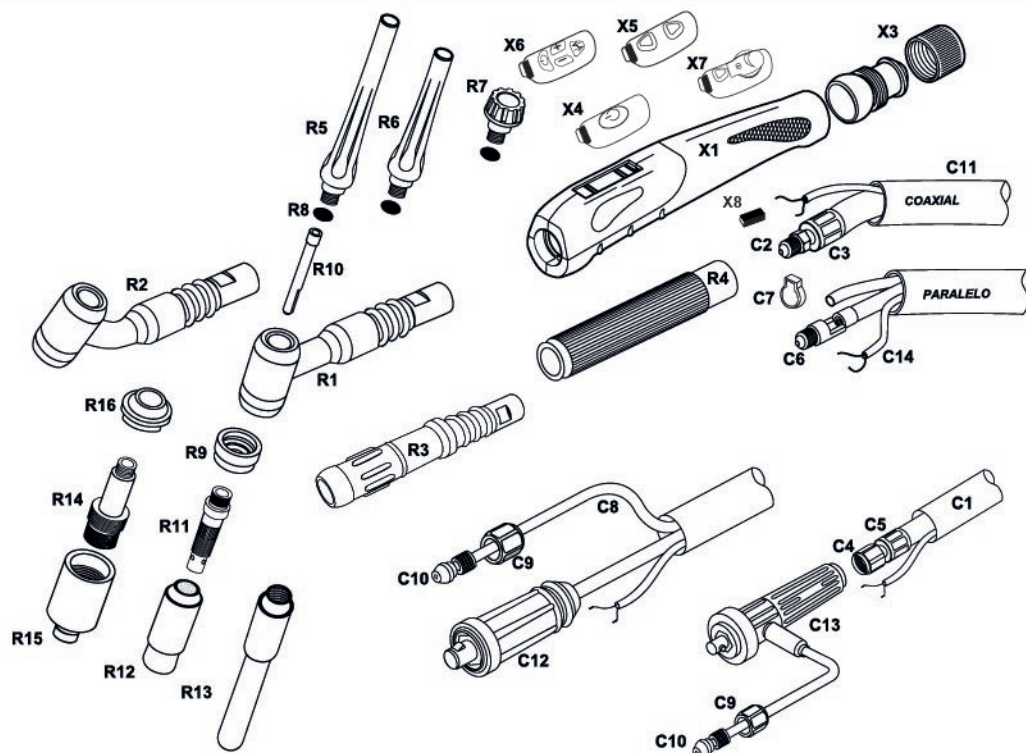


versión automática

antorcha y repuesto

SR-26

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	226EL01	CABEZA SR-26 (R1+R9)	R16	29903GL	AISLANTE GAS LENS
R2	226EL01F	CABEZA SR-26 FLEXIBLE (R2+R9)	X1	299MAR/00L	PLASTICOS TIG Mod. MAR (sólo plásticos)
R3	226EL01A	CABEZA SR-26 RECTA (R3+R9)	X3	299MAR/01	ROTULA
R4	2269901	EMPUÑADURA	X4	299MAR/L01	MICRO TIG Mod. MAR 1 PULSADOR 2020
R5	299TPLG	TAPA LARGA	X5	299MAR/L02	MICRO TIG Mod. MAR 2 PULSADORES 2020
R6	299TPME	TAPA MEDIA	X6	299MAR/L04	MICRO TIG Mod. MAR 4 PULSADORES 2020
R7	299TPCT	TAPA CORTA	X7	299MAR/L05	MICRO TIG Mod. MAR CON POT. 10K 2020
R8	299TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	X8	299MAR/L00	ENGANCHE CABLE MICRO TIG
R9	29903	AISLANTE DELANTERO	C1	226CX**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R10	299PZ**	PINZA PORTATUGSTENOS **	C2	5260125	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R10	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2-4,0	C3	145C775	CAMPANA
R11	299DI**	DIFUSOR **	C4	1SL12-100	TUERCA M/12-100
R11	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2-4,0	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R12	299NN50	TOBERA CERAMICA Gr. 4	C6	226END	ENGANCHE DELANTERO
R12	299NN49	TOBERA CERAMICA Gr. 5	C7	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R12	299NN48	TOBERA CERAMICA Gr. 6	C8	299TG36	TUBO GAS TIG 3*6
R12	299NN47	TOBERA CERAMICA Gr. 7	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R12	299NN46	TOBERA CERAMICA Gr. 8	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R12	299NN45	TOBERA CERAMICA Gr. 10	C11	299FE	FUNDA GOMA TIG 21*23
R12	299NN44	TOBERA CERAMICA Gr. 12	C12	4AM3550	CONECTOR AEREO MACHO 35/50
R13	299NNL**	TOBERA CERAMICA LARGA Gr. 4 /GR. 5/ Gr. 6	C13	4AME3550	CONECTOR ESPECIAL 35/50 (C13+C9+C10)
R14	299DL**	DIFUSOR GAS LENS **	C14	299CB03	CABLE APANTALLADO 3*0,5
R14	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2			
R15	299NL**	TOBERA CERAMICA GAS LENS **			
R15	**	** Grado 4-5-6-7			

SR-20W

MAR

gama BÁSICA



opción cuello flexible en GAMA PRO

antorcha de soldadura SR-20W

proceso: TIG

refrigeración: LÍQUIDA

rango de diámetro del hilo: 0,5 - 3,2mm

flujo de gas recomendado: 3 - 9 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

	DC	AC
FACTOR 100%	195	135A.
FACTOR 60%	250	175A.

