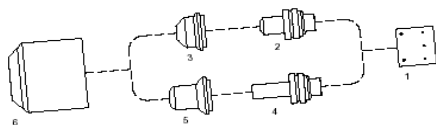
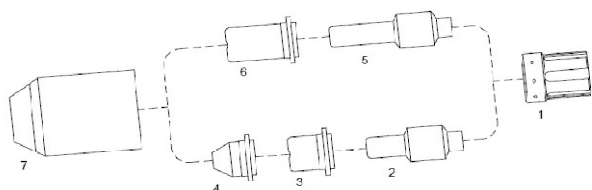


HYPERTHERM ®
MAX 20 ® PAC110 ®



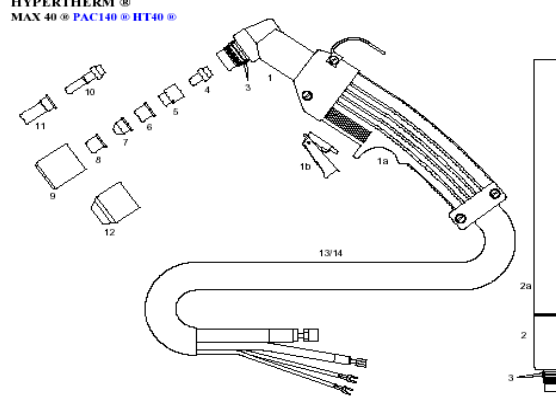
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	020239	60035	Difusor
2	020220	52570	Electrodo
3	020299	51215	Tobera Ø 0,73 - .029
4	020382	52571	Electrodo largo
5	020381	51216	Tobera larga Ø 0,73 - .029
6	020218	60300	Portatobera

HYPERTHERM ®
MAX 40CS ® / MAX 42 ® / MAX 43 ® PAC121FT/M ®

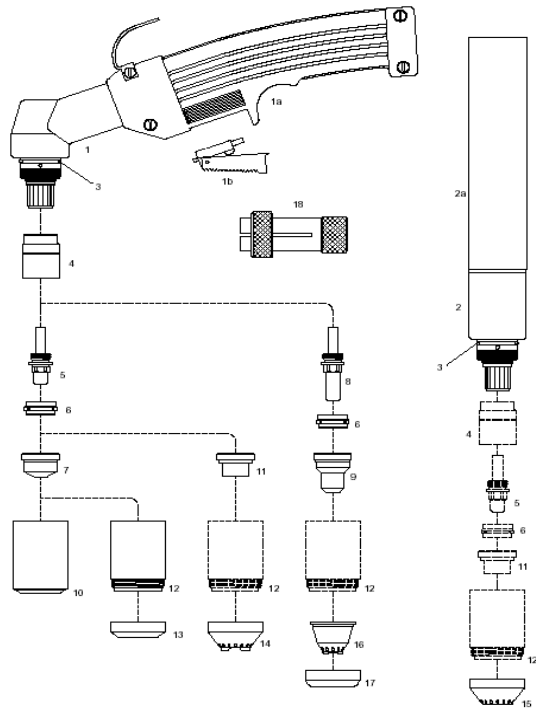


ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	020361	60046	Difusor
2	120573	52577/TD	Electrodo (sustituye 020351)
3	020350	51210	Tobera Ø 0,96 - .038
4	020395	51211	Tobera Ø 1,06 - .042
5	020542	51212	Tobera cónica
6	120574	52578/TD	Electrodo largo (sustituye 020547)
7	020546	51213	Tobera larga Ø 0,96 - .038
7	020930	60303	Portatobera

* Compás: Ver página 71

HYPERTHERM ® MAX 40 ® PAC140 ® HT40 ® 				
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
	057112	07320	Torcha manual con cable 25' (1/2-20 conexión)	
	057113	07330	Torcha manual con cable 50' (1/2-20 conexión)	
		07340	Torcha máquina con cable 25' (1/2-20 conexión)	
		07350	Torcha máquina con cable 50' (1/2-20 conexión)	
1	057114	07300	Cuerpo torcha completo con mango y pulsador	
1a		07301	Empuñadura completa con interruptor	
1b		07301.20	Interruptor	
2	020114	07310	Cuerpo torcha (máquina)	
2a	020206	07315	Mango máquina	
3	026016	07300.60	Junta tórica	
4	020103	52512	Electrodo	
5	020101	60001	Difusor	
6	020115	51100	Tobera, torcha manual	
7	020131	51098	Tobera cónica	
8	020102	51099	Tobera, torcha máquina	
9	020104	60301	Portatobera	
10	020467	52513	Electrodo largo	
11	020466	51102	Tobera larga	
12	020200	60302	Portatobera	
13		07380	Conjunto cable 25'-torcha manual	
		07385	Conjunto cable 50'-torcha manual	
14		07390	Conjunto cable 25'-torcha máquina	
		07395	Conjunto cable 50'-torcha máquina	
* Torchas : ver página 67 * Compás : ver página 71				

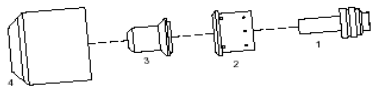
HYPERTHERM ®
MAX 80/100 ® PAC130 ®





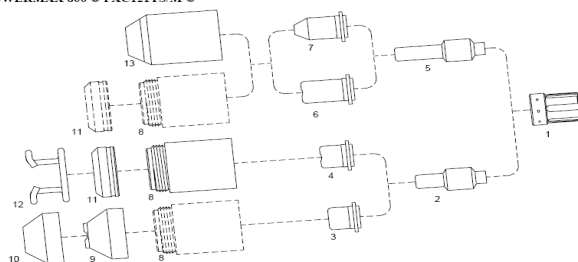
HIPERTHERM ® - MAX 80/100 ®				
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
	059076	07420	Torcha manual con cable 25' (1/2-20 conexión)	
	059077	07430	Torcha manual con cable 50' (1/2-20 conexión)	
		07440	Torcha máquina con cable 25' (1/2-20 conexión)	
		07450	Torcha máquina con cable 50' (1/2-20 conexión)	
1	020189	07400	Cuerpo torcha completo con mango y pulsador	
1a		07301	Empuñadura completa con interruptor	
1b		07301.20	Interruptor	
2	020201	07410	Cuerpo torcha (máquina)	
2a	020245	07215	Mango máquina	
3	026018	06000.60	Junta tórica	
4		60080	Distribuidor de gas	
5	120433	52520/TD	Electrodo aire (sustituye 020191)	
6	020194	60010	Difusor	
7	020203	51120	Tobera standard 40 A, Ø1,0 - .038	
	020345	51121	Tobera standard 80 A, Ø1,3 - .052	
	020195	51122	Tobera standard 100 A, Ø1,5 - .059	
8	020564	52521	Electrodo largo	
9		51123.10	Tobera larga Ø1,0 - .038	
	020563	51123	Tobera larga Ø1,4 - .055	
10	020184	60310	Portatobera	
11	020396	51399	Tobera de contacto 40 A, Ø1,0 - .038	
	020397	51400	Tobera de contacto 80 A, Ø1,3 - .052	
	020337	51401	Tobera de contacto 100 A, Ø1,5 - .059	
12		60340/TD	Portatobera de contacto	
	020336	60340/V/TD	Portatobera de contacto, Max. Life	
13	020333	51952/TD	Tapa contacto	
14	020335	51930/TD	Espaciador corte por contacto, manual	
15	020334	51935/TD	Portatobera máquina	
16		51980/TD	Espaciador corte por contacto, manual (tobera larga nº 10)	
17		51959/TD	Contacto cierre	
18		60369	Extractor difusor	
		07480	Conjunto cable 25'-Torcha manual	
		07485	Conjunto cable 50'-Torcha manual	
		07490	Conjunto cable 25'-Torcha máquina	
		07495	Conjunto cable 50'-Torcha máquina	
* Torchas : ver página 67 * Compás: ver página 71				

HYPERTHERM®
POWERMAX 350® PAC110
POWERMAX 380® PAC110T®



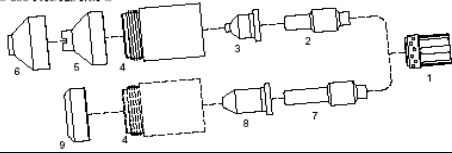
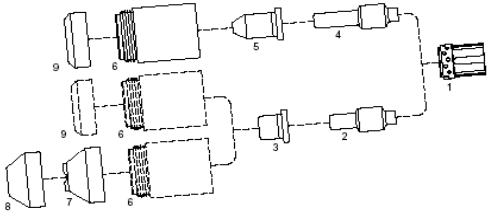
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	020382	52571	Electrodo largo
2	220013	60037	Difusor
3	120504	51217	Tobera larga Ø 0,81 - .032
4	220016	60300	Portatobera

HYPERTHERM®
POWERMAX 800® PAC121TS/M®



ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	020361	60046	Difusor
2	120573	52577/TD	Electrodo (sustituye 020351)
3	120438	51204	Tobera, 40 Amp
4	120282	51201	Tobera, 50 Amp
5	020395	51211	Tobera, 50 Amp
6	120574	52578/TD	Electrodo largo (sustituye 020547)
7	120304	51202	Tobera larga
8	120305	51203	Tobera
9	120301	60313/TD	Portatobera de rosca
10	120283	51985/TD	Tapa contacto, manual
11	120326	51986/TD	Tapa contacto, máquina
12		51987	Tapa portatobera
13	020930	51907	Espaciador para cod. 51987
		60303	Portatobera

* Compás: Ver página 71

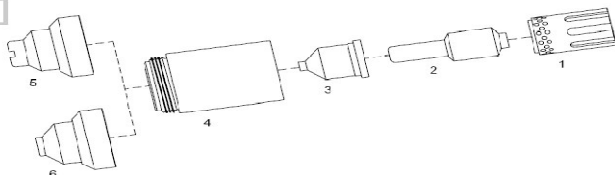
HYPERTHERM ® POWERMAX ® 600 PAC123T/M ® 				
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
1	120576	60047	Difusor	
2	120573	52577/TD	Electrodo	
3	120826	51214	Tobera, 40 A	
4	120600	60316	Portatobera de contacto	
5	120828	51978/TD	Tapa contacto manual	
6	120827	51979/TD	Tapa contacto máquina	
7	120574	52578/TD	Electrodo largo	
8	120606	51208	Tobera larga, 35 A	
9	120303	51987/TD	Tapa de contacto	
* Compás: ver página 71				
HYPERTHERM ® POWERMAX 900 ® PAC125T/M ® 				
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
1	120576	60047	Difusor	
2	120573	52577/TD	Electrodo	
3	120577	51207	Tobera 55 A	
4	120574	52578/TD	Electrodo largo	
5	120606	51208	Tobera larga 35 A	
6	120578	51209	Tobera larga 55 A	
7	120600	60316	Portatobera de contacto	
8	120601	51985/TD	Tapa contacto, manual	
9	120602	51986/TD	Tapa contacto, máquina	
9	120603	51987/TD	Tapa contacto	
* Compás : ver página 71				

HYPERTHERM ®

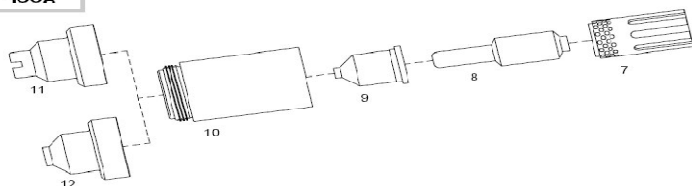
POWERMAX ® 1000 T60/T60M ®
POWERMAX ® 1250 T80/T80M ®
POWERMAX ® 1650 T100/T100M ®

POWERMAX ® 1100 RT80/RT80M ®
RT60/RT60M ®

40-80A



100A



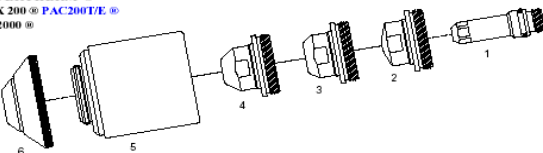
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	120925	60043	Difusor
2	120926	52673/TD	Electrodo 40-80 A
3	120932	51405.10	Tobera 40 A
	120931	51405.12	Tobera 60 A
	120927	51405.14	Tobera 80 A
4	120928	60304	Portatobera de contacto
5	120929	51981/TD	Tapa contacto, manual
6	120930	51982/TD	Tapa contacto, máquina
7	220051	60044	Difusor
8	220037	52674/TD	Electrodo, 100 A
9	220011	51406	Tobera 100 A
10	220048	60307	Portatobera de contacto
11	220065	51983/TD	Tapa contacto, manual
12	220047	51984/TD	Tapa contacto, máquina

* Compás : ver página 71

HYPERTHERM ®

MAX 200 ® PAC200T/E ®

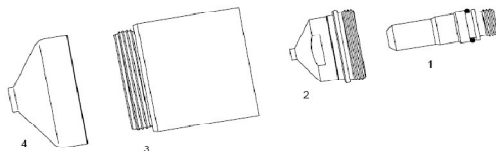
HT-2000 ®



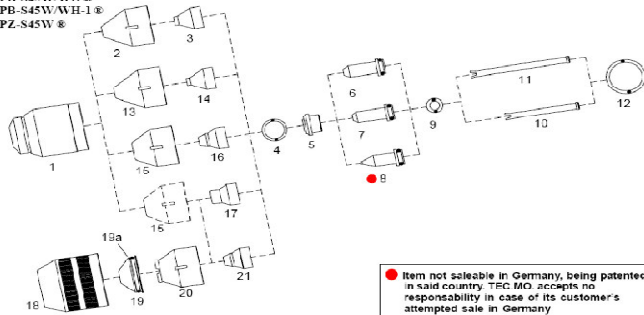
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	120547	52619	Electrodo, O2, Aire, 100A con junta tórica (XF)
	120667	52620/TD	Electrodo, O2, Aire, 200A con junta tórica (XF)
	020415	52620W/TD	Electrodo Ar/H, 200 A con junta tórica (XF)
2	020689	51324/TD	Portatobera .038, aire, 40A
3	020616	51323/TD	Portatobera .055, O2, 100A (MAX 200 ®)
	020611	51322/TD	Portatobera .059, aire, N2, Ar/H, 100A
4	020608	51321	Portatobera .086, aire, N2, Ar/H, 200A
	020605	51320	Portatobera .082, O2, 200A
	020690	51319	Portatobera .055, O2, 100A (HT- 200 ®)
	020615	51325	Portatobera aire, 200 A
5	020423	60306	Portatobera de contacto
6	020448	51932	Portatobera, aire, N2, Ar/H, 100 A
	020424	51933	Portatobera, O2/aire, N2, Ar/H, 200 A

HYPERTHERM ®

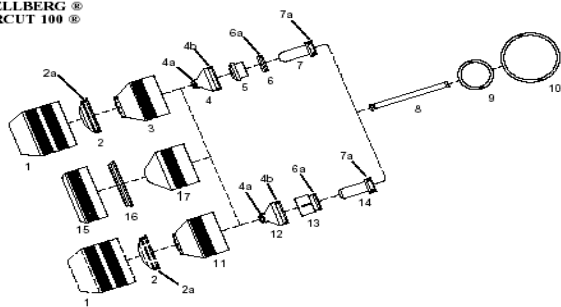
HYSPEED ® HT-2000 ®



ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	220235	52618/TD	Electrodo 200A O2
2	220237	51326	Tobera 200A O2
3	220238	60308	Portatobera 200A O2
4	220239	51934	Portatobera 200A O2

KJELLBERG ® PA-S47CNC ® - FineFocus 450 ® PB-S20W/WH ® PB-S25W/WH ® PB-S40W/WH ® PB-S45W/WH ® PB-S45W/WH-1 ® PZ-S45W ®  ● Dieser Artikel ist für den deutschen Markt nicht verfügbar, da patentrechtlich geschützt. TEC.MC übernimmt keine Verantwortung, im Falle eines indirekten Verkaufes dieser Teile durch deren Kundschaft nach Deutschland. ● Item not saleable in Germany, being patented in said country. TEC.MC accepts no responsibility in case of its customer's attempted sale in Germany			
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	.11.828.101.160	60359	Portatobera
2	.11.828.201.151	60358	Portatobera Ø 6.0
3	.11.828.201.413	51590	Portatobera Ld Ø 1.3, aire
	.11.828.201.414	51591	Portatobera Le Ø 1.4, aire
4	.10.575.036	60066.41	Junta tórica silicona 12x1.5
5	.11.828.001.153	60066	Difusor
6	.11.828.001.3001	52705	Electrodo Kb, aire (XF)
7	.11.834.321.3001	52708AG	Electrodo KB-X1 O2-PLATA SÓLIDA(sustituye 11.828.021.3001)
8	.11.828.211.500	52704W	● Electrodo Ka Ar/H2 (XF)
9	.10.505.827	20705.40	Junta tórica silicona 6x2
10	.11.828.001.152	60366	Tubo enfriador
11	.11.832.201.152	60366B	Tubo enfriador
12	.10.575.052	60365.41	Junta tórica silicona 20x2
13	.11.828.001.151	60365	Portatobera Ø 5.0
14	.11.828.001.410	51592	Portatobera Lb Ø 1.0, aire
	.11.828.001.413	51593	Portatobera Lc Ø 1.3, aire
15	.11.830.301.151	60357	Portatobera Ø 9.6
16	.11.828.203.410	51594	Portatobera Lle Ø 1.0, aire
	.11.828.203.413	51595	Portatobera Lde Ø 1.3, aire
	.11.828.203.414	51596	Portatobera Lee Ø 1.4, aire
17	.11.828.302.425	51597.25	Portatobera Lk Ø 2.5, aire
	.11.828.302.430	51597.30	Portatobera Ln Ø 3.0, aire
18	.11.832.201.081	60560	Portatobera
19	.11.832.201.1571	60562	Portatobera Ø 4.0
	.11.832.201.1561	60562.30	Portatobera Ø 3.0
19a	.10.505.911	60562.41	Junta tórica silicona 22x1.5
20	.11.832.201.160	60570	Portatobera
21	.11.834.321.410	51656.10	Portatobera Lle-X1 Ø 1.0, O2 (sustituye 11.828.223.410)
	.11.834.321.413	51657.13	Portatobera Lde-X1 Ø 1.3, O2 (sustituye 11.828.223.413)
	.11.834.321.414	51657.14	Portatobera Lee-X1 Ø 1.4, O2 (sustituye 11.828.223.414)

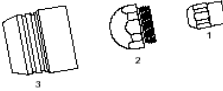
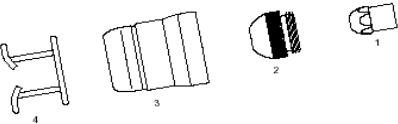
KJELLBERG®
PERCUT 100®

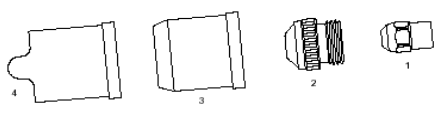
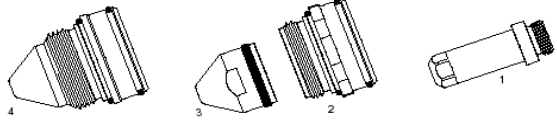


ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	.11.835.201.081	60561	Portatobera Z501
2	.11.835.201.1561	60565	Portatobera Ø 1.5 Z4015
	.11.835.201.1571	60566	Portatobera Ø 2.0 Z4020
	.11.835.201.1581	60566.25	Portatobera Ø 2.5 Z4025
	.11.835.201.1591	60566.30	Portatobera Ø 3.0 Z4030
	.11.835.401.1571	60567	Portatobera Ø 4.0 Z4140
2a	.10.505.914	60565.41	Junta tórica silicona 24x1.5
3	.11.835.201.162	60573	Portatobera Ø 0.8 Z3008
4	.11.835.221.406	51620.06	Portatobera Ø 0.6 O2 Z2006 (XF)
	.11.835.221.407	51620.07	Portatobera Ø 0.7 O2 Z2007 (XF)
	.11.835.221.408	51620.08	Portatobera Ø 0.8 O2 Z2008 (XF)
	.11.835.221.409	51620.09	Portatobera Ø 0.9 O2 Z2009 (XF)
	.11.835.221.410	51620.10	Portatobera Ø 1.0 O2 Z2010 (XF)
	.11.835.221.411	51620.11	Portatobera Ø 1.1 O2 Z2010 (XF)
	.11.835.221.412	51620.12	Portatobera Ø 1.2 O2 Z2012 (XF)
4a	.10.505.820	20850.40	Junta tórica 4x1 silicona
4b	.10.505.885	51620.60	Junta tórica 15x1.5 silicona
5	.11.834.321.153	60066	Difusor Z111
6	.11.834.421.303	60064	Aro espaciador
6a	.10.505.869	20608.41	Junta tórica 10x1 silicona
7	.11.835.421.3101	52707AG	Electrodo O2 X1 Z012 - Plata sólida
7a	.10.505.827	20705.40	Junta tórica 6x2 silicona
8	.11.835.201.152	60366C	Tubo enfriador
9	.10.575.052	60365.41	Junta tórica 20x2 silicona
10	.10.505.946	60365.42	Junta tórica 3x2 silicona
11	.11.835.201.160	60572	Portatobera Ø 0.4 Z3004
12	.11.835.421.412	51621.12	Portatobera Ø 1.2 O2 Z2112 (XF)
	.11.835.421.414	51621.14	Portatobera Ø 1.4 O2 Z2114 (XF)
13	.11.835.221.153	60065	Difusor Z101
14	.11.835.221.3101	52706AG	Electrodo O2 X1 Z002 - Plata sólida
15	.11.835.201.085	60575	Portatobera
16	.11.835.201.086	60576	Distribuidor gas
17	.11.835.201.087	60577	Portatobera

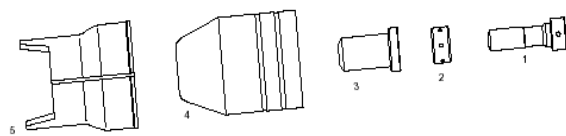
KJELLBERG ® PerCut 1601 ® HiFocus 1601 ® * UNDER CONSTRUCTION				
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
1	.10.575.052	60365.41	Junta tórica 20x2 silicona	
2	.10.505.946	60365.42	Junta tórica 36x2 silicona	
3	.11.842.401.152	60579	Tubo enfriador	
4	.11.842.421.310	52711AG	Electrodo O2 X1 S002-Plata sólida	
5	.11.842.521.310	52712AG	Electrodo O2 X1 S012-Plata sólida	
6	.11.842.411.510	52713W	Electrodo A S042 (XF)	
7	.11.842.511.510	52714W	Electrodo A S052 (XF)	
7a	.10.505.827	20705.40	Junta tórica 6x2 silicona	
8	.11.835.221.153	60065	Difusor Z101	
	.11.835.221.154	60068	Difusor Z102	
8a	.10.505.869	20608.41	Junta tórica 10x1 silicona	
9	.11.834.321.153	60066	Difusor Z111	
10	.11.835.421.303	60064	Espaciador	
11	.11.842.421.406	51622.06	Portatobera Ø 0.6 S2006 25A (XF)	
	.11.842.421.407	51622.07	Portatobera Ø 0.7 S2007 35A (XF)	
	.11.842.421.408	51622.08	Portatobera Ø 0.8 S2008 50A (XF)	
	.11.842.421.409	51622.09	Portatobera Ø 0.9 S2009 70A (XF)	
	.11.842.421.410	51622.10	Portatobera Ø 1.0 S2010 80A (XF)	
	.11.842.421.412	51622.12	Portatobera Ø 1.2 S2012 90A (XF)	
	.11.842.421.414	51622.14	Portatobera Ø 1.4 S2014 100A (XF)	
	.11.842.421.416	51622.16	Portatobera Ø 1.6 S2016 130A (XF)	
11a	.10.505.820	20850.40	Junta tórica 4x1 silicona	
11b	.10.505.885	51620.60	Junta tórica 15x1.5 silicona	
12	.11.842.521.412	51623.12	Portatobera Ø 1.2 S2112 100A (XF)	
	.11.842.521.414	51623.14	Portatobera Ø 1.4 S2114 130A (XF)	
	.11.842.521.416	51623.16	Portatobera Ø 1.6 S2116 160A (XF)	
13	.11.842.511.614	51624.14	Portatobera Ø 1.4 S2514 100A (XF)	
	.11.842.511.616	51624.16	Portatobera Ø 1.6 S2516 130A (XF)	
	.11.842.511.618	51624.18	Portatobera Ø 1.8 S2518 160A (XF)	
14	.11.842.401.160	60580	Portatobera Ø 0.4 S3004	
	.11.842.401.162	60581	Portatobera Ø 0.8 S3008	
	.11.842.401.1622	60582	Portatobera Ø 0.8 S3028	
15	.11.835.201.1561	60565	Portatobera Ø 1.5 Z4015	
	.11.835.201.1571	60566	Portatobera Ø 2.0 Z4020	
	.11.835.201.1551	60566.22	Portatobera Ø 2.2 Z4022	
	.11.835.201.1581	60566.25	Portatobera Ø 2.5 Z4025	
	.11.835.201.1591	60566.30	Portatobera Ø 3.0 Z4030	
	.11.835.401.1571	60567	Portatobera Ø 4.0 Z4140	
15a	.10.505.914	60565.41	Junta tórica 24x1.5 silicona	
16	.11.835.411.1581	60568.30	Portatobera Ø 3.0 Z4530	
	.11.835.411.1580	60568.35	Portatobera Ø 4.0 Z4535	
	.11.835.411.1591	60568.40	Portatobera Ø 3.0 Z4540	
	.11.835.411.1590	60568.45	Portatobera Ø 4.0 Z4545	
17	.11.835.201.081	60561	Portatobera Z501	

