

Lista de peças de reposição
MIG/MAG
Tochas de solda
MB EVO
refrigerada a ar e água

ABICOR
BINZEL®







Tochas de solda MIG/MAG

MB EVO

refrigerada a ar e água

A série de tochas MB EVO representa um conceito de manuseio completamente novo que percorre novos caminhos no que diz respeito à forma e função. A tocha de soldagem se une a mão do soldador. A ergonomia única com interação entre o punho, a posição do gatilho, design do gatilho e construção de rótula articulada, garante uma boa sensação para soldagem em todas as posições de trabalho, bem como os melhores resultados.

Vantagens MB EVO refrigeradas a ar

- Punho robusto e ergonômico
- Posição ideal do gatilho e design do punho para manuseio preciso
- Geometria interna especial - para maior refrigeração do punho e máxima resistência mecânica
- Comprovado conceito de consumíveis "MB" - para uma longa vida útil
- Conector central sólido, com tamanho otimizado

Vantagens MB EVO refrigeradas a água

- Punho robusto e ergonômico
- Comprovado conceito de consumíveis "MB"
- Posição ideal do gatilho, design do punho cônico e rótula articulada sofisticada - para melhor manuseio em todas as posições de soldagem
- Melhores condições de acesso para manutenções mais simples
- Conector central sólido, tamanho otimizado com guia protegida

Dados técnicos (EN 60 974-7)

Tochas de Soldagem MIG/MAG "MB EVO" (refrigeradas a ar)

Tipo	Classificação (A)		Ciclo de trabalho (%)	Tamanho do arame (mm)
	CO ₂	Mistura de Gases M21		
MB EVO 15	180 / 150	180 / 150	35 / 60	0.6-1.0
MB EVO 24	250	220	60	0.8-1.2
MB EVO 25	230	200	60	0.8-1.2
MB EVO 26	270	240	60	0.8-1.2
MB EVO 36	320	290	60	0.8-1.2

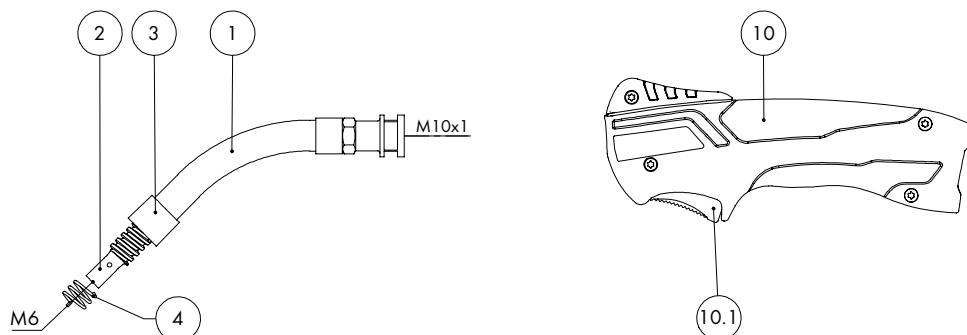
Sujeito à modificações técnicas

Tochas de Soldagem MIG/MAG "MB EVO" (refrigeradas a água)

Tipo	Classificação (A)		Ciclo de trabalho (%)	Tamanho do arame (mm)
	CO ₂	Mistura de Gases M21		
MB EVO 240 D	300	270	100	0.8-1.2
MB EVO 401	450	400	100	0.8-1.2
MB EVO 401 D	400	350	100	0.8-1.2
MB EVO 501	550	500	100	1.0-1.6
MB EVO 501 D	500	450	100	1.0-1.6

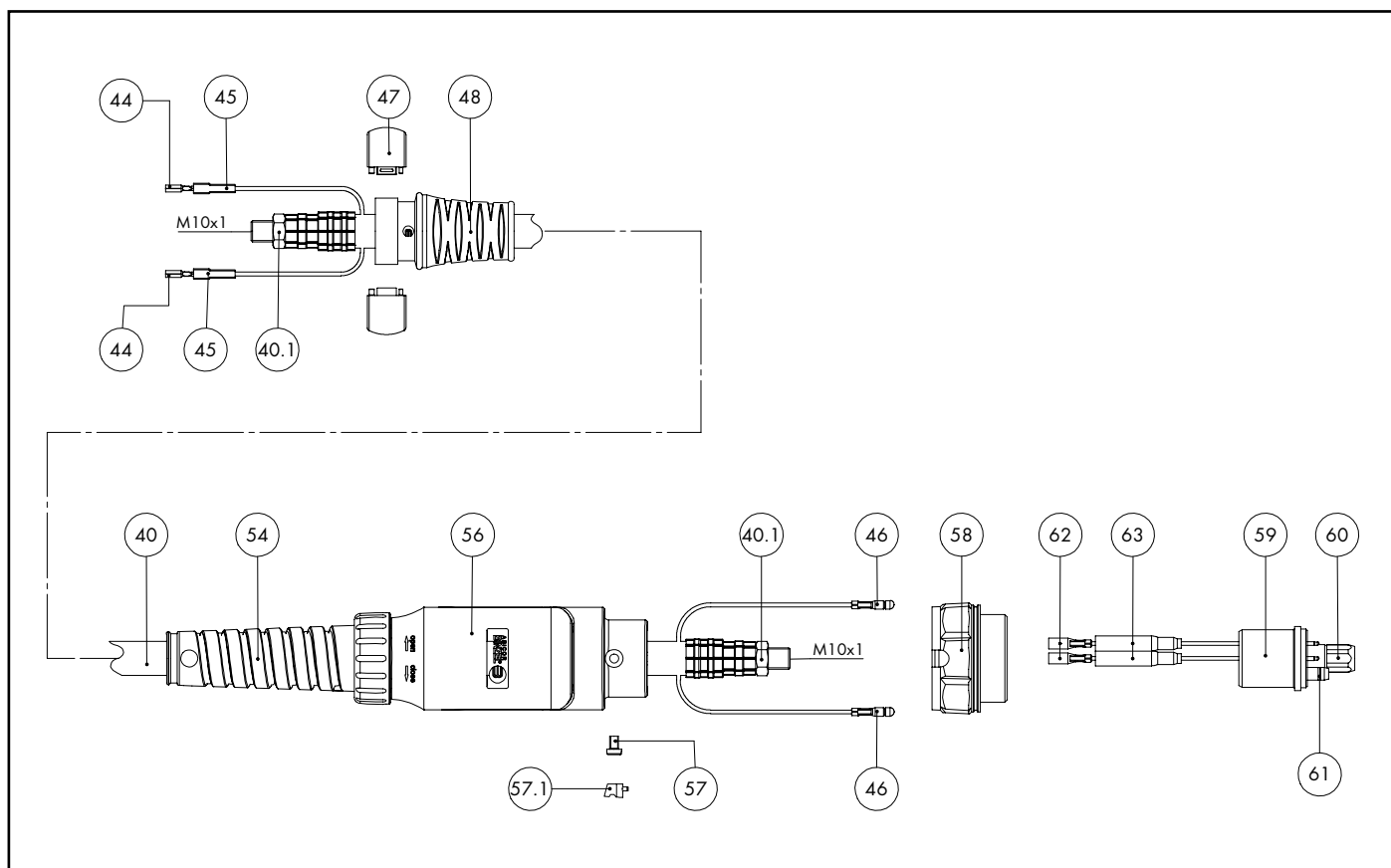
Sujeito à modificações técnicas

Tochas de soldagem MIG/MAG MB EVO 15



Pos.	Descrição	Detalhes	Código	Grupo de Produto
Tocha				
	MB EVO 15; adaptador central KZ-2 3.00m		002.0709.1	1063
	MB EVO 15; adaptador central KZ-2; 4.00 m		002.0710.1	1063
	MB EVO 15; adaptador central KZ-2; 5.00 m		002.0711.1	1063
Pescoço				
1	Pescoço MB EVO 15; curvado 50°		002.0715.1	1007
2	Porta Bucal		002.0078	1095
3	Luva Protetora	10 Pcs.	002.0050	1095
4	Mola de Fixação	100 Pcs.	002.0058	1095
Punho MB EVO 2K				
10	Punho MB EVO 2K; Ac de 2 polos completo		180.0178.1	1095
10.1	Gatilho ergonômico 2 pol; MB EVO PRO / MB EVO		185.0142.1	9010
Conjunto de Cabos				
40	Monocabo Bikox R10 LW 3.00 m		160.1291.1	1511
40	Monocabo Bikox, R10 LW 4.00 m		160.1292.1	1511
40	Monocabo Bikox, R10 LW 5.00 m		160.1293.1	1511
40.1	Porca Latão Sextavada M10x1	10 Pcs.	001.0009	9010
44	Terminal Fio Chato (Fêmea)	20 Pcs.	175.0022	9010
45	Tubo Isolante para Terminal	20 Pcs.	400.0119	1095
46	Terminal Fio Redondo (Macho)	20 Pcs.	175.0004	9010
47	Bucha de Compressão D=37 preto; MB EVO	2 Pcs.	400.D451.2	1595
48	Suporte do Cabo ND 17-22		400.D574.1	1595
54	Suporte do Cabo ND 19		400.1010	1095
56	Protetor de Flexão; MB EVO PRO / MB EVO		501.2673.1	9010
57	Parafuso Cabeça Cilindrica M4x6	20 Pcs.	000.0552	9010
57.1	Capa Parafuso1	20 Pcs.	500.0251	9010

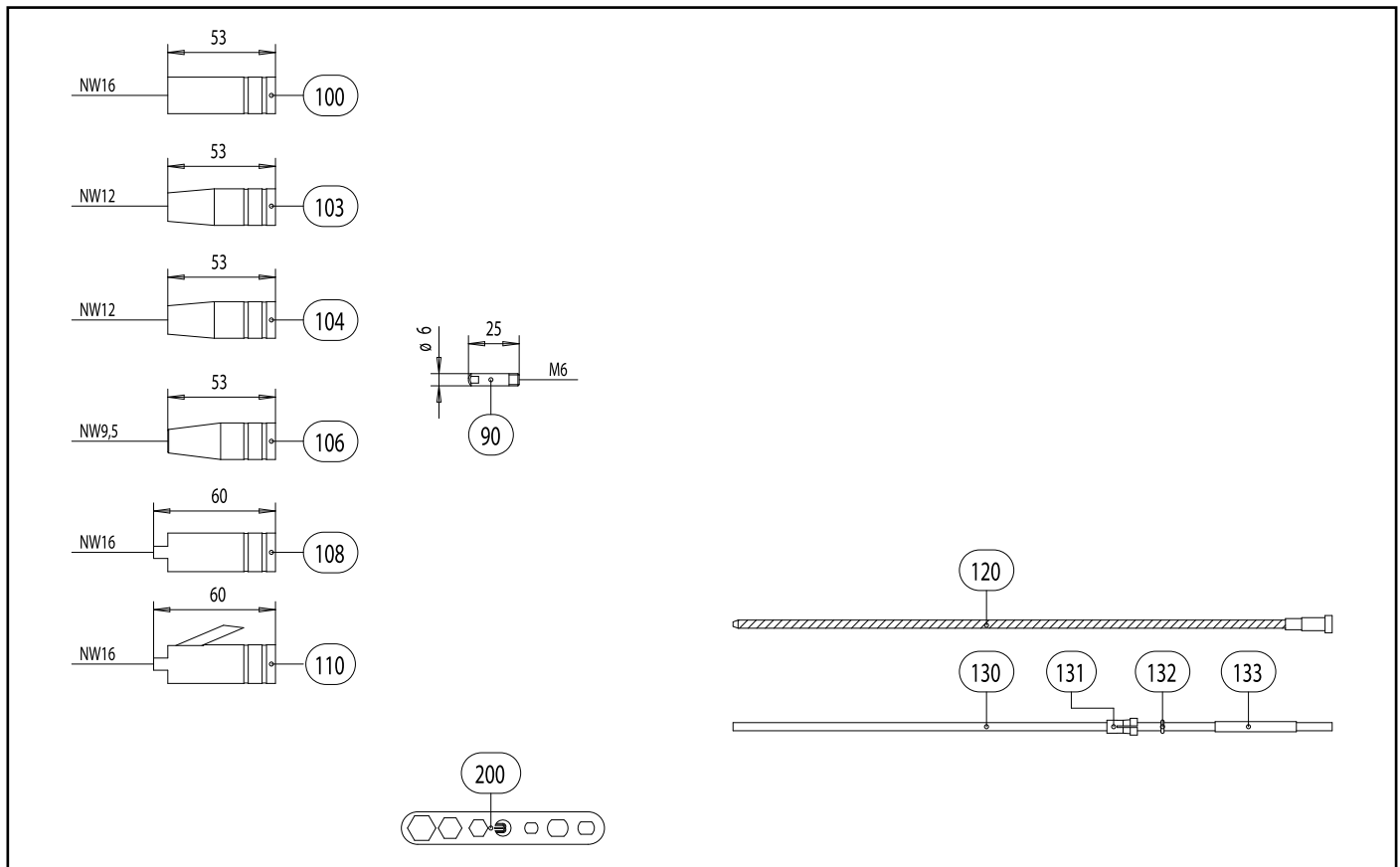
Tochas de soldagem MIG/MAG MB EVO 15



Pos.	Descrição	Detalhes	Código	Grupo de Produto
58	Porca Acopladora M33x2		500.0213	9010
59	Plug Central KZ-2		501.0003	1095
60	Porca Sextavada M10x1	10 Pcs.	501.D536	1595
61	O-Ring 4x1	20 Pcs.	165.0002	9010
62	Terminal Fio Redondo (Fêmea)	20 Pcs.	175.0003	9010
63	Porca Sextavada	20 Pcs.	501.2609.20	1395
Consumíveis				
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 0.6 (6x25)	10 Pcs.	140.0008	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 0.8 (6x25)	●	140.0059	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.0 (6x25)	10 Pcs.	140.0253	1030
90	Bico de Contato M6 CuCrZr; Ø 0.6 (6x25)	10 Pcs.	140.0855	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr; Ø 0.8 (6x25)	10 Pcs.	140.0062	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr; Ø 1.0 (6x25)	10 Pcs.	140.0256	1031
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 0.8 para arame de alumínio (6x25)	10 Pcs.	141.0002	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.0 para arame de alumínio (6x25)	10 Pcs.	141.0007	1030
90	Bico de Contato M6 CuCrZr banhado a prata; Ø 0.8 (6x25)	10 Pcs.	147.0062	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr banhado a prata; Ø 1.0 (6x25)	10 Pcs.	147.0256	1031
100	Bocal Cilíndrico DN Ø 16.0	10 Pcs.	145.0041	1036
103	Bocal Cônico; DN Ø 12.0	●	145.0075	1036
104	Bocal Cônico; Isol. Longa DN Ø 12.0	10 Pcs.	145.0107	1036
106	Bocal Con DN Ø 9.5	10 Pcs.	145.0123	1036
108	Bocal solda a ponto; ND Ø 16.0	10 Pcs.	145.0168	1036
110	Bocal solda a ponto; ND Ø 16.0	10 Pcs.	145.0186	1036
120	Guia espiral; 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.6-0.8; 3.00 m	●	124.0011	1034
120	Guia espiral; 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.6-0.8; 4.00 m	●	124.0012	1034
120	Guia espiral; 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.6-0.8; 5.00 m	●	124.0015	1034

● Equipamentos Standard

Tochas de soldagem MIG/MAG MB EVO 15



Pos. Descrição

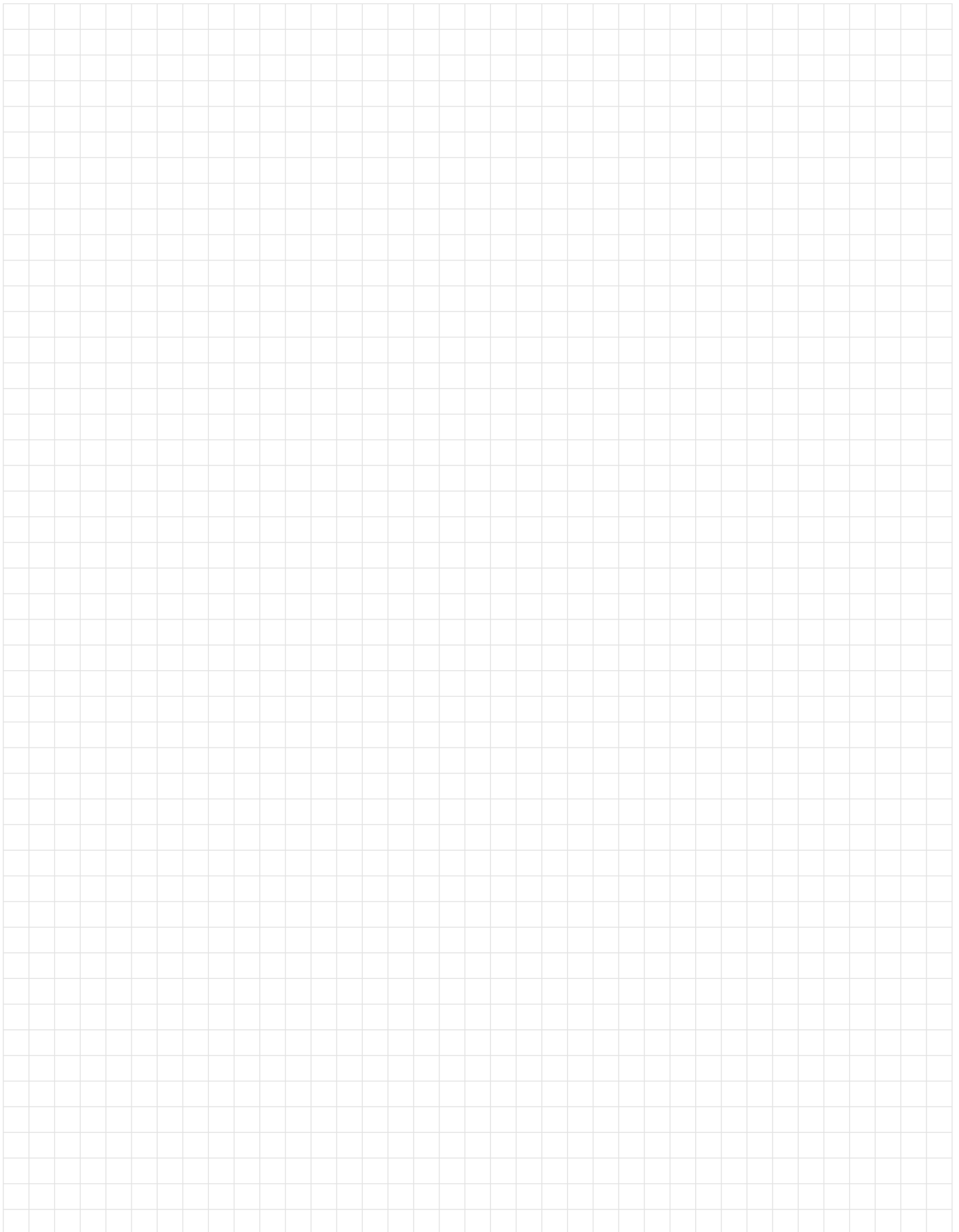
Detalhes

Código

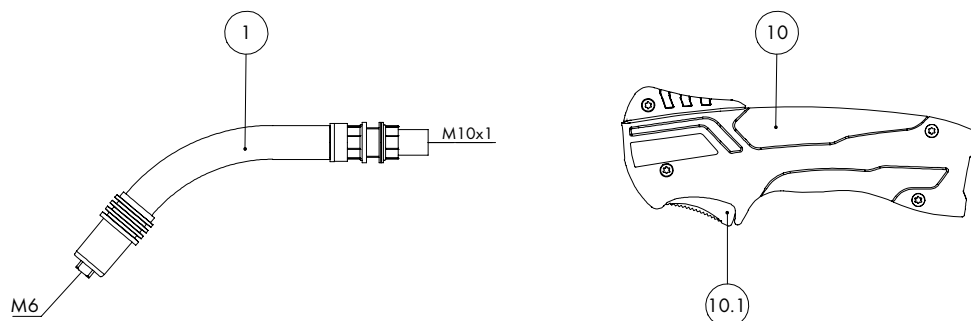
Grupo de Produto

Pos.	Descrição	Detalhes	Código	Grupo de Produto
120	Guia espiral; 2.0/4.5; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 3.00 m		124.0026	1034
120	Guia espiral; 2.0/4.5; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 4.00 m		124.0031	1034
120	Guia espiral; 2.0/4.5; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 5.00 m		124.0035	1034
130	Guia PTFE 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.8-1.0; 3.00 m		126.0005	1034
130	Guia PTFE 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.8-1.0; 4.00 m		126.0008	1034
130	Guia PTFE 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.8-1.0; 5.00 m		126.0011	1034
130	Guia PTFE 2.0/4.0; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 3.00 m		126.0021	1034
130	Guia PTFE 2.0/4.0; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 4.00 m		126.0026	1034
130	Guia PTFE 2.0/4.0; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 5.00 m		126.0028	1034
130	Guia PTFE Carvão 1.5/4.0; arame Ø 0.8-1.0; 3.00 m		127.0002	1034
130	Guia PTFE Carvão 1.5/4.0; arame Ø 0.8-1.0; 4.00 m		127.0003	1034
130	Guia PTFE Carvão 1.5/4.0; arame Ø 0.8-1.0; 5.00 m		127.0004	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.0/4.0; arame Ø 1.0-1.2; 3.00 m		127.0005	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.0/4.0; arame Ø 1.0-1.2; 4.00 m		127.0007	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.0/4.0; arame Ø 1.0-1.2; 5.00 m		127.0008	1034
131	Nipple Fixação para Guia Ø 4.0	20 Pcs.	131.0001	1095
132	O-Ring 3.5x1.5	20 Pcs.	165.0008	9010
133	Tubo para PTFE Ø 4.0 (200 mm)	10 Pcs.	129.0461	1095
200	Chave Universal	10 Pcs.	191.0001	9010