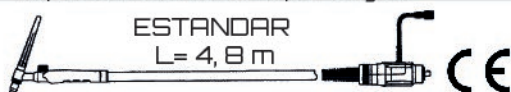
caudal mínimo refrigeración 1-2 l/min

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud



220MAR**

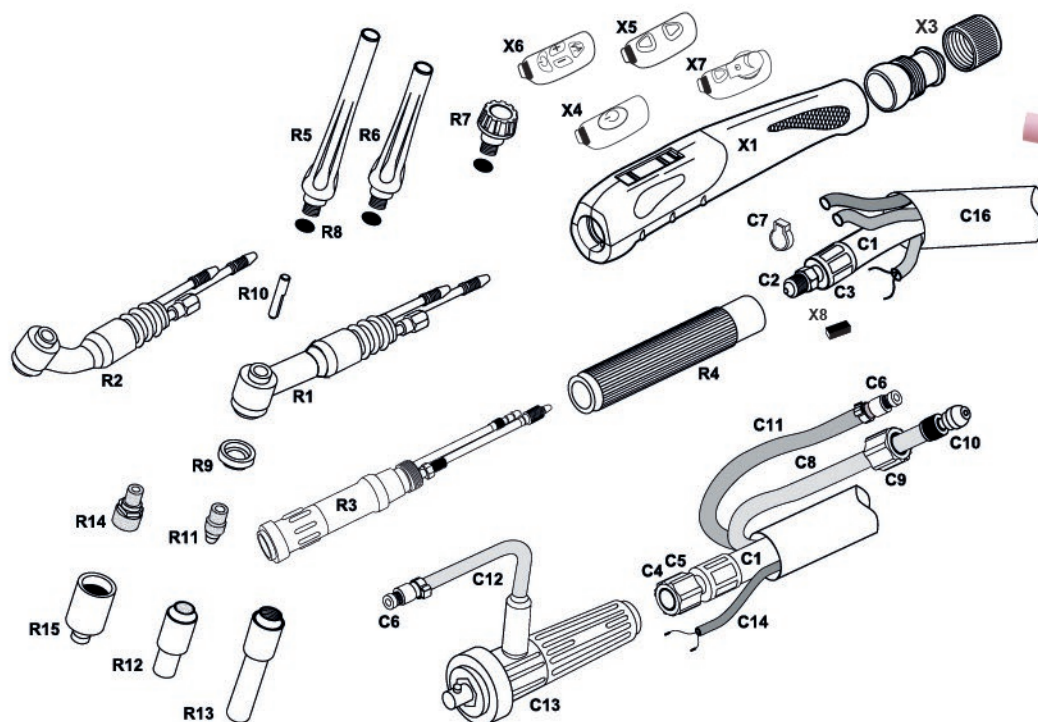


versión automática

antorcha y repuesto

SR-20W

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	220EL01	CABEZA SR-20 (R1+R9)	R15	**	** Grado 4-5-6-7
R2	220EL01F	CABEZA SR-20 FLEXIBLE (R2+R9)	X1	299MAR/00LP	PLASTICOS TIG Mod. MAR 2020 PEQUEÑA (sólo plásticos)
R3	220EL01A	CABEZA SR-20 RECTA (R3+R9)	X3	299MAR/01	RÓTULA
R4	2179901	EMPUÑADURA	X4	299MAR/L01	MICRO TIG Mod. MAR 1 PULSADOR 2020
R5	209TPLG	TAPA LARGA	X5	299MAR/L02	MICRO TIG Mod. MAR 2 PULSADORES 2020
R6	209TPME	TAPA MEDIA	X6	299MAR/L04	MICRO TIG Mod. MAR 4 PULSADORES 2020
R7	209TPCT	TAPA CORTA	X7	299MAR/L05	MICRO TIG Mod. MAR CON POT. 10K 2020
R8	209TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	X8	299MAR/L00	ENGANCHE CABLE MICRO TIG
R9	20903	AISLANTE DELANTERO	C1	220CA**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R10	209PZ**	PINZA PORTATUGSTENOS **	C2	220CA041	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R10	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2	C3	145CA771	CAMPANA
R11	209DI**	DIFUSOR **	C4	1SL12-100	TUERCA M/12-100
R11	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2	C5	220CA042	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R12	209NN08	TOBERA CERÁMICA Gr. 4 (13N08)	C6	145TA88	ENCHUFE RAPIDO
R12	209NN09	TOBERA CERÁMICA Gr. 5 (13N09)	C7	145TO**	ABRAZADERA 8,3-9,0-9,5mm
R12	209NN10	TOBERA CERÁMICA Gr. 6 (13N10)	C8	145GG99	TUBO NEGRO 5*8
R12	209NN11	TOBERA CERÁMICA Gr. 7 (13N11)	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R12	209NN12	TOBERA CERÁMICA Gr. 8 (13N12)	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R12	209NN13	TOBERA CERÁMICA Gr. 10 (13N13)	C11	145TA99	TUBO AZUL 5*8
R13	209NNL08	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 4	C12	145TG99	TUBO ROJO 5*8
R13	209NNL09	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 5	C13	4AME3550	CONECTOR ESPECIAL 35/50 (C13+C12+C6)
R13	209NNL10	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 6	C14	299CB03	CABLE APANTALLADO 3*0,5
R14	209DL**	DIFUSOR GAS LENS **	C16	299FE	FUNDA GOMA TIG 21*23
R14	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2			
R15	209NL**	TOBERA CERAMICA GAS LENS **			