KJELLBERG ® PA-S0 ® PA-S75 ® PA-S76 ® PB-S77 ® FineFocus 800 ® FineFocus 900 ® FineFocus 1600 ®			
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	.12.40870	52700XF	Electrodo K2 Aire (XF)
	.11.828.921.300	52700AG	Electrodo K2 XL plata sólida
2	.12.40860	60067	Difusor teflón
3	.11.828.501.414	51306	Portatobera L3 aire 120A
	.11.828.901.414	51306XF	Portatobera L3 XL O2 120A (XF)
	.12.43050	51307	Portatobera L1 aire, 160A
	.11.828.901.420	51307XF	Portatobera L1 XL O2 160A (XF)
	.12.40850	51308	Portatobera L2 aire 250A
	.11.828.901.425	51308XF	Portatobera L2 XL O2 250A (XF)
4	.12.37790	60364	Portatobera cónica Ø 38 mm
5	.11.833.101.271	60590	Portatobera fiberglass
5a	.10.505.961	60590.41	Junta tórica silicona 48x2
6	.11.833.111.156	60595.40	Portatobera Ø 4.0 V4340
	.11.833.111.157	60595.45	Portatobera Ø 4.5 V4345
	.11.833.111.158	60595.50	Portatobera Ø 5.0 V4350
WHITNEY ®			
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	025.1044	52701	Electrodo aire Z (Lo-Amp)
2	025.1039	52700	Electrodo aire K2
3	025.1040	80068	Difusor
4	025.1040	60067	Difusor teflón
5	025.1045	51301	Portatobera aire L Ø 1.6 (Lo-Amp.)
6	025.1041	51300	Portatobera aire L2 Ø 2.4
7		60356	Portatobera cónica Ø 38 mm
8	025.1042	60355	Portatobera cónica Ø 48 mm

AUTOGEN RITTER ® PHB 120 			
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	412-02-00	52875	Electrodo
2	412-04-10	51665	Tobera Ø 1,0
	412-04-12	51666	Tobera Ø 1,2
	412-04-14	51667	Tobera Ø 1,4
	412-04-16	51668	Tobera Ø 1,6
3	413-05-00	60430	Portatobera con seguro
DINSE ® PX 101 			
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	DIX3-6-101	52810	Electrodo
2	DIX2-6-112	51510	Tobera Ø 1,2
	DIX2-6-114	51511	Tobera Ø 1,4
	DIX2-6-116	51512	Tobera Ø 1,6
W.T.C. ® 			
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	0189-H	52516	Electrodo
2	0702	51111	Tobera Ø 1,0
	0703	51112	Tobera Ø 1,2
	0704	51113	Tobera Ø 1,4
	0705	51114	Tobera Ø 1,7
	0764	51200	Tobera Ø 2,0
3	0413	60420	Portatobera larga duración
4	0618	51901	Espaciador
SMITH ® - MERKLE ® 			
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	30808-5	52715	Electrodo
2	30812-5	51570	Tobera Ø 1,0
	30813-5	51571	Tobera Ø 1,2
	30814-5	51572	Tobera Ø 1,4
	30815-5	51573	Tobera Ø 1,6
	30344-5	51574	Tobera Ø 1,8

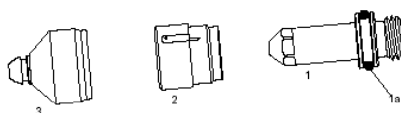
ESAB ® (L-TEC ®) PT - 17 				
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
1	19918	52560	Electrodo	
2	19914	51175	Tobera Ø 0,93 - .037	
	19915	51176	Tobera Ø 1,16 - .046	
	19916	51178	Tobera Ø 1,32 - .052	
	19917	51177	Tobera Ø 1,44 - .057	
	20056	51179	Tobera Ø 1,70 - .067	
3	19124	80006	Portatobera calor	
4	19122	80009	Portatobera calor	
ESAB ® (L-TEC ®) PT - 19XL 				
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
1	34086XL	52561	Electrodo O2 (XF)	
2	22028	60464	Base portatobera 100-200 A	
3	22029	51531	Tobera 100 A	
	22030	51532	Tobera 150 A	
	22031	51533	Tobera 200 A	
4	21822	51381	Tobera 250 A	
ESAB ® (L-TEC ®) PT - 20 				
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
1	21150	52884	Electrodo	
2	21330	51345	Tobera Ø 1,0 - .039 - 50A	
	21329	51346	Tobera Ø 1,3 - .051 - 70A	
	21328	51347	Tobera Ø 1,5 - .059 - 100A	

ESAB ® (L-TEC ®)
PT - 23/27



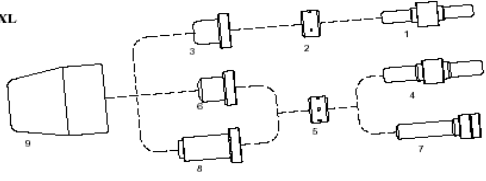
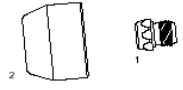
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	33366	52882	Electrodo
2	33367	80005	Difusor
3	33368	51340/TD	Tobera Ø 0,93 - .037 - 30A
	33369	51341/TD	Tobera Ø 1,16 - .046 - 50A
	33418	51342/TD	Tobera Ø 1,32 - .052 - 80A
4	21616	60460	Portatobera (PT 27)
5	21420	60461	Espaciador doble punta

ESAB ® (L-TEC ®)
PT-24 ®

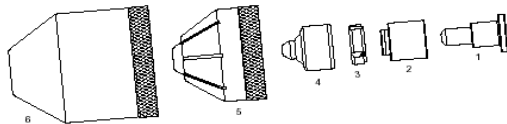


ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	21539	52885	Electrodo 15/100A (XF)
	21539AG	52885AG	Electrodo 15/100A-Plata sólida
1a		20620.41	Junta tórica
2	21852	60006/15	Difusor 15A, 2 agujeros
	21536	60006/30	Difusor 30A, 3 agujeros
	21692	60006/50	Difusor 50/100A, 4 agujeros
3	21541	51386	Portatobera 30A "B" (XF)
	21542	51387	Portatobera 50A "C" (XF)
	21543	51388	Portatobera 70A "D" (XF)
	21923	51389	Portatobera 100A "E" (XF)

KESTRA REC-MAN, S.L. C/Canal Santo Tomás s/n. 01013 Vitoria
Tel: 945289399 Fax: 945274726 E-mail: kestrarec-man@telefonica.net

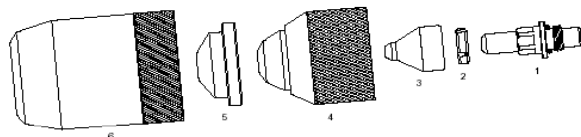
ESAB® (L-TEC®) PT - 31 PT - 31XL				
				
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
1	18205	52057	Electrodo-Zr	
2	18785	80002	Difusor 4 agujeros	
3	18866	51165	Tobera 4 estacas Ø 1,0 - 0.39 - 30A	
4	19683	52880	Electrodo HD, 30-50A - Hf.	
5	20463	80003	Difusor 6 agujeros	
6	19682	51330	Tobera HD, 6 estacas Ø 0.96 - .038 - 30A	
7	20079	51331	Tobera 6 estacas Ø 1,35 - 0.53 - 50A	
8	20862	52881	Electrodo - Hf.	
9	20860	51335/TD	Tobera Ø 0.96 - .038 - 30A	
	21008	51336/TD	Tobera Ø 1.07 - .042 - 40A	
	20861	51337/TD	Tobera Ø 1.17 - .046 - 50A	
	18204	80001	Portatobera	
ESAB® (L-TEC®) PT - 121				
				
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
1	17119	51167	Tobera Ø 1,19 - .047 - 50A	
	999263	51168	Tobera Ø 1,42 - .056 - 120A	
	999264	51169	Tobera Ø 1,60 - .062 - 150A	
2	999261	80008	Portatobera calor	
UNION CARBIDE® PT/M - 100				
				
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
1	1340343	51219	Tobera Ø 1,4	
	1340369	51220	Tobera Ø 1,6	
	1340370	51221	Tobera Ø 2,0	
	1340370-25	51222	Tobera Ø 2,5	
2	1340328	51224	Tobera Ø 1,4	
	1340329	51225	Tobera Ø 1,6	

KOMATSU ® G 940

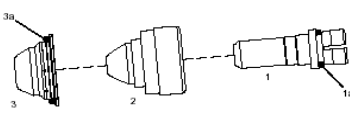
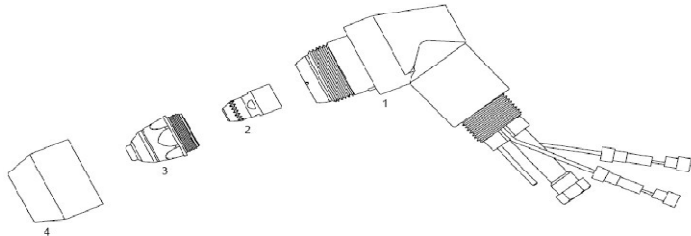


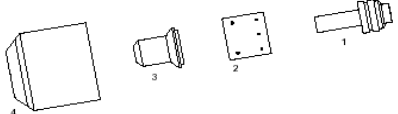
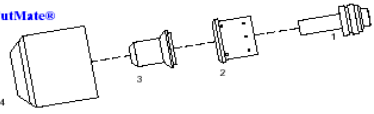
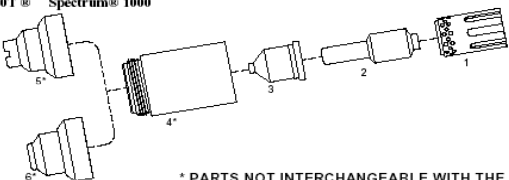
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	7848-60-5330	52850	Electrodo
2	7848-60-5350	80050	Manguito aislante
3	7848-60-5360	60450	Difusor
4	7848-60-5150	51498	Tobera Ø 0.4
	7848-60-5170	51499	Tobera Ø 0.5
	7848-60-5130	51500	Tobera Ø 0.6
	7848-60-5160	51501	Tobera Ø 0.7
5	7848-60-5110	60550	Portatobera cónica
6	7848-60-5310	60551	Tapa

KOMATSU ® G 990



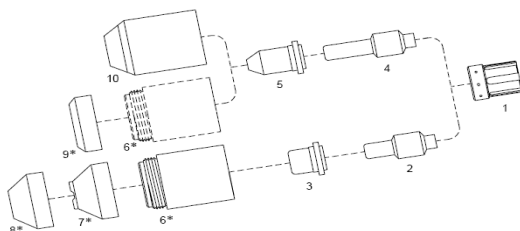
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	7848-65-5920	52855	Electrodo (XF)
2	7848-65-5360	60455	Difusor
3	7848-65-5160	51450	Tobera Ø 0.8 (XF)
	7848-65-5180	51451	Tobera Ø 1.1 (XF)
	969-95-40211	51452	Tobera Ø 1.3 (XF)
4	7848-65-5520	60555	Tapa n° 1
5	7848-65-5530	60556	Portatobera
6	7848-65-5580	60557	Tapa n° 2

KOMATSU ® G 9150 				
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
1	969-95-24310	52853	Electrodo (XF)	
1a		20853.41	Junta tórica	
2	969-95-24190	51456	Tobera Ø 0.8 (XF)	
	969-95-24180	51457	Tobera Ø 1.1 (XF)	
	969-95-24130	51458	Tobera Ø 1.3 (XF)	
3	969-95-24750	60558	Portatobera	
3a		60558.41	Junta tórica	
PANASONIC ® 				
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
1	TKU08103	08000	Cabeza torcha manual, rosca M22 x 1,5	
2	TET02033	52790	Electrodo	
3	TET01110	51280.10	Tobera Ø 1.0-40A	
	TET01130	51280.13	Tobera Ø 1.3-60A (sustituye a TET01035)	
	TET01512	51280.15	Tobera Ø 1.5-80A (sustituye a TET01507)	
4	TGN02004	80045	Portatobera	

MILLER ® ICE - 25C® Spectrum® 375 				
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
1	176655	52631	Electrodo	
2	176657	60036	Difusor	
3	176656	51431	Tobera Ø 0,75 - .030	
4	176658	60300	Portatobera	
MILLER ® ICE - 27C® Spectrum® 375 CutMate® 				
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
1	176655	52631	Electrodo	
2	202809	60038	Difusor	
3	176656	51431	Tobera Ø 0,75 - .030	
4	202808	60300	Portatobera	
MILLER ® ICE - 80CX ® Spectrum® 3080 ICE - 80T ® Spectrum® 1000  * PARTS NOT INTERCHANGEABLE WITH THE OEM				
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
1	212734	60043	Difusor	
2	212724	52646/TD	Electrodo	
3	212725	51425	Tobera 40A	
	212726	51426	Tobera 80A	
4	212733	60318	Portatobera de contacto (sólo para art 5 y 6)	
5	212730	51981/TD	Tapa contacto (manual) (sólo para art 4)	
6	212732	51982/TD	Tapa contacto (máquina) (sólo para art 4)	



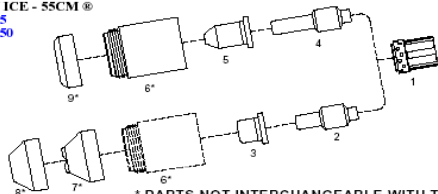
MILLER ®
ICE - 50C
Spectrum® 701



* PARTS NOT INTERCHANGEABLE WITH THE OEM

ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	177886	60046	Difusor
2	177875	52636/TD	Electrodo
3	177890	51433	Tobera standard
4	180340	52637/TD	Electrodo largo
5	177876	51435	Tobera larga
6	177877	60314/TD	Portatobera de contacto (sólo para art 7/8/9)
7	177887	51985/TD	Tapa portatobera manual (sólo para art 6)
8	180341	51986/TD	Tapa contacto, máquina (sólo para art 6)
9	177888	51987/TD	Deflector (sólo para art 6)
10		60312	Portatobera

MILLER ®
ICE - 55C ® / ICE - 55CM ®
Spectrum® 625
Spectrum® 2080



* PARTS NOT INTERCHANGEABLE WITH THE OEM

ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	192049	60047	Difusor
2	192047	52636/TD	Electrodo (sustituye 177875)
3	192051	51434	Tobera standard
4	192048	52637/TD	Electrodo largo (sustituye 180340)
5	192056	51436	Tobera larga 55A
	192052	51437	Tobera larga 35A
6	192050	60317	Portatobera de contacto (sólo para art 7/8/9)
7	192053	51985/TD	Tapa contacto portatobera, manual (sustituye 177887) (sólo para art 6)
8	180341	51986/TD	Tapa contacto, máquina (sólo para art 6)
9	177888	51987/TD	Deflector (sólo para art 6)

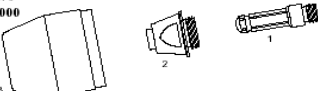
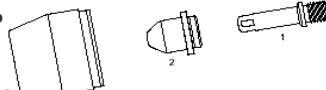
KESTRA REC-MAN, S.L. C/Canal Santo Tomás s/n. 01013 Vitoria
Tel: 945289399 Fax: 945274726 E-mail: kestrarec-man@telefonica.net



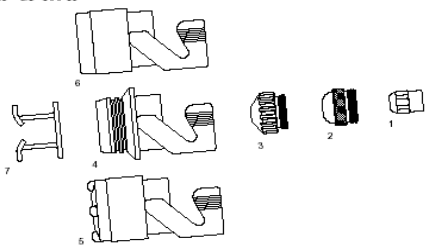
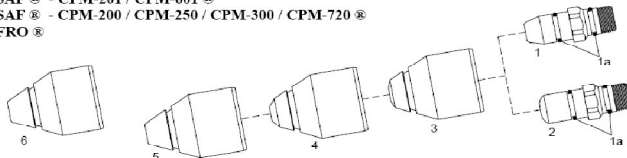


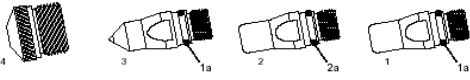
MILLER ® ICE - 70 ICE - 100			
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1		07301	Empuñadura completa con micropulsador
2	171257	08100	Cuerpo torcha manual, empuñadura, pulsador
2a		06000.60	Junta tórica
3		07215	Mango recambio, máquina
4	171245	08110	Cuerpo torcha máquina
5		60090	Distribuidor gas
6	169217	52638	Electrodo
7	169222	60011	Difusor
8		51439	Tobera Ø 1,1 - .043
	169220	51440	Tobera Ø 1,3 - .052 80A
	169227	51441	Tobera Ø 1,5 - .059 100A
9	173816	52639	Electrodo largo
10	173814	51443	Tobera larga Ø 1,3 - .052 80A
	173815	51444	Tobera larga Ø 1,5 - .059 100A
11		60310	Portatobera exterior Ø 30, 1 mm - 1.19" (corte)
12	169219	51446	Tobera de contacto Ø 1,3 - .052 80A
	169226	51447	Tobera de contacto Ø 1,5 - .059 100A
13		60340/TD	Portatobera de contacto
	169223	60340/V/TD	Portatobera de contacto, Max.life
14	169225	51952/TD	Tapa de contacto
15	169224	51930/TD	Espaciador corte por contacto, manual
16	169230	51935/TD	Tapa contacto, máquina
17		51980/TD	Espaciador corte por contacto, manual (tobera larga nº 10)
18		51959/TD	Cierre contacto
19		60369	Extractor difusor

* Compás : ver página 71

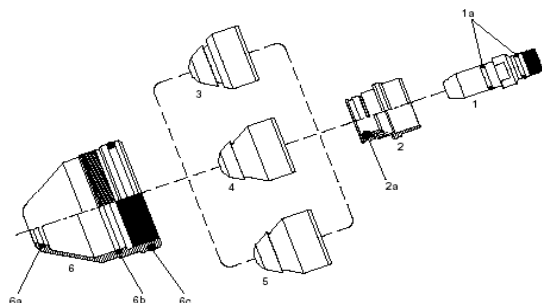
OTC ® - M 3000 MILLER ® - APT 3000 			
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN OTC ® - M 3000
1	H705F05	52735	Electrodo
2	H705F04	51250	Tobera
3	H705F03	80055	Portatobera
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN MILLER ® - APT 3000
1	125-069	52735	Electrodo
2	125-070	51250	Tobera
OTC ® - D - 7000 - A50/A70 MILLER ® - APT 5000/7000 P - TRON ® - PZ100 			
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN OTC ® - D - 7000 - OTC ® A50/A70
1	H669G11	52740	Electrodo
2	H669G06	51255	Tobera S - 50A
	H669G05	51256	Tobera H - 70A
3	H669G04	80056	Portatobera D - 7000
		80058	Portatobera A50/A70
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN MILLER ® - APT 5000/7000
1	123-899	52740	Electrodo
2	123-898	51255	Tobera Ø 1.0 - 50A
	134-338	51256	Tobera Ø 1.2 - 70A
3	123-897	80056	Portatobera (APT 5000)
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN P - TRON ® - PZ 100
1	25-8304	52740	Electrodo
2	25-8303	51255	Tobera Ø 1.0 - 50A
	25-8302	51256	Tobera Ø 1.2 - 70A
3	25-8301	80056	Portatobera
OTC ® - D - 8000 MILLER ® - APT 8000 			
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN OTC ® - D - 8000
1	H839M00	52750	Electrodo
	H839M00	52750/T	Electrodo, envoltura de teflón
2	H767F01	51260	Tobera
3	H767J00	60315	Portatobera
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN MILLER ® - APT 8000
1	125-039	52750	Electrodo
	125-039	52750/T	Electrodo, envoltura de teflón
2	125-038	51260	Tobera
3	125-040	60315	Portatobera

ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
		07820	Torcha manual completa con cable 6 metros	
		07830	Torcha manual completa con cable 12 metros	
		07840	Torcha de máquina completa con cable 6 metros	
		08730	Torcha de máquina completa con cable 6 metros	
		07850	Torcha de máquina completa con cable 12 metros	
		08736	Torcha de máquina completa con cable 12 metros	
1		07801	Cabeza torcha manual completa , empuñadura y consumibles	
2		04280/C	Empuñadura, micropulsador	
3		07811	Cabeza torcha de máquina completa , empuñadura, consumibles	
4		07215	Mango máquina	
5	H839M00	52750/T	Electrodo, envoltura de teflón	
6	H839K03	51269	Tobera Ø 0.8 30A	
	H839K02	51270	Tobera Ø 1.0 50A	
	H839K01	51271	Tobera Ø 1.3 80A	
	H839G03	51272	Tobera Ø 1.6 120A	
7		80054	Portatobera cerámica	
	H839G02	60354	Portatobera teflón	
8		80057	Portatobera (sólo para cabezal genuino de torcha)	
9		60374	Espaciador doble punta	
10		07800.57	Llave ajuste tobera y electrodo	
11		07880	Cable completo-6 metros- torcha manual	
		07885	Cable completo-12 metros-torcha manual	
12		07890	Cable completo-6 metros- torcha máquina	
		08742	Cable completo-6 metros-torcha máquina	
		07895	Cable completo 12 metros-torcha máquina	
		08748	Cable completo-12 metros-torcha máquina	
* Compás : ver página 70				

SAF ® CP 40 R - CP 100 R FRO ®				
				
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
1	0408-2051	52014	Electrodo - Zr	
2	0408-2404	52514	Electrodo - Hf	
3	0408-2052	51103	Tobera 20/40	
4	0408-2261	51104	Tobera Ø 1,0	
5	0408-2262	51105	Tobera Ø 1,2	
6	0408-2385	51118	Tobera Ø 1,6	
7	0408-2267	60426	Portatobera guía de protección TN	
	0408-2405	60427	Ensamble cerámica TI	
	0408-2268	60428	Guía cerámica TI	
	0408-2053	51901	Espaciador	
SAF ® - CPM-201 / CPM-601 ® SAF ® - CPM-200 / CPM-250 / CPM-300 / CPM-720 ® FRO ®				
				
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
1	0408-1482	52597	Electrodo - 90/120A (XF)	
1a	0408-1482AG	52597AG	Electrodo - 90/120A Plata sólida	
2	0408-1283	20595.41	Junta tórica Ø 8 x 1.25 Nitrilo	
3	0408-2095	52598	Electrodo - H25 - 120/240A (XF)	
4	0408-2095AG	52598AG	Electrodo - H25 - 120/240A Plata sólida	
5	0409-2071	51603	Tobera 30A, O2	
6	0409-2072	51604	Tobera 60A, O2	
	0408-2073	51605.13	Tobera 90A, O2	
	0408-2076	51605.16	Tobera 120A, O2	
	0408-2078	51605.18	Tobera 150A, O2	
	0408-2079	51605.20	Tobera 180A, O2	
	0408-1280	51605.22	Tobera 240A, O2	
	0408-1350	51606.30	Tobera 320A, N2	
	0408-1351	51606.35	Tobera 500A, N2	
	0408-1352	51606.40	Tobera 640A, N2	

SAF ® CPM 15 FRO ® 			
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	0409-1204	52592	Electrodo aire
1a		20592.41	Junta tórica negra nitrilo
2	0409-1205	52593	Electrodo N2 (XF)
2a		07100.47	Junta tórica roja nitrilo
3	0409-1206	52594	Electrodo Ar/H
4	0409-1210	51615.10	Tobera 40A
	0409-1212	51615.12	Tobera 60A
	0409-1216	51615.16	Tobera 100A
	0409-1218	51615.18	Tobera 150A
SAF ® P30D ® CPM-201 / CPM-601 ® / CPM-250 / CPM-300 / CPM-720 ® FRO ®  FOR USE WITH POINTED ELECTRODE			
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	0409-2091	51119.10	Tobera Ø 1,0 30A 16x1
	0409-2092	51119.12	Tobera Ø 1,2 60A 16x1
	0409-2093	51119.14	Tobera Ø 1,4 90A 16x1
	0408-1055	51119.15	Tobera Ø 1,5 (FRO2593861)
	0409-2096	51119.16	Tobera Ø 1,6 120A 16x1
	0408-1056	51119.18	Tobera Ø 1,8 150A 16x1 (FRO 2593853)
	0408-1052	51119.20	Tobera Ø 2,0 180A 16x1 (FRO 2593846)
	0408-1053	51119.25	Tobera Ø 2,5 200A 16x1 (FRO 2593838)
	0408-1078	51119.27	Tobera Ø 2,7 250A 16x1
	0408-1054	51119.30	Tobera Ø 3,0 320A 16x1 (FRO 2593820)
2	0408-1345	51119.30/W	Tobera Ø 3,0 400A 16x1
	0408-1346	51119.35/W	Tobera Ø 3,5 500A 16x1
	0408-1347	51119.40/W	Tobera Ø 4,0 600A 16x1
	0408-1348	51119.45/W	Tobera Ø 4,5 750A 16x1
SAF ® CPM-200 ® FRO ®  FOR USE WITH POINTED ELECTRODE			
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	0408-0915	51610.15	Tobera Ø 1,5 (FRO 2596252)
	0408-0918	51610.18	Tobera Ø 1,8 (FRO 2596260)
	0408-0920	51610.20	Tobera Ø 2,0 (FRO 2596278)
	0408-0925	51610.25	Tobera Ø 2,5 (FRO 2596286)
		51610.30	Tobera Ø 3,0