Notas



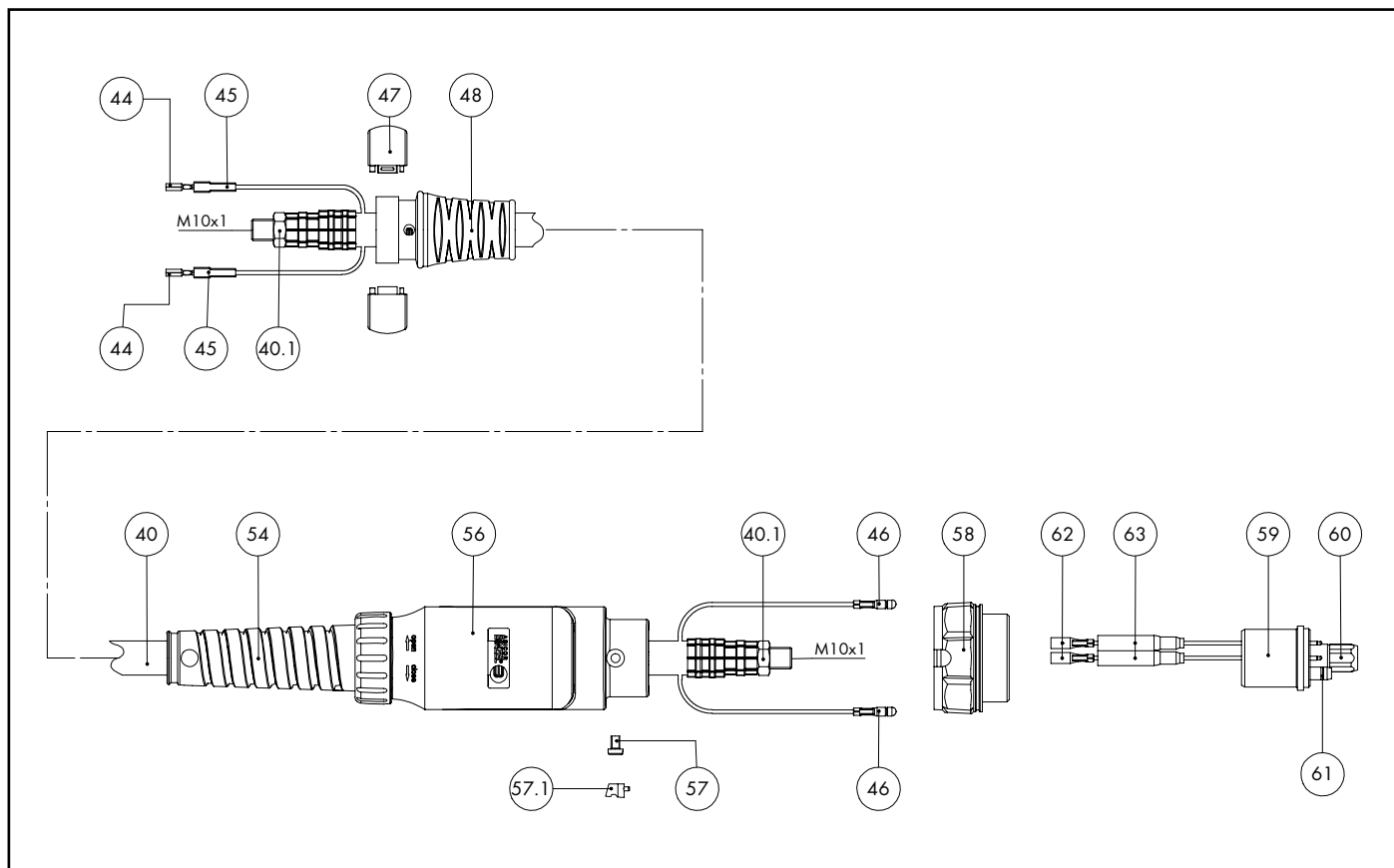
Tochas de soldagem MIG/MAG MB EVO 24



Código

Pos.	Descrição	Detalhes	Código	Grupo de Produto
Tocha				
	MB EVO 24; adaptador central KZ-2; 3.00 m		012.0368.1	1063
	MB EVO 24; adaptador central KZ-2; 4.00 m		012.0369.1	1063
	MB EVO 24; adaptador central KZ-2; 5.00 m		012.0370.1	1063
Pescoço				
1	Pescoço MB EVO PRO 24; curvado 50°		012.0374.1	1007
Punho MB EVO 2K				
10	Punho MB EVO 2K; 2- polos ac completos		180.0178.1	1095
10.1	Gatilho ergonômico 2 polos; MB EVO PRO / MB EVO		185.0142.1	9010
Conjunto de Cabos				
40	Monocabo Bikox®, R5 LW 3.00 m		160.D427	1511
40	Monocabo Bikox®, R5 LW 4.00 m		160.D428	1511
40	Monocabo Bikox®, R5 LW 5.00 m		160.D429	1511
40.1	Porca Latão Sextavada M10x1	10 Pcs.	001.0009	9010
44	Terminal Fio Chato (Fêmea)	20 Pcs.	175.0022	9010
45	Tubo Isolante para Terminal	20 Pcs.	400.0119	1095
46	Terminal Fio Redondo (Macho)	20 Pcs.	175.0004	9010
47	Bucha de Compressão D=37 preta; MB EVO	2 Pcs.	400.D451.2	1595
48	Suporte do Cabo ND 17-22		400.D574.1	1595
54	Suporte do Cabo ND 19		400.1010	1095
56	Protetor de Flexão; MB EVO PRO / MB EVO		501.2673.1	9010
57	Parafuso Cabeça Cilindrica M4x6	20 Pcs.	000.0552	9010
57.1	Capa Parafuso 1	20 Pcs.	500.0251	9010
58	Porca acopladora M33x2		500.0213	9010
59	Plug Central KZ-2		501.0003	1095
60	Porca sextavada M10x1	10 Pcs.	501.D536	1595

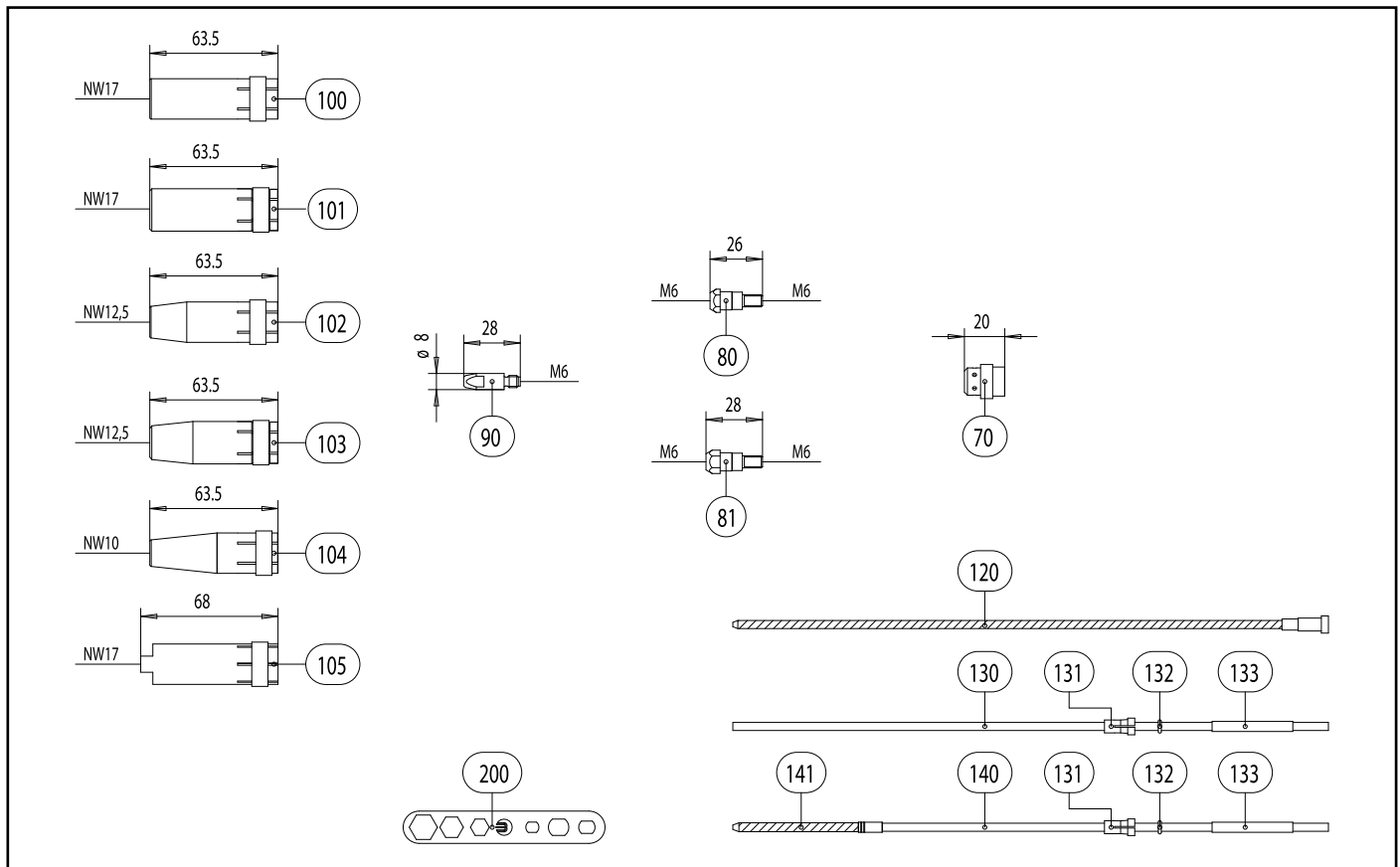
Tochas de soldagem MIG/MAG MB EVO 24



Pos.	Descrição	Detalhes	Código	Grupo de Produto	
61	O-Ring 4x1	20 Pcs.	165.0002	9010	
62	Terminal Fio Redondo (Fêmea)	20 Pcs.	175.0003	9010	
63	Capa isolante do adaptador	20 Pcs.	501.2609.20	1395	
Consumíveis					
70	Difusor de gás, branco	●	10 Pcs.	012.0183	1032
70	Difusor de gás, borracha de silicone		10 Pcs.	012.0243	1032
80	Porta bico M6; 26.0 mm	●	10 Pcs.	142.0003	1033
81	Porta bico M6; 28.0 mm		10 Pcs.	142.0010	1033
90	Bico de contato M6 E-CU 0,8mm - D8X28MM		10 Pcs.	140.0051	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.0 (8x28)	●	10 Pcs.	140.0242	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.2 (8x28)		10 Pcs.	140.0379	1030
90	Bico de Contato M6 CuCrZr; Ø 0.8 (8x28)		10 Pcs.	140.0054	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr; Ø 1.0 (8x28)		10 Pcs.	140.0245	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr; Ø 1.2 (8x28)		10 Pcs.	140.0382	1031
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 0.8 para arame de alumínio (8x28)		10 Pcs.	141.0001	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.0 para arame de alumínio (8x28)		10 Pcs.	141.0006	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.2 para arame de alumínio (8x28)		10 Pcs.	141.0010	1030
90	Bico de Contato M6 CuCrZr banhado a prata; Ø 0.8 (8x28)		10 Pcs.	147.0054	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr banhado a prata; Ø 1.0 (8x28)		10 Pcs.	147.0245	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr banhado a prata; Ø 1.2 (8x28)		10 Pcs.	147.0382	1031
100	Bocal cil.; ND Ø 17.0		10 Pcs.	145.0047	1036
101	Bocal cil.; ND Ø 17.0 - Isol. Longa		10 Pcs.	145.0062	1036
102	Bocal con.; ND Ø 12.5	●	10 Pcs.	145.0080	1036
103	Bocal con.; ND Ø 12.5		10 Pcs.	145.0101	1036
104	Bocal; ND Ø 10.0		10 Pcs.	145.0128	1036
105	Bocal solda a ponto; ND Ø 17.0		10 Pcs.	145.0174	1036

● Equipamentos Standard

Tochas de soldagem MIG/MAG MB EVO 24



Pos. Descrição

Detalhes

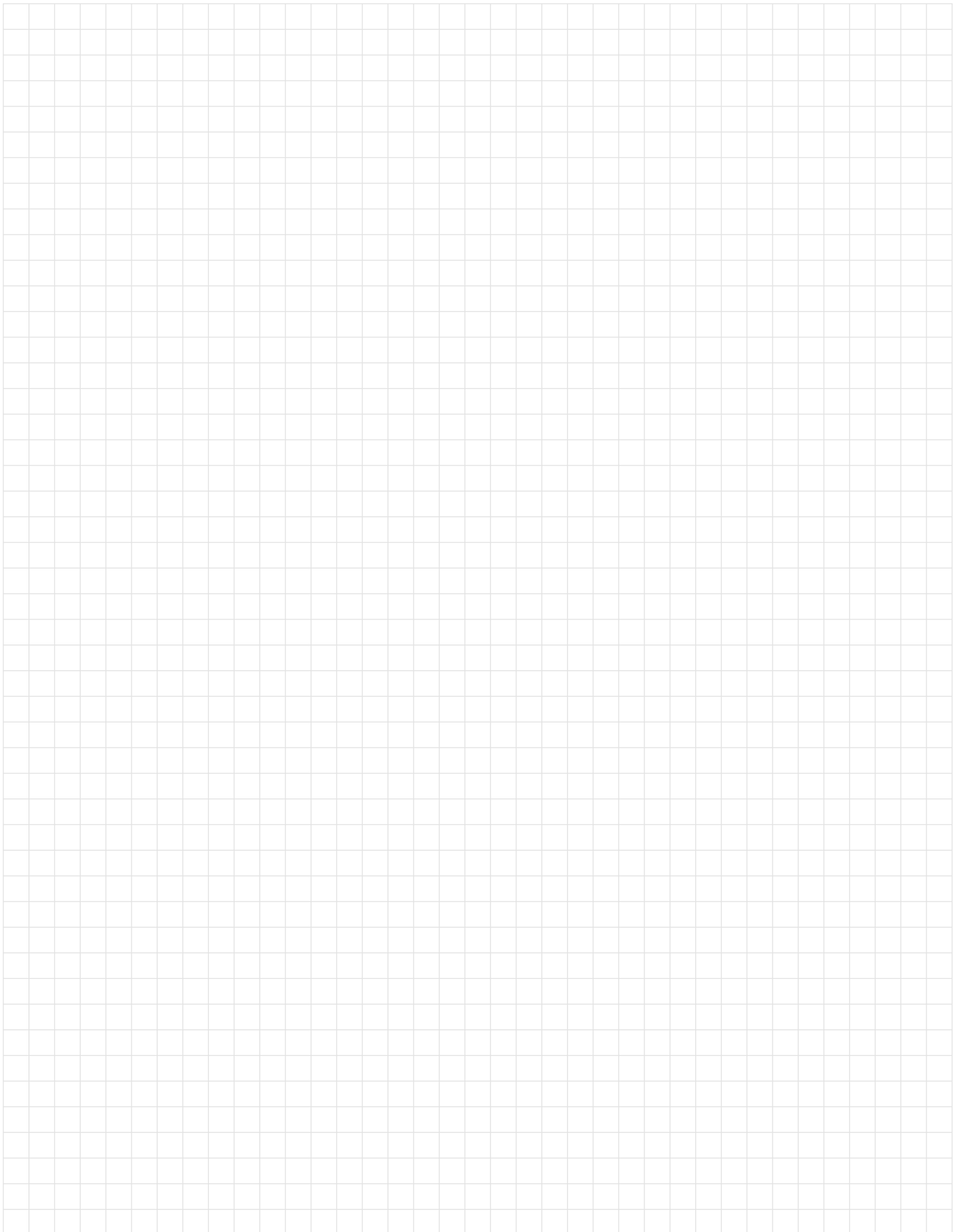
Código

Grupo de Produto

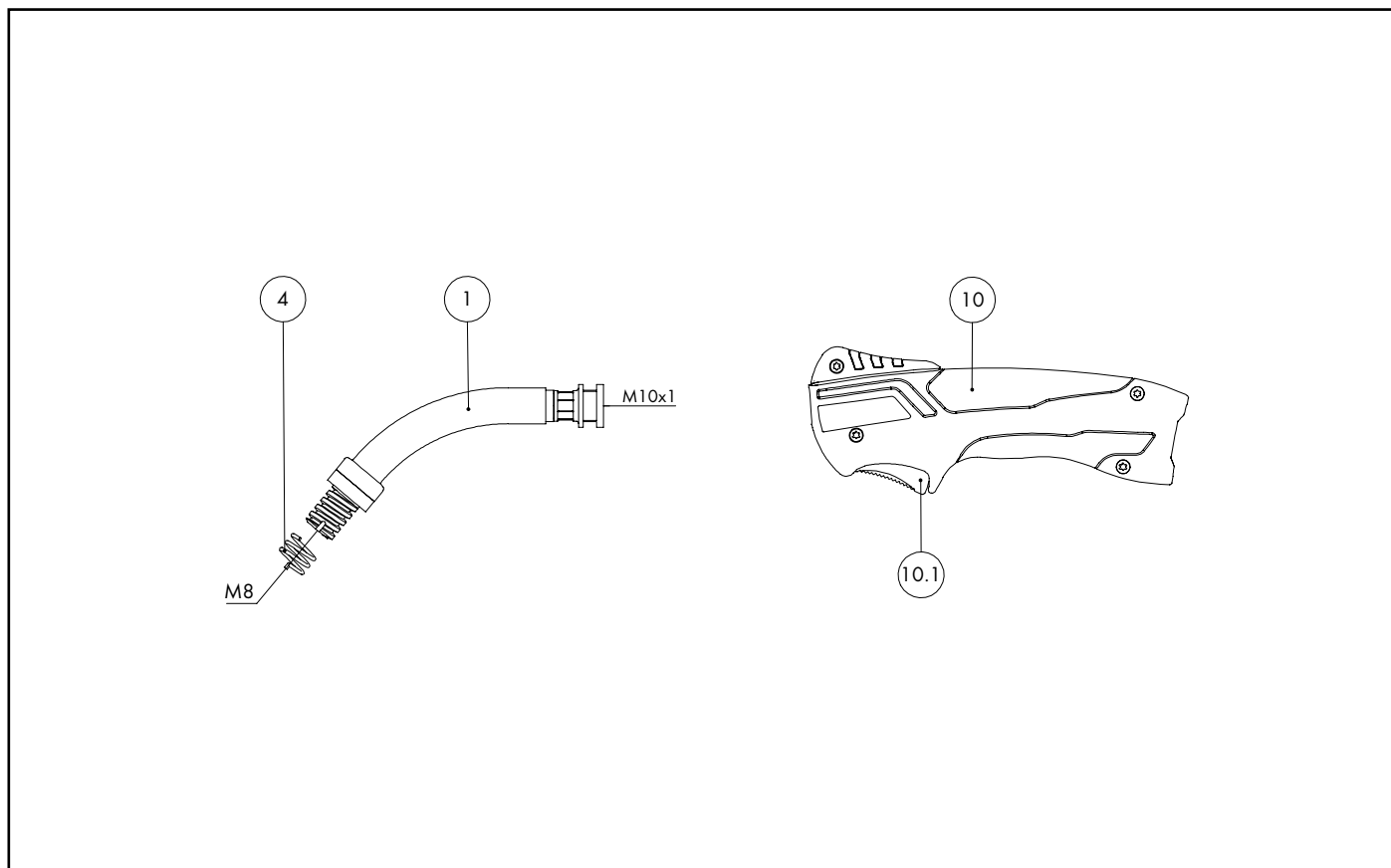
120	Guia espiral; 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.6-0.8; 3.00 m		124.0011	1034
120	Guia espiral; 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.6-0.8; 4.00 m		124.0012	1034
120	Guia espiral; 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.6-0.8; 5.00 m		124.0015	1034
120	Guia espiral; 2.0/4.5; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 3.00 m	●	124.0026	1034
120	Guia espiral; 2.0/4.5; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 4.00 m	●	124.0031	1034
120	Guia espiral; 2.0/4.5; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 5.00 m	●	124.0035	1034
130	Guia PTFE 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.8-1.0; 3.00 m		126.0005	1034
130	Guia PTFE 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.8-1.0; 4.00 m		126.0008	1034
130	Guia PTFE 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.8-1.0; 5.00 m		126.0011	1034
130	Guia PTFE 2.0/4.0; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 3.00 m		126.0021	1034
130	Guia PTFE 2.0/4.0; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 4.00 m		126.0026	1034
130	Guia PTFE 2.0/4.0; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 5.00 m		126.0028	1034
130	Guia PTFE Carvão 1.5/4.0; arame Ø 0.8-1.0; 3.00 m		127.0002	1034
130	Guia PTFE Carvão 1.5/4.0; arame Ø 0.8-1.0; 4.00 m		127.0003	1034
130	Guia PTFE Carvão 1.5/4.0; arame Ø 0.8-1.0; 5.00 m		127.0004	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.0/4.0; arame Ø 1.0-1.2; 3.00 m		127.0005	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.0/4.0; arame Ø 1.0-1.2; 4.00 m		127.0007	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.0/4.0; arame Ø 1.0-1.2; 5.00 m		127.0008	1034
131	Nipple Fixação para Guia Ø 4.0	20 Pcs.	131.0001	1095
132	O-Ring 3.5x1.5	20 Pcs.	165.0008	9010
133	Tubo para PTFE Ø 4.0 (200 mm)	10 Pcs.	129.0461	1095
140	Guia Combi; arame Ø 1.0-1.2; para 3.00 m		128.M002	1034
140	Guia Combi; arame Ø 1.0-1.2; para 4.00 m		128.M003	1034
140	Guia Combi; arame Ø 1.0-1.2; para 5.00 m		128.M004	1034
141	Espiral de latão para Guia Kombi (200 mm)	10 Pcs.	001.0305	1095
200	Chave Universal	10 Pcs.	191.0001	9010