SR-18W

MAR

gama BÁSICA



opción cuello flexible en GAMA PRO

antorcha de soldadura SR-18W

proceso: TIG

refrigeración: LÍQUIDA

rango de diámetro del hilo: Ø,5 - 4mm

flujo de gas recomendado: 3 -11 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

	DC	AC
FACTOR 100%	250	195A.
FACTOR 60%	320	250A.

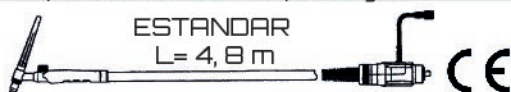
caudal mínimo refrigeración 1-4 l/min

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la
normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud



218MAR**

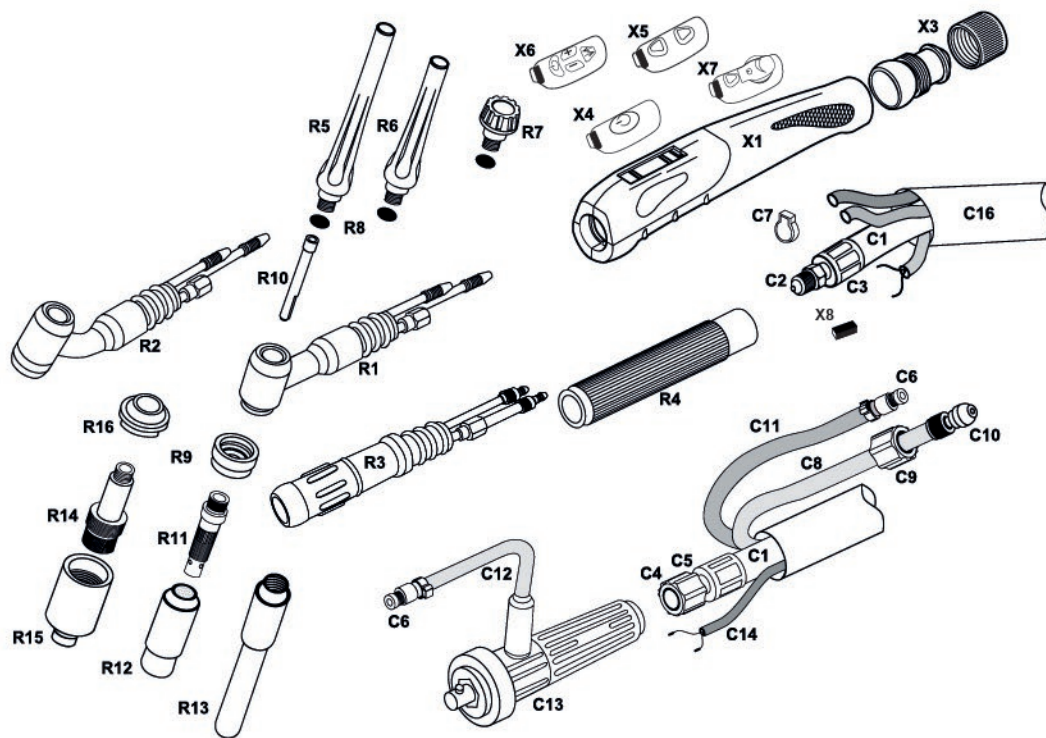


versión automática

antorcha y repuesto

SR-18W

MAR

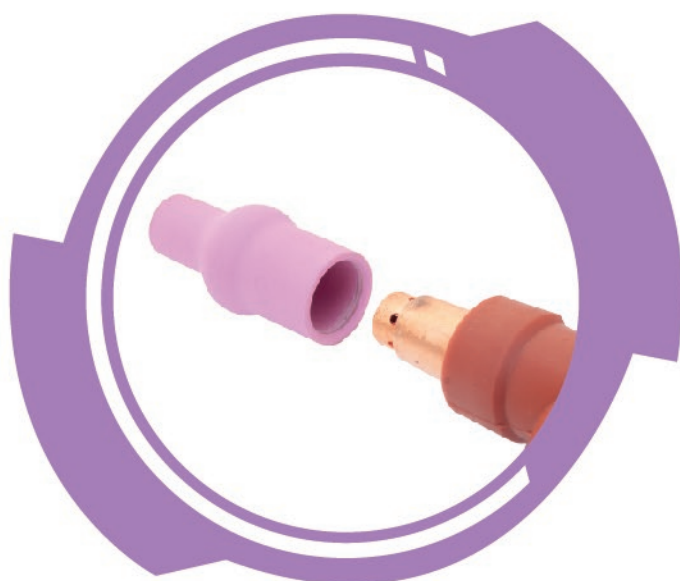


POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	218EL01	CABEZA SR-18 (R1+R9)	R16	29903GL	AISLANTE GAS LENS
R2	218EL01F	CABEZA SR-18 FLEXIBLE (R2+R9)	X1	299MAR/00L	PLASTICOS TIG Mod. MAR 2020 (sólo plásticos)
R3	218EL01A	CABEZA SR-18 RECTA (R3+R9)	X3	299MAR/02	RÓTULA
R4	2269901	EMPUÑADURA	X4	299MAR/L01	MICRO TIG Mod. MAR 1 PULSADOR 2020
R5	299TPLG	TAPA LARGA	X5	299MAR/L02	MICRO TIG Mod. MAR 2 PULSADORES 2020
R6	299TPME	TAPA MEDIA	X6	299MAR/L04	MICRO TIG Mod. MAR 4 PULSADORES 2020
R7	299TPCT	TAPA CORTA	X7	299MAR/L05	MICRO TIG Mod. MAR CON POT. 10K 2020
R8	299TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	X8	299MAR/L00	ENGANCHE CABLE MICRO TIG
R9	29903	AISLANTE DELANTERO	C1	218CA**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R10	299PZ**	PINZA PORTATUGSTENOS **	C2	5180116	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R10	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2-4,0	C3	145CA77	CAMPANA