SAF ® - OCP-150 ®
FRO ®

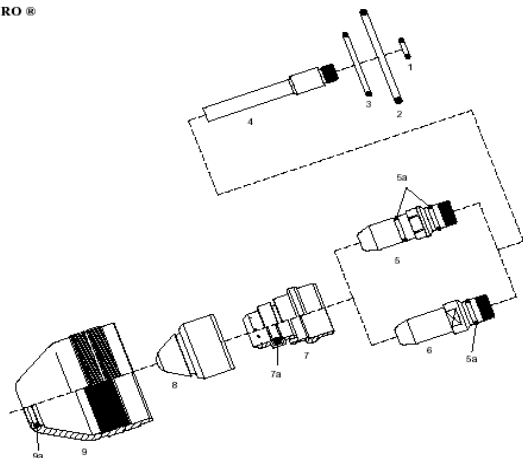


FOR USE WITH N₂ or Ar/H₂

ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	0409-2194	52596W	Electrodo (W15), N2 Ar/H2 (XF) FRO 2594128
1a	0408-1283	20595.41	Junta tórica Ø 8 x 1.25 Nitrilo
2	0409-2209	60605	Difusor (NL), N2 Ar/H2 FRO 2594014
2a	0409-2168	60601.41	Junta tórica Ø 10 x 3 silicona
3	0409-2231	51700	Tobera 15A, (N15), N2
	0409-2233	51701	Tobera 30A, (N30), N2
	0409-2234	51702	Tobera 40A, (N40), N2
	0409-2236	51703	Tobera 60A, (N60), N2
4	0409-2239	51705	Tobera 90A, (N90), N2
	0409-2240	51706	Tobera 120A, (N120), N2
5	0409-2249	51708	Tobera 90A, (A90), Ar/H2
	0409-2250	51709	Tobera 120A, (A120), Ar/H2
6	0409-2210	60606	Portatobera, N2 Ar/H2
6a	0409-2187	60606.41	Junta tórica Ø 14 x 1.78 EPDM
6b	0409-2188	60606.42	Junta tórica Ø 37.8 x 1.78 Nitrilo
6c	0409-2189	60606.43	Junta tórica Ø 42.5 x 2.62 Nitrilo



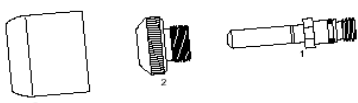
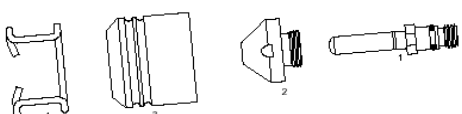
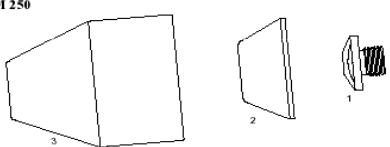
SAF® - OCP-150®
FRO®



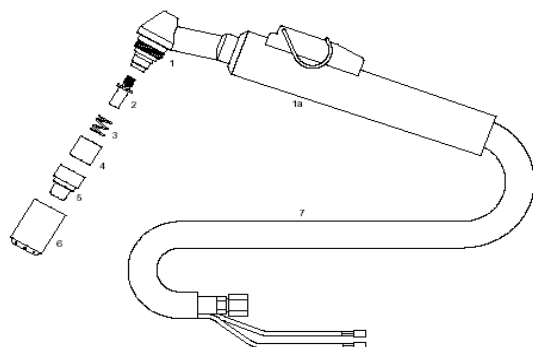
FOR USE WITH O₂

ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	0408-1238	60600.44	Junta tórica Ø 5.28 x 1.78 Nitrilo
2	0408-1282	60600.43	Junta tórica Ø 36.17 x 2.62 Nitrilo
3	0408-1284	60600.42	Junta tórica Ø 24 x 2 Nitrilo
4	0409-2154	60602	Difusor
5	0409-2184	52595	Electrodo
5a	0408-1283	20595.41	Junta tórica Ø 8 x 1.25 Nitrilo
6	0409-2185	52596	Electrodo-HX5 (XF) (sustituye 0409-2195)
	0409-2185	52596AG	Electrodo-HX5-Plata sólida
7	0409-2170	60601	Difusor OCP VD6, 60A
	0409-2169	60603	Difusor OCP VD15, 120A
7a	0409-2168	60601.41	Junta tórica Ø 10 x 3 silicona
8	0409-2171	51601.05	Tobera 15 A
	0409-2173	51600.07	Tobera 30 A
	0409-2174	51600.08	Tobera 40 A
	0409-2176	51600.10	Tobera 60 A
	0409-2183	51600.13	Tobera 90 A
	0409-2186	51600.16	Tobera 120 A
9	0409-2166	60600	Portatobera
9a	0409-2167	60600.41	Junta tórica Ø 15 x 1.78 EPDM

KESTRA REC-MAN, S.L., C/Canal Santo Tomás s/n. 01013 Vitoria
Tel: 945289399 Fax: 945274726 E-mail: kestrarec-man@telefonica.net

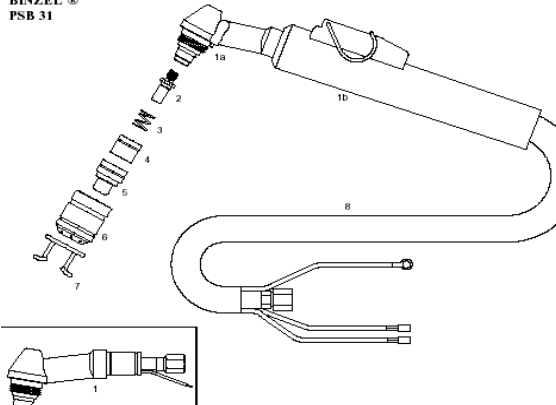
MESSER GRIESHEIM ® PCH 60 				
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
1	753.03293	52590	Electrodo	
2	753.03311	51230	Tobera Ø 1,0	
3	753.03314	60425	Portatobera	
MESSER GRIESHEIM ® PCH 95 				
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
1	753.03293	52590	Electrodo	
2	753.03753	51231	Tobera Ø 1,0	
	753.03754	51232	Tobera Ø 1,2	
3	753.03751	60335	Portatobera	
4	753.03777	51915	Espaciador	
MESSER GRIESHEIM ® PCH 100 / PCM 250 				
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
1	445.292	51234	Tobera Ø 1,0	
	445.291	51235	Tobera Ø 1,4	
		51236	Tobera Ø 1,6	
	445.327	51237	Tobera Ø 2,0	
	445.261	51238	Tobera Ø 2,5	
2	445.278	80025	Tapa de cerámica PCH 100	
3	445.259	80026	Tapa de cerámica PCM 250	

BINZEL ®
PSB 30

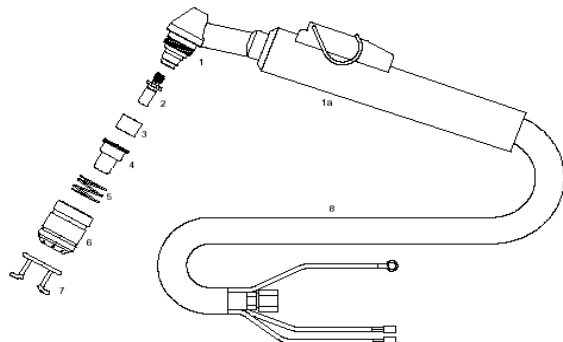


ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	744.0114	07744	Torcha completa con cable de 4 metros (3/8 conexión)
	744.0115	07746	Torcha completa con cable de 6 metros (3/8 conexión)
1	744.0098	07730	Cuerpo torcha
1a	742.0044	03284	Empuñadura completa con micropulsador
2	744.0014	52021	Electrodo 14,5 - Zr mm
	744.0013	52022	Electrodo 15 - Zr mm
	744.0012	52015	Electrodo 15,5 - Zr mm
3	744.0024	51905	Muelle
4	744.0076	60401	Manguito aislante para versión HF
	744.0023	60402	Manguito
5	744.0010	51106	Tobera Ø 1,0
	744.0061	51107	Tobera Ø 1,2
6	744.0011	60400	Difusor de aire, aislante
7		07784	Conjunto cable 4 mts (conexión 3/8)
		07786	Conjunto cable 6 mts (conexión 3/8)

* Compás: ver página 71

			
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	742.0046	07714	Torcha completa con 4 metros de cable (1/4 conexión)
	742.0087	07716	Torcha completa con 6 metros de cable (1/4 conexión)
	742.0047	07724	Torcha completa HF S con 4 metros de cable (1/4 conexión)
	742.0088	07726	Torcha completa HF S con 6 metros de cable (1/4 conexión)
	742.0054	07700	Cuerpo torcha 31/31KK
	442P010100T-B	07750	Cuerpo torcha 31 con seguro
	742.0044	03284	Empuñadura completa con micropulsador
	742.0016	52018	Electrodo mm. 15,5 - Zr
1a	742.0017	52016	Electrodo mm. 16 - Zr
2	742.0018	52017	Electrodo mm. 16,5 - Zr
3	742.0024	51905	Muelle
4	742.0038	60403	Manguito aislante para versión HF
5	742.0025	60404	Manguito aislante para versión HF
	742.0011	51160	Tobera Ø 1,0
6	742.0026	51161	Tobera Ø 1,2
	742.0004	60405	Difusor aire, aislante
7	442P010101T-B	60406	Difusor aire, aislante, con seguro
	742.0089	51902	Espaciador
8		07774	Conjunto cable 4 mts (1/4 conexión)
		07776	Conjunto cable 6 mts (1/4 conexión)
* Compás: ver página 61			
= Nuestro cuerpo torcha PSB 31 con seguro incluido, es perfectamente compatible con el modelo original, pero solamente se puede utilizar con nuestro difusor de aire aislante código 60406.			

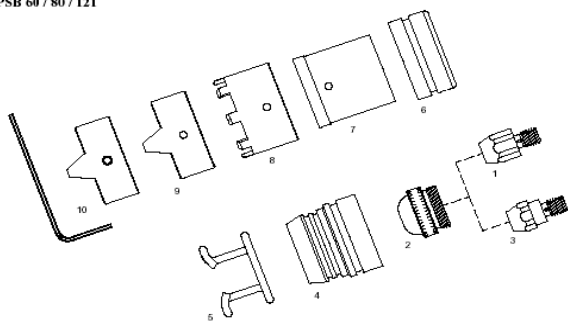
BINZEL ®
PSB 31 KK



ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
	742.0135	07734	Torcha completa con 4 metros de cable (1/4 conexión)	
	742.0136	07736	Torcha completa con 6 metros de cable (1/4 conexión)	
1	742.0054	07700	Cuerpo torcha	
1a	742.0044	03284	Empuñadura completa con micropulsador	
2	742.0016	52018	Electrodo mm. 15,5 - Zr	
	742.0017	52016	Electrodo mm. 16 - Zr	
	742.0018	52017	Electrodo mm. 16,5 - Zr	
3	742.0082	60407	Manguito aislante	
4	742.0083	41005	Tobera Ø 1,0	
	742.0106	41006	Tobera Ø 1,2	
5	742.0084	51906	Muelle	
6	742.0086	60408	Difusor de aire, aislante	
7	742.0089	51902	Espaciador	
8		07774	Conjunto cable 4 mts (1/4 conexión)	
		07776	Conjunto cable 6 mts (1/4 conexión)	

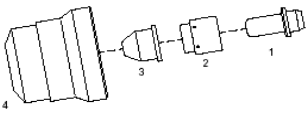
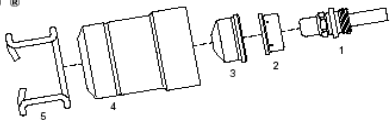
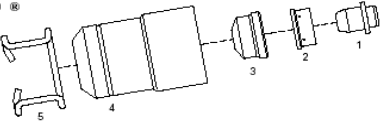
* Compás: ver página 71

BINZEL ®
PSB 60 / 80 / 121

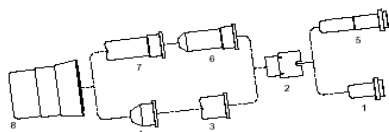


ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	743.0077	52008	Electrodo - Zr.
	743.0067	52515	Electrodo - Hf.
2	743.0122	51107	Tobera Ø 1,0
	743.0143	51108	Tobera Ø 1,3
	743.0132	51109	Tobera Ø 1,5
	743.0209	51110	Tobera Ø 1,8
	743.0355	51135	Tobera Ø 2,0
3	743.0425-Zr	52055	Electrodo especial - Zr.
	743.0425-Hf	52655	Electrodo especial - Hf.
4	743.0131	60415	Muelle soporte
5	743.0149	51901	Espaciador
6	743.0125	60410	Manguito distanciador
7	743.0126	60411	Soporte distanciador portatobera
8	743.0127	60361	Portatobera espaciadora forma corona
9	743.0168	60360	Portatobera doble punta
10	743.0267	60362	Portatobera doble punta, con tornillos y llave

* Compás: ver página 71

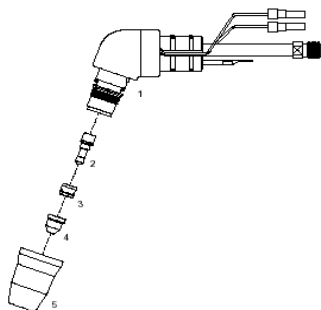
BINZEL ® ABIPLAS CUT 70 ® 				
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
1	742.D006	52660	Electrodo	
2	742.D007	60200	Difusor	
3	742.D008	51545.09	Tobera cónica Ø 0.9	
	742.D018	51545.11	Tobera cónica Ø 1.1	
	742.D041	51545.12	Tobera cónica Ø 1.2	
4	742.D023	60470	Portatobera	
BINZEL ® ABIPLAS CUT 110 ® 				
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
1	745.D008	52665	Electrodo	
2	745.D009	60201	Difusor	
3	745.D018	51540.10	Tobera Ø 1,0	
	745.D010	51540.12	Tobera Ø 1,2	
	745.D047	51540.14	Tobera Ø 1,4	
	745.D065	51540.16	Tobera Ø 1,6	
4	745.D026	60473	Portatobera	
5	745.D012	51910	Espaciador	
BINZEL ® ABIPLAS CUT 150 ® 				
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
1	757.D008	52670	Electrodo	
2	757.D007	60202	Difusor	
3	757.D037	51550.12	Tobera Ø 1,0	
	757.D009	51550.15	Tobera Ø 1,2	
	757.D010	51550.16	Tobera Ø 1,4	
	757.D011	51550.18	Tobera Ø 1,6	
4	757.D019	60475	Portatobera	
5	757.D013	51910	Espaciador	

CEBORA ® P 30 ®
ART. 920 - 925 - 936



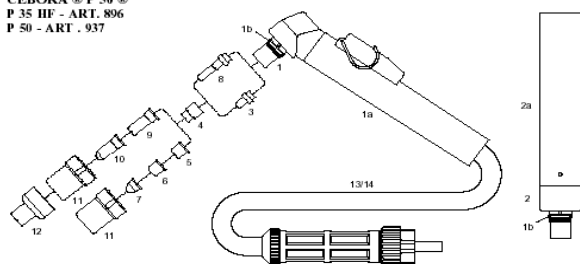
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	1520-Zr	52010	Electrodo - Zr.
	1520-Hf	52510	Electrodo - Hf.
2	1510	60002	Difusor
3	1304	51100	Tobera
4	1305	51098	Tobera cónica (Lo - Amp.)
5	1519-Zr	52011	Electrodo largo - Zr.
	1519-Hf	52511	Electrodo largo - Hf.
6	1306	51101	Tobera cónica larga (Lo - Amp.)
7	1370	51102	Tobera larga
8	5.710.120	60321	Portatobera

CEBORA ® CP-40 ®



ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	1359	01040	Cabeza torcha manual
2	1516	52545	Electrodo
3	1507	60007	Difusor
4	1290	51086	Tobera Ø 0.7
5	1906	60323	Portatobera

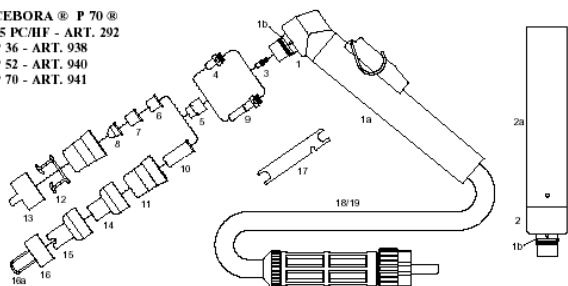
CEBORA ® P 50 ®
P 35 Hf - ART. 896
P 50 - ART. 937



ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	1526	03050/C	Torcha manual completa con 6 mts de cable (1/8" conexión)
	1574	03051/C	Torcha manual completa con 6 mts de cable (conector central)
		03150/C	Torcha manual completa con 12 mts de cable (1/8" conexión)
		03151/C	Torcha manual completa con 12 mts de cable (conector central)
		03400	Torcha máquina completa con 6 mts de cable (1/8" conexión)
		03401	Torcha máquina completa con 6 mts de cable (conector central)
		03500	Torcha máquina completa con 12 mts de cable (1/8" conexión)
		03501	Torcha máquina completa con 12 mts de cable (conector central)
1	1352	01000	Cabeza torcha manual
1a	1356	03280/C	Empuñadura con micropulsador
1b		01000.60	Junta tórica
2		03300	Cabeza torcha máquina
2a		03310	Mango de la máquina
3	1521-Zr	52012	Electrodo - Zr.
	1521-Hf	52512	Electrodo - Hf.
4		60001	Difusor
5	1304	51100	Tobera Ø 1.0
	1396	51095	Tobera larga duración Ø 1.0
		51100/S	Tobera larga duración Ø 1.1
6		51099	Tobera plana Ø 1.0
7	1305	51098	Tobera cónica Ø 1.0 (Lo - Amp.)
8	1518-Zr	52013	Electrodo largo - Zr.
	1518-Hf	52513	Electrodo largo - Hf.
9	1370	51102	Tobera larga Ø 1.0
	1395	51095/L	Tobera larga, larga duración Ø 1.0
		51102/S	Tobera larga, larga duración Ø 1.1
10	1306	51101	Tobera cónica larga Ø 1.0 (Lo - Amp)
11	5.710.121	60320	Portatobera
12		51965	Portatobera manual, (para tobera larga 51095/L, 51102/S, y 51101)
13	1344	03240	Conjunto cable 6 mts 1/8"-torcha manual
		03250	Conjunto cable 12 mts 1/8"-torcha manual
14		03320	Conjunto cable 6 mts 1/8"-torcha máquina
		03330	Conjunto cable 12 mts 1/8"-torcha máquina

* Compás: ver página 70

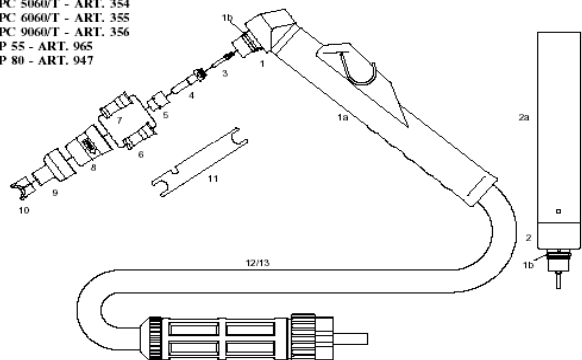
CEBORA ® P 70 ®
35 PC/HF - ART. 292
P 36 - ART. 938
P 52 - ART. 940
P 70 - ART. 941



ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	1564	03070/CS	Torcha manual completa con cable de 6 mts (1/8" conexión)
	1573	03071/CS	Torcha manual completa con cable de 6 mts (conector central)
	1573.20	03171/CS	Torcha manual completa con cable de 12 mts (conector central)
	1563	03470/S	Torcha máquina completa con cable de 6 mts (1/8" conexión)
	1566	03471/S	Torcha máquina completa con cable de 6 mts (conector central)
	1566.20	03571/S	Torcha máquina completa con cable de 12 mts (conector central)
1	1351	01070	Cabeza torcha manual
1a	1356	03280/C	Empuñadura con micropulsador
1b	3.160067	01000.60	Junta tórica
2	1349	03370	Cabeza torcha de máquina
2a	3.055.623	03310	Mango de la máquina
3	3.065204	01070.42	Difusor
4	1402	52551	Electrodo
5		60001	Difusor
6	1309	51100.09	Tobera Ø 0.9 - 35A
	1396	51095	Tobera duradera Ø 1.0 - 50A
		51100/S	Tobera duradera Ø 1.1 - 60A
		51096	Tobera duradera Ø 1.2 - 70A
7	1308	51100.12	Tobera Ø 1.2 - 70A
		51099	Tobera plana Ø 1.0
		51099.12	Tobera plana Ø 1.2
8	1305	51098	Tobera cónica Ø 1.0 (Lo - Amp)
		51098.12	Tobera cónica Ø 1.2
9	1368	52553	Electrodo largo
10	1366	51102.09	Tobera larga Ø 0.9 - 35A
	1395	51095/L	Tobera larga duradera Ø 1.0 - 50A
		51102/S	Tobera larga duradera Ø 1.1 - 60A
		51096/L	Tobera larga duradera Ø 1.2 - 70A
11	5.710.171	60321	Portatobera
12	1394	51901	Espaciador
13	1405	60367	Espaciador doble punta
14		51970	Portatobera manual (para tobera larga 51102.09 y 51095/L)
15		51971	Espaciador manual-corte contacto (para tobera larga 51102/S y 51096/L)
16		60382	Espaciador completo
16a		60383	Recambio muelles (20 unidades)
17	3.045.012	60368	Llave ajuste electrodos
18	1344	03240/S	Conjunto cable 6 metros 1/8"-torcha manual
		03250/S	Conjunto cable 12 metros 1/8"-torcha manual
19		03320/S	Conjunto cable 6 metros 1/8"-torcha máquina
		03330/S	Conjunto cable 12 metros 1/8"-torcha máquina

* Compás: ver página 70

CEBORA ® CP 90 ®
PC 5060/T - ART. 354
PC 6060/T - ART. 355
PC 9060/T - ART. 356
P 55 - ART. 965
P 80 - ART. 947

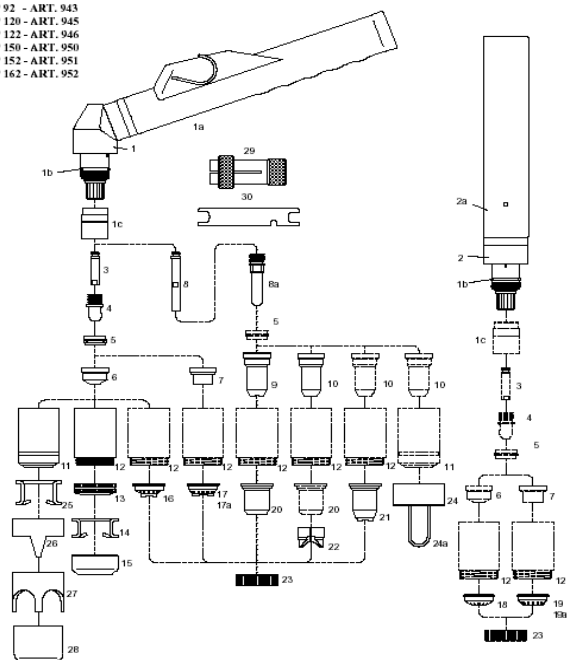


ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	1214	03091/CS	Torcha manual completa con cable 6 mts (conector central)
	1214.20	03191/CS	Torcha manual completa con cable 12 mts (conector central)
	1218	03491/S	Torcha máquina completa con cable 6 mts (conector central)
	1218.20	03591/S	Torcha máquina completa con cable 12 mts (conector central)
	1215	03090/CS	Torcha manual completa con cable 6 mts (1/8" conexión)
1	1358	01090	Cabeza torcha manual
1a		04280/C	Empuñadura con microinterruptor
1b	3.160.067	01000.60	Junta tórica
2	1348	03390	Cabeza torcha máquina
2a	3.055.623	03310	Mango máquina
3		01090.42	Difusor
4	1368	52553	Electrodo
5		60001	Difusor
6		51090	Tobera duradera Ø 1.0 - 20 - 50A (sólo para uso con art. nº 8)
7		51092	Tobera duradera Ø 1.2 - 50 - 70A (sólo para uso con art. nº 8)
		51093	Tobera duradera Ø 1.3 - 70 - 90A (sólo para uso con art. nº 8)
8		60322	Portatobera (sólo para uso con art nº 6-7)
9		51972	Portatobera manual
10		51973	Espaciador manual, corte contacto
11	3.045.012	60368	Llave ajuste electrodos
12		03093/S	Conjunto cable 6 mts 1/8"-torcha manual (conector central)
		03193/S	Conjunto cable 12 mts 1/8"-torcha manual (conector central)
13		03493/S	Conjunto cable 6 mts 1/8"-torcha máquina (conector central)
		03593/S	Conjunto cable 12 mts 1/8"-torcha máquina (conector central)
N/S		03240/S	Conjunto cable 6 mts 1/8"-torcha manual (1/8" conexión)