● Equipamentos Standard

Notas

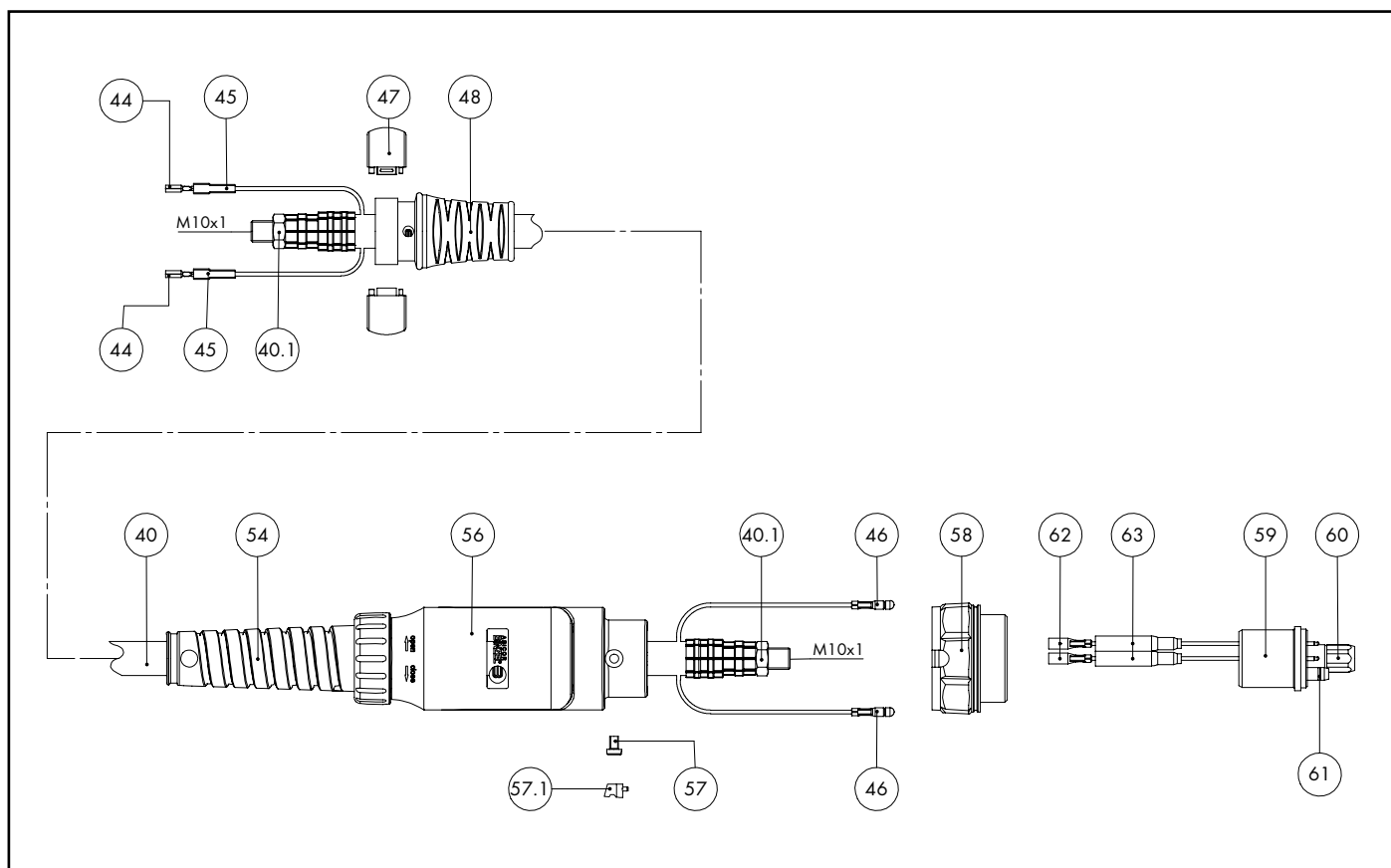


Tochas de soldagem MIG/MAG MB EVO 25



Pos.	Descrição	Detalhes	Código	Grupo de Produto
Tocha				
	MB EVO 25; adaptador central KZ-2; 3.00 m		004.0668.1	1063
	MB EVO 25; adaptador central KZ-2; 4.00 m		004.0669.1	1063
	MB EVO 25; adaptador central KZ-2; 5.00 m		004.0670.1	1063
Pescoço				
1	Pescoço MB EVO PRO 25; curvado 50°		004.0663.1	1007
4	Mola de Fixação	100 Pcs.	003.0013	1095
Punho MB EVO 2K				
10	Punho MB EVO 2K; ac de 2 polos completo		180.0178.1	1095
10.1	Gatilho ergonômico 2 pol; MB EVO PRO / MB EVO		185.0142.1	9010
Conjunto de Cabos				
40	Monocabo Bikox®, R20 para 3.00 m		160.1294.1	1511
40	Monocabo Bikox®, R20 para 4.00 m		160.1295.1	1511
40	Monocabo Bikox®, R20 para 5.00 m		160.1296.1	1511
40.1	Porca Latão Sextavada M10x1	10 Pcs.	001.0009	9010
44	Terminal Fio Chato (Fêmea)	20 Pcs.	175.0022	9010
45	Tubo Isolante para Terminal	20 Pcs.	400.0119	1095
46	Terminal Fio Redondo (Macho)	20 Pcs.	175.0004	9010
47	Bucha de Compressão D=37 preta; MB EVO	2 Pcs.	400.D451.2	1595
48	Suporte do Cabo ND 17-22		400.D574.1	1595
54	Suporte do Cabo ND 19		400.1010	1095
56	Protetor de Flexão; MB EVO PRO / MB EVO		501.2673.1	9010
57	Parafuso Cabeça Cilindrica M4x6	20 Pcs.	000.0552	9010
57.1	Capa Parafuso 1	20 Pcs.	500.0251	9010
58	Porca Acopladora M33x2		500.0213	9010
59	Plug Central KZ-2		501.0003	1095

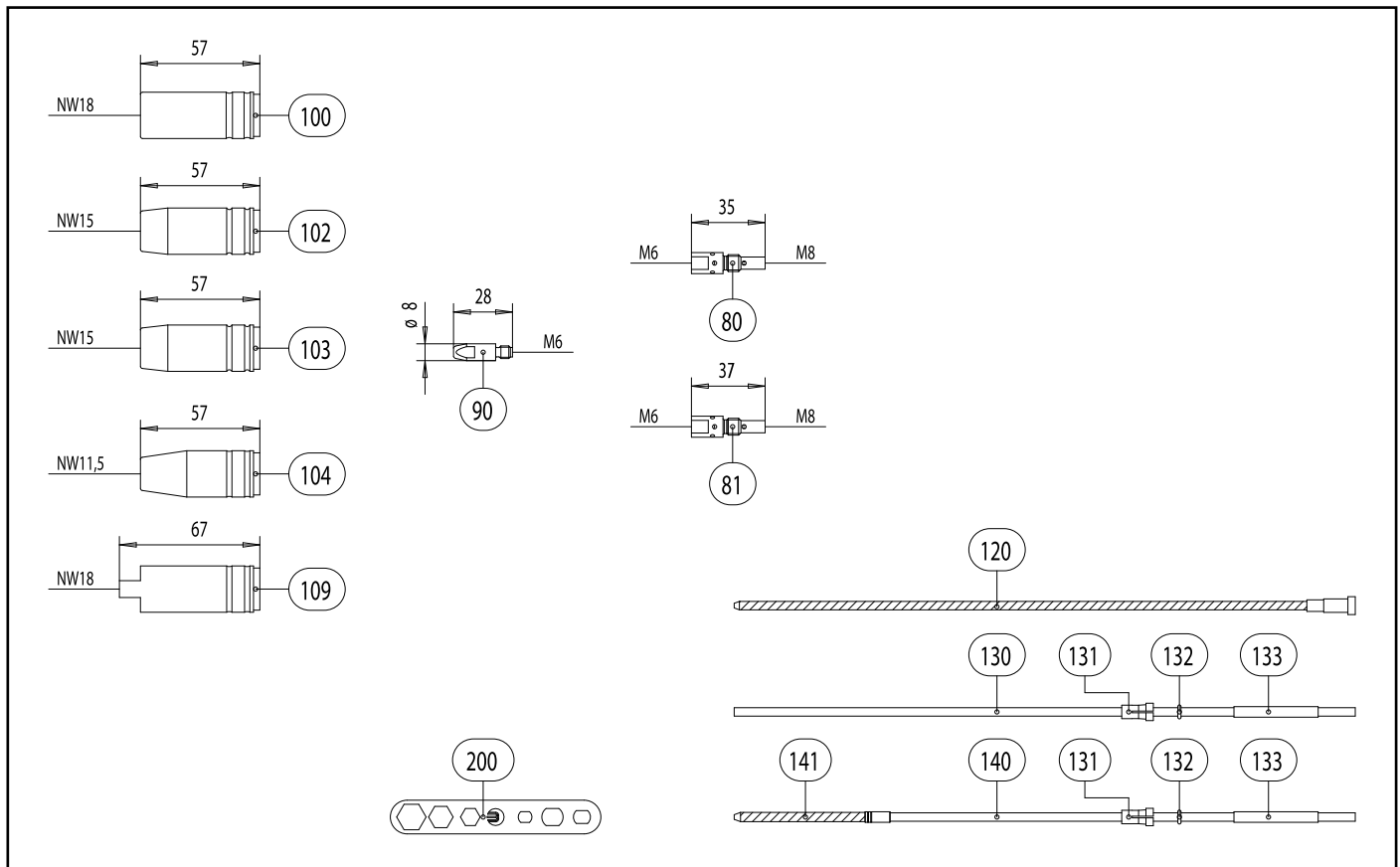
Tochas de soldagem MIG/MAG MB EVO 25



Pos.	Descrição	Detalhes	Código	Grupo de Produto
60	Porca Sextavada M10x1	10 Pcs.	501.D536	1595
61	O-Ring 4x1	20 Pcs.	165.0002	9010
62	Terminal Fio Redondo (Fêmea)	20 Pcs.	175.0003	9010
63	Capa Isolante do Adaptador	20 Pcs.	501.2609.20	1395
Consumíveis				
80	Porta bico M6; 35.0 mm	● 10 Pcs.	142.0001	1033
81	Porta bico M6; 37.0 mm	10 Pcs.	142.0267.10	1033
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 0.8 (8x28)	10 Pcs.	140.0051	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.0 (8x28)	● 10 Pcs.	140.0242	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.2 (8x28)	10 Pcs.	140.0379	1030
90	Bico de Contato M6 CuCrZr; Ø 0.8 (8x28)	10 Pcs.	140.0054	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr; Ø 1.0 (8x28)	10 Pcs.	140.0245	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr; Ø 1.2 (8x28)	10 Pcs.	140.0382	1031
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 0.8 para arame de alumínio (8x28)	10 Pcs.	141.0001	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.0 para arame de alumínio (8x28)	10 Pcs.	141.0006	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.2 para arame de alumínio (8x28)	10 Pcs.	141.0010	1030
90	Bico de Contato M6 CuCrZr banhado a prata; Ø 0.8 (8x28)	10 Pcs.	147.0054	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr banhado a prata; Ø 1.0 (8x28)	10 Pcs.	147.0245	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr banhado a prata; Ø 1.2 (8x28)	10 Pcs.	147.0382	1031
100	Bocal cil.; ND Ø 18.0	10 Pcs.	145.0042	1036
102	Bocal con.; ND Ø 15.0	● 10 Pcs.	145.0076	1036
103	Bocal con.; ND Ø 15.0	10 Pcs.	145.0100	1036
104	Bocal con.; ND Ø 11.5	10 Pcs.	145.0124	1036
109	Bocal de solda a ponto; ND Ø 18.0	10 Pcs.	145.0169	1036
120	Guia Espiral; 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.6-0.8; 3.00 m		124.0011	1034
120	Guia Espiral; 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.6-0.8; 4.00 m		124.0012	1034

● Equipamentos Standard

Tochas de soldagem MIG/MAG MB EVO 25



Pos. Descrição

Detalhes

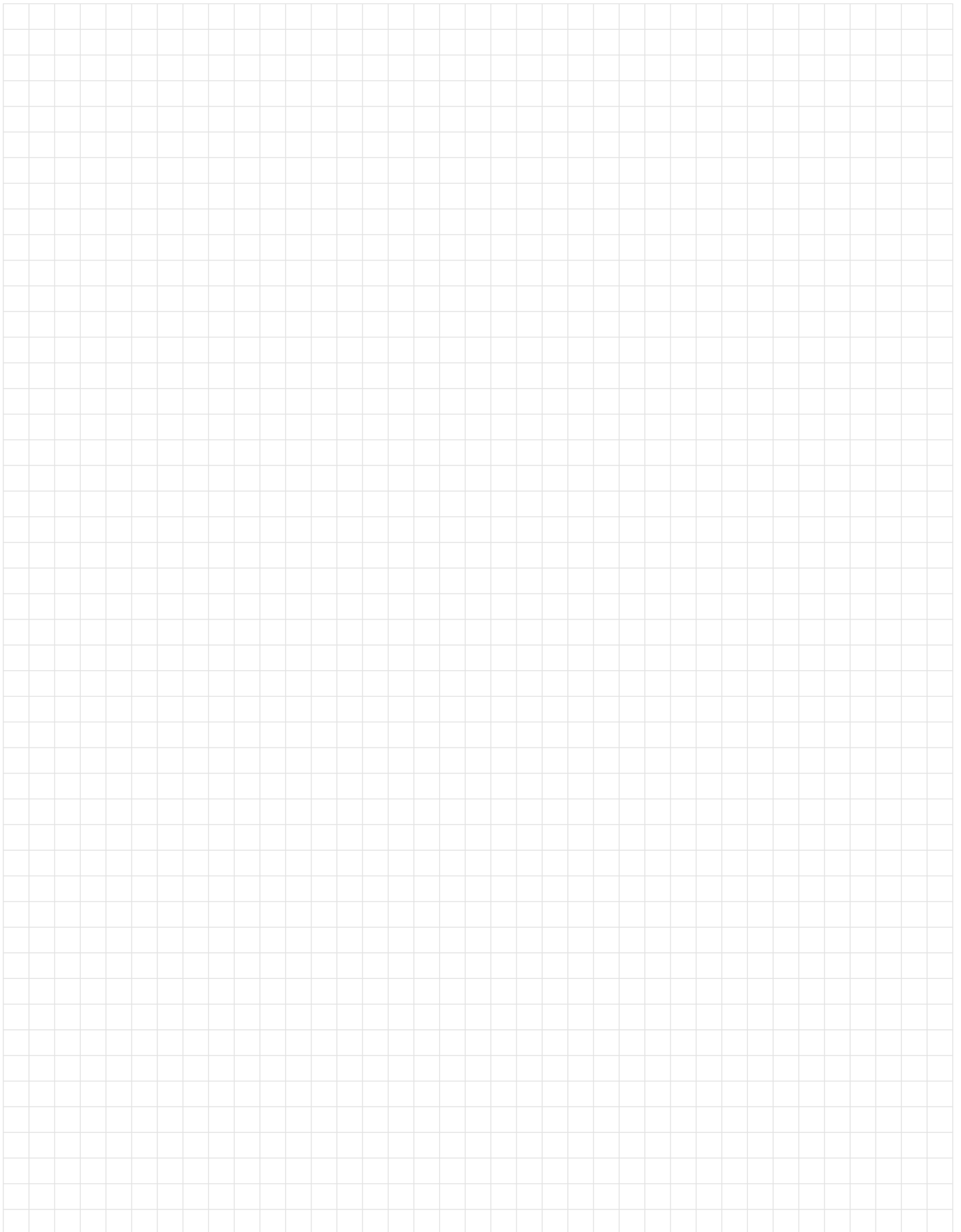
Código

Grupo de Produto

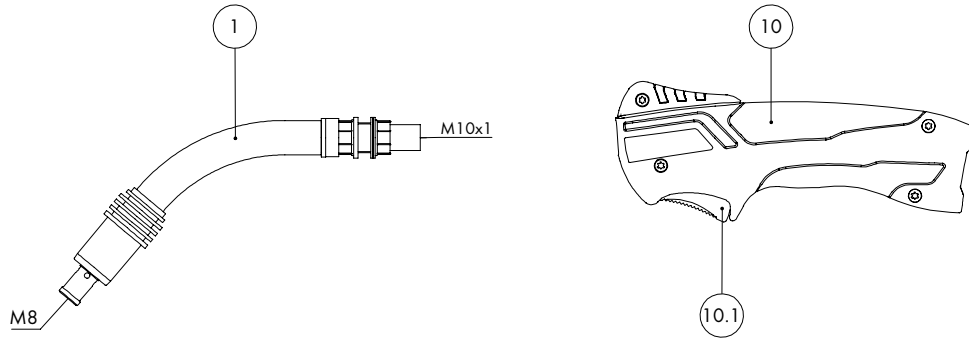
Pos.	Descrição	Detalhes	Código	Grupo de Produto
120	Guia Espiral; 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.6-0.8; 5.00 m		124.0015	1034
120	Guia Espiral; 2.0/4.5; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 3.00 m	●	124.0026	1034
120	Guia Espiral; 2.0/4.5; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 4.00 m	●	124.0031	1034
120	Guia Espiral; 2.0/4.5; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 5.00 m	●	124.0035	1034
130	Guia PTFE 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.8-1.0; 3.00 m		126.0005	1034
130	Guia PTFE 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.8-1.0; 4.00 m		126.0008	1034
130	Guia PTFE 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.8-1.0; 5.00 m		126.0011	1034
130	Guia PTFE 2.0/4.0; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 3.00 m		126.0021	1034
130	Guia PTFE 2.0/4.0; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 4.00 m		126.0026	1034
130	Guia PTFE 2.0/4.0; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 5.00 m		126.0028	1034
130	Guia PTFE Carvão 1.5/4.0; arame Ø 0.8-1.0; 3.00 m		127.0002	1034
130	Guia PTFE Carvão 1.5/4.0; arame Ø 0.8-1.0; 4.00 m		127.0003	1034
130	Guia PTFE Carvão 1.5/4.0; arame Ø 0.8-1.0; 5.00 m		127.0004	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.0/4.0; arame Ø 1.0-1.2; 3.00 m		127.0005	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.0/4.0; arame Ø 1.0-1.2; 4.00 m		127.0007	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.0/4.0; arame Ø 1.0-1.2; 5.00 m		127.0008	1034
131	Nipple Fixação para Guia Ø 4.0	20 Pcs.	131.0001	1095
132	O-Ring 3.5x1.5	20 Pcs.	165.0008	9010
133	Tubo para PTFE Ø 4.0 (200 mm)	10 Pcs.	129.0461	1095
140	Guia Combi; arame Ø 1.0-1.2; arame 3.00 m		128.M002	1034
140	Guia Combi; arame Ø 1.0-1.2; arame 4.00 m		128.M003	1034
140	Guia Combi; arame Ø 1.0-1.2; arame 5.00 m		128.M004	1034
141	Espiral de latão para Guia Kombi (200 mm)	10 Pcs.	001.0305	1095
200	Chave Universal	10 Pcs.	191.0001	9010