R11	299DI**	DIFUSOR **	C4	1SL12-100	TUERCA M/12-100
R11	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2-4,0	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R12	299NN50	TOBERA CERÁMICA Gr. 4	C6	145TA88	ENCHUFE RAPIDO
R12	299NN49	TOBERA CERÁMICA Gr. 5	C7	145TO**	ABRAZADERA 8,3-9,0-9,5mm
R12	299NN48	TOBERA CERÁMICA Gr. 6	C8	145GG99	TUBO NEGRO 5*8
R12	299NN47	TOBERA CERÁMICA Gr. 7	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R12	299NN46	TOBERA CERÁMICA Gr. 8	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R12	299NN45	TOBERA CERÁMICA Gr. 10	C11	145TA99	TUBO AZUL 5*8
R12	299NN44	TOBERA CERÁMICA Gr. 12	C12	145TG99	TUBO ROJO 5*8
R13	299NNL**	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 4 /GR. 5/ Gr. 6	C13	4AME3550	CONECTOR ESPECIAL 35/50 (C13+C12+C6)
R14	299DL**	DIFUSOR GAS LENS **	C14	299CB03	CABLE APANTALLADO 3*0,5
R14	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2	C16	299FE26	FUNDA GOMA TIG 26*28
R15	299NL**	TOBERA CERAMICA GAS LENS **			
R15	**	** Grado 4-5-6-7			

T-210V

MAR

gama BÁSICA



cerámicas sin rosca

antorcha de soldadura T-210V

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: Ø,5 - 4,0mm

flujo de gas recomendado: 3-9 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

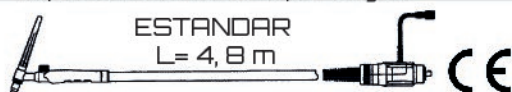
	DC	AC
FACTOR 100%	140	125A.
FACTOR 60%	180	160A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la
normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud



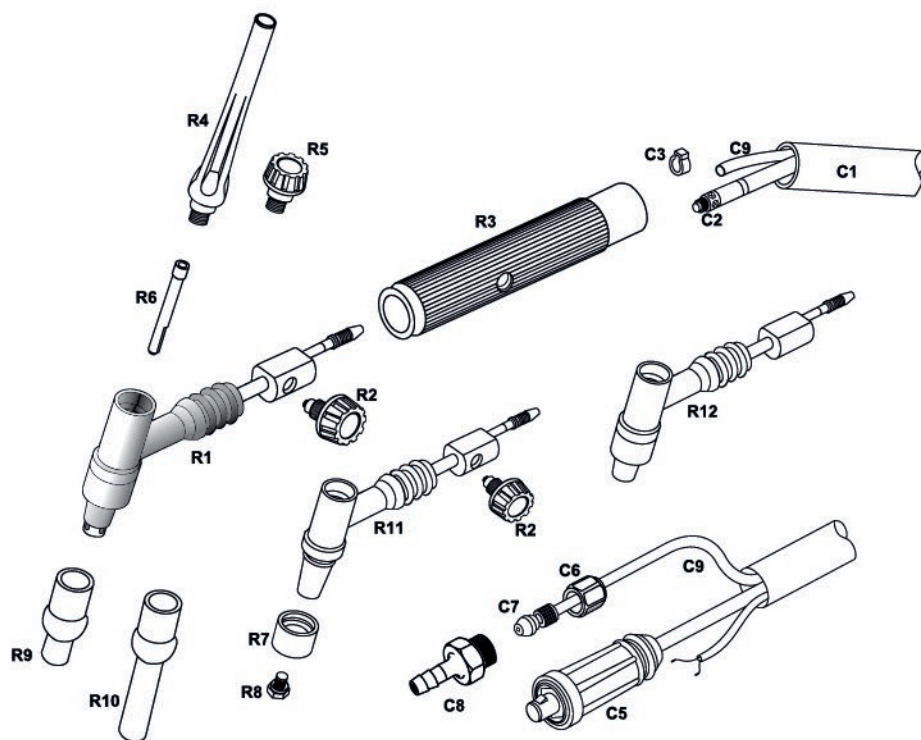
2T21VA**



antorcha y repuesto

T-210V

MAR

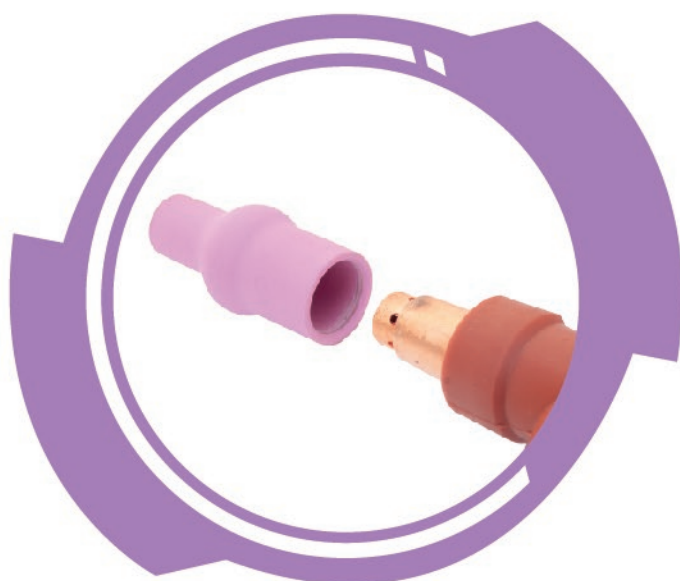


POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	2T21VA01	CABEZA 210 VALVULA	R10	2T21L30	TOBERA CERÁMICA LARGA 130-07
R2	2T21VA02	TAPÓN VALVULA	R10	2T21L31	TOBERA CERÁMICA LARGA 131-07
R3	2T21VAEP	EMPUÑADURA	R10	2T21L32	TOBERA CERÁMICA LARGA 132-07
R4	2T21TPLG	TAPA LARGA	R10	2T21L33	TOBERA CERÁMICA LARGA 133-07
R5	2T21TPCT	TAPA CORTA	R10	2T21L34	TOBERA CERÁMICA LARGA 134-07
R6	2T21PZ10	PINZA PORTATUGSTENOS 1,0mm	R10	2T21L35	TOBERA CERÁMICA LARGA 135-07
R6	2T21PZ16	PINZA PORTATUGSTENOS 1,6mm	R11	2T21VA01T	CABEZA 210 VALVULA TEFLÓN
R6	2T21PZ20	PINZA PORTATUGSTENOS 2,0mm	R12	2T21EL01	CABEZA 210
R6	2T21PZ24	PINZA PORTATUGSTENOS 2,4mm	C1	299FE	FUNDA GOMA
R6	2T21PZ32	PINZA PORTATUGSTENOS 3,2mm	C2	221CAD	ENGANCHE DELANTERO
R6	2T21PZ40	PINZA PORTATUGSTENOS 4,0mm	C3	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R7	2T2103	AISLANTE TEFLÓN CABEZA	C5	4AM3550	CONECTOR AEREO MACHO 35/50
R8	2T21GU10	GUIA 1,0mm	C6	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R8	2T21GU16	GUIA 1,6mm	C7	299TG88	TETINA
R8	2T21GU20	GUIA 2,0mm	C8	221TG66	PROLONGACIÓN GAS
R8	2T21GU24	GUIA 2,4mm	C9	299TG36	TUBO GAS TIG
R8	2T21GU32	GUIA 3,2mm			
R8	2T21GU40	GUIA 4,0mm			
R9	2T2130	TOBERA CERÁMICA 130-00			
R9	2T2131	TOBERA CERÁMICA 131-00			
R9	2T2132	TOBERA CERÁMICA 132-00			
R9	2T2133	TOBERA CERÁMICA 133-00			
R9	2T2134	TOBERA CERÁMICA 134-00			
R9	2T2135	TOBERA CERÁMICA 135-00			
R9	2T2136	TOBERA CERÁMICA 136-00			