* Compás: ver página 70

CEBORA ® P150 ® - CP 160 ®

P 90 - ART. 942
P 92 - ART. 943
P 120 - ART. 945
P 122 - ART. 946
P 150 - ART. 950
P 152 - ART. 951
P 162 - ART. 952



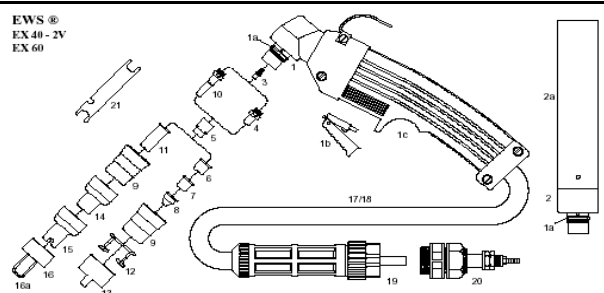
Torchas completas para CP 160 ®

ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	1226	04053/CS	Torcha manual completa con cable 6 mts (conector central)
	1226.20	04153/CS	Torcha manual completa con cable 12 mts (conector central)
	1228	08679	Torcha máquina completa con cable 6 mts (conector central)
	1228.20	08685	Torcha máquina completa con cable 12 mts (conector central)

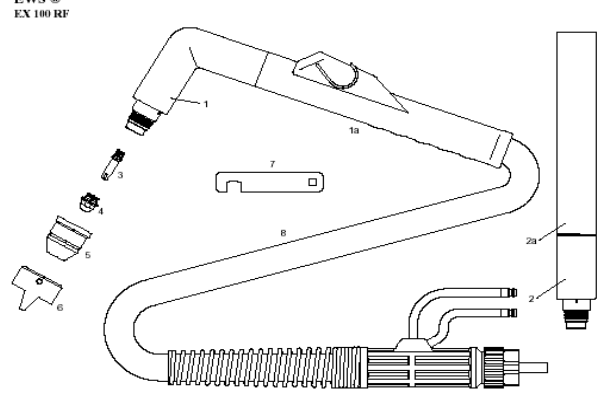
CEBORA ® P150 ® - CP160 ®			
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	1571	04050/CS	Torcha manual completa con cable 6 mts (1/8" conexión)
	1576	04051/CS	Torcha manual completa con cable 6 mts (conector central)
	1578	04151/CS	Torcha manual completa con cable 12 mts (conector central)
	1529	04400/S	Torcha máquina completa con cable 6 mts (1/8" conexión)
	1577	04401/S	Torcha máquina completa con cable 6 mts (conector central)
	1579	04501/S	Torcha máquina completa con cable 12 mts (conector central)
1	1353	02000	Cabeza torcha manual
1a		04280/C	Empuñadura con micropulsador
1b	1398	02000.60	Junta tórica
1c		60080	Distribuidor de gas
2	1354	04300	Cabeza torcha máquina
2a	3.055.623	03310	Mango máquina
3	1378	05004	Difusor
4	1376	52540	Electrodo
5	1377	60020	Difusor
6	1371	51140/S	Tobera duradera Ø 1.1
	1372	51141/S	Tobera duradera Ø 1.35
	1373	51142/S	Tobera duradera Ø 1.6
	1374	51143/S	Tobera duradera Ø 1.8
	1375	51144	Tobera Ø 3.0
7		51410	Tobera contacto Ø 1.35
		51411	Tobera contacto Ø 1.6
		51412	Tobera contacto Ø 1.8
8		05005	Difusor largo
8a	1517	52549	Electrodo largo
9	1369	51148	Tobera contacto larga max. 50A
10		51148.13	Tobera larga Ø 1.35 - 90A
		51148.16	Tobera larga Ø 1.6 - 120A
		51148.18	Tobera larga Ø 1.8 - 150A
11	1389	60330	Portatobera
12		60350	Portatobera de contacto
		60350/V	Portatobera Max.life
13		51952	Muelle protector
14		51911	Espaciador para cod. 51952
15		51953	Distanciador
16		51950	Espaciador corte contacto, manual
17		51930	Espaciador corte contacto, manual
17a		51920	Espaciador corte contacto, manual
18		51951	Portatobera máquina
19		51935	Portatobera máquina
19a		51925	Portatobera máquina
20		51957	Portatobera manual (max. 50A)
21		51958	Espaciador corte contacto, manual
22		51974	Espaciador tobera larga High Amp (Amperaje alto)
23		51959	Contacto cierre
24		60380	Espaciador completo
24a		60381	Recambios muelles
25	1386	51910	Espaciador
26	1408	60370	Espaciador doble punta
27		60371	Distanciador
28	1406	60373	Distanciador
29	1509	60369	Extractor difusor
30	3.045.010	60368	Llave ajuste electrodo
		04240/S	Conjunto cable 6 mts 1/8"-torcha manual
		04250/S	Conjunto cable 12 mts 1/8"-torcha manual
		04320/S	Conjunto cable 6 mts 1/8"-torcha máquina
		04330/S	Conjunto cable 12 mts 1/8"- torcha máquina

* Torchas: ver página 67

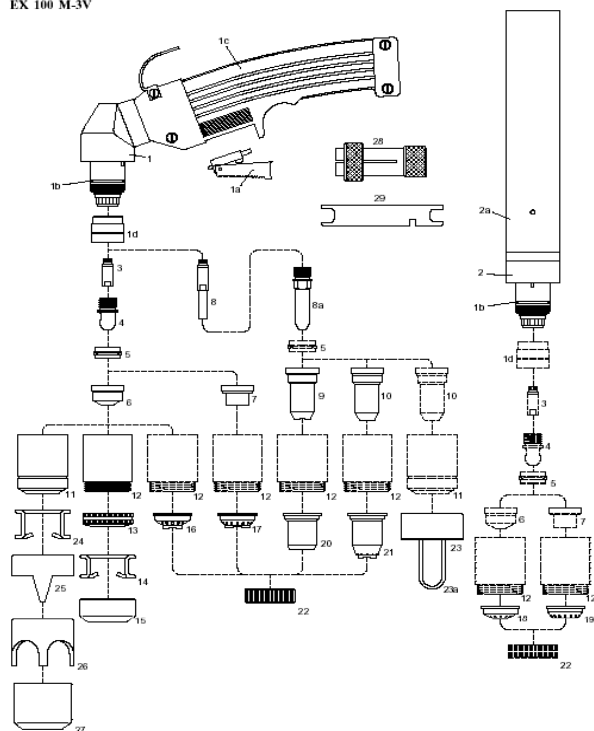
* Compás: ver página 70

EWS® EX 40 - 2V EX 60 			
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	W0400030	03072	Torcha manual completa con cable 6 mts (conector central)
		03172	Torcha manual completa con cable 12 mts (conector central)
	W0400046	03472	Torcha máquina completa con cable 6 mts (conector central)
	W0400033	03572	Torcha máquina completa con cable 12 mts (conector central)
1	W0300100	03270	Cabeza torcha manual
1a	W0300101	0100.60	Junta tórica
1b	W0300103	07301.20	Interruptor
1c	W0300102	07301	Empuñadura completa con pulsador
2	W0300148	03370	Cabeza torcha máquina
2a	W0300144	03310	Mango máquina
3	W0300104	01070.42	Difusor
4	W0300105	52551	Electrodo
5	W0300106	60001	Difusor
6	W0300155	51100.09	Tobera Ø 0.9 - 35 A
	W0300107	51095	Tobera duradera Ø 1.0 - 50A
	W0300192	51100/S	Tobera duradera Ø 1.1 - 60A
	W0300108	51096	Tobera duradera Ø 1.2 - 70A
	W0300193	51100.12	Tobera Ø 1.2 - 70A
7	W0300149	51099	Tobera plana Ø 0.9
	W0300150	51099.12	Tobera plana Ø 1.2
8	W0300151	51098	Tobera cónica Ø 1.0
	W0300152	51098.12	Tobera cónica Ø 1.2
9	W0300109	60321	Portatobera
10	W0300110	52553	Electrodo largo
11	W0300236	51102.09	Tobera larga Ø 0.9 - 35A
	W0300111	51095/L	Tobera larga duradera Ø 1.0 - 50A
	W0300237	51102/S	Tobera larga duradera Ø 1.1 - 60A
	W0300112	51096/L	Tobera larga duradera Ø 1.2 - 70A
12	W0300113	51901	Espaciador
13	W0300114	60367	Espaciador doble punta
14	W0300238	51970	Portatobera manual (para tobera larga 51102.09 y 51095/L)
15	W0300239	51971	Espaciador manual, corte contacto (tobera 51102/S y 51096/L)
16	W0300240	60382	Espaciador completo con muelles
16a	W0300241	60383	Muelles
17	W0300242	03241	Conjunto cable 6 mts 1/8"-torcha manual
	W0300243	03251	Conjunto cable 12 mts 1/8"-torcha manual
18		03321	Conjunto cable 6 mts 1/8"-torcha máquina
		03331	Conjunto cable 12 mts 1/8"-torcha máquina
19	W0300117	04260.EWS	Conector central torcha
20	W0300118	04265.EWS	Conector central máquina
21	W0300119	60368	Llave ajuste electrodo

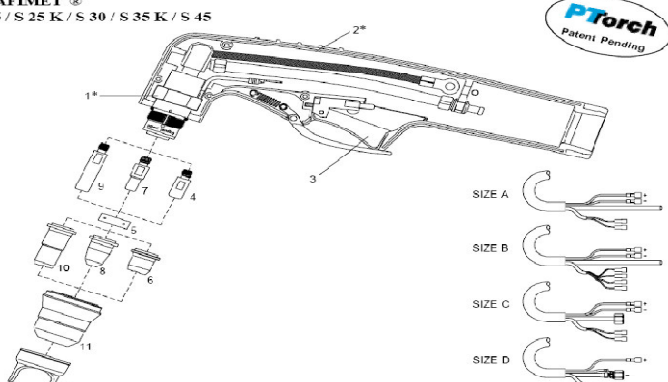
* Compás: ver página 60

EWS ® EX 100 RF				
				
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
	W0400038	07822	Torcha manual completa con cable 6 metros (conector central)	
	W0400039	07832	Torcha manual completa con cable 12 metros (conector central)	
	W0400040	07842	Torcha máquina completa con cable 6 metros (conector central)	
	W0400041	07852	Torcha máquina completa con cable 12 metros (conector central)	
1	W0300171	07800	Cabezal completo torcha manual con 52751, 51272/CU y 60354	
1a	W0300172	04280/C	Empuñadura con micropulsador	
2	W0300169	07810	Cabezal completo torcha máquina con 52751, 51272/CU y 80054	
2a	W0300168	07215	Mango máquina	
3	W0300160	52751	Electrodo con junta tórica	
4	W0300163	51269/CU	Tobera Ø 0.8 30A	
	W0300164	51270/CU	Tobera Ø 1.0 50A	
	W0300165	51271/CU	Tobera Ø 1.3 80A	
	W0300161	51272/CU	Tobera Ø 1.6 120A	
	W0300166	51273/CU	Tobera Ø 1.8 150A	
5	W0300167	80054	Portatobera	
		60354	Portatobera teflón	
6	W0300265	60374	Espaciador doble punta	
7	W0300250	07800.57	Llave ajuste tobera y electrodo	
8	W0300173	07882	Cable completo, 6 mts conector central-torcha manual	
	W0300247	07887	Cable completo, 12 mts conector central-torcha manual	
		07892	Cable completo, 6 mts conector central-torcha máquina	
		07897	Cable completo, 12 mts conector central-torcha máquina	
* Torchas: ver página 67				
* Compás: ver página 70				

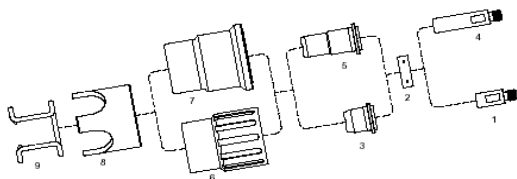
EWS ®
EX 100
EX 100 M
EX 100 M-3V



EWS @ - EX 100 - EX 100 M - EX 100 M-3V			
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	W0400052	01252	Torcha manual completa cable 6 mts (conector central)
	W0400037	01352	Torcha manual completa, cable 12 mts (conector central)
	W0400034	01452	Torcha máquina completa, cable 6 mts (conector central)
	W0400035	01552	Torcha máquina completa, cable 12 mts (conector central)
	W0300263	01200	Cabezal torcha manual
1	W0300103	07301.20	Interruptor
1a	W0300121	02000.60	Junta tórica
1b	W0300102	07301	Empuñadura completa con pulsador
1c	W0300102	60085	Distribuidor de gas
1d	W0300143	01400	Cabezal torcha máquina
2	W0300144	03310	Mango máquina
2a	W0300122	06004	Difusor
3	W0300123	52540	Electrodo
4	W0300124	60020	Difusor
5		51140/S	Tobera duradera Ø 1,10 (sustituye W0300125)
6	W0300174	51141/S	Tobera duradera Ø 1,35 (sustituye W0300126)
	W0300175	51142/S	Tobera duradera Ø 1,60 (sustituye W0300127)
	W0300128	51144.24	Tobera Ø 2,4
7	W0300135	51410	Tobera de contacto Ø 1,35
	W0300137	51411	Tobera de contacto Ø 1,6
8		06005	Difusor largo
8a	W0300133	52549	Electrodo largo
9	W0300134	51148	Tobera larga (para corte contacto max. 50A)
10	W0300178	51148.13	Tobera larga Ø 1,35 - 90A (para 51958 + 51959 or 60380)
	W0300179	51148.16	Tobera larga Ø 1,6 - 120A (para 51958 + 51959 or 60380)
11	W0300129	60328	Portatobera
12	W0300138	60348	Portatobera de contacto
		60348/V	Portatobera de contacto, Max.life
13	W0300244	51952	Muelle protección
14	W0300245	51911	Muelle espaciador para cod. 51952
15		51953	Distanciador
16	W0300180	51950	Espaciador manual, corte contacto
17		51930	Espaciador manual, corte contacto
18	W0300181	51951	Portatobera máquina
19		51935	Portatobera máquina
20	W0300182	51957	Portatobera manual (max.50A)
21	W0300183	51958	Espaciador manual, corte contacto
22	W0300184	51959	Cierre contacto
23	W0300187	60380	Espaciador completo
23a	W0300188	60381	Muelles
24	W0300130	51910	Espaciador
25	W0300131	60370	Espaciador doble punta
26	W0300177	60371	Distanciador
27	W0300132	60373	Distanciador
	W0300140	04241	Cable completo 6 mts, 1/8"-torcha manual
	W0300141	04251	Cable completo 12 mts, 1/8"-torcha manual
	W0300189	04321	Cable completo 6 mts, 1/8"-torcha máquina
		04331	Cable completo 12 mts, 1/8"-torcha máquina
	W0300117	04260.EWS	Conector central torcha
	W0300118	04265.EWS	Conector central máquina
28	W0300142	60369	Extractor difusor
29	W0300119	60368	Llave ajuste electrodo
* Torchas: ver página 67			
* Compás: ver página 70			

TRAFIMET® S 25 / S 25 K / S 30 / S 35 K / S 45			
			
* PARTS NOT INTERCHANGEABLE WITH THE OEM			
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	PA0370	09622	Torcha manual PT-20C, completa, 4 mts de cable (talla B)
	PA0375	09623	Torcha manual PT-20C, completa, 4 mts de cable (talla A)
	PA0376	09620	Torcha manual PT-20C, completa, 4 mts de cable (talla A)
	PA0167	09632	Torcha manual PT-40, completa, 4 mts cable (talla C, 1/4G voltaje separado)
	PA0165	09634	Torcha manual PT-40, completa, 6 mts cable (talla D, 1/4G)
	PA0166	09635	Torcha manual PT-40, completa, 6 mts cable (conector central, 4 pines)
2	*	09600	Cuello PT-20C
	*	09602	Cuello PT-40
3	*	09605	Empuñadura con interruptor
4	BX0020	07301.20	Interruptor
5	PR0105	52536	Electrodo
6	PE0106	60028	Difusor
7	PD0102-09	51315.09	Tobera Ø 0,9
	PD0102-10	51315	Tobera Ø 1.0
	PR0110	52531	Electrodo
8	PD0116-06	51316.06	Tobera 0.65
	PD0116-08	51316	Tobera 0.8
	PD0116-09	51316.09	Tobera 0.9
9	PR0106	52532	Electrodo largo
10	PD0103-65	51317.06	Tobera larga 0.65 - S 25 K
	PD0103-09	51317.09	Tobera larga 0.9
	PD0103-10	51317	Tobera larga diam 1,00
11	PC 116	60389	Portatobera
	PC 122	60389K1	Portatobera (1 agujero)
	PC 0117	60389K	Portatobera (2 agujeros)
		60389K4	Portatobera (4 agujeros)
12		60431	Espaciador doble punta
	*	09682	Conjunto cables PT-20C, 4 mts (talla B)
	*	09680	Conjunto cables PT-20C, 4 mts (talla A)
	*	09687	Conjunto cables PT-40, 4 mts (talla C, 1/4G con voltaje separado)
	*	09688	Conjunto cables PT-40, 6 mts (talla D, 1/4G)
	*	09689	Conjunto cables PT-40, 6 mts (conector central 4 pines)

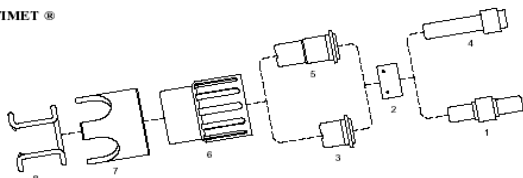
TRAFIMET ®
A 53 / S 54



ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	PR 105	52536	Electrodo
2	PE 106	60028	Difusor
3	PD 102-10	51315	Tobera Ø 1.0
4	PR 106	52532	Electrodo largo
5	PD 103-09	51317.09	Tobera larga Ø 0.9
	PD 103	51317	Tobera larga Ø 1.0
6	PC 105	60377	Portatobera para A53
7	PC 115	60384	Portatobera para S54
8	CV 33	60378	Distanciador
9	CV 28	51902	Espaciador

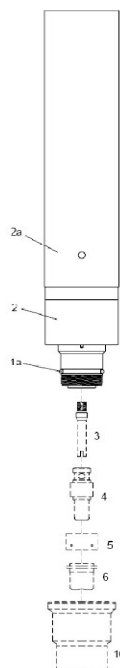
* Compás: ver página 71

TRAFIMET ®
A 60



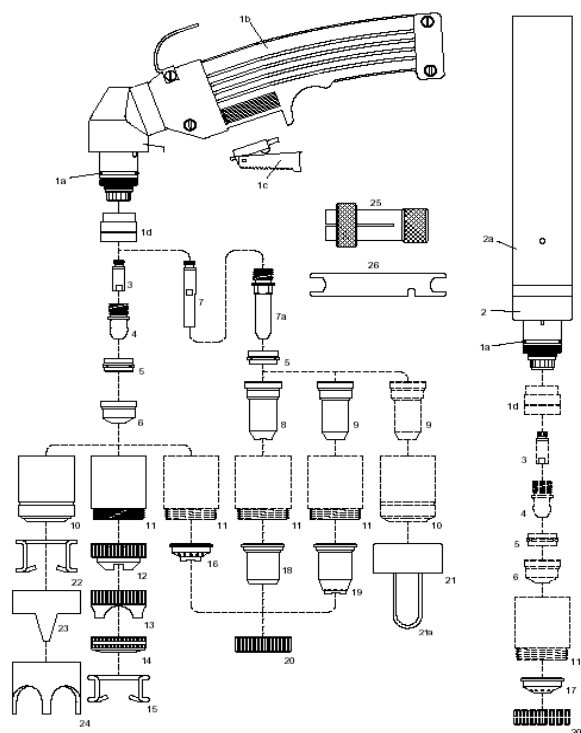
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	PR 107	52537	Electrodo
2	PE 107	60029	Difusor
3	PD 105-10	51170	Tobera Ø 1.0
	PD 105-11	51172	Tobera Ø 1.1
4	PR 108	52539	Electrodo largo
5	PD 106-09	51171	Tobera larga Ø 0.9
	PD 106-12	51173	Tobera larga Ø 1.2
6	PC 105	60377	Portatobera
7	CV 33	60378	Distanciador
8	CV 28	51902	Espaciador

* Compás: ver página 71



TRAFIMET® A 80 - P 80				
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
	PA 170	06820	Torcha manual completa, cable 6 mts (3/8 G - 1/4 G)	
	PA 1402	06821	Torcha manual completa, cable 6 mts (conector central, 4 pins)	
	PA 180	06840	Torcha máquina completa, cable 6 mts (3/8 G)	
	PA 181	06841	Torcha máquina completa, cable 6 mts (conector central, 4 pins)	
1	PF 119	06800	Cabezal torchsa manual	
1a	EA 125	07300.60	Junta tórica	
1b		04280/C	Empuñadura con microinterruptor	
2	PF 120	06811	Cabezal torcha máquina	
2a	TP 61	06815	Mango máquina	
3	FH0560	06801.42	Difusor	
4	PR 109	52580/S	Electrodo duradero	
5	PE 107	60029	Difusor	
6	PD 105-10	51170	Tobera Ø 1.0	
	PD 105-11	51172	Tobera Ø 1.1	
	PD 105-12	51172.12	Tobera Ø 1.2	
7	FH0561	06801.43	Difusor grande	
8	PR 115	52581/S	Electrodo largo-duradero	
9	PD 106-10	51171.10	Tobera larga Ø 1.0	
	PD 106-12	51173	Tobera larga Ø 1.2	
10	PC 115	60384	Portatobera	
11	CV 201	51976	Espaciador corte contacto	
12	CV 33	60378	Distanciador	
13	CV 28	51902	Espaciador	
14	PH 130/132	06880	Cable completo 6 mts (3/8 G - 1/4 G)- torcha manual / máquina	
	PF 107	06800/KIT	Kit sustitución "A60" (arts 1+1b+3+5+6+10+13+conexiones)	
* Compás: ver página 71				

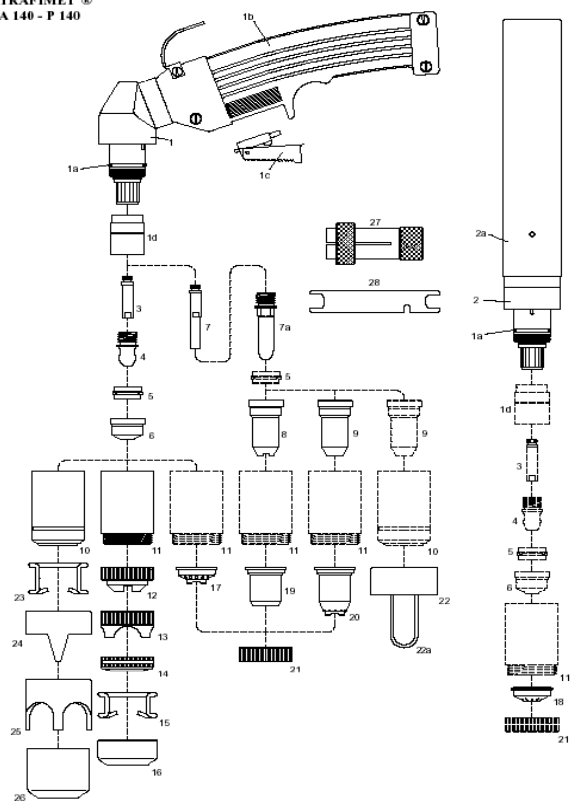
TRAFIMET®
A 90 - P 90



TRAFIMET ® A 90 - P 90			
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	PA 109	06050	Torcha manual completa, cable 6 mts (M14 x 1)
		06051	Torcha manual completa, cable 6 mts (conector central, 4 pins)
	PA 209	06150	Torcha manual completa, cable 12 mts (M14 x 1)
		06151	Torcha manual completa, cable 12 mts (conector central, 4 pins)
	PA 110	06650	Torcha máquina completa, cable 6 mts (M14 x 1)
	PA 111	06651	Torcha máquina completa, cable 6 mts (conector central, 4 pins)
		06750	Torcha máquina completa, cable 12 mts (M14 x 1)
		06751	Torcha máquina completa, cable 12 mts (conector central, 4 pins)
	PF 109	06000	Cabezal torcha manual
1a	EA 131	06000.60	Junta tórica
1b		07301	Empuñadura completa con pulsador
1c		07301.20	Interruptor
1d		60085	Distribuidor de gas
2	PF 115	06600	Cabezal torcha máquina
2a		03310	Mango máquina
3		06004	Difusor
4	PR 101	52535	Electrodo
5	PE 101	60030	Difusor
6	PD 101-11	51154	Tobera Ø 1.1
	PD 101-14	51155	Tobera Ø 1.4
	PD 101-17	51156	Tobera Ø 1.7
7		06005	Difusor largo
7a		52538	Electrodo largo
8		51159	Tobera larga (max. 50A)
9		51159.14	Tobera larga Ø 1.4 (para 51958+51959 ó 60380)
		51159.17	Tobera larga Ø 1.7 (para 51958+51959 ó 60380)
10	PC 109/111	60376	Portatobera larga duración
11	PC 113/130	60386	Portatobera de contacto
	PC 113/130	60386/V	Portatobera de contacto, Max.life
12	CV 23	51940	Espaciador corte contacto
13	CV 39	51945	Espaciador largo corte contacto
14		51952	Protector muelle
15		51911	Espaciaador para cod. 51952
16		51950	Espaciador manual, corte contacto
17		51951	Portatobera máquina
18	CV 8	51957	Portatobera manual (max. 50A)
19	CV 9	51958	Espaciador manual, corte contacto
20		51959	Cierre contacto
21		60380	Espaciador completo
21a		60381	Muelles
22	CV 11	51910	Espaciador
23	CV 12	60370	Espaciador doble punta
24	CV 14	60371	Distanciador
25	GR 60	60369	Extractor difusor
26		60368	Llave ajuste electrodo
		04224	Cable completo 6 mts (M14 x 1) - torcha manual
		04234	Cable completo 12 mts (M14 x 1) - torcha manual
		04222	Cable completo 6 mts (M14 x 1) - torcha máquina
		04232	Cable completo 12 mts (M14 x 1) - torcha máquina