● Equipamentos Standard

Notas

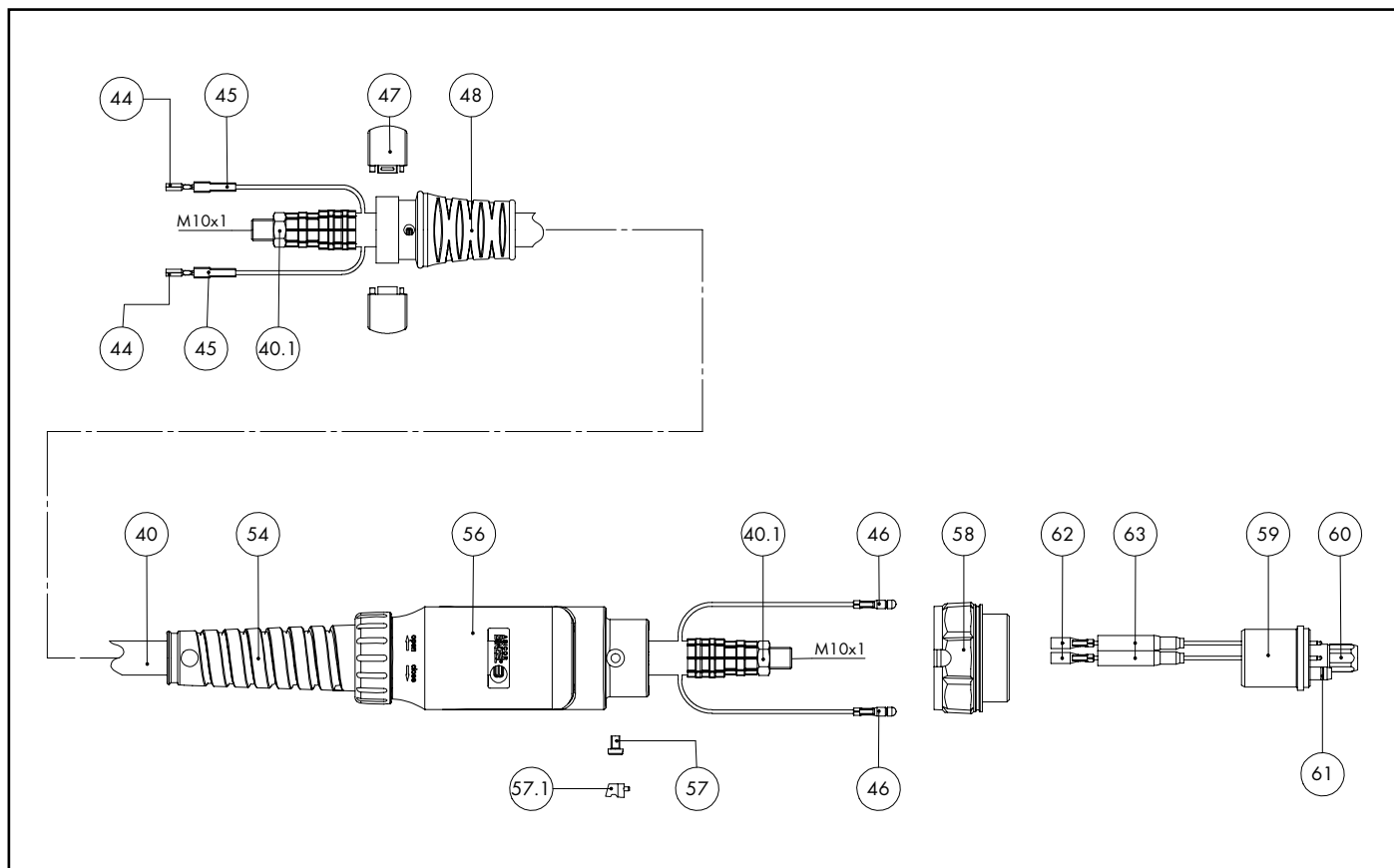


Tochas de soldagem MIG/MAG MB EVO 26



Pos.	Descrição	Detalhes	Código	Grupo de Produto
Tocha				
	MB EVO 26; adaptador central KZ-2; 3.00 m		018.0208.1	1065
	MB EVO 26; adaptador central KZ-2; 4.00 m		018.0209.1	1065
	MB EVO 26; adaptador central KZ-2; 5.00 m		018.0210.1	1065
Pescoço				
1	Pescoço MB EVO PRO 26; curvado 50°		018.0214.1	1014
Punho MB EVO 2K				
10	Punho MB EVO 2K; 2 polos ac completo		180.0178.1	1095
10.1	Gatilho ergonômico 2 pol; MB EVO PRO / MB EVO		185.0142.1	9010
Conjunto de cabos				
40	Monocabo Bikox®, R30 arame 3.00 m		160.1305.1	1511
40	Monocabo Bikox®, R30 arame 4.00 m		160.1306.1	1511
40	Monocabo Bikox®, R30 arame 5.00 m		160.1307.1	1511
40.1	Porca Latão Sextavada M10x1	10 Pcs.	001.0009	9010
44	Terminal Fio Chato (Fêmea)	20 Pcs.	175.0022	9010
45	Tubo Isolante para Terminal	20 Pcs.	400.0119	1095
46	Terminal Fio Redondo (Macho)	20 Pcs.	175.0004	9010
47	Bucha de Compressão D=37 preta; MB EVO	2 Pcs.	400.D451.2	1595
48	Suporte do Cabo ND 17-22		400.D574.1	1595
54	Suporte do Cabo ND 19		400.1010	1095
56	Protetor de Flexão; MB EVO PRO / MB EVO		501.2673.1	9010
57	Parafuso Cabeça Cilindrica M4x6	20 Pcs.	000.0552	9010
57.1	Capa Parafuso 1	20 Pcs.	500.0251	9010
58	Porca Acopladora M33x2		500.0213	9010
59	Plug Central KZ-2		501.0003	1095
60	Porca Sextavada M10x1	10 Pcs.	501.D536	1595

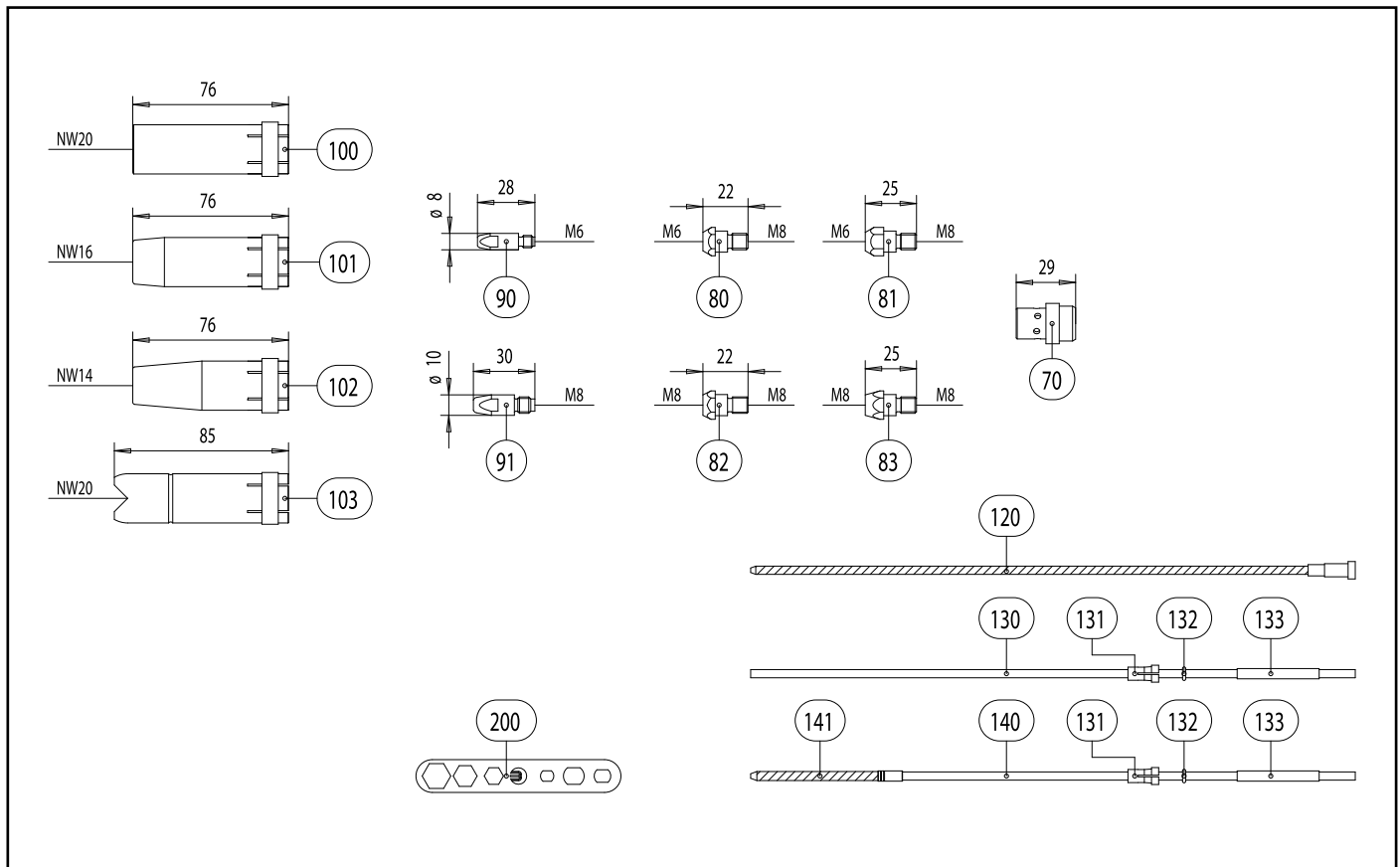
Tochas de soldagem MIG/MAG MB EVO 26



Pos.	Descrição	Quantidade	Código	Grupo de Produto	
61	O-Ring 4x1	20 Pcs.	165.0002	9010	
62	Terminal Fio Chato (Fêmea)	20 Pcs.	175.0003	9010	
63	Capa Isolante do Adaptador	20 Pcs.	501.2609.20	1395	
Consumíveis					
70	Difusor de Gás, branco	●	10 Pcs.	018.0116	1032
70	Difusor de Gás, cerâmica		10 Pcs.	018.0141	1032
80	Porta Bico M6; 22.0 mm (curto)	●	10 Pcs.	142.0007	1033
81	Porta Bico M6; 25.0 mm (longo)		10 Pcs.	142.0012	1033
82	Porta Bico M8; 22.0 mm (curto)		10 Pcs.	142.0082	1033
83	Porta Bico M8; 25.0 mm (longo)		10 Pcs.	142.0026	1033
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 0.8 (8x28)		10 Pcs.	140.0051	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.0 (8x28)	●	10 Pcs.	140.0242	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.2 (8x28)		10 Pcs.	140.0379	1030
90	Bico de Contato M6 CuCrZr; Ø 0.8 (8x28)		10 Pcs.	140.0054	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr; Ø 1.0 (8x28)		10 Pcs.	140.0245	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr; Ø 1.2 (8x28)		10 Pcs.	140.0382	1031
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 0.8 para arame de alumínio (8x28)		10 Pcs.	141.0001	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.0 para arame de alumínio (8x28)		10 Pcs.	141.0006	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.2 para arame de alumínio (8x28)		10 Pcs.	141.0010	1030
90	Bico de Contato M6 CuCrZr banhado a prata; Ø 0.8 (8x28)		10 Pcs.	147.0054	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr banhado a prata; Ø 1.0 (8x28)		10 Pcs.	147.0245	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr banhado a prata; Ø 1.2 (8x28)		10 Pcs.	147.0382	1031
91	Bico de Contato M8 E-Cu; Ø 0.8 (10x30)		10 Pcs.	140.0114	1030
91	Bico de Contato M8 E-Cu; Ø 1.0 (10x30)		10 Pcs.	140.0313	1030
91	Bico de Contato M8 E-Cu; Ø 1.2 (10x30)		10 Pcs.	140.0442	1030
91	Bico de Contato M8 CuCrZr; Ø 0.8 (10x30)		10 Pcs.	140.0117	1031

● Equipamentos Standard

Tochas de soldagem MIG/MAG MB EVO 26



Pos. Descrição

Detalhes

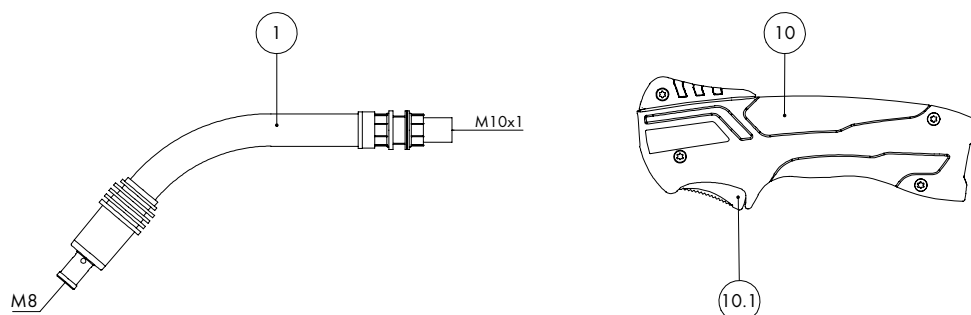
Código

Grupo de Produto

Pos.	Descrição	Detalhes	Código	Grupo de Produto
91	Bico de Contato M8 CuCrZr; Ø 1.0 (10x30)	10 Pcs.	140.0316	1031
91	Bico de Contato M8 CuCrZr; Ø 1.2 (10x30)	10 Pcs.	140.0445	1031
91	Bico de Contato M8 E-Cu; Ø 0.8 para arame de alumínio (10x30)	10 Pcs.	141.0003	1030
91	Bico de Contato M8 E-Cu; Ø 1.0 para arame de alumínio (10x30)	10 Pcs.	141.0008	1030
91	Bico de Contato M8 E-Cu; Ø 1.2 para arame de alumínio (10x30)	10 Pcs.	141.0015	1030
91	Bico de Contato M8 CuCrZr banhado a prata; Ø 0.8 (10x30)	10 Pcs.	147.0117	1031
91	Bico de Contato M8 CuCrZr banhado a prata; Ø 1.0 (10x30)	10 Pcs.	147.0316	1031
91	Bico de Contato M8 CuCrZr banhado a prata; Ø 1.2 (10x30)	10 Pcs.	147.0445	1031
100	Bocal Cil.; ND Ø 20.0	10 Pcs.	145.0051	1037
101	Bocal Cil.; ND Ø 16.0	● 10 Pcs.	145.0085	1037
102	Bocal Cil.; ND Ø 14.0	10 Pcs.	145.0132	1037
103	Bocal solda a ponto; ND Ø 20.0	10 Pcs.	145.0179	1037
120	Guia Espiral; 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.6-0.8; 3.00 m	●	124.0011	1034
120	Guia Espiral; 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.6-0.8; 4.00 m	●	124.0012	1034
120	Guia Espiral; 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.6-0.8; 5.00 m	●	124.0015	1034
120	Guia Espiral; 2.0/4.5; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 3.00 m		124.0026	1034
120	Guia Espiral; 2.0/4.5; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 4.00 m		124.0031	1034
120	Guia Espiral; 2.0/4.5; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 5.00 m		124.0035	1034
130	Guia PTFE 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.8-1.0; 3.00 m		126.0005	1034
130	Guia PTFE 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.8-1.0; 4.00 m		126.0008	1034
130	Guia PTFE 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.8-1.0; 5.00 m		126.0011	1034
130	Guia PTFE 2.0/4.0; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 3.00 m		126.0021	1034
130	Guia PTFE 2.0/4.0; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 4.00 m		126.0026	1034
130	Guia PTFE 2.0/4.0; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 5.00 m		126.0028	1034
130	Guia PTFE Carvão 1.5/4.0; arame Ø 0.8-1.0; 3.00 m		127.0002	1034
130	Guia PTFE Carvão 1.5/4.0; arame Ø 0.8-1.0; 4.00 m		127.0003	1034

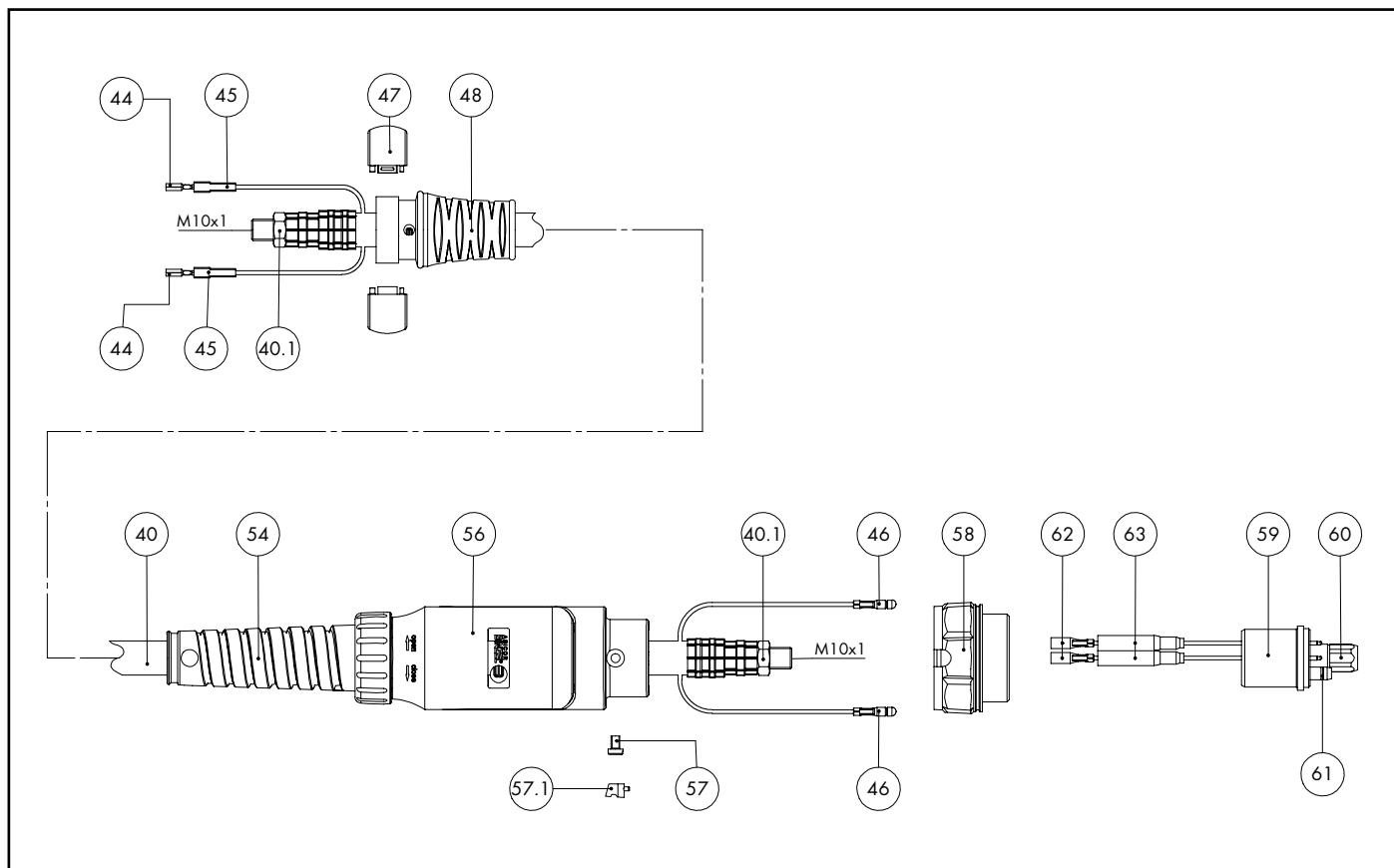
● Equipamentos Standard

Tochas de soldagem MIG/MAG MB EVO 36



Pos.	Descrição	Detalhes	Código	Grupo de Produto
Tocha				
	MB EVO 36; adaptador central KZ-2; 3.00 m		014.0526.1	1065
	MB EVO 36; adaptador central KZ-2; 4.00 m		014.0527.1	1065
	MB EVO 36; adaptador central KZ-2; 5.00 m		014.0528.1	1065
Pescoço				
1	Pescoço MB EVO PRO 36; curvado 50°		014.0518.1	1014
Punho MB EVO 2K				
10	Punho MB EVO 2K; 2 polos ac complete		180.0178.1	1095
10.1	Gatilho ergonômico 2 pol; MB EVO PRO / MB EVO		185.0142.1	9010
Conjunto de Cabos				
40	Monocabo Bikox®, R40 3.00 m		160.1308.1	1511
40	Monocabo Bikox®, R40 4.00 m		160.1309.1	1511
40	Monocabo Bikox®, R40 5.00 m		160.1310.1	1511
40.1	Porca Latão Sextavada M10x1	10 Pcs.	001.0009	9010
44	Terminal Fio Chato (Fêmea)	20 Pcs.	175.0022	9010
45	Tubo Isolante para Terminal	20 Pcs.	400.0119	1095
46	Terminal Fio Redondo (Macho)	20 Pcs.	175.0004	9010
47	Bucha de Compressão D=37 preta; MB EVO	2 Pcs.	400.D451.2	1595
48	Suporte do Cabo ND 17-22		400.D574.1	1595
54	Suporte do Cabo ND 19		400.1010	1095
56	Protetor de Flexão; MB EVO PRO / MB EVO		501.2673.1	9010
57	Parafuso Cabeça Cilindrica M4x6	20 Pcs.	000.0552	9010
57.1	Capa Parafuso 1	20 Pcs.	500.0251	9010
58	Porca Acopladora M33x2		500.0213	9010
59	Plug Central KZ-2		501.0003	1095
60	Porca Sextavada M10x1	10 Pcs.	501.D536	1595