T-226V

MAR

gama BÁSICA



cerámicas sin rosca

antorcha de soldadura T-226V

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: 0,5 - 4,0mm

flujo de gas recomendado: 3-11 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

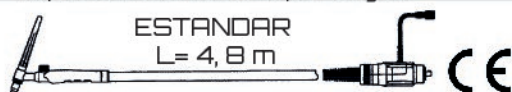
	DC	AC
FACTOR 100%	200	160A.
FACTOR 60%	260	200A.

clase de tensión: L=113V

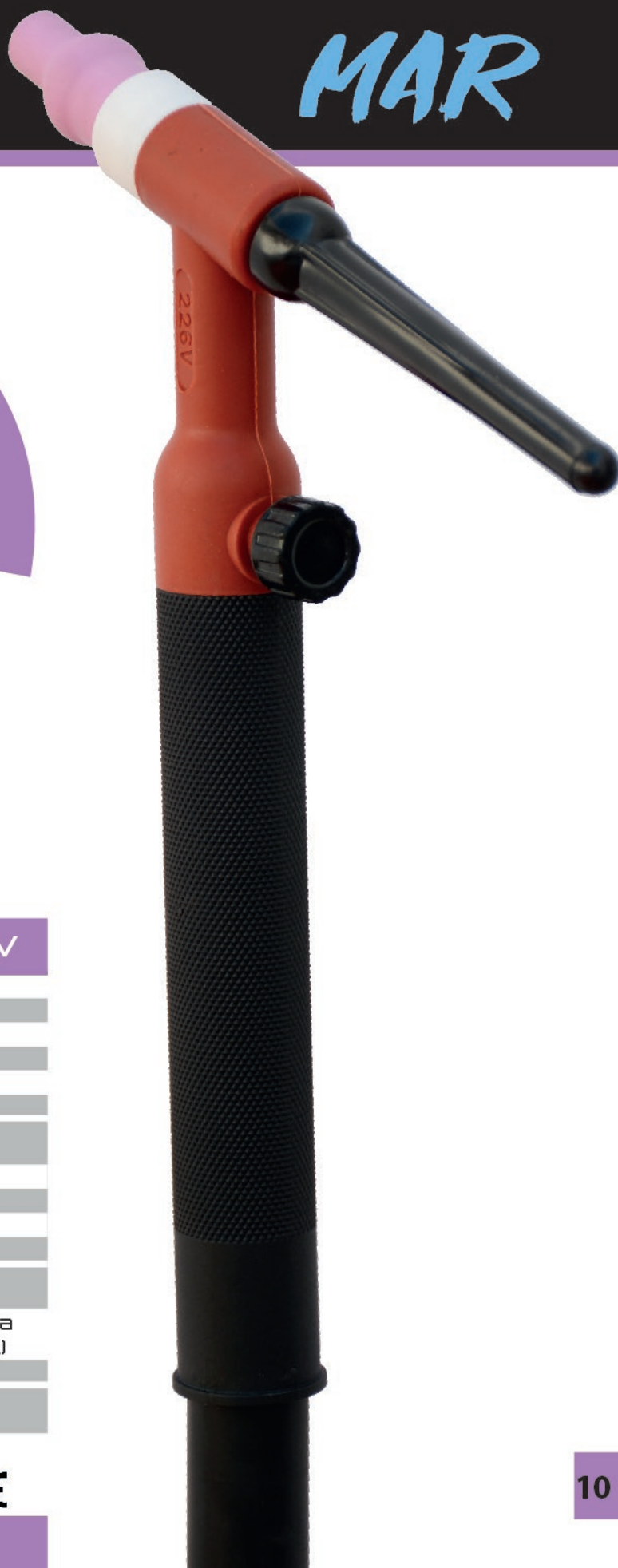
las tensiones de carga están adecuadas a la
normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05X I)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud



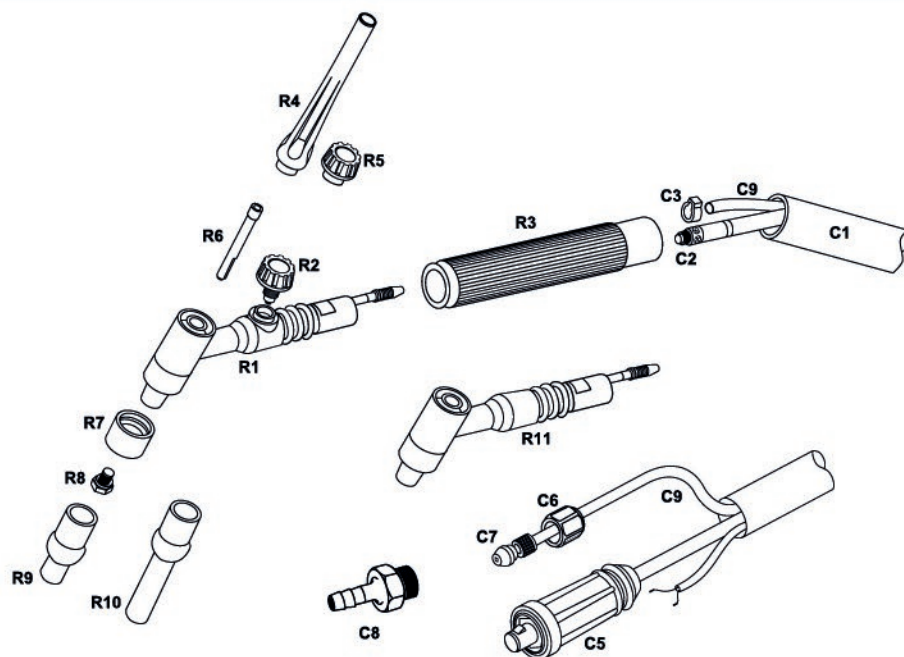
2T22VA**



antorcha y repuesto

T-226V

MAR

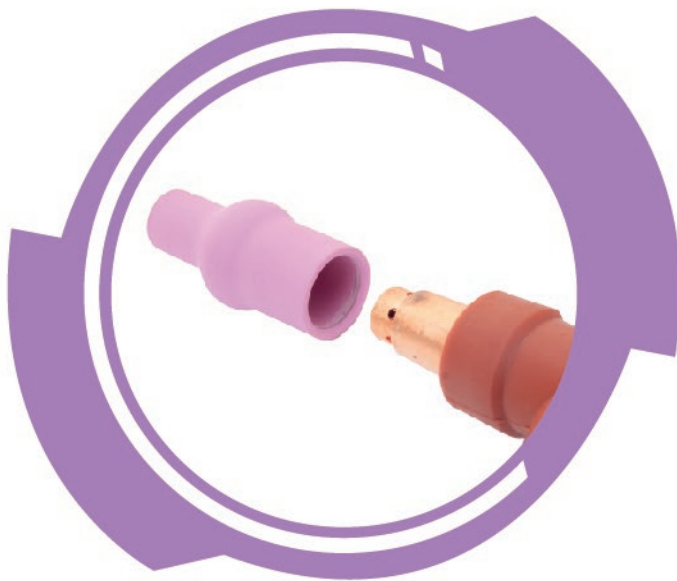


POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	2T22VA01	CABEZA 226 VALVULA	R10	2T21L30	TOBERA CERÁMICA LARGA 130-07
R2	2T26V	TAPON VALVULA	R10	2T21L31	TOBERA CERÁMICA LARGA 131-07
R3	2T269901	EMPUÑADURA	R10	2T21L32	TOBERA CERÁMICA LARGA 132-07
R4	2T22TPLG	TAPA LARGA	R10	2T21L33	TOBERA CERÁMICA LARGA 133-07
R5	2T22TPCT	TAPA CORTA	R10	2T21L34	TOBERA CERÁMICA LARGA 134-07
R6	2T21PZ10	PINZA PORTATUGSTENOS 1,0mm	R10	2T21L35	TOBERA CERÁMICA LARGA 135-07
R6	2T21PZ16	PINZA PORTATUGSTENOS 1,6mm	R11	2T22EL01	CABEZA 226 VÁLVULA TEFLON
R6	2T21PZ20	PINZA PORTATUGSTENOS 2,0mm	C1	299FE	FUNDA GOMA
R6	2T21PZ24	PINZA PORTATUGSTENOS 2,4mm	C2	221CAD	ENGANCHE DELANTERO
R6	2T21PZ32	PINZA PORTATUGSTENOS 3,2mm	C3	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R6	2T21PZ40	PINZA PORTATUGSTENOS 4,0mm	C5	4AM3550	CONECTOR AEREO MACHO 35/50
R7	2T2103	AISLANTE TEFLON CABEZA	C6	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R8	2T21GU10	GUIA 1,0mm	C7	299TG88	TETINA
R8	2T21GU16	GUIA 1,6mm	C8	221TG66	PROLONGACIÓN GAS
R8	2T21GU20	GUIA 2,0mm	C9	299TG36	TUBO GAS TIG
R8	2T21GU24	GUIA 2,4mm			
R8	2T21GU32	GUIA 3,2mm			
R8	2T21GU40	GUIA 4,0mm			
R9	2T2130	TOBERA CERÁMICA 130-00			
R9	2T2131	TOBERA CERÁMICA 131-00			
R9	2T2132	TOBERA CERÁMICA 132-00			
R9	2T2133	TOBERA CERÁMICA 133-00			
R9	2T2134	TOBERA CERÁMICA 134-00			
R9	2T2135	TOBERA CERÁMICA 135-00			
R9	2T2136	TOBERA CERÁMICA 136-00			