* Compás: ver página 70

TRAFIMET®
A 140 - P 140

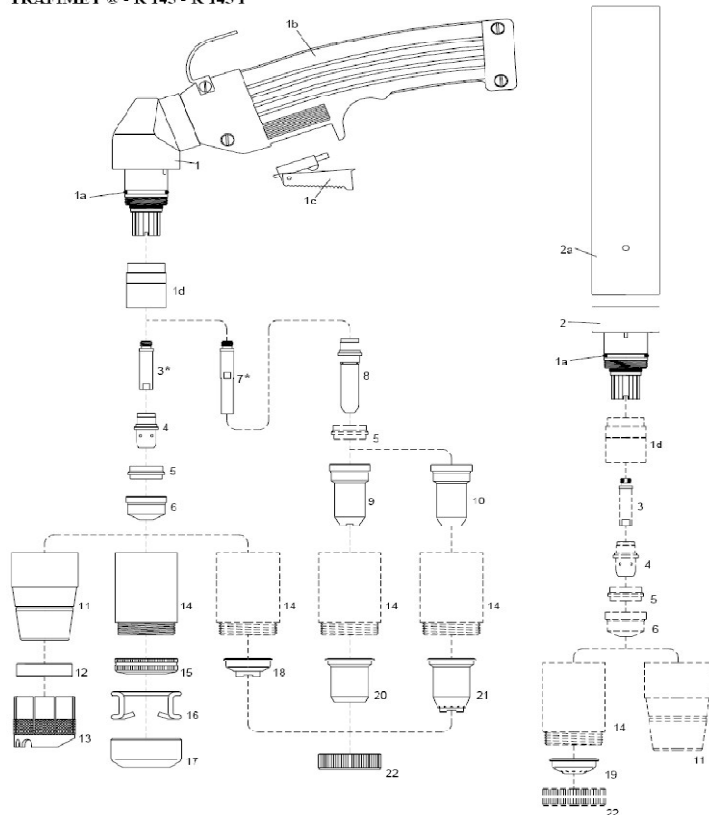


TRAFIMET ® A 140 - P 140			
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	PA 101	06250	Torcha manual completa, cable 6 mts (M14 x 1)
1a	PA 102	06251	Torcha manual completa, cable 6 mts (conector central, 4 pins)
1b		06350	Torcha manual completa, cable 12 mts (M14 x 1)
1c		06351	Torcha manual completa, cable 12 mts (conector central, 4 pins)
1d	PA 103	06450	Torcha máquina completa, cable 6 mts (M14 x 1)
2	PA 145	06451	Torcha máquina completa, cable 6 mts (conector central, 4 pins)
2a	PA 104	06550	Torcha máquina completa, cable 12 mts (M14 x 1)
3	PA 146	06551	Torcha máquina completa, cable 12 mts (conector central, 4 pins)
4	PF 101	06200	Cabezal torcha manual
5	EA 131	06000.60	Junta tórica
6		07301	Empuñadura completa con pulsador
7		07301.20	Interruptor
7a		60080	Distribuidor de gas
8	PF 102	06400	Cabezal torcha máquina
9		03310	Mango máquina
10		05004	Difusor
11	PR 101	52535	Electrodo
12	PE 101	60030	Difusor
13	PD 101-11	51154	Tobera Ø 1.1
14	PD 101-14	51155	Tobera Ø 1.4
15	PD 101-17	51156	Tobera Ø 1.7
16	PD 101-19	51157	Tobera Ø 1.9
17	PD 101-30	51158	Tobera Ø 3.0
18		05005	Difusor largo
19		52538	Electrodo largo
20		51159	Tobera larga (max. 50A)
21		51159.14	Tobera larga Ø 1.4 (para 51958+51959 ó 60380)
22		51159.17	Tobera larga Ø 1.7 (para 51958+51959 ó 60380)
23		51159.19	Tobera larga Ø 1.9 (para 51958+51959 ó 60380)
24	PC 101/102	60375	Portatobera duradera
25	PC 103/131	60385	Portatobera contacto
26	PC 103/131	60385/V	Portatobera contacto, Max.life
27	CV 23	51940	Espaciador corte contacto
28	CV 39	51945	Espaciador largo corte contacto
29		51952	Protección muelle
30		51911	Espaciador para cod. 51952
31		51953	Distanciador
32		51950	Espaciador manual, corte contacto
33		51951	Portatobera máquina
34	CV 8	51957	Portatobera manual (tip max. 50A)
35	CV 9	51958	Espaciador manual, corte contacto
36		51959	Cierre contacto
37		60380	Espaciador completo
38		60381	Muelles
39	CV 11	51910	Espaciador
40	CV 12	60370	Espaciador doble punta
41	CV 14	60371	Distanciador
42	CV 13	60373	Distanciador
43	GR 60	60369	Extractor difusor
44		60368	Llave ajuste electrodo
45		04220	Cable completo 6 mts (M14 x 1) - torcha manual
46		04230	Cable completo 12 mts (M14 x 1) - torcha manual
47		04222	Cable completo 6 mts (M14 x 1) - torcha máquina
48		04232	Cable completo 12 mts (M14 x 1) - torcha máquina

* Torchas: ver página 67

* Compás: ver página 70

TRAFIMET® - R 145 - R 145 P

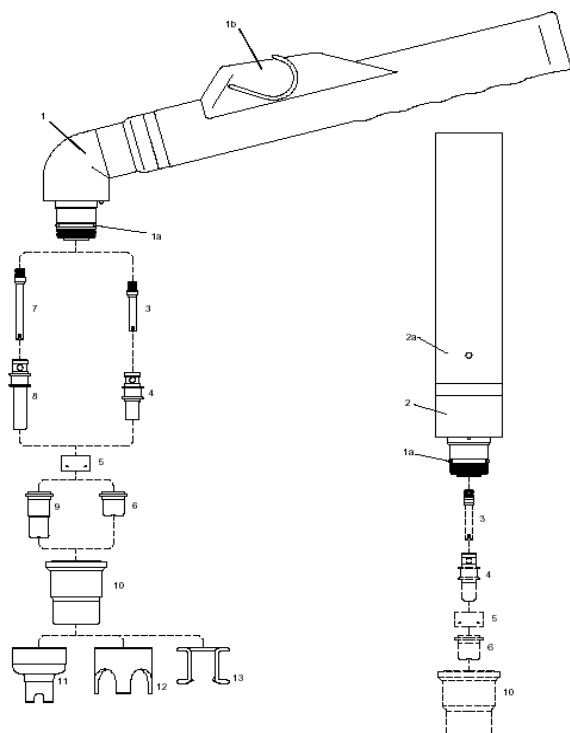


* PARTS NOT INTERCHANGEABLE WITH THE OEM

TRAFIMET ® R 145 - R 145 P					
REHM ® R 145					
ART.	TRAFIMET	REHM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
	PA 129		06920/S	Torcha manual completa, cable 6 mts (M14 x 1)	
	PA 130		06921/S	Torcha manual completa, cable 6 mts,conector central,4 pins	
			06930/S	Torcha manual completa, cable 12 mts (M14 x 1)	
			06931/S	Torcha manual completa,cable 12mts,conector central,4 pins	
	PA 127		06940/S	Torcha máquina completa, cable 6 mts (M14 x 1)	
	PA 252		06941/S	Torcha máquina completa,cable 6mts,conector central,4 pins	
	PA 128		06950/S	Torcha máquina completa, cable 12 mts (M14 x 1)	
	PA 253		06951/S	Torcha máquina completa,cable12mts,conector central,4 pins	
1	PF 112		06900	Cabezal torcha manual	
1a	EA 131		06000.60	Junta tórica	
1b			07301	Empuñadura completa con pulsador	
1c			07301.20	Interruptor	
1d			60080	Distribuidor de gas	
2	PF 111		06910	Cabezal torcha máquina	
2a			03310	Mango máquina	
3	*		05004	Difusor	
4	PR 111	776 6005	52534	Electrodo	
5	PE 103	776 3503	60031	Espaciador aislante	
6	PD 109-14	776 6112	51241	Tobera Ø 1.4	
	PD 109-16	777 6113	51242	Tobera Ø 1.6	
	PD 109-18	778 6114	51243	Tobera Ø 1.8	
	PD 109-30	779 6116	51244	Tobera Ø 3.0	
7	*		05005	Difusor grande	
8	PR 116		52530	Electrodo largo	
9	PD 111		51149	Tobera larga Ø 1.2 (max 50A)	
10	PD 117-14		51149.14	Tobera larga Ø 1.4 (para 51958+51959 ó 60380)	
	PD 117-17		51149.17	Tobera larga Ø 1.7 (para 51958+51959 ó 60380)	
	PD 117-19		51149.19	Tobera larga Ø 1.9 (para 51958+51959 ó 60380)	
11	PC 120	776 6301	60387	Portatobera	
12	BW 139	7766407	60388	Portatobera	
13	CV 1105	776 6303	60379	Espaciador	
14	PC 103/131		60385	Portatobera	
	PC 103/131		60385/V	Portatobera, Max.life	
15			51952	Protección muelle	
16			51911	Espaciador para cod. 51952	
17			51953	Distanciador	
18			51950	Espaciador manual corte contacto	
19			51951	Portatobera máquina	
20	CV 8		51957	Portatobera manual (tobera max. 50A)	
21	CV 9		51958	Espaciador manual, corte contacto	
22			51959	Contacto cierre	
			04220/S	Cable completo 6 mts (M14 x 1) - torcha manual	
			04230/S	Cable completo 12 mts (M14 x 1) - torcha manual	
			04222/S	Cable completo 6 mts (M14 x 1) - torcha máquina	
			04232/S	Cable completo 12 mts (M14 x 1) - torcha máquina	

* Compás: ver página 70

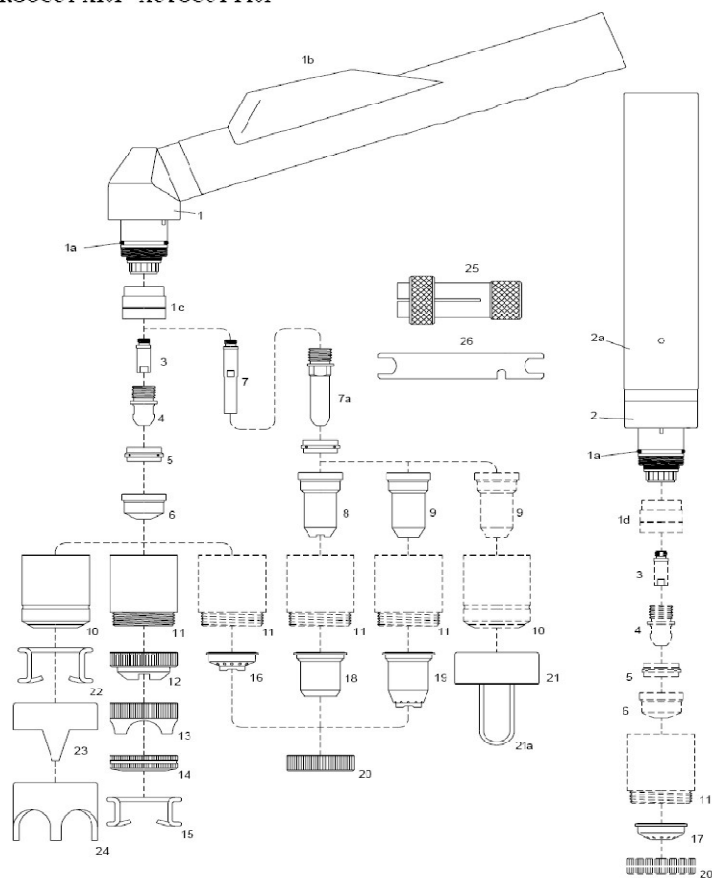
**TRAFIMET ®
ERGO-CUT A81 - AUTOCUT P81**





TRAFIMET ® - ERGOCUT A81 - AUTOCUT P81				
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
	PA 1400/1404	06820	Torcha manual completa, cable 6 mts (3/8 G - 1/4 G)	
	PA1402	06821	Torcha manual completa, cable 6 mts (conector central, 4 pins)	
	PA 0180	06840	Torcha máquina completa, cable 6 mts (3/8 G)	
	PA 0181	06841	Torcha máquina completa, cable 6 mts (conector central, 4 pins)	
1	PF 0140	06801/KIT	Cabezal torcha manual con empuñadura	
1a	EA 0125	07300.60	Junta tórica	
1b		04280/C	Empuñadura con micropulsador	
2	PF 0120	06811	Cabezal torcha máquina	
2a	TP 0061	06815	Mango máquina	
3	FH 0560	06801.42	Difusor	
4	PR 0109	52580	Electrodo-largas duración	
5	PE 0107	60029	Difusor	
6	PD 0105-10	51170	Tobera Ø 1.0	
	PD 0105-11	51172	Tobera Ø 1.1	
	PD 0105-12	51172.12	Tobera Ø 1.2	
7	FH 0561	06801.43	Difusor largo	
8	PR 0115	52581	Electrodo largo-larga duración	
9	PD 0106-10	51171.10	Tobera larga 1.0	
	PD 0106-12	51173	Tobera larga 1.2	
10	PC 0115	60384	Portatobera	
11	CV 0201	51976	Espaciador corte contacto	
12	CV 0033	60378	Distanciador	
13	CV 0028	51902	Espaciador	
	PH 0130/0132	06880	Cable completo 6 mts (3/8G - 1/4G)-torcha manual y de máquina	
* Compás: ver página 71				

TRAFIMET®
ERGOCUT A101 AUTOCUT P101

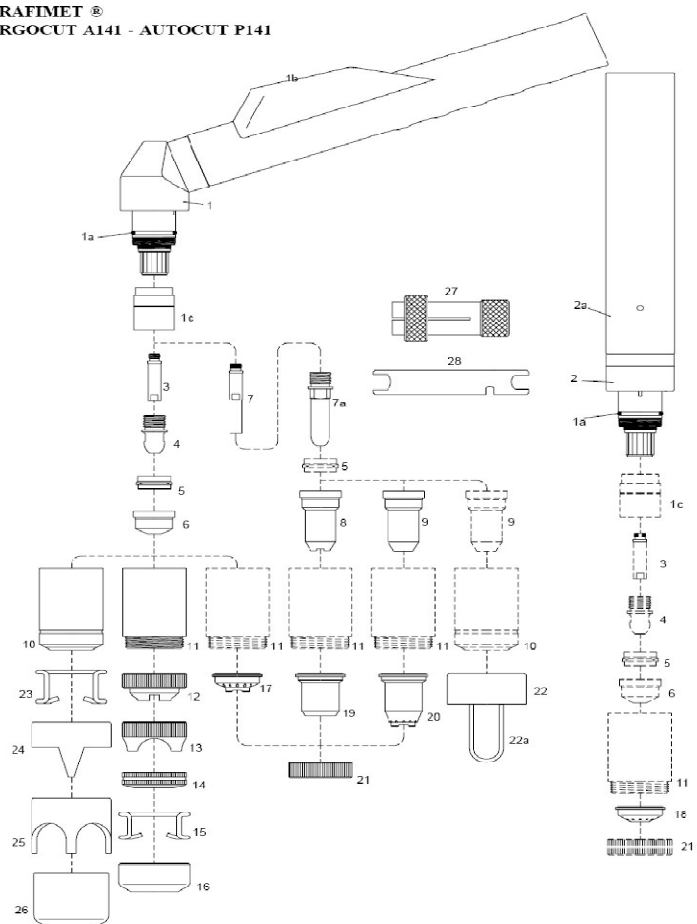




TRAFIMET ® - ERGOCUT A101 - AUTOCUT P101			
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	PA 1450/1454	06050/C	Torcha manual completa, cable 6 mts (M14x1 - 1/4G)
	PA 1452	06051/C	Torcha manual completa, cable 6 mts (conector central, 4 pins)
		06150/C	Torcha manual completa, cable 12 mts (M14x1 - 1/4G)
		06151/C	Torcha manual completa, cable 12 mts (conector central, 4 pins)
	PA 0110	06650	Torcha máquina completa, cable 6 mts (M14x1 - 1/4G)
	PA 0111	06651	Torcha máquina completa, cable 6 mts (conector central, 4 pins)
		06750	Torcha máquina completa, cable 12 mts (M14x1 - 1/4G)
		06751	Torcha máquina completa, cable 12 mts (conector central, 4 pins)
1	PF 0145	06000/KIT	Cabezal torcha manual con mango
1a	EA 131	06000.60	Junta tórica
1b		04280/C	Empuñadura con micropulsador
1c		60085	Distribuidor de gas
2	PF 0115	06600	Cabezal torcha máquina
2a		03310	Mango máquina
3		06004	Difusor
4	PR 0101	52535	Electrodo
5	PE 0101	60030	Difusor
6	PD 0101-11	51154	Tobera Ø 1.1
	PD 0101-14	51155	Tobera Ø 1.4
	PD 0101-17	51156	Tobera Ø 1.7
7		06005	Electrodo largo
7a		52538	Espaciador aislante
8		51159	Tobera larga Ø 1.2 (max. 50A)
9		51159.14	Tobera larga Ø 1.4 (para 51958+51959 ó 60380)
		51159.17	Tobera larga Ø 1.7 (para 51958+51959 ó 60380)
10	PC0109/0111	60376	Portatobera larga duración
11	PC 0113/0130	60386	Portatobera contacto
	PC 0113/0130	60386/V	Portatobera contacto, Max.life
12	CV 0023	51940	Espaciador corte contacto
13	CV 0039	51945	Espaciador largo, corte contacto
14		51952	Protector muelle
15		51911	Espaciador para cod. 51952
16		51950	Espaciador manual, corte contacto
17		51951	Portatobera máquina
18	CV 0008	51957	Portatobera manual (max. 50A) (para uso sólo con art. 21)
19	CV 0009	51958	Espaciador manual, corte contacto(para uso sólo con art. 21)
20		51959	Contacto cierre
21		60380	Espaciador completo con muelles
21a		60381	Muelles
22	CV 0011	51910	Espaciador
23	CV 0012	60370	Espaciador doble punta
24	CV 0014	60371	Distanciador
25	GR 60	60369	Extractor difusor
26		60368	Llave ajuste electrodo
		04224	Cable completo 6 mts (M14x1 - 1/4G)-torcha manual
		04234	Cable completo 12 mts (M14x1 - 1/4G)-torcha manual
		04222	Cable completo 6 mts (M14x1 - 1/4G)-torcha máquina
		04232	Cable completo 12 mts (M14x1 - 1/4G)-torcha máquina

* Compás: ver página 70

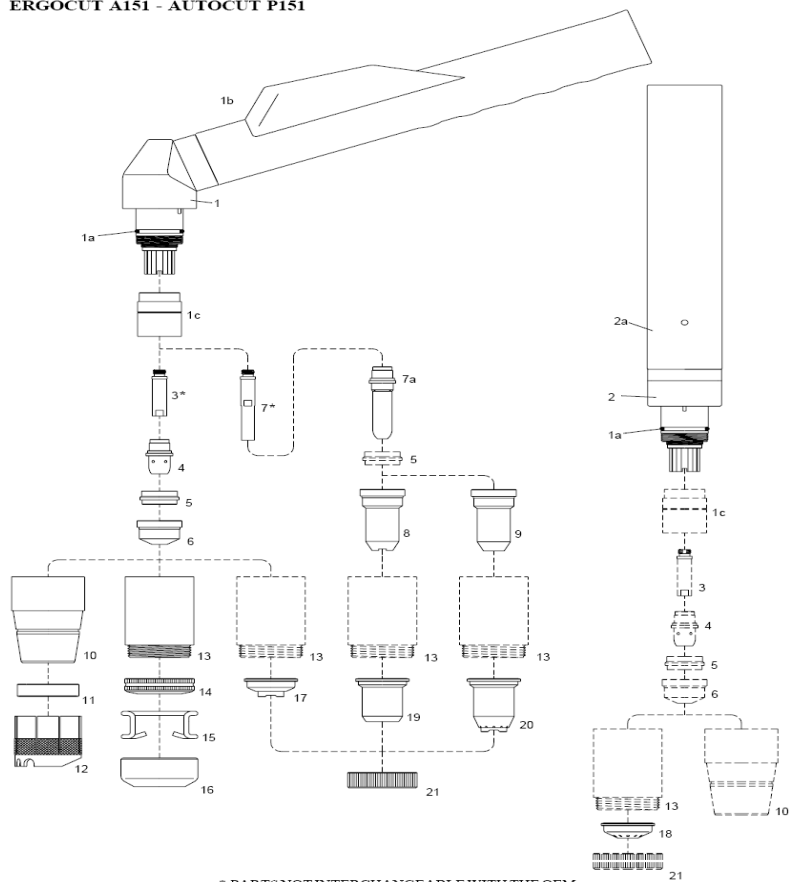
**TRAFIMET®
ERGOCUT A141 - AUTOCUT P141**



TRAFIMET ® - ERGOCUT A141 - AUTOCUT P141			
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	PA 1500/1502	06250/C	Torcha manual completa, cable 6 mts (M14x1 - 1/4G)
	PA 1504	06251/C	Torcha manual completa, cable 6 mts (conector central, 4 pins)
	PA 1501	06350/C	Torcha manual completa, cable 12 mts (M14x1 - 1/4G)
	PA 1505	06351/C	Torcha manual completa, cable 12 mts (conector central, 4 pins)
	PA 0103	06450	Torcha máquina completa, cable 6 mts (M14x1 - 1/4G)
	PA 0145	06451	Torcha máquina completa, cable 6 mts (conector central, 4 pins)
	PA 0104	06550	Torcha máquina completa, cable 12 mts (M14x1 - 1/4G)
	PA 0146	06551	Torcha máquina completa, cable 12 mts (conector central, 4 pins)
1	PF 0155	06200/KIT	Cabezal torcha manual con mango
1a	EA 0131	06000.60	Junta tórica
1b		04280/C	Empuñadura con micropulsador
1c		60080	Distribuidor de gas
2	PF 0102	06400	Cabezal torcha máquina
2a		03310	Mango máquina
3		05004	Difusor
4	PR 0101	52535	Electrodo
5	PE 0101	60030	Difusor
6	PD 0101-11	51154	Tobera Ø 1.1
	PD 0101-14	51155	Tobera Ø 1.4
	PD 0101-17	51156	Tobera Ø 1.7
	PD 0101-19	51157	Tobera Ø 1.9
	PD 0101-30	51158	Tobera Ø 3.0
7	PR 0116	05005	Difusor largo
7a		52538	Electrodo largo
8	PD 0111	51149	Tobera larga Ø 1.2 (max. 50A)
9	PD 0117-14	51149.14	Tobera larga Ø 1.4 (para 51958+51959 ó 60380)
	PD 0117-17	51149.17	Tobera larga Ø 1.7 (para 51958+51959 ó 60380)
	PD 0117-19	51149.19	Tobera larga Ø 1.9 (para 51958+51959 ó 60380)
10	PC 0101/0102	60375	Portatobera larga duración
11	PC 0103/0131	60385	Portatobera contacto
	PC 0103/0131	60385/V	Portatobera contacto, Max.life
12	CV 0023	51940	Espaciador corte contacto
13	CV 0039	51945	Espaciador largo corte contacto
14		51952	Protector muelle
15		51911	Espaciador para cod. 51952
16		51953	Distanciador
17		51950	Espaciador manual corte contacto
18		51951	Portatobera máquina
19	CV 0008	51957	Portatobera manual (tobera max. 50A) (para uso sólo con art. 22)
20	CV 0009	51958	Espaciador manual corte contacto (para uso sólo con art. 22)
21		51959	Cierre contacto
22		60380	Espaciador completo con muelles
22a		60381	Muelles
23	CV 0011	51910	Muelle del espaciador
24	CV 0012	60370	Espaciador doble punta
25	CV 0014	60371	Espaciador de corona
26	CV 0013	60373	Distanciador
27	GR 60	60369	Extractor
28		60368	Llave para electrodo
		04220	Conjunto cable 6 mts (M14x1 - 1/4G)-torcha manual
		4230	Conjunto cable 12 mts (M14x1 - 1/4G)-torcha manual
		04222	Conjunto cable 6 mts (M14x1 - 1/4G)-torcha máquina
		04232	Conjunto cable 12 mts (M14x1 - 1/4G)-torcha máquina