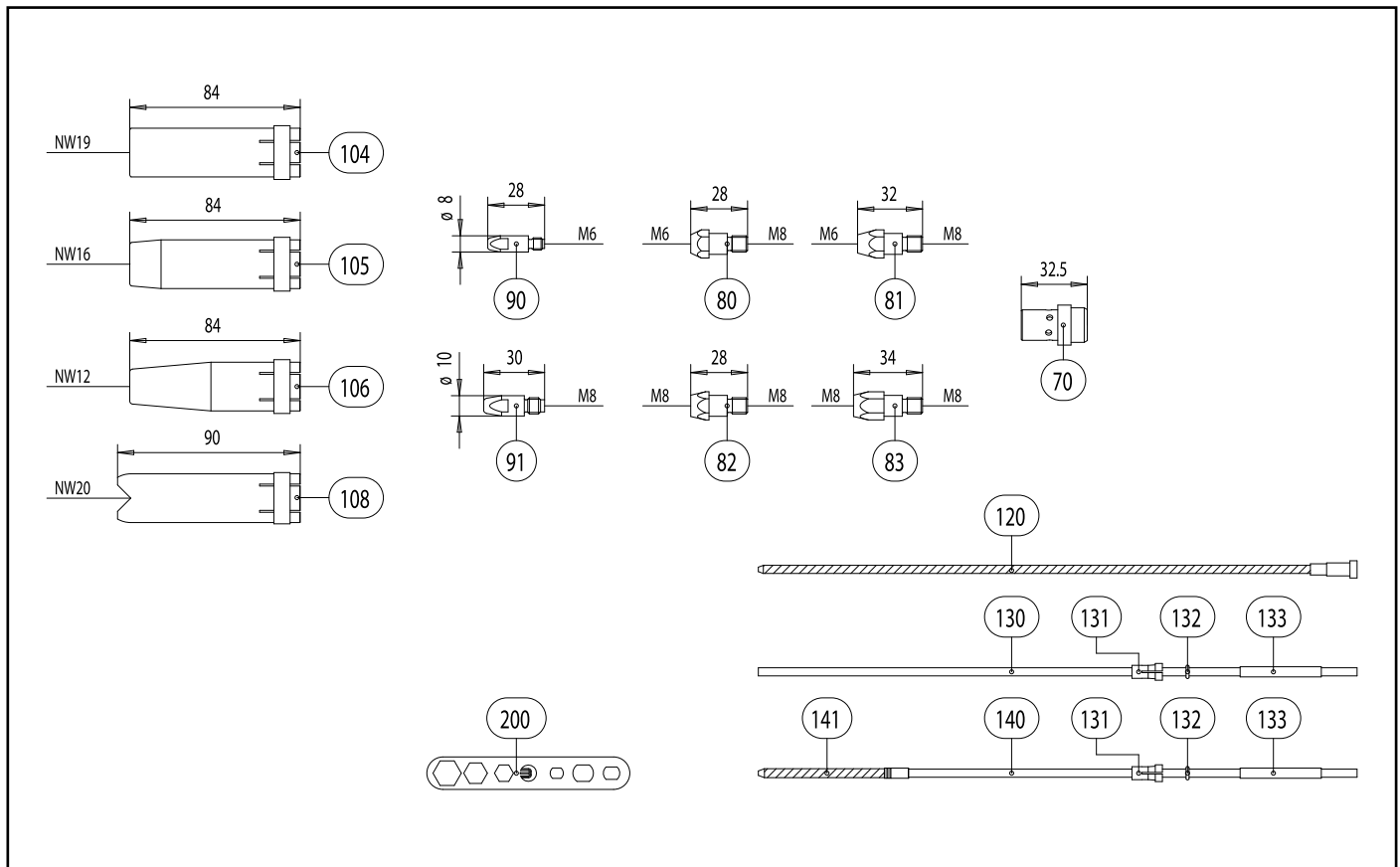
Tochas de soldagem MIG/MAG MB EVO 36



Pos.	Descrição	Detalhes	Código	Grupo de Produto	
61	O-Ring 4x1	20 Pcs.	165.0002	9010	
62	Terminal Fio Redondo (Fêmea)	20 Pcs.	175.0003	9010	
63	Capa Isolante do Adaptador	20 Pcs.	501.2609.20	1395	
Consumíveis					
70	Difusor de Gás, branco	●	10 Pcs.	014.0261	1032
70	Difusor de Gás, longa vida		10 Pcs.	014.0026	1032
70	Difusor de Gás, cerâmica		10 Pcs.	014.0023	1032
80	Porta Bico M6; 28.0 mm (curto)		10 Pcs.	142.0005	1033
81	Porta Bico M6; 32.0 mm (longo)		10 Pcs.	142.0011	1033
82	Porta Bico M8; 28.0 mm (curto)	●	10 Pcs.	142.0020	1033
83	Porta Bico M8; 34.0 mm (longo)		10 Pcs.	142.0024	1033
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 0.8 (8x28)		10 Pcs.	140.0051	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.0 (8x28)		10 Pcs.	140.0242	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.2 (8x28)		10 Pcs.	140.0379	1030
90	Bico de Contato M6 CuCrZr; Ø 0.8 (8x28)		10 Pcs.	140.0054	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr; Ø 1.0 (8x28)		10 Pcs.	140.0245	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr; Ø 1.2 (8x28)		10 Pcs.	140.0382	1031
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 0.8 para arame de alumínio (8x28)		10 Pcs.	141.0001	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.0 para arame de alumínio (8x28)		10 Pcs.	141.0006	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.2 para arame de alumínio (8x28)		10 Pcs.	141.0010	1030
90	Bico de Contato M6 CuCrZr banhado a prata; Ø 0.8 (8x28)		10 Pcs.	147.0054	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr banhado a prata; Ø 1.0 (8x28)		10 Pcs.	147.0245	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr banhado a prata; Ø 1.2 (8x28)		10 Pcs.	147.0382	1031
91	Bico de Contato M8 E-Cu; Ø 0.8 (10x30)		10 Pcs.	140.0114	1030
91	Bico de Contato M8 E-Cu; Ø 1.0 (10x30)		10 Pcs.	140.0313	1030
91	Bico de Contato M8 E-Cu; Ø 1.2 (10x30)	●	10 Pcs.	140.0442	1030

● Equipamentos Standard

Tochas de soldagem MIG/MAG MB EVO 36



Pos. Descrição

Detalhes

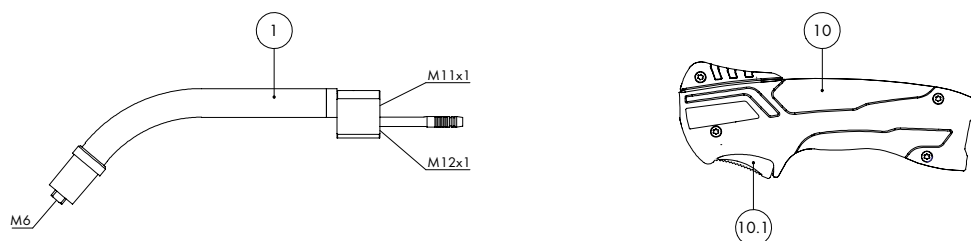
Código

Grupo de Produto

91	Bico de Contato M8 CuCrZr; Ø 0.8 (10x30)	10 Pcs.	140.0117	1031	
91	Bico de Contato M8 CuCrZr; Ø 1.0 (10x30)	10 Pcs.	140.0316	1031	
91	Bico de Contato M8 CuCrZr; Ø 1.2 (10x30)	10 Pcs.	140.0445	1031	
91	Bico de Contato M8 E-Cu; Ø 0.8 para arame de alumínio (10x30)	10 Pcs.	141.0003	1030	
91	Bico de Contato M8 E-Cu; Ø 1.0 para arame de alumínio (10x30)	10 Pcs.	141.0008	1030	
91	Bico de Contato M8 E-Cu; Ø 1.2 para arame de alumínio (10x30)	10 Pcs.	141.0015	1030	
91	Bico de Contato M8 CuCrZr banhado a prata; Ø 0.8 (10x30)	10 Pcs.	147.0117	1031	
91	Bico de Contato M8 CuCrZr banhado a prata; Ø 1.0 (10x30)	10 Pcs.	147.0316	1031	
91	Bico de Contato M8 CuCrZr banhado a prata; Ø 1.2 (10x30)	10 Pcs.	147.0445	1031	
104	Bocal Cil.; ND Ø 19.0	10 Pcs.	145.0045	1037	
105	Bocal Cil.; ND Ø 16.0	•	10 Pcs.	145.0078	1037
106	Bocal Con.; ND Ø 12.0		10 Pcs.	145.0126	1037
108	Bocal solda ponto; ND Ø 20.0		10 Pcs.	145.0172	1037
120	Guia espiral; 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.6-0.8; 3.00 m			124.0011	1034
120	Guia espiral; 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.6-0.8; 4.00 m			124.0012	1034
120	Guia espiral; 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.6-0.8; 5.00 m			124.0015	1034
120	Guia espiral; 2.0/4.5; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 3.00 m	•		124.0026	1034
120	Guia espiral; 2.0/4.5; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 4.00 m	•		124.0031	1034
120	Guia espiral; 2.0/4.5; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 5.00 m	•		124.0035	1034
130	Guia PTFE 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.8-1.0; 3.00 m			126.0005	1034
130	Guia PTFE 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.8-1.0; 4.00 m			126.0008	1034
130	Guia PTFE 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.8-1.0; 5.00 m			126.0011	1034
130	Guia PTFE 2.0/4.0; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 3.00 m			126.0021	1034
130	Guia PTFE 2.0/4.0; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 4.00 m			126.0026	1034
130	Guia PTFE 2.0/4.0; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 5.00 m			126.0028	1034
130	Guia PTFE Carvão 1.5/4.0; arame Ø 0.8-1.0; 3.00 m			127.0002	1034

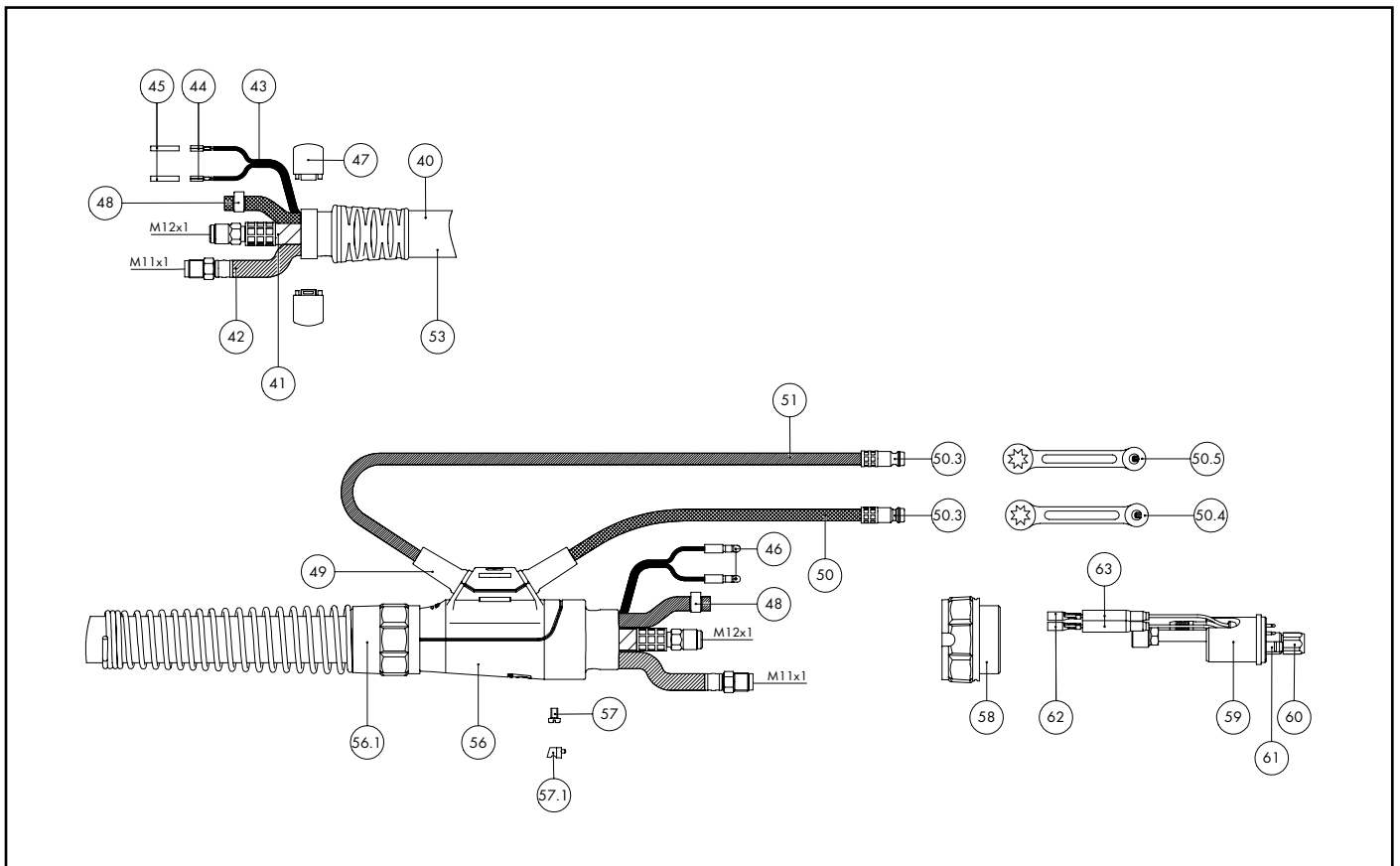
• Equipamentos Standard

Tochas de Soldagem MIG/MAG MB EVO 240 D



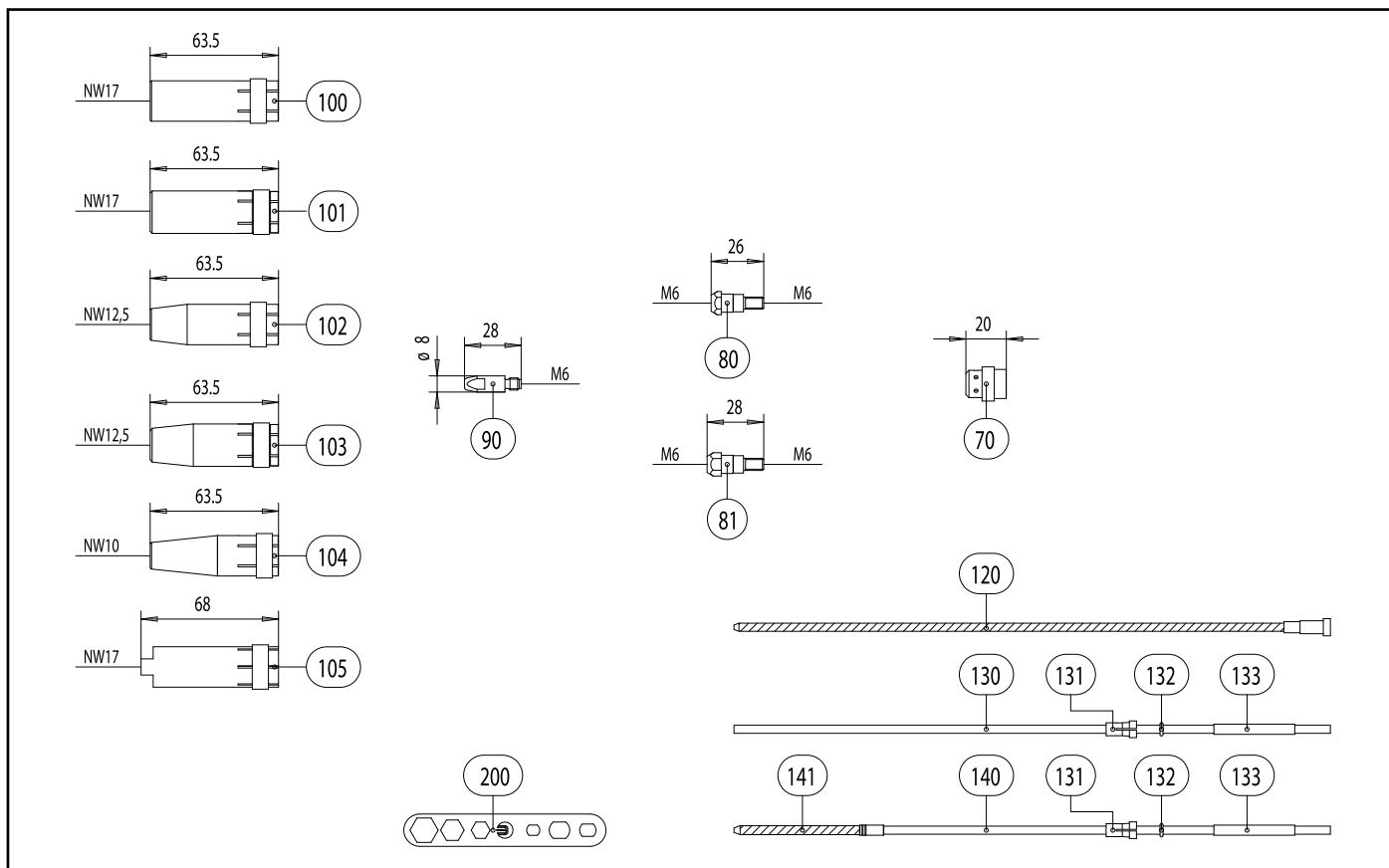
Pos.	Descrição	Detalhes	Código	Grupo de Produto
Tocha				
	MB EVO 240 D; adaptador central WZ-2; 3.00 m		023.0322.1	1064
	MB EVO 240 D; adaptador central WZ-2; 4.00 m		023.0323.1	1064
	MB EVO 240 D; adaptador central WZ-2; 5.00 m		023.0324.1	1064
Pescoço				
1	Pescoço MB EVO PRO 240 D; curvado 50°		023.0316.1	1009
Punho MB EVO 2K				
10	Punho MB EVO 2K; 2 polos ac completo		180.0179.1	1095
10.1	Gatilho ergonômico 2 pol; MB EVO PRO / MB EVO		185.0142.1	9010
Conjunto de cabos				
40	Conjunto de cabos MB EVO 3.00 m		022.0262.1	1095
40	Conjunto de cabos MB EVO 4.00 m		022.0263.1	1095
40	Conjunto de cabos MB EVO 5.00 m		022.0264.1	1095
41	Cabo Corrente PVC 3.00 m; MB EVO		115.0833.1	1012
41	Cabo Corrente PVC 4.00 m; MB EVO		115.0834.1	1012
41	Cabo Corrente PVC 5.00 m; MB EVO		115.0835.1	1012
42	Tubo Guia 3.00 m; MB EVO PRO / MB EVO		154.0017.1	1012
42	Tubo Guia 4.00 m; MB EVO PRO / MB EVO		154.0018.1	1012
42	Tubo Guia 5.00 m; MB EVO PRO / MB EVO		154.0019.1	1012
43	Fio Comando (K) 2 polos	200 m	100.0019	4050
44	Terminal Fio Chato (Fêmea)	20 Pcs.	175.0022	9010
45	Tubo Isolante para Terminal	20 Pcs.	110.0043.20	1395
46	Terminal Fio Redondo (Macho)	20 Pcs.	175.0004	9010
47	Bucha de Compressão D=37 preta; MB EVO	2 Pcs.	400.D451.2	1595
48	Abraçadeira D=9,5; MB EVO PRO / MB EVO	20 Pcs.	173.0015.20	9010
49	Ponteira Protetora de Flexão	10 Pcs.	500.0558.10	1395

Tochas de Soldagem MIG/MAG MB EVO 240 D



Pos.	Descrição	Detalhes	Código	Grupo de Produto
50	Mangueira 47 azul Ø 5.5x1.5	100 m	109.0057	4050
50.3	Anel Identificador ND 5 mm / Ø 6.0 mm	20 Pcs.	501.0114	9010
50.3	Abraçadeira D=9,5; MB EVO PRO / MB EVO	20 Pcs.	173.0015.20	9010
50.4	Capa Identificadora azul	20 Pcs.	501.2424	1095
50.5	Capa Identificadora vermelha	20 Pcs.	501.2423	1095
51	Mangueira 46 vermelha Ø 5.5x1.5 cpl. with plug nipple ND 5; 0.6 m		103.0114	1095
51	Mangueira 46 vermelha Ø 5.5x1.5	100 m	109.0056	4050
53	Capa Cabo CPL 3.00 m; MB EVO PRO / MB EVO		107.0109.1	1095
53	Capa Cabo CPL 4.00 m; MB EVO PRO / MB EVO		107.0110.1	1095
53	Capa Cabo CPL 5.00 m; MB EVO PRO / MB EVO		107.0111.1	1095
56	Protetor de Flexão completo; MB EVO PRO / MB EVO		501.2670.1	9010
56.1	Mola de Flexão lado maquina completo ND 29		501.2236	9010
56.1	Mola de suporte - cabo WH		500.0233	9010
56.1	Anel interno	10 Pcs.	400.0328	9010
56.1	Anel externo	10 Pcs.	400.0329	9010
57	Parafuso Cabeça Cilindrica M4x6	20 Pcs.	000.0552	9010
57.1	Capa Parafuso 1	20 Pcs.	500.0251	9010
58	Porca Acopladora M33x2		500.0213	9010
59	Plug Central WZ-2 / M12x1; MB EVO PRO / MB EVO		501.2677.1	9010
60	Porca Sextavada M10x1	10 Pcs.	501.D536	1595
61	O-Ring 4x1	20 Pcs.	165.0002	9010
62	Terminal Fio Chato (Fêmea)	20 Pcs.	175.0003	9010
63	Capa Isolante do Adaptador	20 Pcs.	501.2609.20	1395
Consumíveis				
70	Difusor de Gás, branco	10 Pcs.	012.0183	1032
70	Difusor de gás, borracha de silicone	10 Pcs.	012.0243	1032