T-280V

MAR

gama BÁSICA



cerámicas sin rosca

antorcha de soldadura T-280V

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo:

flujo de gas recomendado: 5,5*1,6 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

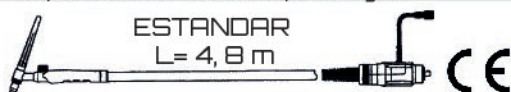
	DC	A
FACTOR 100%	170A	210A
FACTOR 60%	210A	270A

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la
normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud



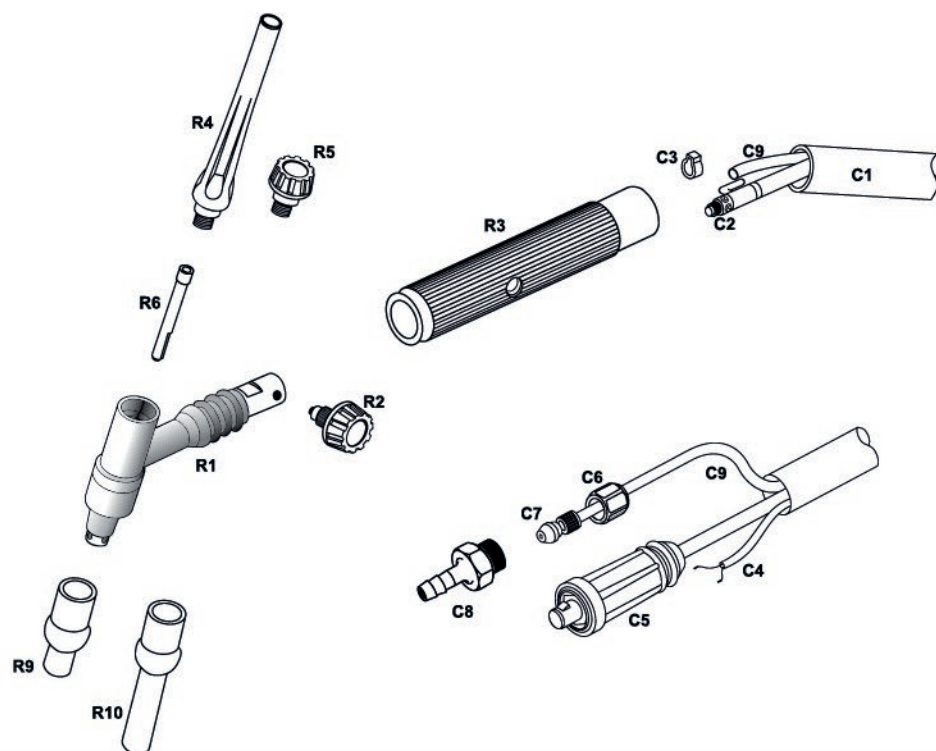
2T280VA**



antorcha y repuesto

T-280V

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	2T280VA01	CABEZA 280 VALVULA	R10	2T21L30	TOBERA CERÁMICA LARGA 130-07
R2	2T21VA02	TAPÓN VALVULA	R10	2T21L31	TOBERA CERÁMICA LARGA 131-07
R3	2T21VAEP	EMPUÑADURA	R10	2T21L32	TOBERA CERÁMICA LARGA 132-07
R4	2T21TPLG	TAPA LARGA	R10	2T21L33	TOBERA CERÁMICA LARGA 133-07
R5	2T21TPCI	TAPA CORTA	R10	2T21L34	TOBERA CERÁMICA LARGA 134-07
R6	2T21PZ10	PINZA PORTATUGSTENOS 1,0mm	R10	2T21L35	TOBERA CERÁMICA LARGA 135-07
R6	2T21PZ16	PINZA PORTATUGSTENOS 1,6mm	C1	299FE	FUNDA GOMA
R6	2T21PZ20	PINZA PORTATUGSTENOS 2,0mm	C2	226END	ENGANCHE DELANTERO
R6	2T21PZ24	PINZA PORTATUGSTENOS 2,4mm	C3	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R6	2T21PZ32	PINZA PORTATUGSTENOS 3,2mm	C4	299CB	CABLE MAYA APANTALLADO 2*0,5
R6	2T21PZ40	PINZA PORTATUGSTENOS 4,0mm	C5	4AM3550	CONECTOR AEREO MACHO 35/50
R9	2T2130	TOBERA CERÁMICA 130-00	C6	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R9	2T2131	TOBERA CERÁMICA 131-00	C7	299TG88	TETINA
R9	2T2132	TOBERA CERÁMICA 132-00	C8	221TG66	PROLONGACIÓN GAS
R9	2T2133	TOBERA CERÁMICA 133-00	C9	299TG36	TUBO GAS TIG
R9	2T2134	TOBERA CERÁMICA 134-00			
R9	2T2135	TOBERA CERÁMICA 135-00			
R9	2T2136	TOBERA CERÁMICA 136-00			