* Compás: ver página 70

TRAFIMET® ERGO CUT A151 - AUTOCUT P151



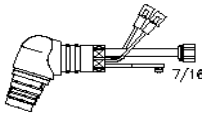
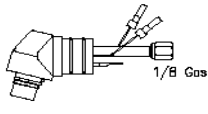
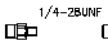
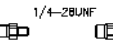
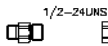
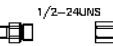
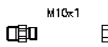
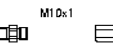
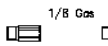
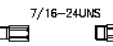
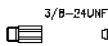
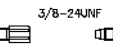
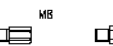
TRAFIMET ® - ERGOCUT A151 - AUTOCUT P151			
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	PA 1550/1552	06920/CS	Torcha manual completa, cable 6 mts (M14x1 - 1/4G)
	PA 1554	06921/CS	Torcha manual completa, cable 6 mts (conector central, 4 pins)
	PA 1551	06930/CS	Torcha manual completa, cable 12 mts (M14x1 - 1/4G)
	PA 1555	06931/CS	Torcha manual completa, cable 12 mts (conector central, 4 pins)
	PA 0127	06940/S	Torcha máquina completa, cable 6 mts (M14x1 - 1/4G)
	PA 0252	06941/S	Torcha máquina completa, cable 6 mts (conector central, 4 pins)
	PA 0128	06950/S	Torcha máquina completa, cable 12 mts (M14x1 - 1/4G)
	PA 0253	06951/S	Torcha máquina completa, cable 12 mts (conector central, 4 pins)
	PF 0160	06900/KIT	Cabezal torcha manual con mango
1			
1a	EA 0131	06000.60	Junta tórica
1b		04280/C	Empuñadura con micropulsador
1c		60080	Distribuidor de gas
2	PF 0111	06910	Cabezal torcha máquina
2a		03310	Mango máquina
3	*	05004	Difusor
4	PR 0111	52534	Electrodo
5	PE 0103	60031	Espaciador
6	PD 0109-14	51241	Tobera Ø 1.4
	PD 0109-16	51242	Tobera Ø 1.6
	PD 0109-18	51243	Tobera Ø 1.8
	PD 0109-30	51244	Tobera Ø 3.0
7	*	05005	Difusor largo
7a	PR 0116	52530	Electrodo largo
8	PD 0111	51149	Tobera larga Ø 1.2 (max. 50A)
9	PD 0117-14	51149.14	Tobera larga Ø 1.4 (para 51958+51959 ó 60380)
	PD 0117-17	51149.17	Tobera larga Ø 1.7 (para 51958+51959 ó 60380)
	PD 0117-19	51149.19	Tobera larga Ø 1.9 (para 51958+51959 ó 60380)
10	PC 0120	60387	Portatobera
11	BW 0139	60388	Portatobera
12	CV 1105	60379	Espaciador
13	PC 0103/0131	60385	Portatobera contacto
	PC 0103/0131	60385/V	Portatobera contacto, Max.life
14		51952	Protector muelle
15		51911	Espaciador para cod. 51952
16		51953	Distanciador
17		51950	Espaciador manual, corte contacto
18		51951	Portatobera máquina
19	CV 0008	51957	Portatobera manual (tobera max. 50A) (para uso sólo con art. 20)
20	CV 0009	51958	Espaciador manual corte contacto(para uso sólo con art. 20)
21		51959	Contacto cierre
		04220/S	Conjunto cable 6 mts (M14x1 - 1/4G)-torcha manual
		04230/S	Conjunto cable 12 mts (M14x1 - 1/4G)-torcha manual
		04222/S	Conjunto cable 6 mts (M14x1 - 1/4G)-torcha máquina
		04232/S	Conjunto cable 12 mts (M14x1 - 1/4G)-torcha máquina

* Compás: ver página 70

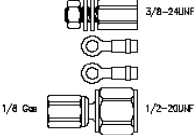
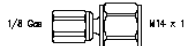
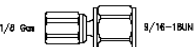


Antorchas automáticas con cable apantallado

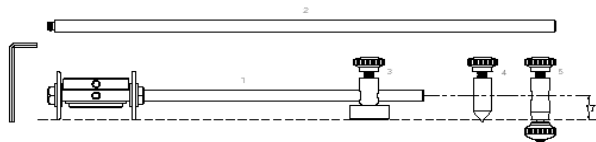
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
08550	Para HYPERTHERM ® - MAX 40 ®	
08553	Torcha máquina con cable 25', ref. 057053	
08556	Torcha máquina con cable 50', ref. 057054	
08559	Conjunto cable 25'	
	Conjunto cable 50'	
08570	Para HYPERTHERM ® - MAX 80/100 ®	
08573	Torcha máquina con cable 25', ref. 059008	
08576	Torcha máquina con cable 50', ref. 059009	
08579	Conjunto cable 25'	
	Conjunto cable 50'	
08650	Para EWS ® EX 100 / EX 100 M / EX 100 M-3V	
08653	Torcha máquina, cable 6 mts (1/8" conexión)	
08656	Torcha máquina, cable 6 mts (conector central)	
08659	Torcha máquina, cable 12 mts (1/8" conexión)	
08662	Torcha máquina, cable 12 mts (conector central)	
08665	Conjunto cable 6 mts 1/8"	
	Conjunto cable 12 mts 1/8"	
08734	Para EWS ® EX 100 RF	
08740	Torcha máquina, cable 6 mts (conector central, 5 pins)	
08746	Torcha máquina, cable 12 mts (conector central, 5 pins)	
08752	Conjunto cable 6 mts 1/8" (conector central, 5 pins)	
	Conjunto cable 12 mts 1/8" (conector central, 5 pins)	
08675	Para HYPERTHERM ® P 150	
08678	Torcha máquina, cable 6 mts (1/8" conexión)	
08681	Torcha máquina, cable 6 mts (conector central)	
08684	Torcha máquina, cable 12 mts (1/8" conexión)	
08662	Torcha máquina, cable 12 mts (conector central)	
08665	Conjunto cable 6 mts 1/8"	
	Conjunto cable 12 mts 1/8"	
08710	Para TRAFIMET ® - P 140	
08713	Torcha máquina, cable 6 mts (M14 x 1 conexión)	
08716	Torcha máquina, cable 6 mts (conector central, 4 pins)	
08719	Torcha máquina, cable 12 mts (M14 x 1 conexión)	
08721	Torcha máquina, cable 12 mts (conector central, 4 pins)	
08724	Conjunto cable 6 mts M14 x 1	
	Conjunto cable 12 mts M14 x 1	

Torch head whith 7/16-24 Fitting	Torch head whith 1/8 Gas Fitting
 7/16-24UNS	 1/8 Gas
 1/4-28UNF 04293.40 THERMAL DYNAMICS ® PCH-35/40	 1/4-28UNF 04292.40 THERMAL DYNAMICS ® PCH-35/40
 1/2-24UNS 04293.41 THERMAL DYNAMICS ® PCH-51	 1/2-24UNS 04292.41 THERMAL DYNAMICS ® PCH-51
 M10x1 04293.42 TRAFIMET ® 90	 M10x1 04292.42 TRAFIMET ® 90
 1/8 Gas 04293.43 CEBORA ® 50/70/90 TRAFIMET ® 60/80	 7/16-24UNS 04292.43 THERMAL DYNAMICS ® PCH-60/75/76/80/100XL/102
 3/8-24UNF 04293.44 CEBORA ® 150 TRAFIMET ® 140/145 W.T.C. ® - BINZEL ® 30/31	 3/8-24UNF 04292.44 CEBORA ® 150 TRAFIMET ® 140/145 W.T.C. ® - BINZEL ® 30/31
 M8 04293.45 SAF ® 150	 M8 04292.45 SAF ® 150
CÓDIGO	PRECIO €
04293.40	5,92
04293.41	5,92
04293.42	5,92
04293.43	5,92
04293.44	5,92
04293.45	5,92
04292.40	5,92
04292.41	5,92
04292.42	5,92
04292.43	5,92
04292.44	5,92
04292.45	5,92

KESTRA REC-MAN, S.L., C/Canal Santo Tomás s/n. 01013 Vitoria
Tel: 945289399 Fax: 945274726 E-mail: kestrarec-man@telefonica.net

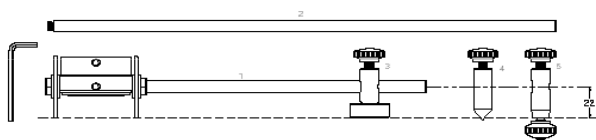
	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
	04276	Para sustituir: HYPERTHERM ® - MAX 40 - 80/100 ESAB ® - LPC 50 - LPC 100	
	04272	Para sustituir: TRAFIMET ® 90-140-R145 SF - CP 40R - CP 100R W.T.C. ® 20-120 & 100-150	
	04275	Para sustituir: THERMAL DYNAMICS ® TELWIN ® CEM ®	
	04270	Para sustituir: BINZEL ® - PSB 31 - PSB 31 KK - 60 - 80 T. + B. AUTOGEN RITTER ® - PHB 120	
	04271	Para sustituir: TRAFIMET ® A 53 - S 54 - A 60 BINZEL ® - PSB 30	
	04273	Para sustituir: HELVI ®	
	04274	Para sustituir: TIG	

CEBORA ® - PROF 35 / 50 / 70 / CP90
EWS ® - EX 40 - 2V / EX 60 / EX 100 RF
OTC ® D12000



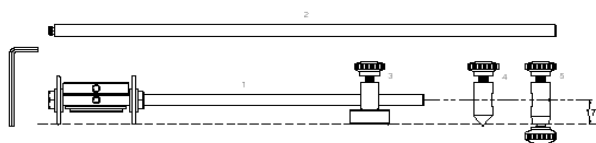
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	166	51850	Compás P 50
	154	51806	Guía corte P 50
	166-170	51849	Compás P 70 - EX 60
	154-70	51801	Guía corte P 70 - EX 60
	163	51848	Compás CP 90
	153	51818	Guía corte CP 90
		51860	Compás EX 100 RF / D 12000
		51816	Guía corte EX 100 RF / D 12000
		51820	Barra radial mm. 250
		51821	Barra radial mm. 400
		51826	Base magnética
		51827	Puntero granete
5		51828	Puntero

CEBORA ® - PROF 90 / 120 / 150 / CP160
TRAFIMET ® - A 90 / 140 / 145 ERGOCUT A 101 / 141 / 151
EWS ® - EX 100 / EX 100 M / EX 100 M-3V

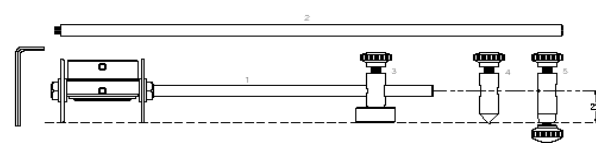


ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	169	51851	Compás
	155	51807	Guía
		51820	Barra radial mm. 250
		51821	Barra radial mm. 400
		51831	Base magnética
		51832	Puntero granete
		51833	Puntero
5		51833	Puntero

EL COMPÁS SE SUMINISTRA EN BOLSAS DE PLÁSTICO



ART.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
	51853	Compás para Hypertherm ® MAX 40/42/43CS®	
	51809	Guía corte para Hypertherm ® MAX 40/42/43CS®	
	51865	Compás para Hypertherm® Pmax 600/800/900/1000/1650®MILLER®ICE-50C/55C	
	51804	Guía corte Hypertherm ® Pmax 600/800/900/1000/1650® y MILLER®ICE-50C/55C	
	51854	Compás para BINZEL ® PSB 30	
	51810	Guía para BINZEL ® PSB 30	
	51856	Compás para BINZEL ® PSB 60/80/121	
	51812	Guía para BINZEL ® PSB 60/80/121	
	51855	Compás para BINZEL ® PSB 31 - PSB 31 KK	
	51811	Guía para BINZEL ® PSB 31 - PSB 31 KK	
	51858	Compás para SAF ® CP40R / CP100R	
	51814	Guía para SAF ® CP40R / CP100R	
	51861	Compás para TRAFIMET ® A53 / S54 / A60 / A80 / A81	
	51817	Guía para TRAFIMET ® A53 / S54 / A60 / A80 / A81	
	51866	Guía para TRAFIMET ® S25 / S25K / S30 / S35K / S45	
	51823	Guía para TRAFIMET ® S25 / S25K / S30 / S35K / S45	
1	51820	Barra radial mm. 250	
2	51821	Barra radial mm. 400	
3	51826	Base magnética	
4	51827	Puntero granete	
5	51828	Puntero	

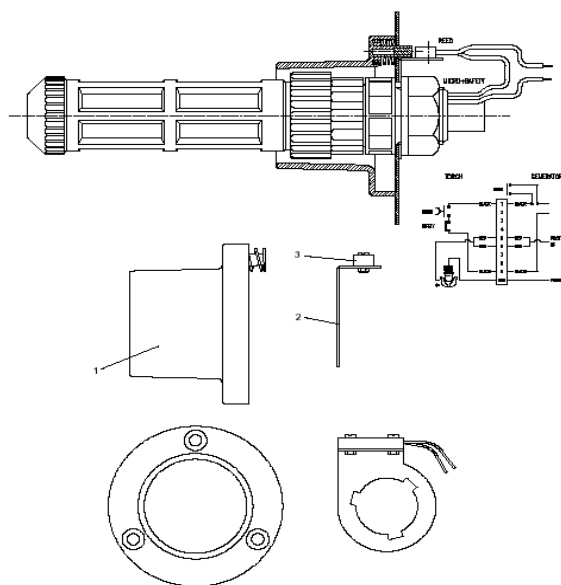


ART.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
	51852	Compás para Hypertherm ® MAX 80/100 ® y MILLER ® ICE-70/100	
	51808	Guía para Hypertherm ® MAX 80/100 ® y MILLER ® ICE-70/100	
1	51820	Barra radial mm. 250	
2	51821	Barra radial mm. 400	
3	51831	Base magnética	
4	51832	Puntero granete	
5	51833	Puntero	

EL COMPÁS SE SUMINISTRA EN BOLSAS DE PLÁSTICO

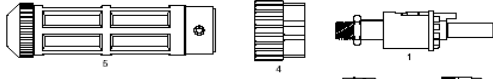
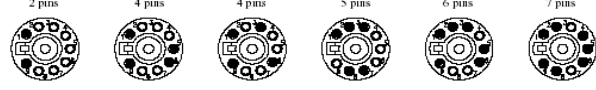
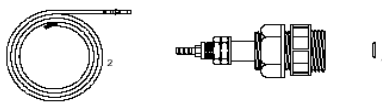
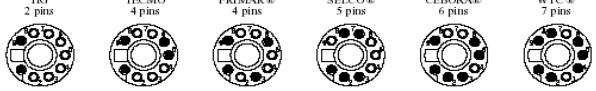
KESTRA REC-MAN, S.L., C/Canal Santo Tomás s/n. 01013 Vitoria
Tel: 945289399 Fax: 945274726 E-mail: kestrarec-man@telefonica.net

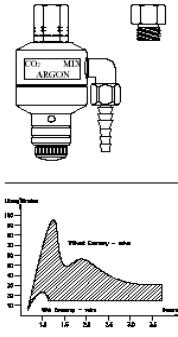
KIT SEGURIDAD STANDARD EUROPEO



ART.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
	04268	KIT seguridad Standard Europeo: - Caja completa, con imán y muelle - Soporte ancla para relais - Reed relais - 3 tornillos, M5 - 3 rivetes roscados, M5 - 2 sets de tuercas y tornillos M3 para fijación relais	
1	04268.30	Caja completa, con imán y muelle	
2	04268.43	Soporte ancla para relais	
3	04268.44	Reed relais	

ADAPTADORES CENTRALES

TORCH SIDE		
		
		
ART.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	04260-TIG	Adaptador central completo 2 pins TIG
	04260	Adaptador central completo 4 pins TEC.MO
	04260-TRA	Adaptador central completo 4 pins HELVI - INE ®
	04260-SEL	Adaptador central completo 5 pins SELCO ®
	04260-CEB	Adaptador central completo 6 pins CEBORA ® (Ref. 3.080.156)
	04260-WTC	Adaptador central completo 7 pins WTC ®
	04260.00	Adaptador central completo sin pins
1	04260.10	Cuerpo adaptador sin pins
2	04260.22	Conector pin macho/hembra, paquete de 20 unidades
3	04260.23	Pin de contacto, paquete de 20 unidades
4	04260.20	Tuerca adaptador
5	04260.21	Soporte adaptador
MACHINE SIDE		
		
		
ART.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	04265-TIG	Adaptador central completo 2 pins TIG
	04265	Adaptador central completo 4 pins TEC.MO
	04265-TRA	Adaptador central completo 4 pins HELVI - INE®
	04265-SEL	Adaptador central completo 5 pins SELCO ®
	04265-CEB	Adaptador central completo 6 pins CEBORA ® (Ref. 3.080.155)
	04265-WTC	Adaptador central completo 7 pins WTC ®
	04265.00	Adaptador central completo sin pins
1	04265.20	Junta tórica, paquete de 20 unidades
2	04265.21	Pin de contacto con sonda negra, 1 mmq x 500 mm, paquete de 10 unidades
	04265.22	Pin de contacto con sonda roja, 1 mmq x 500 mm, paquete de 10 unidades
	04265.23	Pin de contacto con sonda azul, 1 mmq x 500 mm, paquete de 10 unidades

ACCESORIOS DE SOLDADURA			
CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	
50010		Válvula economizadora de gas <<TECNO 2000>> para soldadura MIG-MAG-TIG con conexión 1/4" - 3/8" - 9/16" El gráfico representa el ahorro de gas con la utilización de la válvula <<TECNO 2000>>	
50020		Universal <<GAS TESTER>> muestra la cantidad exacta de gas empleada en las torchas MIG-MAG	
50050	<< KIT >>	<<TECNO 2000>> + <<GAS TESTER>>	
PAQUETES:			
	VÁLVULA + KIT	caja de cartón de 24 unidades	
	GAS TESTER	caja de cartón de 150 unidades	
 KESTRA® rec-man, s.l. C/ CANAL DE SANTO TOMÁS S/N. 01013 VITORIA Tel: 945-289399 Fax: 945-274726 E-mail: kestrarec-man@telefonica.net C/ MILANOS 10,NAVE 65. POL.IND.LA ESTACIÓN 28320 PINTO. MADRID Tel: 91-6987579 Fax: 91-6922938 E-mail: anaimsystem@terra.es			

INDICE

AUTOGEN RITTER ®	Página	13,00
BINZEL ®	Página	31-35
CEBORA ®	Página	36-41
DINSE ®	Página	13,00
EUROPLASMA ®	Página	64,00
ESAB ® / L-TEC ®	Página	14-17
EWS ®	Página	42-45
FRO ®	Página	26-29
HOBART ®	Página	64,00
HYPERTHERM ®	Página	2-8
KJELLBERG ®	Página	9-12
KOMATSU ®	Página	18-19
LINCOLN ®	Página	46,00
MESSER GRIESHEIM ®	Página	30,00
MILLER ®	Página	20-24
OTC ®	Página	24-25
PANASONIC ®	Página	19,00
P-TRON ®	Página	24,00
REHM ®	Página	54-55
SAF ®	Página	26-29
SMITH ® / MERKLE ®	Página	13,00
TRAFIMET ®	Página	46-63
UNION CARBIDE ®	Página	16,00
WHITNEY ®	Página	12,00
W.T.C. ®	Página	13,00
TORCHAS DE MÁQUINA CON CABLE	Página	65,00

ACCESORIOS

COMPASES	Página	68-69
ADAPTADORES CENTRALES	Página	71,00
KIT SEGURIDAD	Página	70,00
PIEZAS AJUSTE (TERMINACIONES)	Página	66-67
VÁLVULA ECONOMIZADORA GAS TECNO 2000 Y GAS TESTER	Página	72,00



KESTRA® *rec-man, s.l.*

C/ CANAL DE SANTO TOMÁS S/N. 01013 VITORIA
Tel: 945-289399 Fax: 945-274726
E-mail: kestrarec-man@telefonica.net

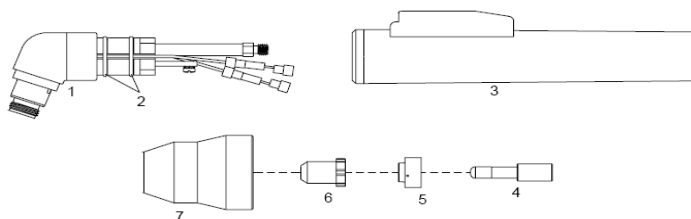
C/ MILANOS 10, NAVE 65. POL.IND. LA ESTACIÓN
28320 PINTO. MADRID
Tel: 91-6987579 Fax: 91-6922938 E-mail: anaimsystem@terra.es

THERMALDYNAMICS



PCH-10 Drag Gun, Cougar 125				
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
N/S	2-1020	07001	Torcha manual completa, 6 mts cable (20')	
1	9-0016	07034	Cabezal torcha 70°	
2	8-0533	07100.53	Junta tórica (20 unidades)	
3	9-0019E	07103	Empuñadura completa con micropulsador	
4	9-6006	52519/D	Electrodo-Hf	
5	9-6007	60050	Distribuidor de gas	
6	9-6099	51282	Tobera aire	
7	9-6003	60347	Portatobera	
N/S		07002	Conjunto cable 6 mts (20')	
* Compás: ver página 27				
PCH-25 Econopak 25, Pak Master 25				
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
N/S	2-0250	07003	Torcha manual completa con cable de 3,8 mts (12.5')	
N/S	2-0251	07005	Torcha manual completa con cable de 7,5 mts (25')	
1	9-5807	07035	Cabezal torcha 70°	
2	8-0533	07100.53	Junta tórica (20 unidades)	
3	9-6282E	07103	Empuñadura completa con micropulsador	
4	9-6006	52519/D	Electrodo-Hf	
5	9-6007	60050	Distribuidor de gas	
6	9-4476	51286	Tobera aire	
7	9-6003	60347	Portatobera	
N/S	4-6067	07004	Conjunto cable 3,8 mts (12.5')-torcha manual	
N/S	4-6068	07006	Conjunto cable 7,5 mts (25')-torcha manual	
* Compás : ver página 27				

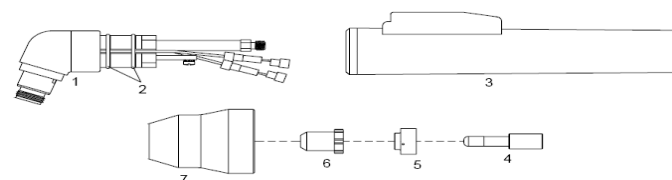
PCH-25/38 Pak Master 38XL, Drag Gun 38



ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
N/S	2-0380	07003	Torcha manual completa con cable de 3,8 mts (12.5')
N/S	2-0381	07005	Torcha manual completa con cable de 7,5 mts (25')
1	9-5807	07035	Cabezal torcha 70°
2	8-0533	07100.53	Junta tórica (20 unidades)
3	9-6282E	07103	Empuñadura completa con micropulsador
4	9-6506	52523/D	Electrodo-Hf
5	9-6507	60051	Distribuidor de gas
6	9-6501	51289	Tobera aire
7	9-6003	60347	Portatobera
N/S	4-6067	07004	Conjunto cable 3,8 mts (12.5'), torcha manual
N/S	4-6068	07006	Conjunto cable 7,5 mts (25'), torcha manual

* Compás: ver página 27

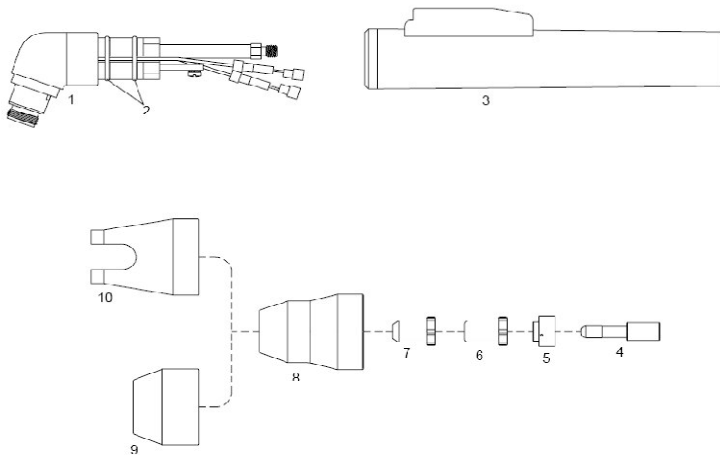
PCH-26 Econopak 50



ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
N/S	2-3501	07011	Torcha manual completa con cable de 3,8 mts (12.5')
N/S	2-3511	07012	Torcha manual completa con cable de 7,5 mts (25')
1	9-5807	07035	Cabezal torcha 70°
2	8-0533	07100.53	Junta tórica (20 unidades)
3	9-6282E	07103	Empuñadura completa con micropulsador
4	9-6506	52523/D	Electrodo-Hf
5	9-6507	60051	Distribuidor de gas
6	9-6501	51289	Tobera aire
7	9-6003	60347	Portatobera
N/S	4-6071	07013	Conjunto cable 3,8 mts (12.5')-torcha manual
N/S	4-6072	07014	Conjunto cable 7,5 mts (25')-torcha manual