Tochas de Soldagem MIG/MAG MB EVO 240 D



Pos. Descrição

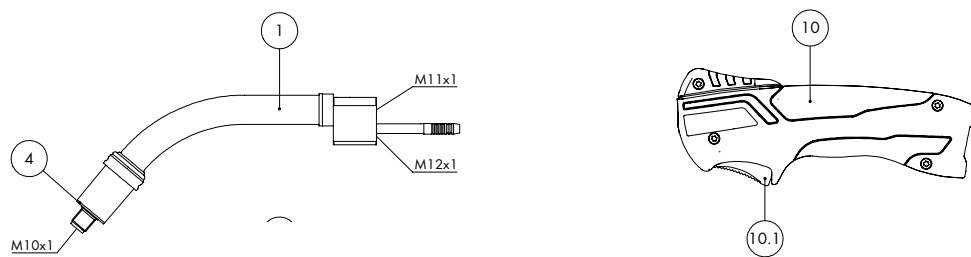
Detalhes

Código

Grupo de Produto

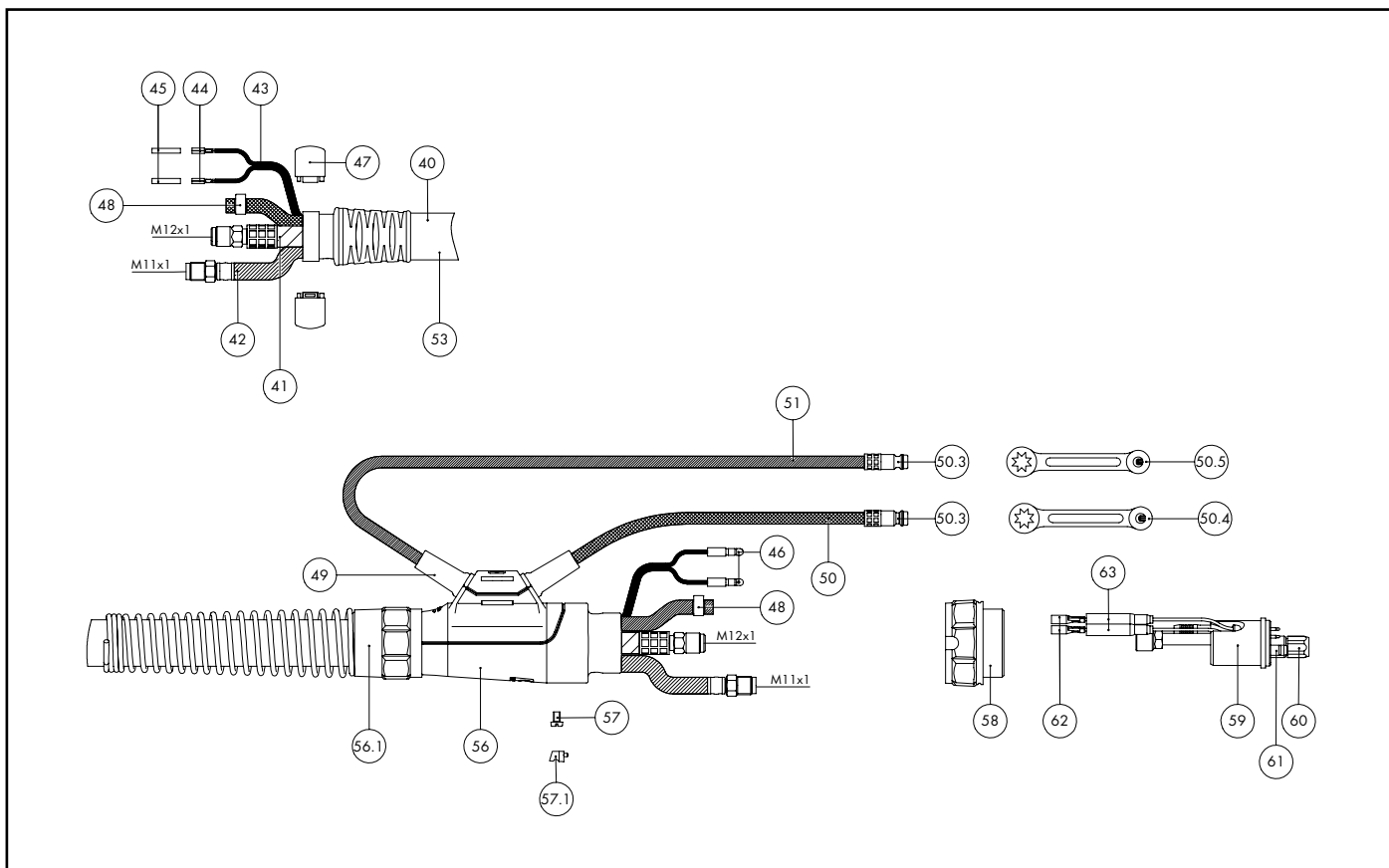
Pos.	Descrição	Detalhes	Código	Grupo de Produto
80	Porta Bico M6; 26.0 mm	10 Pcs.	142.0003	1033
81	Porta Bico M6; 28.0 mm	10 Pcs.	142.0010	1033
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 0.8 (8x28)	10 Pcs.	140.0051	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.0 (8x28)	10 Pcs.	140.0242	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.2 (8x28)	10 Pcs.	140.0379	1030
90	Bico de Contato M6 CuCrZr; Ø 0.8 (8x28)	10 Pcs.	140.0054	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr; Ø 1.0 (8x28)	10 Pcs.	140.0245	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr; Ø 1.2 (8x28)	10 Pcs.	140.0382	1031
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 0.8 para arame de alumínio (8x28)	10 Pcs.	141.0001	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.0 para arame de alumínio (8x28)	10 Pcs.	141.0006	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.2 para arame de alumínio (8x28)	10 Pcs.	141.0010	1030
90	Bico de Contato M6 CuCrZr banhado a prata; Ø 0.8 (8x28)	10 Pcs.	147.0054	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr banhado a prata; Ø 1.0 (8x28)	10 Pcs.	147.0245	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr banhado a prata; Ø 1.2 (8x28)	10 Pcs.	147.0382	1031
100	Bocal Cil; ND Ø 17.0	10 Pcs.	145.0047	1036
101	Bocal Cil; heavy duty; ND Ø 17.0	10 Pcs.	145.0062	1036
102	Bocal Con; ND Ø 12.5	10 Pcs.	145.0080	1036
103	Bocal Con; heavy duty; ND Ø 12.5	10 Pcs.	145.0101	1036
104	Bocal Con; ND Ø 10.0	10 Pcs.	145.0128	1036
105	Bocal Solda a Ponto; ND Ø 17.0	10 Pcs.	145.0174	1036
120	Guia espiral; 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.6-0.8; 3.00 m		124.0137	1334
120	Guia espiral; 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.6-0.8; 4.00 m		124.0138	1334
120	Guia espiral; 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.6-0.8; 5.00 m		124.0139	1334
120	Guia espiral; 2.0/4.5; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 3.00 m		124.0111	1334
120	Guia espiral; 2.0/4.5; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 4.00 m		124.0112	1334
120	Guia espiral; 2.0/4.5; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 5.00 m		124.0113	1334

Tochas de Soldagem MIG/MAG MB EVO 401 / 401 D



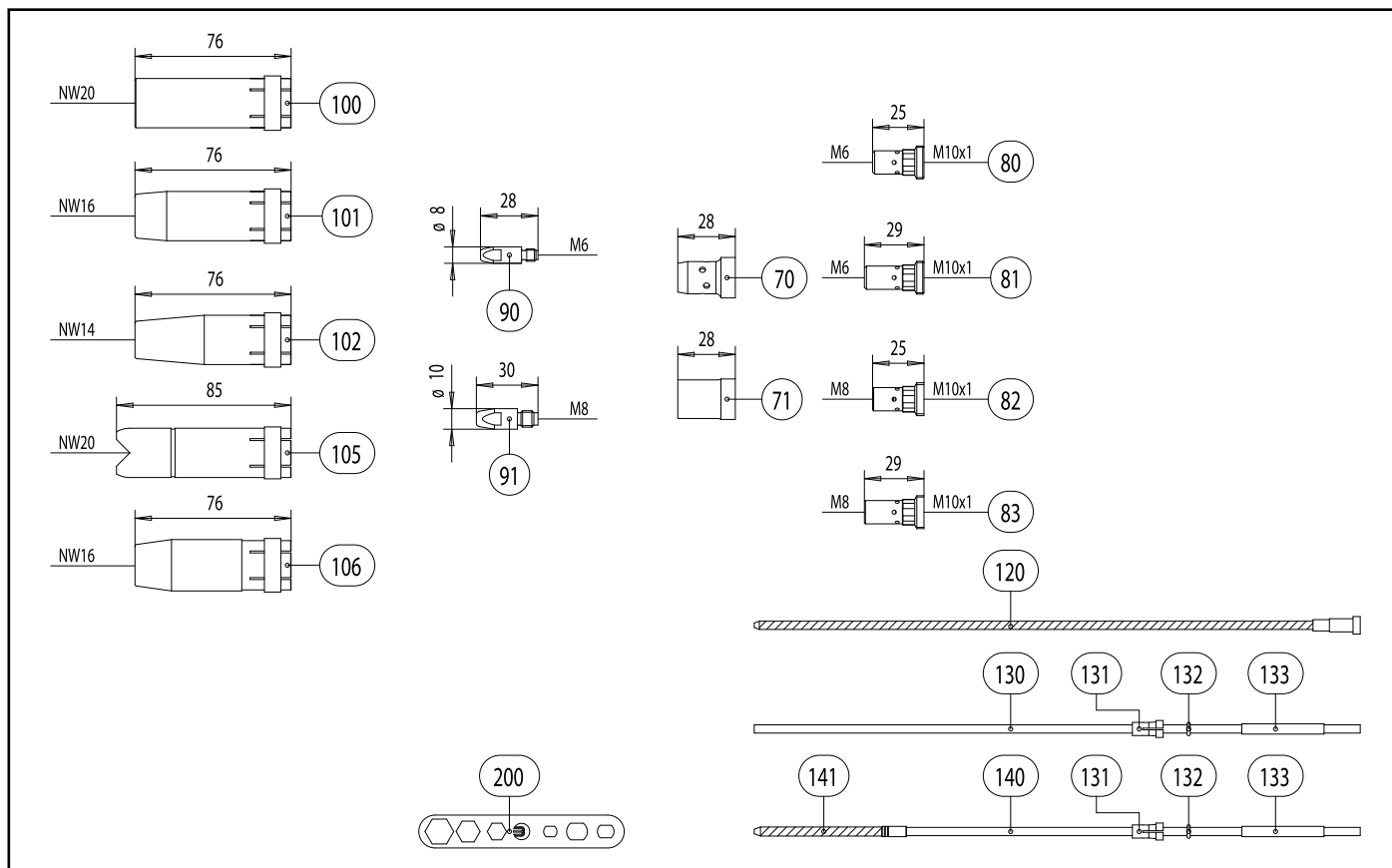
Pos.	Descrição	Detalhes	Código	Grupo de Produto
Tocha (Versão-D)				
	MB EVO 401 D; adaptador central WZ-2; 3.00 m		033.0387.1	1064
	MB EVO 401 D; adaptador central WZ-2; 4.00 m		033.0388.1	1064
	MB EVO 401 D; adaptador central WZ-2; 5.00 m		033.0389.1	1064
Tocha				
	MB EVO 401; adaptador central WZ-2; 3.00 m		030.0247.1	1064
	MB EVO 401; adaptador central WZ-2; 4.00 m		030.0248.1	1064
	MB EVO 401; adaptador central WZ-2; 5.00 m		030.0249.1	1064
Pescoço				
1	Pescoço MB EVO PRO 401 D; curvado 50°		033.0378.1	1009
1.1	Pescoço MB EVO PRO 401; curvado 50°		030.0242.1	1009
4	Arruela de Isolação	20 Pcs.	030.0019	1095
Punho MB EVO 2K				
10	Punho MB EVO 2K; 2 polos ac completo		180.0179.1	1095
10.1	Gatilho ergonômico 2 pol; MB EVO PRO / MB EVO		185.0142.1	9010
Conjunto de cabos				
40	Conjunto de cabos MB EVO 3.00 m		022.0262.1	1095
40	Conjunto de cabos MB EVO 4.00 m		022.0263.1	1095
40	Conjunto de cabos MB EVO 5.00 m		022.0264.1	1095
41	Cabo Corrente PVC 3.00 m; MB EVO		115.0833.1	1012
41	Cabo Corrente PVC 4.00 m; MB EVO		115.0834.1	1012
41	Cabo Corrente PVC 5.00 m; MB EVO		115.0835.1	1012
42	Tubo Guia 3.00 m; MB EVO PRO / MB EVO		154.0017.1	1012
42	Tubo Guia 4.00 m; MB EVO PRO / MB EVO		154.0018.1	1012
42	Tubo Guia 5.00 m; MB EVO PRO / MB EVO		154.0019.1	1012
43	Fio Comando (K) 2 polos	200 m	100.0019	4050

Tochas de Soldagem MIG/MAG MB EVO 401 / 401 D



Pos.	Descrição	Detalhes	Código	Grupo de Produto
44	Terminal Fio Chato (Fêmea)	20 Pcs.	175.0022	9010
45	Tubo Isolante para Terminal	20 Pcs.	110.0043.20	1395
46	Terminal Fio Redondo (Macho)	20 Pcs.	175.0004	9010
47	Bucha de Compressão D=37 preta; MB EVO	2 Pcs.	400.D451.2	1595
48	Abraçadeira D=9,5; MB EVO PRO / MB EVO	20 Pcs.	173.0015.20	9010
49	Ponteira Protetora de Flexão	10 Pcs.	500.0558.10	1395
50	Mangueira 47 azul Ø 5.5x1.5	100 m	109.0057	4050
50.3	Anel Identificador ND 5 mm / Ø 6.0 mm	20 Pcs.	501.0114	9010
50.3	Abraçadeira D=9,5; MB EVO PRO / MB EVO	20 Pcs.	173.0015.20	9010
50.4	Capa Identificadora azul	20 Pcs.	501.2424	1095
50.5	Capa Identificadora vermelha	20 Pcs.	501.2423	1095
51	Mangueira 46 vermelha Ø 5.5x1.5 cpl. com nipple ND 5; 0,6 m		103.0114	1095
51	Mangueira 46 vermelha Ø 5.5x1.5	100 m	109.0056	4050
53	Capa Cabo CPL 3.00 m; MB EVO PRO / MB EVO		107.0109.1	1095
53	Capa Cabo CPL 4.00 m; MB EVO PRO / MB EVO		107.0110.1	1095
53	Capa Cabo CPL 5.00 m; MB EVO PRO / MB EVO		107.0111.1	1095
56	Protetor de Flexão completo; MB EVO PRO / MB EVO		501.2670.1	9010
56.1	Mola de Flexão lado maquina completo ND 29		501.2236	9010
56.1	Mola de suporte - cabo WH		500.0233	9010
56.1	Anel interno	10 Pcs.	400.0328	9010
56.1	Anel externo	10 Pcs.	400.0329	9010
57	Parafuso Cabeça Cilindrica M4x6	20 Pcs.	000.0552	9010
57.1	Capa Parafuso 1	20 Pcs.	500.0251	9010
58	Porca Acopladora M33x2		500.0213	9010
59	Plug Central WZ-2 / M12x1; MB EVO PRO / MB EVO		501.2677.1	9010
60	Porca Sextavada M10x1	10 Pcs.	501.D536	1595

Tochas de Soldagem MIG/MAG MB EVO 401 / 401 D



Pos. Descrição

Detalhes

Código

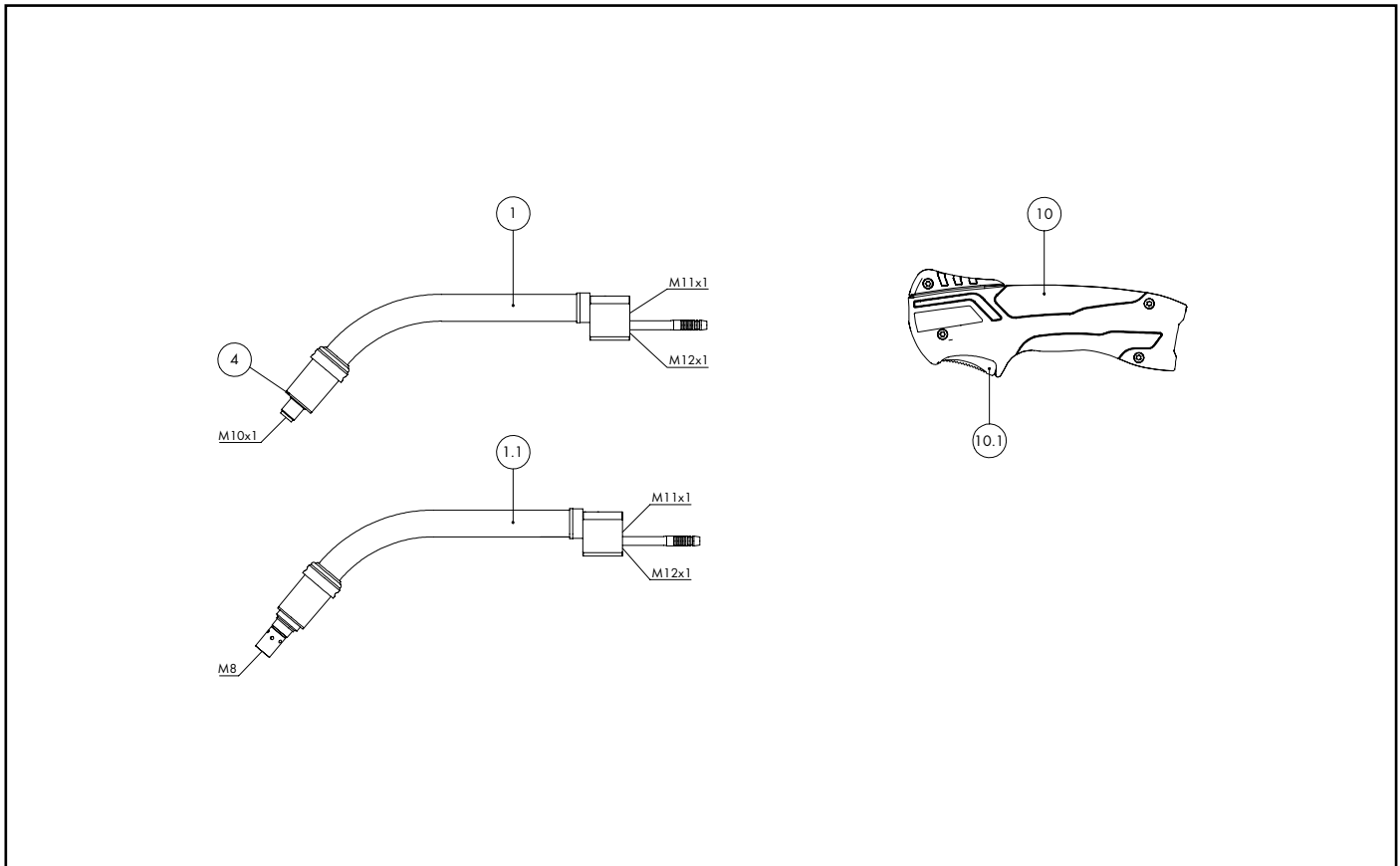
Grupo de Produto

61	O-Ring 4x1	20 Pcs.	165.0002	9010
62	Terminal Fio Chato (Fêmea)	20 Pcs.	175.0003	9010
63	Capa Isolante do Adaptador	20 Pcs.	501.2609.20	1395
Consumíveis MB EVO 401 / 401 D				
70	Difusor de Gás, branco	10 Pcs.	030.0145	1032
70	Difusor de Gás, longa vida	10 Pcs.	030.0037	1032
70	Difusor de Gás, Cerâmica	10 Pcs.	030.0190	1032
71	Protetor de Respingo	10 Pcs.	146.0013	1032
Consumíveis MB EVO 401 D				
80	Porta Bico M6; 25.0 mm (curto)	10 Pcs.	142.0008	1033
Consumíveis MB EVO 401 D				
81	Porta Bico M6; 29.0 mm (longo)	10 Pcs.	142.0013	1033
Consumíveis MB EVO 401 D				
82	Porta Bico M8; 25.0 mm (curto)	10 Pcs.	142.0022	1033
	Porta Bico M8; 27.0 mm; CuCrZr	10 Pcs.	142.0201.10	1033
83	Porta Bico M8; 29.0 mm (longo)	10 Pcs.	142.0027	1033
Consumíveis MB EVO 401 / 401 D				
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 0.8 (8x28)	10 Pcs.	140.0051	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.0 (8x28)	10 Pcs.	140.0242	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.2 (8x28)	10 Pcs.	140.0379	1030
90	Bico de Contato M6 CuCrZr; Ø 0.8 (8x28)	10 Pcs.	140.0054	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr; Ø 1.0 (8x28)	10 Pcs.	140.0245	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr; Ø 1.2 (8x28)	10 Pcs.	140.0382	1031
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 0.8 para arame de alumínio (8x28)	10 Pcs.	141.0001	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.0 para arame de alumínio (8x28)	10 Pcs.	141.0006	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.2 para arame de alumínio (8x28)	10 Pcs.	141.0010	1030

Tochas de Soldagem MIG/MAG MB EVO 401 / 401 D

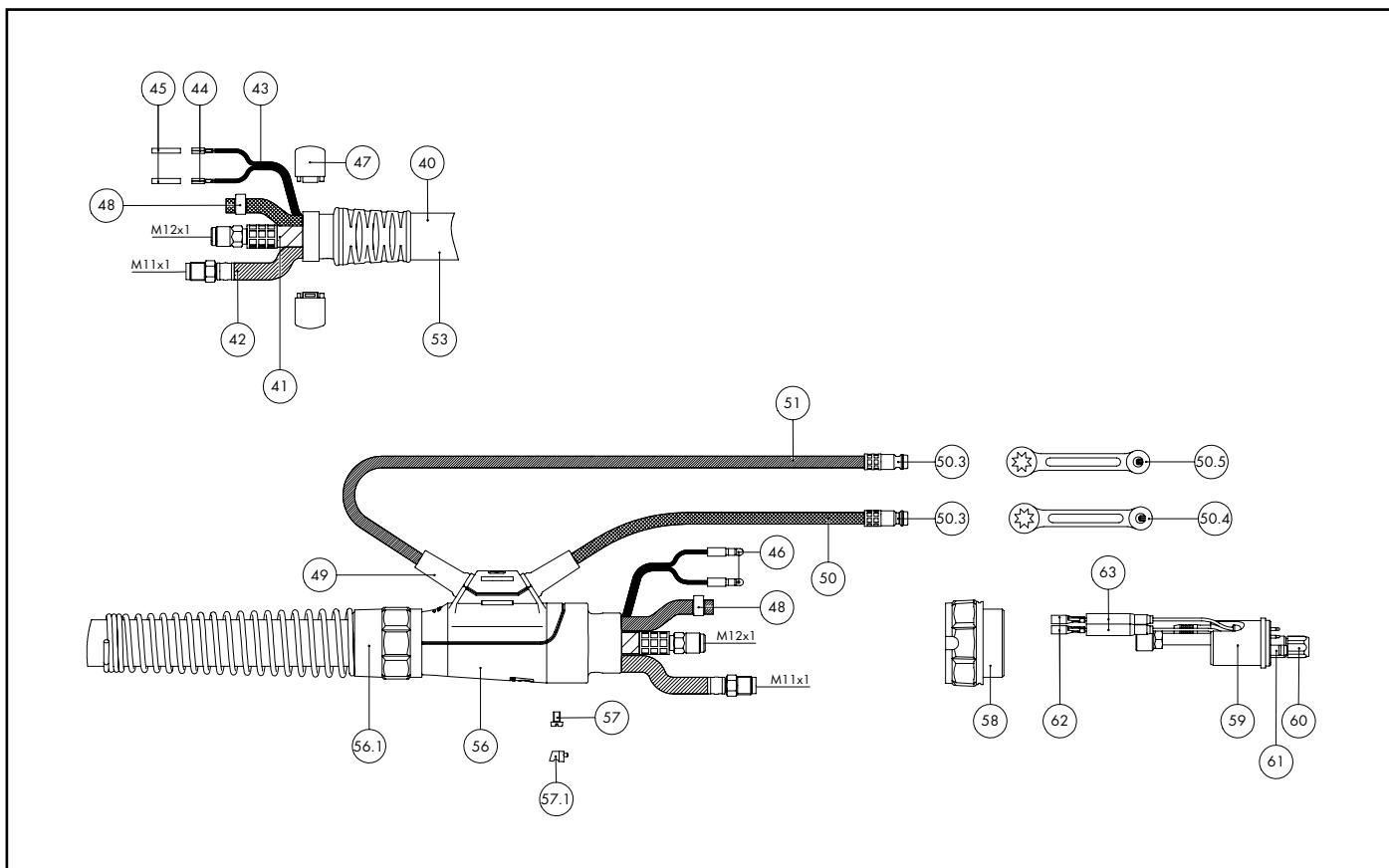
Pos.	Descrição	Detalhes	Código	Grupo de Produto
90	Bico de Contato M6 CuCrZr banhado a prata; Ø 0.8 (8x28)	10 Pcs.	147.0054	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr banhado a prata; Ø 1.0 (8x28)	10 Pcs.	147.0245	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr banhado a prata; Ø 1.2 (8x28)	10 Pcs.	147.0382	1031
91	Bico de Contato M8 E-Cu; Ø 0.8 (10x30)	10 Pcs.	140.0114	1030
91	Bico de Contato M8 E-Cu; Ø 1.0 (10x30)	10 Pcs.	140.0313	1030
91	Bico de Contato M8 E-Cu; Ø 1.2 (10x30)	10 Pcs.	140.0442	1030
91	Bico de Contato M8 CuCrZr; Ø 0.8 (10x30)	10 Pcs.	140.0117	1031
91	Bico de Contato M8 CuCrZr; Ø 1.0 (10x30)	10 Pcs.	140.0316	1031
91	Bico de Contato M8 CuCrZr; Ø 1.2 (10x30)	10 Pcs.	140.0445	1031
91	Bico de Contato M8 CuCrZr banhado a prata; Ø 0.8 (10x30)	10 Pcs.	147.0117	1031
91	Bico de Contato M8 CuCrZr banhado a prata; Ø 1.0 (10x30)	10 Pcs.	147.0316	1031
91	Bico de Contato M8 CuCrZr banhado a prata; Ø 1.2 (10x30)	10 Pcs.	147.0445	1031
91	Bico de Contato M8 E-Cu; Ø 0.8 para arame de alumínio (10x30)	10 Pcs.	141.0003	1030
91	Bico de Contato M8 E-Cu; Ø 1.0 para arame de alumínio (10x30)	10 Pcs.	141.0008	1030
91	Bico de Contato M8 E-Cu; Ø 1.2 para arame de alumínio (10x30)	10 Pcs.	141.0015	1030
100	Bocal Cil; ND Ø 20.0	10 Pcs.	145.0051	1037
101	Bocal Con; ND Ø 16.0	10 Pcs.	145.0085	1037
102	Bocal Con; ND Ø 14.0	10 Pcs.	145.0132	1037
105	Bocal Solda a Ponto; ND Ø 20.0	10 Pcs.	145.0179	1037
106	Gas nozzle; heavy duty; ND Ø 16.0 (Só utilizar com protetor de respingo)	10 Pcs.	145.0086	1037
120	Guia espiral; 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.6-0.8; 3.00 m		124.0137	1334
120	Guia espiral; 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.6-0.8; 4.00 m		124.0138	1334
120	Guia espiral; 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.6-0.8; 5.00 m		124.0139	1334
120	Guia espiral; 2.0/4.5; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 3.00 m		124.0111	1334
120	Guia espiral; 2.0/4.5; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 4.00 m		124.0112	1334
120	Guia espiral; 2.0/4.5; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 5.00 m		124.0113	1334
130	Guia PTFE 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.8-1.0; 3.00 m		126.0005	1034
130	Guia PTFE 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.8-1.0; 4.00 m		126.0008	1034
130	Guia PTFE 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.8-1.0; 5.00 m		126.0011	1034
130	Guia PTFE 2.0/4.0; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 3.00 m		126.0021	1034
130	Guia PTFE 2.0/4.0; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 4.00 m		126.0026	1034
130	Guia PTFE 2.0/4.0; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 5.00 m		126.0028	1034
130	Guia PTFE Carvão 1.5/4.0; arame Ø 0.8-1.0; 3.00 m		127.0002	1034
130	Guia PTFE Carvão 1.5/4.0; arame Ø 0.8-1.0; 4.00 m		127.0003	1034
130	Guia PTFE Carvão 1.5/4.0; arame Ø 0.8-1.0; 5.00 m		127.0004	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.0/4.0; arame Ø 1.0-1.2; 3.00 m		127.0005	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.0/4.0; arame Ø 1.0-1.2; 4.00 m		127.0007	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.0/4.0; arame Ø 1.0-1.2; 5.00 m		127.0008	1034
131	Nipple Fixação para Guia Ø 4.0	20 Pcs.	131.0001	1095
132	O-Ring 3.5x1.5	20 Pcs.	165.0008	9010
133	Tubo para PTFE Ø 4.0 (200 mm)	10 Pcs.	129.0461	1095
140	Guia Combi; arame Ø 1.0-1.2; 3.00 m		128.M002	1034
140	Guia Combi; arame Ø 1.0-1.2; 4.00 m		128.M003	1034
140	Guia Combi; arame Ø 1.0-1.2; 5.00 m		128.M004	1034
141	Espiral de latão para Guia Kombi (200 mm)	10 Pcs.	001.0305	1095
200	Chave Universal	10 Pcs.	191.0001	9010

Tochas de Soldagem MIG/MAG MB EVO 501 / 501 D



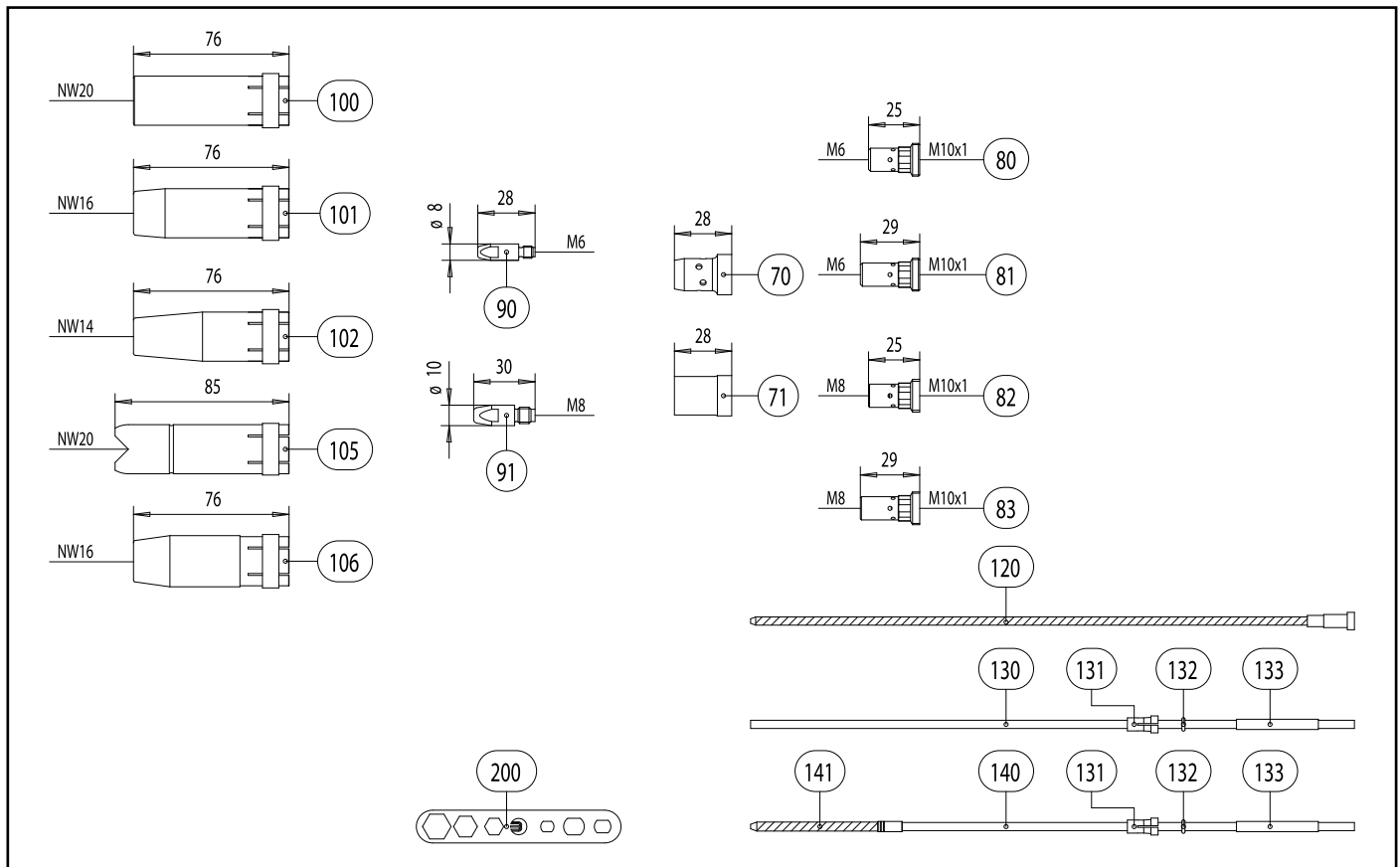
Pos.	Descrição	Detalhes	Código	Grupo de Produto
Tocha (Versão-D)				
	MB EVO 501 D; adaptador central WZ-2; 3.00 m		034.0865.1	1064
	MB EVO 501 D; adaptador central WZ-2; 4.00 m		034.0866.1	1064
	MB EVO 501 D; adaptador central WZ-2; 5.00 m		034.0867.1	1064
Tocha				
	MB EVO 501; adaptador central WZ-2; 3.00 m		032.0272.1	1064
	MB EVO 501; adaptador central WZ-2; 4.00 m		032.0273.1	1064
	MB EVO 501; adaptador central WZ-2; 5.00 m		032.0274.1	1064
Pescoço				
1	Pescoço MB EVO PRO 501 D; curvado 50°		034.0856.1	1009
1.1	Pescoço MB EVO PRO 501; curvado 50°		032.0267.1	1009
4	Arruela de Isolação	20 Pcs.	030.0019	1095
Punho MB EVO 2K				
10	Punho MB EVO 2K; 2 polos ac completo		180.0179.1	1095
10.1	Gatilho ergonômico 2 pol; MB EVO PRO / MB EVO		185.0142.1	9010
Conjunto de cabos				
40	Conjunto de cabos MB EVO 3.00 m		022.0262.1	1095
40	Conjunto de cabos MB EVO 4.00 m		022.0263.1	1095
40	Conjunto de cabos MB EVO 5.00 m		022.0264.1	1095
41	Cabo Corrente PVC 3.00 m; MB EVO		115.0833.1	1012
41	Cabo Corrente PVC 4.00 m; MB EVO		115.0834.1	1012
41	Cabo Corrente PVC 5.00 m; MB EVO		115.0835.1	1012
42	Tubo Guia 3.00 m; MB EVO PRO / MB EVO		154.0017.1	1012
42	Tubo Guia 4.00 m; MB EVO PRO / MB EVO		154.0018.1	1012
42	Tubo Guia 5.00 m; MB EVO PRO / MB EVO		154.0019.1	1012
43	Fio Comando (K) 2 polos	200 m	100.0019	4050

Tochas de Soldagem MIG/MAG MB EVO 501 / 501 D



Pos.	Descrição	Detalhes	Código	Grupo de Produto
44	Terminal Fio Chato (Fêmea)	20 Pcs.	175.0022	9010
45	Tubo Isolante para Terminal	20 Pcs.	110.0043.20	1395
46	Terminal Fio Redondo (Macho)	20 Pcs.	175.0004	9010
47	Bucha de Compressão D=37 preta; MB EVO	2 Pcs.	400.D451.2	1595
48	Abraçadeira D=9,5; MB EVO PRO / MB EVO	20 Pcs.	173.0015.20	9010
49	Ponteira Protetora de Flexão	10 Pcs.	500.0558.10	1395
50	Mangueira 47 azul Ø 5.5x1.5	100 m	109.0057	4050
50.3	Anel Identificador ND 5 mm / Ø 6.0 mm	20 Pcs.	501.0114	9010
50.3	Abraçadeira D=9,5; MB EVO PRO / MB EVO	20 Pcs.	173.0015.20	9010
50.4	Capa Identificadora azul	20 Pcs.	501.2424	1095
50.5	Capa Identificadora vermelha	20 Pcs.	501.2423	1095
51	Mangueira 46 vermelha Ø 5.5x1.5 cpl. com nipple ND 5; 0,6 m		103.0114	1095
51	Mangueira 46 vermelha Ø 5.5x1.5	100 m	109.0056	4050
53	Capa Cabo CPL 3.00 m; MB EVO PRO / MB EVO		107.0109.1	1095
53	Capa Cabo CPL 4.00 m; MB EVO PRO / MB EVO		107.0110.1	1095
53	Capa Cabo CPL 5.00 m; MB EVO PRO / MB EVO		107.0111.1	1095
56	Protetor de Flexão completo; MB EVO PRO / MB EVO		501.2670.1	9010
56.1	Mola de Flexão lado maquina completo ND 29		501.2236	9010
56.1	Mola de suporte - cabo WH		500.0233	9010
56.1	Anel interno	10 Pcs.	400.0328	9010
56.1	Anel externo	10 Pcs.	400.0329	9010
57	Parafuso Cabeça Cilindrica M4x6	20 Pcs.	000.0552	9010
57.1	Capa Parafuso 1	20 Pcs.	500.0251	9010
58	Porca Acopladora M33x2		500.0213	9010
59	Plug Central WZ-2 / M12x1; MB EVO PRO / MB EVO		501.2677.1	9010
60	Porca Sextavada M10x1	10 Pcs.	501.D536	1595

Tochas de Soldagem MIG/MAG MB EVO 501 / 501 D



Pos. Descrição

Detalhes

Código

Grupo de Produto

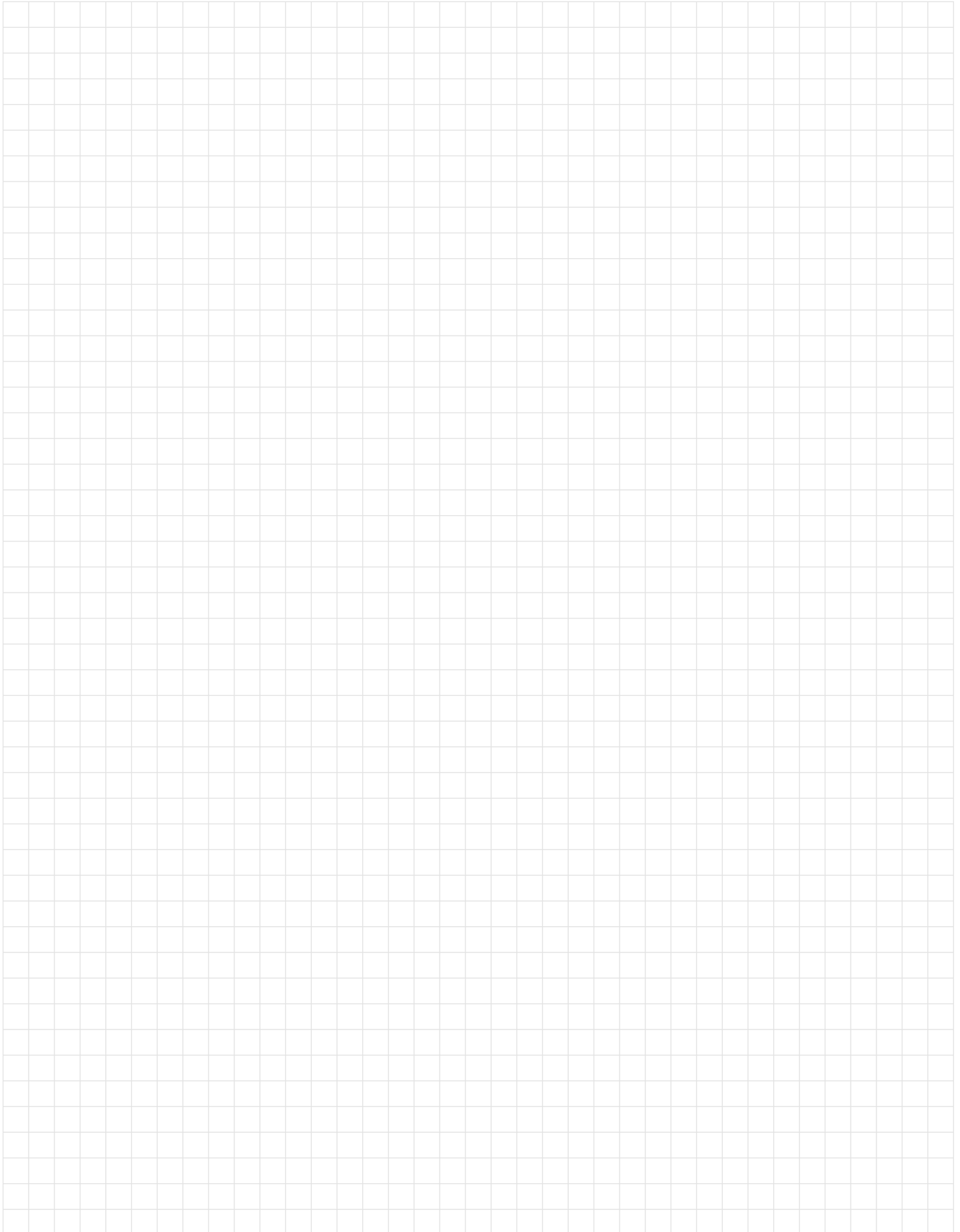
61	O-Ring 4x1	20 Pcs.	165.0002	9010	
62	Terminal Fio Chato (Fêmea)	20 Pcs.	175.0003	9010	
63	Capa Isolante do Adaptador	20 Pcs.	501.2609.20	1395	
Consumíveis MB EVO 501 / 501 D					
70	Difusor de Gás, branco	●	10 Pcs.	030.0145	1032
70	Difusor de Gás, longa vida		10 Pcs.	030.0037	1032
70	Difusor de Gás, Cerâmica		10 Pcs.	030.0190	1032
71	Protetor de Respingo		10 Pcs.	146.0013	1032
Consumíveis MB EVO 501 D					
80	Porta Bico M6; 25.0 mm (curto)		10 Pcs.	142.0008	1033
81	Porta Bico M6; 29.0 mm (longo)		10 Pcs.	142.0013	1033
82	Porta Bico M8; 25.0 mm (curto)	●	10 Pcs.	142.0022	1033
	Porta Bico M8; 27.0 mm; CuCrZr		10 Pcs.	142.0201.10	1033
83	Porta Bico M8; 29.0 mm (longo)		10 Pcs.	142.0027	1033
Consumíveis MB EVO 501 / 501 D					
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.0 (8x28)		10 Pcs.	140.0242	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.2 (8x28)		10 Pcs.	140.0379	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.6 (8x28)		10 Pcs.	140.0555	1030
90	Bico de Contato M6 CuCrZr; Ø 1.0 (8x28)		10 Pcs.	140.0245	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr; Ø 1.2 (8x28)		10 Pcs.	140.0382	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr; Ø 1.6 (8x28)		10 Pcs.	140.0558	1031
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.0 para arame de alumínio (8x28)		10 Pcs.	141.0006	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.2 para arame de alumínio (8x28)		10 Pcs.	141.0010	1030
90	Bico de Contato M6 E-Cu; Ø 1.6 para arame de alumínio (8x28)		10 Pcs.	141.0020	1030
90	Bico de Contato M6 CuCrZr banhado a prata; Ø 1.0 (8x28)		10 Pcs.	147.0245	1031
90	Bico de Contato M6 CuCrZr banhado a prata; Ø 1.2 (8x28)		10 Pcs.	147.0382	1031