* Compás : ver página 27

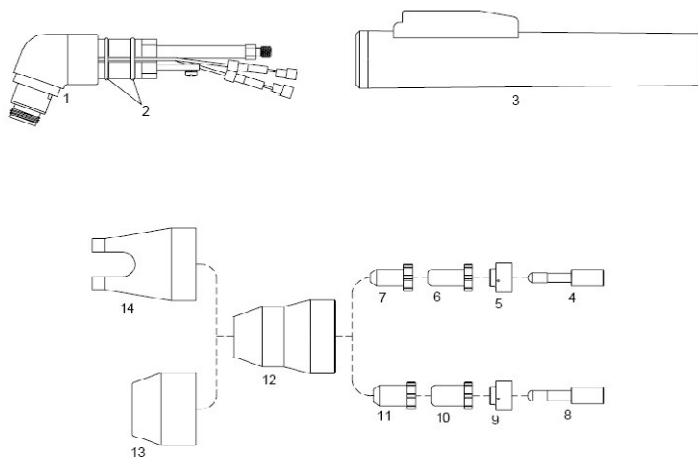
PCH/M-28 Pak Master 50XL



ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
N/S	2-5801	07020	Torcha manual completa con cable de 7,5 mts (25')	
N/S	2-5802	07030	Torcha manual completa con cable de 15 mts (50')	
1	9-5807	07035	Cabezal torcha 70°	
2	8-0533	07100.53	Junta tórica (20 unidades)	
3	9-6291E	07103	Empuñadura completa con micropulsador	
4	9-6506	52523/D	Electrodo duradero - Hf	
5	9-6507	60051	Distribuidor de gas-larga duración	
6	9-6500	51288	Tobera-Standoff (larga duración)	
7	9-6501	51289	Tobera-Drag (larga duración)	
8	9-6003	60347	Portatobera-Std	
9	9-6503	60339	Portatobera-máxima duración (necesita el cod. 60347)	
10	9-004	60343	Portatobera Corona (necesita cod. 60347)	
N/S	4-2995	07021	Conjunto cable 7,5 mts (25')-torcha manual	
N/S	4-2996	07031	Conjunto cable 15 mts (50')-torcha manual	

* Compás : ver página 27

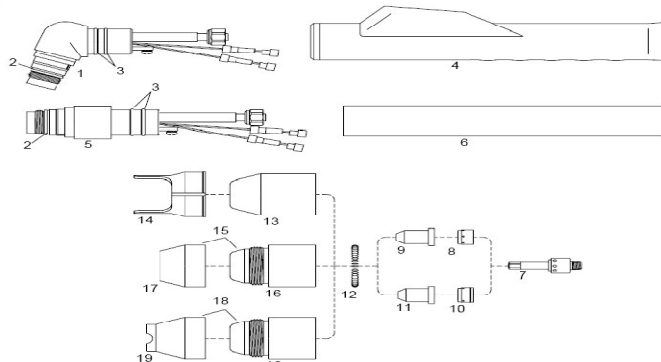
PCH/M-35 Pak Master 50, Stak Pak



ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	9-5807	07035	Cabezal antorcha 70°
2	8-0533	07100.53	Junta tórica (20 unidades)
3	8-4305E	07103	Empuñadura completa con micropulsador
4	9-6006	52519/D	Electrodo-Hf
5	9-6007	60050	Distribuidor de gas
6	9-6000	51290	Tobera-35 Amp. Aire
	9-6002	51292	Tobera estriada aire
7	9-6001	51291	Tobera-Drag corte aire
8	9-6506	52523/D	Electrodo-Hf (duradero)
9	9-6507	60051	Distribuidor de gas (duradero)
10	9-6500	51288	Tobera-Standoff (duradera)
11	9-6501	51289	Tobera-Drag larga duración
12	9-6003	60347	Portatobera-Std
13	9-6503	60339	Portatobera máxima duración (necesita cod. 60347)
14	9-6004	60343	Portatobera

* Compás: ver página 27

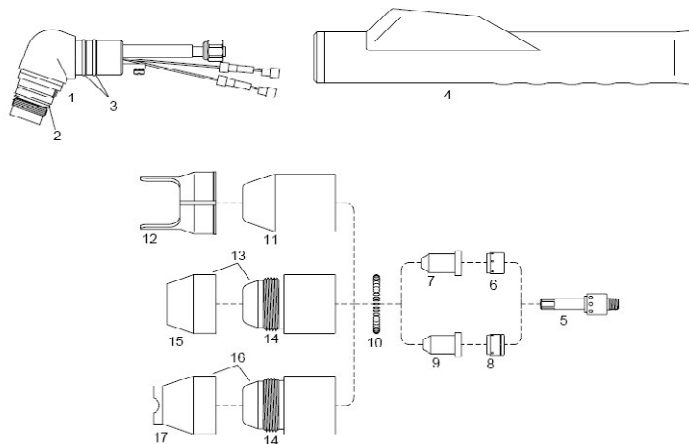
PCH/M-75 Pak Master 75, Pak Master 75XL, 625XR, Cut Master 80XL



ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
N/S	2-7801	07060	Torcha manual completa con 7,5 mts de cable (25')	
N/S	2-7802	07070	Torcha manual completa con 15 mts de cable (50')	
N/S	2-7805	07080	Torcha máquina completa- 7,5 mts cable, empuñadura art nº6	
N/S	2-7806	07090	Torcha máquina completa- 15 mts cable, empuñadura art nº6	
1	8-7510	07075	Cabezal torcha 70°	
2	8-0532	07300.60	Junta tórica (portatobera) (20 unidades)	
3	8-0533	07100.53	Junta tórica (empuñadura) (20 unidades)	
4	9-5636E	07106	Empuñadura con micropulsador (incl.9-5636, 9-7502, 8-1322)	
5	8-7512	07076	Cabezal torcha 180°	
6	9-5637E	07115	Empuñadura máquina	
7	8-7502	52526/D	Electrodo larga duración	
8	8-7501	60055	Difusor de corte gas	
9	8-7503	51296	Tobera, corte 35A-diam 0,99-.039	
	8-7504	51297	Tobera, corte 55A-diam 1,17-.046	
10	8-7508	60056	Difusor	
11	8-7506	51299	Tobera diam 1,86 - .073	
12	9-7501E	60442	Muelle	
13	8-7500	60440	Portatobera	
14	8-7575	60444	Espaciador doble punta	
15	8-7496	60446	Portatobera completa, máxima duración	
16	8-7498	60441	Portatobera	
17	8-7497	60447	Portatobera calor (cobre)	
18	8-7507	60445	Conjunto corona portatobera	
19	8-7499	60443	Corona portatobera (cobre)	
N/S	4-7801	07063	Conjunto cable 7,5 mts (25')-torcha manual	
N/S	4-7802	07073	Conjunto cable 15 mts (50')-torcha manual	
N/S	4-7803	07083	Conjunto cable 7,5 mts (25')-torcha máquina	
N/S	4-7804	07093	Conjunto cable 15 mts (50')-torcha máquina	

* Compás : ver página 27

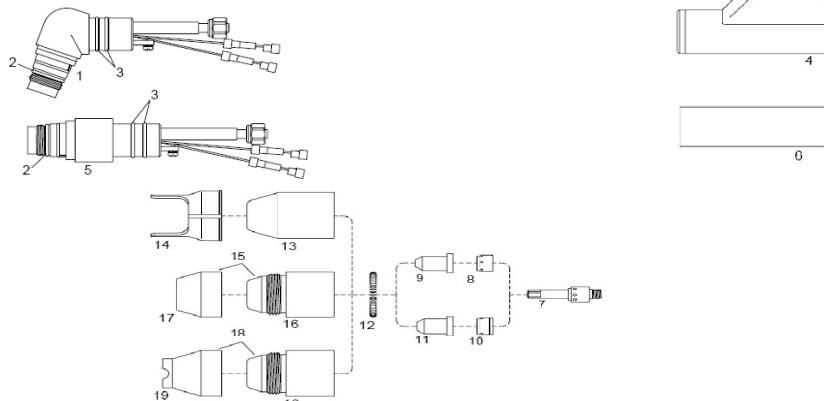
PCH/M-76 Econopak 100



ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
N/S	2-7811	07060	Torcha manual completa con 7,5 mts de cable (25')	
N/S	2-7812	07070	Torcha manual completa con 15 mts de cable (50')	
1	8-7510	07075	Cabezal torcha 70°	
2	8-0532	07300.60	Junta tórica (portatobera) 20 unidades	
3	8-0533	07100.53	Junta tórica (empuñadura) 20 unidades	
4	9-5636E	07106	Empuñadura con micropulsador (incl.9-5636, 9-7502, 8-1322)	
5	8-7502	52526/D	Electrodo larga duración	
6	8-7501	60055	Distribuidor de gas, corte	
7	8-7503	51296	Tobera, corte 35A - diam 0,99 - .039	
	8-7505	51298	Tobera, corte 60A - diam 1,32 -.052	
8	8-7508	60056	Distribuidor de gas	
9	8-7506	51299	Tobera diam 1,86 - .073	
10	9-7501E	60442	Muelle (10 unidades)	
11	8-7500	60440	Portatobera	
12	8-7575	60444	Espaciador doble punta	
13	8-7496	60446	Portatobera completa, máxima duración	
14	8-7498	60441	Cuerpo portatobera	
15	8-7497	60447	Portatobera calor (cobre)	
16	8-7507	60445	Ensamblaje portatobera corona	
17	8-7499	60443	Portatobera corona (cobre)	
N/S	4-7611	07063	Conjunto cable 7,5 mts (25')-torcha manual	
N/S	4-7612	07073	Conjunto cable 15 mts (50')-torcha manual	

* Compás : ver página 27

PCH/M-100XL Pak Master 100XL

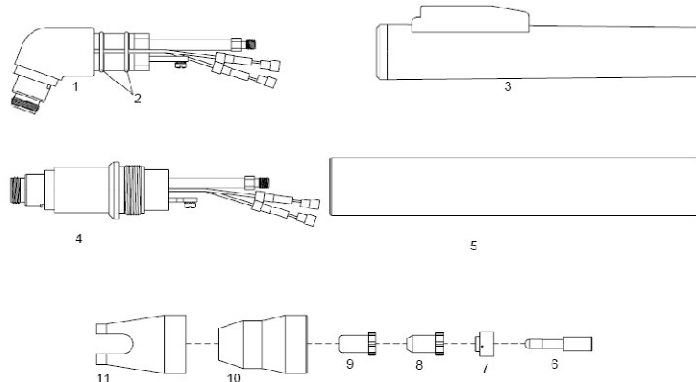


ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
N/S	2-0801	07060	Torcha manual completa con 7,5 mts de cable (25')
N/S	2-0802	07070	Torcha manual completa con 15 mts de cable (50')
N/S	2-0805	07080	Torcha máquina completa- 7,5 mts cable, empuñadura art nº6
N/S	2-0806	07090	Torcha máquina completa- 15 mts cable, empuñadura art nº6
1	8-7510	07075	Cabezal torcha 70º
2	8-0532	07300.60	Junta tórica (portatobera) (20 unidades)
3	8-0533	07100.53	Junta tórica (empuñadura) (20 unidades)
4	9-5636E	07106	Empuñadura con micropulsador (incl.9-5636, 9-7502, 8-1322)
5	8-7512	07076	Cabezal torcha 180º
6	9-5637E	07115	Empuñadura máquina
7	8-7502	52526/D	Electrodo larga duración
8	8-7501	60055	Difusor de gas, corte
9	8-7503	51296	Tobera, corte 35A-diam 0,99-.039
	8-7504	51297	Tobera, corte 55A-diam 1,17-.046
	8-7505	51298	Tobera, corte 70A-diam 1,32-.052
10	8-7508	60056	Difusor de gas
11	8-7506	51299	Tobera diam 1,86 - .073
12	9-7501E	60442	Muelle (10 unidades)
13	8-7500	60440	Portatobera
14	8-7575	60444	Espaciador doble punta
15	8-7496	60446	Portatobera completa, máxima duración
16	8-7498	60441	Cuerpo portatobera
17	8-7497	60447	Portatobera calor (cobre)
18	8-7507	60445	Ensamblaje portatobera corona
19	8-7499	60443	Portatobera corona (cobre)
N/S	4-0810	07063	Conjunto cable 7,5 mts (25')-torcha manual
N/S	4-0811	07073	Conjunto cable 15 mts (50')-torcha manual
N/S	4-0812	07083	Conjunto cable 7,5 mts (25')-torcha máquina
N/S	4-0813	07093	Conjunto cable 15 mts (50')-torcha máquina

* Compás : ver página 27

KESTRA REC-MAN, S.L. C/Canal Santo Tomás s/n. 01013 Vitoria
Tel: 945289399 Fax: 945274726 E-mail: kestrarec-man@telefonica.net

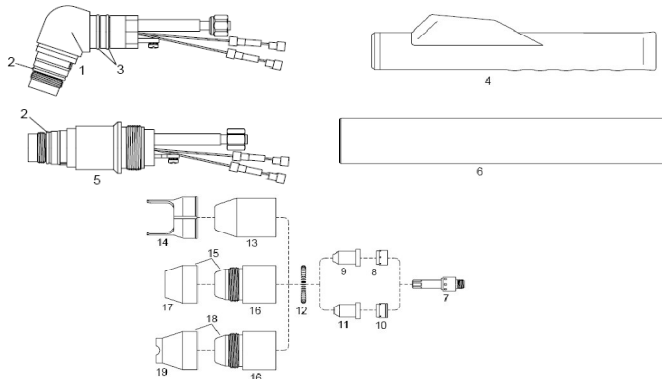
PCH/M-40 Pak Master 50XL Plus



ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
N/S	2-5035	07022	Torcha manual completa con 7,5 mts de cable (25')	
N/S	2-5036	07032	Torcha manual completa con 15 mts de cable (50')	
N/S	2-5039	07042	Torcha máquina completa con 7,5 mts de cable (25')	
N/S	2-5040	07052	Torcha máquina completa con 15 mts de cable (50')	
1	9-8055	07037	Cabezal torcha 70°	
2	8-0533	07100.53	Junta tórica (20 unidades)	
3	9-8059	07103	Empuñadura completa con micropulsador	
4	9-8053	07038	Cabezal torcha 180°	
5	9-7833	07215	Empuñadura máquina	
6	9-6506	52523/D	Electrodo Hf larga duración	
7	9-6507	60051	Difusor de gas larga duración	
8	9-6501	51289	Tobera - Drag (larga duración)	
9	9-6500	51288	Tobera - Standoff (larga duración)	
	9-6502	51288.12	Tobera	
10	9-6003	60347	Portatobera-Std	
11	9-6004	60343	Portatobera corona (necesita cod. 9-6003)	
N/S	4-0815	07023	Conjunto cable 7,5 mts (25')-torcha manual	
N/S	4-0816	07033	Conjunto cable 15 mts (50')-torcha manual	
N/S	4-2897	07043	Conjunto cable 7,5 mts (25')-torcha máquina	
N/S	4-2898	07053	Conjunto cable 15 mts (50')-torcha máquina	

* Compás : ver página 27

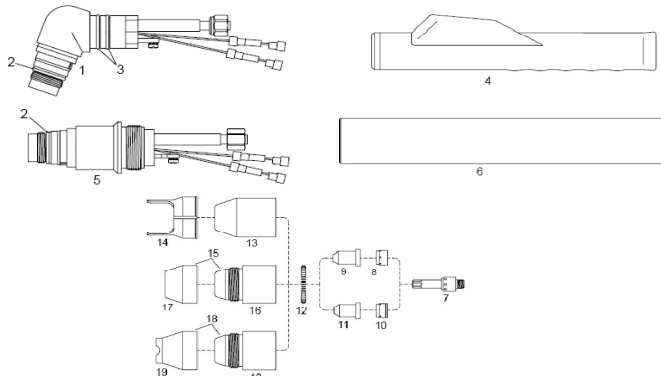
PCH/M-60 Pak Master 75XL Plus



ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
N/S	2-6660	07061	Torcha manual completa con 7,5 mts de cable (25')	
N/S	2-6661	07071	Torcha manual completa con 15 mts de cable (50')	
N/S	2-6664	07081	Torcha máquina completa con 7,5 mts de cable (25')	
N/S	2-6665	07091	Torcha máquina completa con 15 mts de cable (50')	
1	9-8075	07077	Cabezal torcha 70°	
2	8-0533	07100.53	Junta tórica (Empuñadura), (20 unidades)	
3	8-0532	07300.60	Junta tórica (Portatobera), (20 unidades)	
4	9-8066	07106	Empuñadura completa con micropulsador	
5	9-8073	07078	Cabezal torcha 180°	
6	9-7833	07215	Empuñadura máquina	
7	8-7502	52526/D	Electrodo larga duración	
8	8-7501	60055	Distribuidor de gas, corte	
9	8-7503	51296	Tobera, corte 35A-diam 0,99-.039	
	9-7726	51297.13	Tobera, corte 60A-diam 1,24-.049	
10	8-7508	60056	Distribuidor de gas	
11	8-7506	51299	Tobera	
12	9-7501E	60442	Muelle	
13	8-7500	60440	Portatobera	
14	8-7575	60444	Espaciador doble punta	
15	8-7496	60446	Portatobera completa, máxima duración	
16	8-7498	60441	Cuerpo portatobera	
17	8-7497	60447	Portatobera calor (cobre)	
18	8-7507	60445	Ensamblaje portatobera corona	
19	8-7499	60443	Portatobera corona (cobre)	
N/S	4-0819	07063	Conjunto cable 7,5 mts (25')-torcha manual	
N/S	4-0820	07073	Conjunto cable 15 mts (50')-torcha manual	
N/S	4-7502	07083	Conjunto cable 7,5 mts (25')-torcha máquina	
N/S	4-7503	07093	Conjunto cable 15 mts (50')-torcha máquina	

* Compás : ver página 27

PCH/M-80 Pak Master 100XL Plus

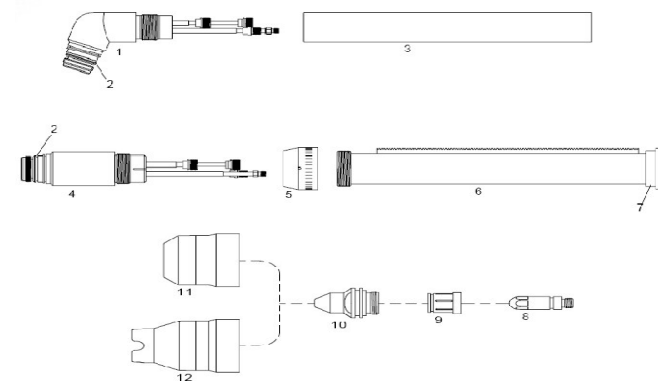


ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
N/S	2-0080	07062	Torcha manual completa con 7,5 mts de cable (25')
N/S	2-0081	07072	Torcha manual completa con 15 mts de cable (50')
N/S	2-0084	07082	Torcha máquina completa con 7,5 mts de cable (25')
N/S	2-0085	07092	Torcha máquina completa con 15 mts de cable (50')
1	9-8075	07077	Cabezal torcha 70°
2	8-0532	07300.60	Junta tórica (Portatobera), (20 unidades)
3	8-0533	07100.53	Junta tórica (Empuñadura), (20 unidades)
4	9-8066	07106	Empuñadura completa con micropulsador
5	9-8073	07078	Cabezal torcha 180°
6	9-7833	07215	Empuñadura máquina
7	8-7502	52526/D	Electrodo larga duración
8	8-7501	60055	Distribuidor de gas, corte
9	8-7503	51296	Tobera, corte 35A-diam 0,99-.039
	8-7504	51297	Tobera, corte 55A-diam 1,17-.046
	9-7728	51298.14	Tobera, corte 80A-diam 1,39-.055
10	8-7508	60056	Distribuidor de gas
11	8-7506	51299	Tobera diam 1,86 - .073
12	9-7501E	60442	Muelle (10 unidades)
13	8-7500	60440	Portatobera
14	8-7575	60444	Espaciador doble punta
15	8-7496	60446	Portatobera completa, máxima dración
16	8-7498	60441	Cuerpo portatobera
17	8-7497	60447	Portatobera calor (cobre)
18	8-7507	60445	Ensamblaje portatobera corona
19	8-7499	60443	Portatobera corona (cobre)
N/S	4-0823	07064	Conjunto cable 7,5 mts (25')-torcha manual
N/S	4-0824	07074	Conjunto cable 15 mts (50')-torcha manual
N/S	4-0012	07084	Conjunto cable 7,5 mts (25')-torcha máquina
N/S	4-0013	07094	Conjunto cable 15 mts (50')-torcha máquina

* Compás : ver página 27

KESTRA REC-MAN, S.L. C/Canal Santo Tomás s/n. 01013 Vitoria
Tel: 945289399 Fax: 945274726 E-mail: kestrarec-man@telefonica.net

PCH/M-120 Pak Master 150XL

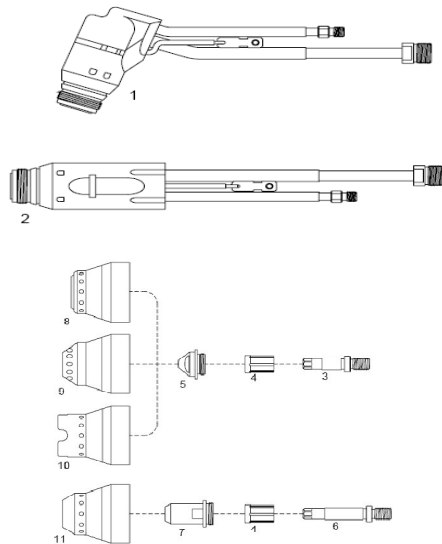


ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
1	9-7830	TD97830	Cabezal torcha 70°	
N/S	9-7831	TD97831	Cabezal torcha 90°	
2	8-0538	TD80538	Junta tórica (10 unidades)	
3	9-7833	07215	Empuñadura	
4	9-6410	08310/TD	Cabezal torcha 180°	
5	8-2158	TD82158	Adaptador	
6	7-3207	TD73207	Tubo posicionador	
7	8-4204	TD84204	Tapa	
8	20-1210	52612	Electrodo de aire-corte	
	20-1211	TD201211	Electrodo multigas-corte	
9	20-1215	TD201215	Distribuidor de gas-corte	
10	20-1220	51360	Tobera 35A	
	20-1221	51361	Tobera 70A	
	20-1222	51362	Tobera 120A	
11	20-1225	TD201225	Portatobera standard	
12	20-1226	TD201226	Corona portatobera	

* Compás : ver página 27

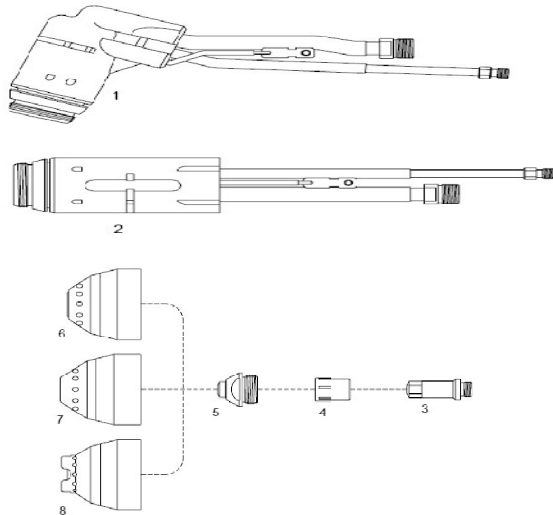
KESTRA REC-MAN, S.L. C/Canal Santo Tomás s/n. 01013 Vitoria
Tel: 945289399 Fax: 945274726 E-mail: kestrarec-man@telefonica.net

PCH/M-70 Stak Pak



ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	9-5810	TD95810	Cabezal torcha 70°
2	9-5812	TD95812	Cabezal torcha 180°
3	9-6019	52524/A	Electrodo corte, aire/N2/O2
4	9-6022	TD96022	Difusor de gas
5	9-6008	51294	Tobera corte 35A aire/N2/O2
	9-6009	51295	Tobera corte 70A aire/N2/O2
	9-6013	TD96013	Tobera corte 70A Ar/H2
6	9-6107	TD96107	Electrodo Aire/N2/O2
7	9-6014	TD96014	Tobera .089
	9-6015	TD96015	Tobera .104
	9-6109	TD96109	Tobera .125
8	9-6016	60345	Portatobera-Standoff-Std.
9	9-6024	TD96024	Portatobera-Standoff-Larga
10	9-6017	60346	Portatobera corona
11	9-6018	60344	Portatobera

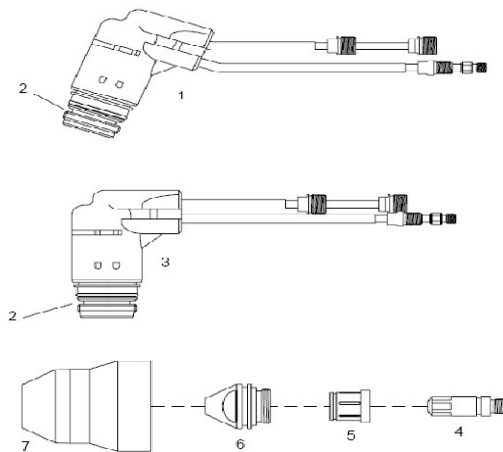
PCH/M-140 Stak Pak



ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	9-5813	TD95813	Cabezal torcha 70°
N/S	9-5814	TD95814	Cabezal torcha 90°
2	9-5815	TD95815	Cabezal torcha 180°
3	9-6048	52608	Electrodo corte Aire/N2/O2
4	9-6051	TD96051	Difusor de gas, corte
5	9-6025	51585	Tobera corte 35A Air/N2
	9-6026	58586	Tobera corte 70A Air/N2
	9-6027	51587	Tobera corte 105A Air/N2
	9-6028	51588	Tobera corte 140A Air/N2
	9-6034	TD96034	Tobera corte 70A Ar/H2
	9-6035	TD96035	Tobera corte 105A Ar/H2
	9-6036	TD96036	Tobera corte 140A Ar/H2
6	9-6045	TD96045	Portatobera - Standoff - Std
7	9-6054	TD96054	Portatobera - Standoff - Larga
8	9-6046	TD96046	Portatobera corona

KESTRA REC-MAN, S.L. C/Canal Santo Tomás s/n. 01013 Vitoria
Tel: 945289399 Fax: 945274726 E-mail: kestrarec-man@telefonica.net

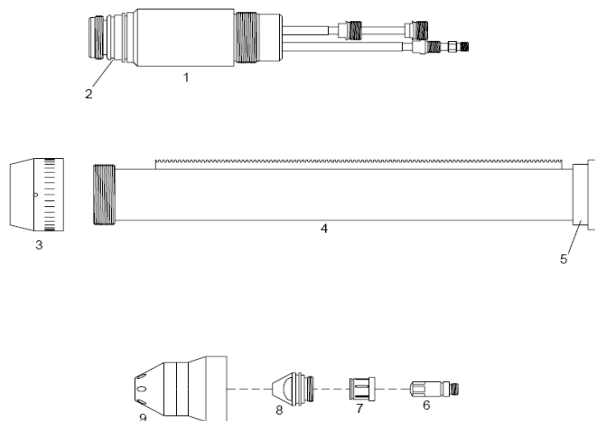
PCH/M-145 Stak Pak



ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	9-5816	TD95816	Cabezal 70°
2	8-0538	TD80538	Junta tórica (10 unidades)
3	9-5817	TD95817	Cabezal torcha 90°
4	9-6078	TD96078	Electrodo-corte, Aire
	9-6129	TD96129	Electrodo-corte, N2
	9-6080	TD96080	Electrodo-corte, Ar/H2
5	9-6081	TD96081	Difusor de gas, corte
6	9-6055	TD96055	Tobera - corte 35A Aire/N2
	9-6056	51370.13	Tobera - corte 70A Aire/N2
	9-6057	51370.15	Tobera - corte 105A Aire/N2
	9-6058	51370.17	Tobera - corte 140A Aire/N2
	9-6064	TD96064	Tobera - corte 70A Ar/H2
	9-6065	TD96065	Tobera - corte 105A Ar/N2
	9-6066	TD96066	Tobera - corte 140A Ar/N2
7	9-6075	TD96075	Portatobera-Standoff-Std.



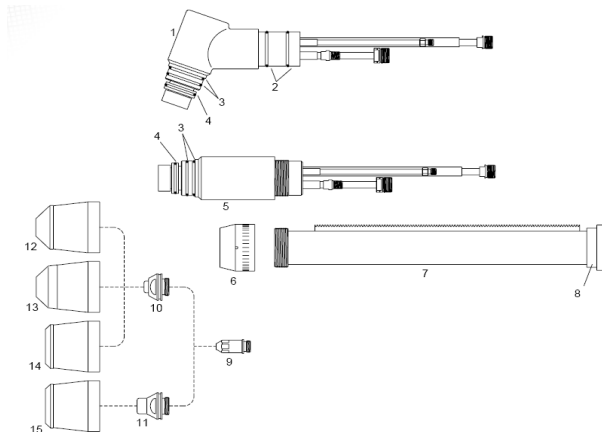
PCM-145 Stak Pak, TD750, Merlin 3000, Pak 15XC w/Max 300 retrofit



ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	9-6410	08310/TD	Cabezal torcha 180°
2	8-0538	TD80538	Junta tórica (10 unidades)
3	8-2158	TD82158	Adaptador
4	7-3207	TD73207	Tubo posicionador
5	8-4204	TD84204	Tapón final
6	20-1018	52614	Electrodo Aire/O2
	20-1023	52616	Electrodo N2 (sustituye TD96431)
	20-1025	52617	Electrodo Ar/H2 (sustituye TD96427)
7	9-6416	TD96416	Distribuidor de gas
8	9-6424	51370.13	Tobera de corte 70A Aire/N2
	9-6425	51370.15	Tobera de corte 105A Aire/N2
	9-6426	51370.17	Tobera de corte 140A Aire/N2
	9-6419	TD96419	Tobera de corte 70A O2
	9-6420	TD96420	Tobera de corte 105A O2
	9-6421	TD96421	Tobera de corte 140A O2
	9-6428	TD96428	Tobera de corte 70A Ar/H2
	9-6429	TD96429	Tobera de corte 105A Ar/H2
	9-6430	TD96430	Tobera de corte 140A Ar/H2
9	9-6411	TD96411	Portatobera-Standoff-Larga O2
	9-6412	TD96412	Portatobera-Standoff-Larga Aire/N2 Aire/H2

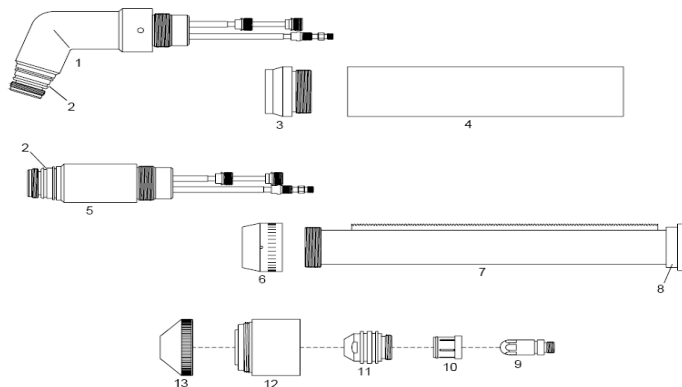
KESTRA REC-MAN, S.L. C/Canal Santo Tomás s/n. 01013 Vitoria
Tel: 945289399 Fax: 945274726 E-mail: kestrarec-man@telefonica.net

PCH/M-150 Stak 15XC



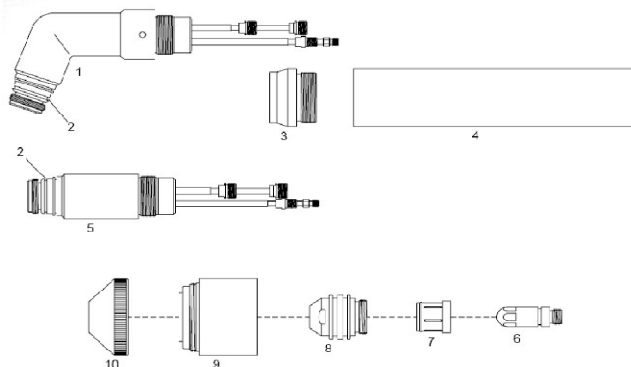
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	9-5743	TD95743	Cabezal torcha 70°
N/S	9-5744	TD95744	Cabezal torcha 90°
2	8-5570	TD85570	Junta tórica (empuñadura), (10 unidades)
3	8-0540	TD80540	Junta tórica (portatobera larga), (10 unidades)
4	8-0537	TD80537	Junta tórica (portatobera corta), (10 unidades)
5	9-5745	TD95745	Cabezal torcha 180°
6	8-2158	TD82158	Adaptador
7	7-3207	TD73207	Tubo posicionador
8	8-4204	TD84204	Tapón final
9	9-5749	52610	Electrodo - Aire
	9-5760	52611	Electrodo - O2
	9-5754	TD95754	Electrodo - N2, Ar-H2
10	9-5748	51580	Tobera diam 1,09 - .043 - 50A Aire
	9-5747	51581	Tobera diam 1,40 - .055 - 100A Aire
	9-5746	51582	Tobera diam 1,78 - .070 - 150A Aire
	9-5753	51365	Tobera 50A O2
	9-5752	51366	Tobera 100A O2
	9-5751	51367	Tobera 150A O2
	9-5765	TD95765	Tobera 50A N2
	9-5766	TD95766	Tobera 100A N2
	9-5767	TD95767	Tobera 150A N2
	9-5775	TD95775	Tobera 150A Ar/H2
11	9-5756	TD95756	Tobera - Gouging 85A.078
	9-5755	TD95755	Tobera - Gouging 150A.120
12	9-5750	60390	Portatobera-Frente cerámico
13	9-5790	60393	Portatobera-Frente metálico
14	9-5801	TD95801	Portatobera- Cobre
	9-5758	60391	Portatobera-Cerámica
15	9-5774	60392	Portatobera - Gouging

Maximizer 300 Merlin 1000



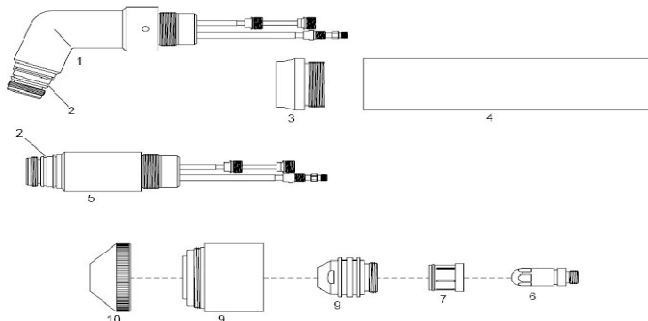
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	9-6457	TD96457	Cabezal torcha 70°
N/S	9-6459	TD96459	Cabezal torcha 90°
2	8-0538	TD80538	Junta tórica (10 unidades)
3	9-6767	TD96767	Adaptador
4	9-6769	TD96769	Tubo de montaje
5	9-6410	08310/TD	Cabezal torcha 180°
6	8-2158	TD82158	Adaptador
7	7-3207	TD73207	Tubo posicionador
8	8-4204	TD84204	Tapón final
9	20-1016	52613	Electrodo O2
	20-1018	52614	Electrodo Aire
	20-1023	52616	Electrodo N2
	20-1025	52617	Electrodo Ar/H2
10	20-0008	TD200008	Distribuidor de gas 50-225A
11	20-1030	51350	Tobera 50A O2/N2/Aire
	20-1031	51351	Tobera 100A O2/N2/Aire
	20-1034	51354	Tobera 300A
12	20-1002	60396	Cuerpo portatobera
	20-1029	60397	Cuerpo portatobera, sumergible
13	20-1003	51990	Tapa final 50A
	20-1004	51991	Tapa final 100A
	20-1028	TD201028	Tapa final, sumergible
CORTE CUADRADO, 50A, CONSUMIBLES O2-O2			
9	20-1050	TD201050	Electrodo de corte O2
10	20-0008	TD200008	Distribuidor de gas, corte
11	20-1051	TD201051	Tobera corte 50A
12	20-1002	60396	Cuerpo portatobera
13	20-1052	TD201052	Tapa final portatobera, 50A

Maximizer 300 Merlin 3000. Merlin 6000



ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	9-6457	TD96457	Cabezal torcha 70°
N/S	9-6459	TD96459	Cabezal torcha 90°
2	8-0538	TD80538	Junta tórica (10 unidades)
3	9-6767	TD96767	Adaptador
4	9-6769	TD96769	Tubo de montaje
5	9-6410	08310/TD	Cabezal torcha 180°
6	20-1010	52615	Electrodo O2 100-225A
	20-1015	TD201015	Electrodo O2 100A
	20-1016	52613	Electrodo O2 150A
	20-1017	TD201017	Electrodo O2 225A
	20-1018	52614	Electrodo aire 50-225A
	20-1021	52613	Electrodo aire/O2 300A
	20-1023	52616	Electrodo N2 50-300A
	20-1025	52617	Electrodo Ar/H2 100-300A
	20-1050	TD201050	Electrodo corte O2
7	20-0008	TD200008	Distribuidor de gas 50-225A
	20-1009	TD201009	Distribuidor de gas 300A
8	20-1030	51350	Tobera 50A
	20-1031	51351	Tobera 100A
	20-1032	51352	Tobera 150A
	20-1033	51353	Tobera 225A
	20-1034	51354	Tobera 300A
9	20-1002	60396	Cuerpo portatobera
	20-1029	60397	Cuerpo portatobera sumergible (sólo Merlin 6000)
10	20-1003	51990	Tapa final 50A
	20-1004	51991	Tapa final 100-225A
	20-1005	51992	Tapa final 300A
	20-1006	51993	Tapa final sumergible, 100-300A
	20-1007	TD201007	Tapa final no conductivo
	20-1008	TD201028	Tapa final sumergible (sólo Merlin 6000)

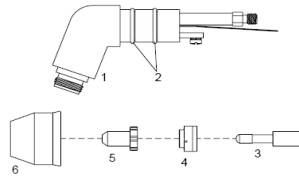
Maximizer 300 Merlin 6000 GST



ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	9-6457	TD96457	Cabezal torcha 70°
N/S	9-6459	TD96459	Cabezal torcha 90°
2	8-0538	TD80538	Junta tórica (10 unidades)
3	9-6767	TD96767	Adaptador
4	9-6769	TD96769	Tubo de montaje
5	9-6410	08310/TD	Cabezal torcha 180°
6	20-1010	52615	Electrodo O2 100-225A
	20-1018	52614	Electrodo Aire 50-225A
	20-1021	52613	Electrodo Aire/O2 300A
	20-1023	52616	Electrodo N2 50-300A
	20-1025	52617	Electrodo Ar/H2 100-300A
	20-0008	TD200008	Difusor de gas 50-225A
7	20-1009	TD201009	Difusor de gas 300A
	20-1030	51350	Tobera 50A
	20-1031	51351	Tobera 100A
	20-1032	51352	Tobera 150A
	20-1033	51353	Tobera 225A
	20-1034	51354	Tobera 300A
9	20-1002	60396	Cuerpo portatobera
	20-1029	60397	Cuerpo portatobera sumergible
10	20-1003	51990	Tapón final 50A
	20-1004	51991	Tapón final 100-225A
	20-1005	51992	Tapón final 300A
	20-1006	51993	Tapón final sumergible 100-300A
	20-1007	TD201007	Tapón final no conductivo
	20-1028	TD201028	Tapón final sumergible
CORTE CUADRADO, 50A, CONSUMIBLES O2-O2			
6	20-1050	TD201050	Electrodo de corte O2
6	20-0008	TD200008	Difusor de gas, corte
8	20-1051	TD201051	Tobera de corte 50A
9	20-1002	60396	Cuerpo portatobera
10	20-1052	TD201052	Tapa final portatobera, 50A

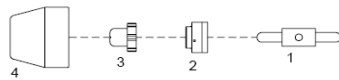


PCH-20 Dynapak 110, Pak 2XT



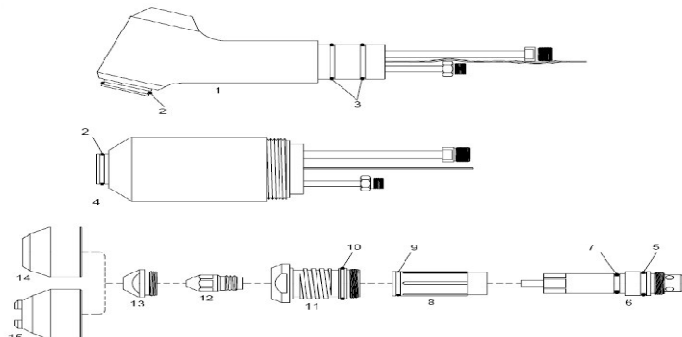
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
1	8-3220	TD83220	Cabezal torcha 70°	
2	8-0533	07100.53	Junta tórica (20 unidades)	
3	9-6006	52519/D	Electrodo	
4	8-3233	80052	Distribuidor de gas	
5	8-3218	51284	Tobera	
6	8-3214	60337	Portatobera Std.	

PCH-30 Pak-3



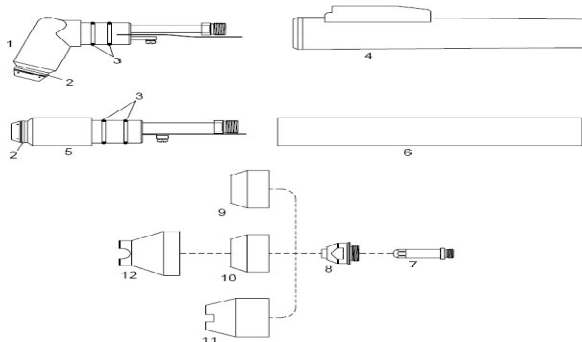
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
1	9-5503	TD95503	Electrodo	
2	8-3233	80052	Distribuidor de gas	
3	9-5501	TD95501	Tobera	
4	9-5500	TD95500	Portatobera Std.	

PCH/M-100 Pak 10XR



ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
1	8-1113	TD81113	Cabezal torcha 70°	
2	8-0556	TD80556	Junta tórica (Portatobera), (10 unidades)	
3	8-0538	TD80538	Junta tórica (Empuñadura), (10 unidades)	
4	8-1112	TD81112	Cabezal torcha 180°	
5	8-1152	01000.60	Junta, portaelectrodos largo, (10 unidades)	
6	8-1108	07603	Portaelectrodos con juntas tóricas	
7	8-1133	07603.42	Junta, portaelectrodos pequeño (10 unidades)	
8	9-4339	07602	Distribuidor de gas con junta	
9	8-1134	07602.41	Junta, distribuidor de gas (10 unidades)	
10	8-1135	TD81135	Junta, revestimiento (10 unidades)	
11	8-1106	07601	Revestimiento, con junta	
12	9-4340	52525	Electrodo	
13	9-4343	51125	Tobera diam 0,99 - .039 - 35A	
	9-4342	51126	Tobera diam 1,32 - .052 - 70A	
	9-4341	51127	Tobera diam 1,50 - .059 - 105A	
14	8-1100	80021	Portatobera - Std.	
	9-4345	80020	Portatobera - Máquina	
15	8-1101	80022	Portatobera - Corona	

PCH/M-51 4 Xi, 6Xi, Pak-3XR, Pak-6XR, Pak-7XR, Pak-5XT, Pak-625XR, Pak-750XR



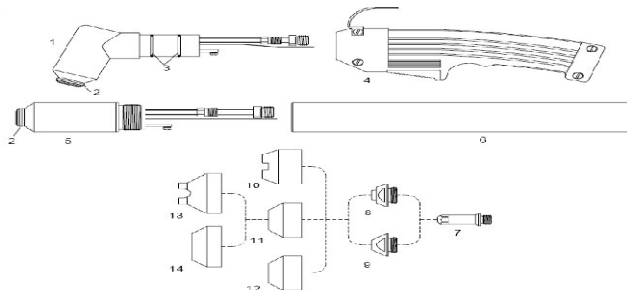
ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
N/S	2-2860	07120	Torcha manual completa con 7,5 mts de cable (25')
N/S	2-2861	07130	Torcha manual completa con 15 mts de cable (50')
N/S	2-2864	07140	Torcha máquina completa 7,5 mts cable(c/empuñadura art 6)
N/S	2-2865	07150	Torcha máquina completa 15 mts cable(c/empuñadura art 6)
1	9-5635	07100	Cabezal torcha 70°
2	8-5525	02000.60	Junta tórica (Portatobera) (20 unidades)
3	8-0533	07100.53	Junta tórica (Empuñadura) (20 unidades)
4	9-5636E	07103	Empuñadura + micropulsador (incluye 9-5636, 9-5522, 8-1322)
5	9-5634	07110	Cabezal torcha 180°
6	9-5637E	07115	Mango máquina
7	9-5633	52517	Electrodo larga duración
	9-5720	52518	Electrodo 4Xi
8	9-5718	51117	Tobera 10-40A - diam 0,96 - .038
	9-5631	51115	Tobera 10-60A - diam 1,10 - .043
	8-3321	51115.12	Tobera 65A - diam 1,20 - .047
	9-5724	51116	Tobera diam 2,00 - .078
9	9-5630	80010	Portatobera cerámica
10	8-2159	60416	Portatobera phenolic- Std.
11	8-5526	80011	Portatobera-corona-cerámica
12	9-5779	60341	Portatobera-corona (encaja sobre 60416)
N/S	4-5030	07180	Conjunto cable 7,5 mts (25') - torcha manual
N/S	4-5031	07185	Conjunto cable 15 mts (50') - torcha manual
N/S	4-5032	07190	Conjunto cable 7,5 mts (25') - torcha máquina
N/S	4-5033	07195	Conjunto cable 15 mts (50') - torcha máquina

* Compás : ver página 27

KESTRA REC-MAN, S.L. C/Canal Santo Tomás s/n. 01013 Vitoria
Tel: 945289399 Fax: 945274726 E-mail: kestrarec-man@telefonica.net

PCH/M-52

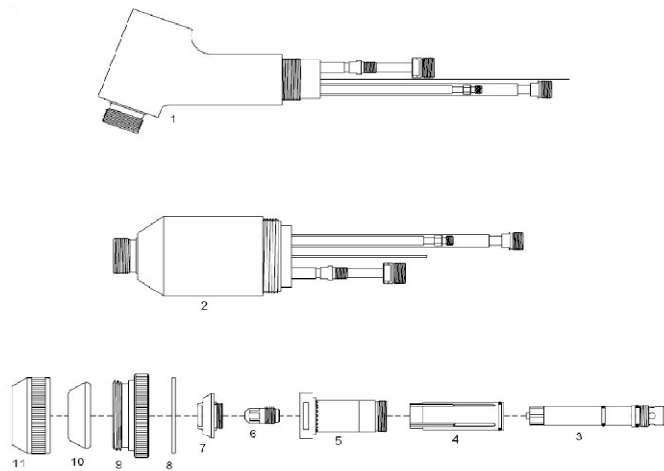
Pak-5XR*, Pak-6XR*, Pak-7XR, Pak-8XR, Pak-10XR, Pak-625XR*, Pak-750XR*
Pak-1000XR, Pak-1250XR *Dual Gas



ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
N/S	2-2936	07220	Torcha manual completa con 7.5 mts de cable (25')
N/S	2-2937	07230	Torcha manual completa con 15 mts de cable (50')
N/S	2-2938	07240	Torcha máquina completa 7,5 mts cable(c/empuñadura art 6)
N/S	2-2939	07250	Torcha máquina completa 15 mts cable(c/empuñadura art 6)
1	9-5642	07200	Cabezal torcha 70°
2	8-5525	02000.60	Junta tórica (Portatobera) (20 unidades)
3	8-0536	07200.50	Junta tórica (Empuñadura) (20 unidades)
4	9-5644E	07307	Empuñadura + micropulsador (incluye 9-5636, 9-5522, 8-1322)
5	9-5643	07210	Cabezal torcha 180°
6	9-7833	07215	Mango máquina
7	8-3331	52565	Electrodo aire, larga duración
	9-5619	52565/N	Electrodo aire, larga duración
8	9-5702	51180	Tobera 35A - diam 0,90 - .035
	9-5618	51181	Tobera 45-55A - diam 1,10 - .043
	9-5707	51185	Tobera 60-70A - diam 1,20 - .047
	9-5782	51185.13	Tobera 80A - diam 1,32 - .052
	9-5708	51186	Tobera 105A - diam 1,50 - .059
9	8-5129	TD85129	Tobera Gouging
	9-5709	TD95709	Tobera Gouging 70A - diam 1,99 - .078
	9-5710	TD95710	Tobera Gouging 105A - diam 2,36 - .093
	9-5713	51188	Tobera Gouging 105A - diam 2,87 - .113
10	9-5694	80017	Portatobera corona cerámica
11	9-5781	60418	Portatobera Phenolic Std
12	9-5617	80015	Portatobera Std. Cerámica
13	9-5780	60342	Portatobera corona (encaja sobre 60418)
14	9-5799	60336	Portatobera (encaja sobre 60418)
N/S	4-5034	07280	Conjunto cable 7,5 mts (25') - torcha manual
N/S	4-5035	07285	Conjunto cable 15 mts (50') - torcha manual
N/S	4-5036	07290	Conjunto cable 7,5 mts (25') - torcha máquina
N/S	4-5037	07295	Conjunto cable 15 mts (50') - torcha máquina

* Compás : ver página 27

PCH/M-6B Pak-44, Pak-45



ART.	REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	8-6583	TD86583	Cabezal torcha 70°
N/S	8-6584	TD86584	Cabezal torcha 90°
2	8-6577	TD86577	Cabezal torcha 180°
3	8-6615	TD86615	Portaelectrodos
4	8-6569	TD86569	Distribuidor de gas
5	8-6571	TD86571	Revestimiento
6	8-6578	52566	Electrodo informante
	8-6586	TD86586	Electrodo Lo-Amp
7	8-6580	51190	Tobera 100A .067 con juntas
	8-6648	51191	Tobera 150A .076 con juntas
	8-6575	51192	Tobera 200A .093 con juntas
	8-6582	51193	Tobera 300A .113 con juntas
	8-6572	51194	Tobera 400A .125 con juntas
8	8-6512	TD86512	Junta
9	8-6581	TD86581	Aislante exterior
10	8-6514	80034	Pieza final
11	8-6515	TD86515	Tapa final



ART.	CODIGO	DESCRIPCIÓN	
	51859	Compás para PCH-52, PCH-53	
	51815	Guía de corte PCH-52, PCH-53	
	51846	Compás para PCH-10, PCH-25, PCH-25/38, PCH-26, PCH-28, PCH-35, PCH-40 PCH-75, PCH-76, PCH-100XL, PCH-60, PCH-80	
	51803	Guía de corte PCH-10, PCH-25, PCH-25/38, PCH-26, PCH-28, PCH-35, PCH-40 PCH-75, PCH-76, PCH-100XL, PCH-60, PCH-80	
	51862	Compás para PCH-120	
	51822	Guía de corte PCH-120	
1	51820	Barra radial 250 mm	
2	51821	Barra radial 400 mm	
3	51826	Ensamblaje base magnética	
4	51827	Pin recto centrado	
5	51828	Pin de cierre recto	
ART.	CODIGO	DESCRIPCIÓN	
	51857	Compás para PCH-51	
	51813	Guía de corte PCH-51	
1	51820	Barra radial 250 mm	
2	51821	Barra radial 400 mm	
3	51831	Ensamblaje base magnética	
4	51832	Pin recto centrado	
5	51833	Pin de cierre recto	