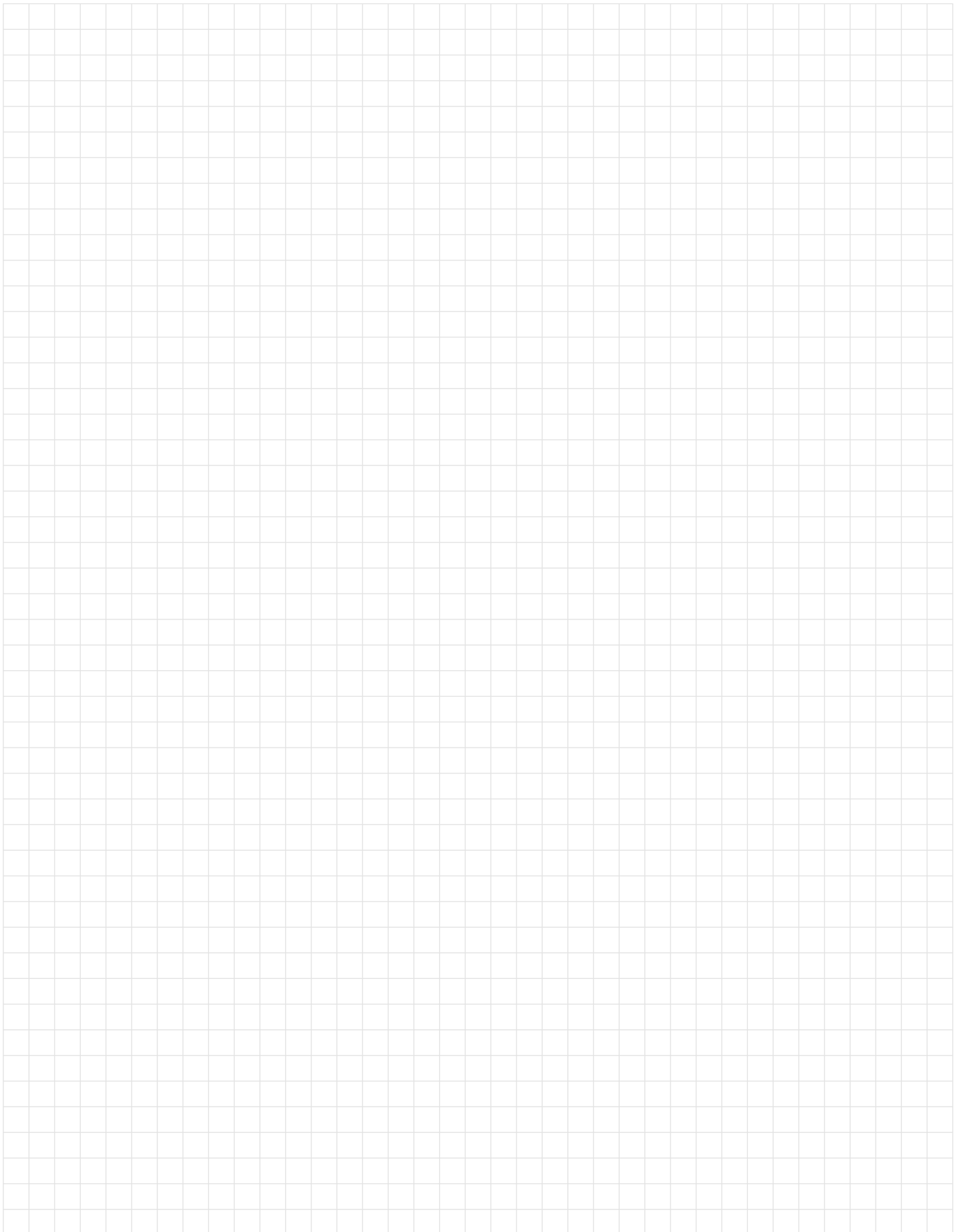
● Equipamentos Standard

Tochas de Soldagem MIG/MAG MB EVO 501 / 501 D

Pos.	Descrição	Detalhes	Código	Grupo de Produto
91	Bico de Contato M8 E-Cu; Ø 1.0 (10x30)	10 Pcs.	140.0313	1030
91	Bico de Contato M8 E-Cu; Ø 1.2 (10x30)	10 Pcs.	140.0442	1030
91	Bico de Contato M8 E-Cu; Ø 1.6 (10x30)	10 Pcs.	140.0587	1030
91	Bico de Contato M8 CuCrZr; Ø 1.0 (10x30)	10 Pcs.	140.0316	1031
91	Bico de Contato M8 CuCrZr; Ø 1.2 (10x30)	10 Pcs.	140.0445	1031
91	Bico de Contato M8 CuCrZr; Ø 1.6 (10x30)	10 Pcs.	140.0590	1031
91	Bico de Contato M8 CuCrZr; banhado a prata; Ø 1.0 (10x30)	10 Pcs.	147.0316	1031
91	Bico de Contato M8 CuCrZr banhado a prata; Ø 1.2 (10x30)	10 Pcs.	147.0445	1031
91	Bico de Contato M8 CuCrZr banhado a prata; Ø 1.6 (10x30)	10 Pcs.	147.0590	1031
91	Bico de Contato M8 E-Cu; Ø 1.0 para arame de alumínio (10x30)	10 Pcs.	141.0008	1030
91	Bico de Contato M8 E-Cu; Ø 1.2 para arame de alumínio (10x30)	10 Pcs.	141.0015	1030
91	Bico de Contato M8 E-Cu; Ø 1.6 para arame de alumínio (10x30)	10 Pcs.	141.0022	1030
100	Bocal cil.; ND Ø 20.0	10 Pcs.	145.0051	1037
101	Bocal con.; ND Ø 16.0	● 10 Pcs.	145.0085	1037
102	Bocal con.; ND Ø 14.0	10 Pcs.	145.0132	1037
105	Bocal solda a ponto; ND Ø 20.0	10 Pcs.	145.0179	1037
106	Bocal cil.; ND Ø 16.0 (só utilizar com protetor de respingo)	10 Pcs.	145.0086	1037
120	Guia Espiral; 2.0/4.5; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 3.00 m	●	124.0111	1334
120	Guia Espiral; 2.0/4.5; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 4.00 m	●	124.0112	1334
120	Guia Espiral; 2.0/4.5; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 5.00 m	●	124.0113	1334
120	Guia Espiral; 2.5/4.5; amarela; arame Ø 1.6; 3.00 m		124.0114	1334
120	Guia Espiral; 2.5/4.5; amarela; arame Ø 1.6; 4.00 m		124.0115	1334
120	Guia Espiral; 2.5/4.5; amarela; arame Ø 1.6; 5.00 m		124.0116	1334
130	PTFE core liner 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.8-1.0; 3.00 m		126.0005	1034
130	Guia PTFE Carvão 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.8-1.0; 4.00 m		126.0008	1034
130	Guia PTFE Carvão 1.5/4.0; azul; arame Ø 0.8-1.0; 5.00 m		126.0011	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.0/4.0; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 3.00 m		126.0021	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.0/4.0; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 4.00 m		126.0026	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.0/4.0; vermelha; arame Ø 1.0-1.2; 5.00 m		126.0028	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.7/4.7; amarela; arame Ø 1.6; 3.00 m		126.0039	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.7/4.7; amarela; arame Ø 1.6; 4.00 m		126.0042	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.7/4.7; amarela; arame Ø 1.6; 5.00 m		126.0045	1034
130	Guia PTFE Carvão 1.5/4.0; arame Ø 0.8-1.0; 3.00 m		127.0002	1034
130	Guia PTFE Carvão 1.5/4.0; arame Ø 0.8-1.0; 4.00 m		127.0003	1034
130	Guia PTFE Carvão 1.5/4.0; arame Ø 0.8-1.0; 5.00 m		127.0004	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.0/4.0; arame Ø 1.0-1.2; 3.00 m		127.0005	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.0/4.0; arame Ø 1.0-1.2; 4.00 m		127.0007	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.0/4.0; arame Ø 1.0-1.2; 5.00 m		127.0008	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.7/4.7; arame Ø 1.6; 3.00 m		127.0010	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.7/4.7; arame Ø 1.6; 4.00 m		127.0012	1034
130	Guia PTFE Carvão 2.7/4.7; arame Ø 1.6; 5.00 m		127.0013	1034
131	Nipple Fixação para Guia Ø 4.0	20 Pcs.	131.0001	1095
131	Nipple Fixação para Guia at Ø 4.7	20 Pcs.	131.0002	1095
132	O-Ring 3.5x1.5	20 Pcs.	165.0008	9010
133	Tubo para PTFE Ø 4.0 (200 mm)	10 Pcs.	129.0461	1095
140	Guia Combi.; arame Ø 1.0-1.2; 3.00 m		128.M002	1034
140	Guia Combi.; arame Ø 1.0-1.2; for 4.00 m		128.M003	1034
140	Guia Combi.; arame Ø 1.0-1.2; for 5.00 m		128.M004	1034
141	Espiral de Latão para Guia Combi. (200 mm)	10 Pcs.	001.0305	1095
200	Chave Universal	10 Pcs.	191.0001	9010

● Equipamentos Standard





Termos e condições padrão de entregas e serviços

(Termos e Condições de Venda) da Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG

§ 1 Validade dos Termos e Condições de Negócio

- 1.1** Todas as nossas entregas, serviços e propostas ocorrem exclusivamente com base nestes Termos e Condições Padrão de Entregas e Pagamentos de Serviços (denominados "condições comerciais"). Essas condições comerciais são um elemento de todos os acordos que concluímos com nossos parceiros contratuais (denominados "clientes").
- 1.2** Os Termos e Condições de Negócios Padrão do cliente não se aplicam, mesmo que não contratáramos sua validade em casos individuais. Nem a referência de uma carta que contenha os Termos e Condições Padrão de Negócios do cliente ou de terceiros, ou que se refira a tal, constitui um contrato com a validade dos Termos e Condições Padrão de Negócios mencionados acima. Eles também não se tornam um elemento contratual através de ações conclusivas, como a produção de uma performance por nós.
- 1.3** As condições comerciais se aplicam a todos os acordos sobre entregas e serviços da nossa parte, bem como a todos os serviços periféricos. Estas condições comerciais são válidas para todas as entregas e serviços futuros da nossa parte, mesmo sem um acordo separado de inclusão.

§ 2 Proposta e conclusão do acordo

- 2.1** Na medida em que nossas propostas são marcadas expressamente como estando sujeitas a alterações, também podemos revogá-las imediatamente após o recebimento da aceitação pelo cliente.
- 2.2** O cliente não adquire qualquer direito autoral de quaisquer propostas ou estimativas de custos apresentadas por nós, nem de quaisquer desenhos, ilustrações, cálculos, descrições, modelos, ferramentas e outros documentos e recursos materiais disponibilizados a ele. Isso também se aplica aos materiais e documentos mencionados que são expressamente rotulados "confidenciais" ou cujo caráter confidencial surge das circunstâncias. O repasse dos materiais e documentos acima mencionados a terceiros requer, de qualquer forma, nossa permissão. O cliente deve garantir isso através de acordos apropriados com seus funcionários ou quaisquer outras pessoas que trabalhem com conhecimento e consentimento em sua área de responsabilidades. Os materiais e documentos mencionados acima devem ser devolvidos imediatamente às custas do cliente, caso não aconteça um acordo, ou eles não sejam mais necessários para uma implementação contratual adicional.

§ 3 Preços

- 3.1** Salvo disposição em contrário na confirmação do pedido, nossos preços são válidos "ex Works", excluindo embalagem; isso será cobrado separadamente.
- 3.2** O imposto sobre valor agregado legal não está incluído nos nossos preços. Ele é mostrado separadamente na fatura no valor legalmente prescrito no dia do faturamento. No caso de transações estrangeiras, o imposto sobre valor agregado não se aplica mais; no entanto, o destinatário deve pagar os impostos e taxas incorridos pela transferência para o país do destinatário, especialmente os impostos alfandegários e os impostos ou taxas legais adicionais incorridos no próprio país do destinatário.
- 3.3** A dedução de um desconto em dinheiro requer um contrato separado. Os Termos e Condições Padrão de Negócios do cliente, que exigem a dedução de um desconto à vista, não se aplicam.

§ 4 Implementação das entregas e serviços, entrega e tempos de serviço

- 4.1** A menos que acordado de outra forma, a entrega ocorre "ex Works".
- 4.2** O início do tempo de entrega ou serviço declarado por nós pressupõe o esclarecimento de todos os problemas técnicos.
- 4.3** Além disso, o cumprimento de nossas obrigações de entrega e serviço pressupõe o desempenho pontual e adequado do cliente. Temos todo o direito ao apelo do não desempenho.
- 4.4** Se a pessoa que faz a encomenda estiver inadimplente em aceitar ou violar qualquer outra obrigação de cooperação, temos o direito de solicitar a substituição de qualquer perda incorrida por nós a esse respeito, incluindo qualquer despesa adicional. Reivindicações mais extensas permanecem inalteradas.
- 4.5** Na medida em que as condições do § 4 (4) sejam cumpridas, o risco de perda acidental ou deterioração não intencional do objeto a ser entregue passa para o cliente naquele momento, quando ele cair no padrão de receber a entrega.
- 4.6** Se tiver sido acordado com o cliente que nossa entrega ou serviço não deve ocorrer em um horário fixo, mas dentro de um determinado período, temos o direito de entregar ou produzir nosso desempenho antes do vencimento do período também. Se uma data fixa foi acordada com o cliente, temos o direito de entrega prematura ou produção do desempenho, depois de ter dado ao cliente uma notificação razoável antes da entrega ou produção do desempenho. Isto não se aplica, se a entrega só pode ocorrer na data acordada por motivos discerníveis para nós.
- 4.7** A menos que acordado de outra forma, o cliente, no caso de contratos que lhe autorizem a solicitar entregas parciais de uma quantidade total de mercadorias, é obrigado a nos fornecer solicitações pontuais e planos de sortimento para quantidades mensais aproximadas idênticas. Se o cliente não solicitar a entrega pontualmente ou não planejar em tempo hábil, temos o direito de assumir o planejamento e entregar a mercadoria após um prazo estendido razoável ter passado inutilmente. Se o cliente não solicitar a entrega a todo ou em tempo útil ou deixar de planejar a todo ou em boa hora, teremos o direito de retirar o formulário do contrato inteiro após aviso prévio. Quaisquer reclamações de indenização às quais estamos legalmente autorizados permanecem, de qualquer forma, inalteradas.
- 4.8** Com relação ao pedido de entrega de mercadorias sob demanda, de acordo com o § 4 (7), temos o direito, a menos que acordado de outra forma, de adquirir o material para todo o pedido e fabricar toda a quantidade solicitada imediatamente. As solicitações do cliente para alterações não podem mais ser consideradas após o pedido ter sido feito.
- 4.9** Entregas aumentadas ou curtas são permitidas de acordo com o uso comercial comum.

§ 5 Atrasos na entrega

- 5.1** Paradas causadas por força maior, greves pelas quais não somos responsáveis ou lock-out ou falta de operação e / ou matérias-primas nos autorizam a desistir do contrato ainda não cumprido, se as circunstâncias mencionadas tornarem a entrega ou o desempenho impossível não apenas temporariamente e, além disso, não foram discerníveis na conclusão do acordo.
- 5.2** Se estivermos atrasados com uma entrega ou serviço, ou se uma entrega ou serviço se tornar impossível para nós, a reivindicação de compensação do cliente é restrita, sujeita ao § 9 destas condições comerciais.

§ 6 Local de execução, embarque, embalagem, repasse do risco

- 6.1** O local de todas as obrigações da relação contratual com o cliente é Buseck / Alten-Buseck.
- 6.2** Salvo acordo em contrário, selecionaremos a embalagem mais econômica que conhecemos e o tipo de remessa mais econômico que conhecemos.
- 6.3** A menos que acordado de outra forma, o risco passa para o cliente o mais tardar com a entrega dos objetos entregues ao contratante de transporte, transportadora ou outra empresa designada com a implementação da consignação. O § 4 (4) permanece inalterado.
- 6.4** A remessa só será segura por nós contra roubo, quebra, danos durante o transporte, danos causados por fogo e água ou quaisquer outros riscos seguráveis por solicitação expressa por escrito do cliente e às suas custas.
- 6.5** Retornaremos somente as embalagens em nossos armazéns (depósitos de devolução). O cliente paga os custos de transporte da embalagem para o respectivo depósito de devolução. Se a embalagem diferente da embalagem padrão (embalagem especial) é usada a pedido do cliente, o cliente é obrigado a reciclar ou descartar isso às suas próprias custas.

§ 7 Reivindicações do cliente em caso de defeitos ou entregas incompletas e serviços

- 7.1** Os objetos entregues por nós devem ser cuidadosamente examinados imediatamente após a entrega ao cliente ou ao terceiro por ele designado. Eles são considerados aprovados, se uma queixa, que poderia ter sido descoberta em um exame cuidadoso, não for relatada por escrito dentro de três dias após o recebimento da mercadoria, sendo a data de envio da reclamação para nós como sendo decisiva. Se o defeito não for perceptível por um exame cuidadoso, a obrigação de relatar imediatamente a reclamação por escrito é válida a partir do momento da descoberta.
- 7.2** Se existir um defeito de entrega ou serviço, pelo qual somos responsáveis, somos obrigados, a nosso critério, a corrigir o defeito ou entregar um substituto. No caso de remediar o defeito, somos obrigados a pagar todos os custos necessários para remediar o defeito, em particular os custos de transporte, mão de obra e material, a menos que sejam aumentados pelo fato de que o objeto adquirido foi levado para um local diferente do original local de remessa. Isso não se aplica, se o transporte do objeto entregue para outro local corresponder ao uso acordado. Se selecionarmos o desempenho subsequente na forma de substituição, os objetos entregues com falhas devem ser enviados de volta para o carro pago, pelo qual o cliente é obrigado a selecionar o tipo de remessa mais econômico.
- 7.3** O prazo de prescrição para reclamações baseadas em defeitos de qualidade. O período de garantia é de um ano e começa com o tempo de entrega ao cliente ou a um terceiro indicado pelo cliente.
- 7.4** A entrega de objetos usados ocorre excluindo qualquer garantia.

§ 8 Compra de bens de consumo

§7 (3) não se aplica se os objetos recém-fabricados por nós entregues forem vendidos aos consumidores, também dentro do contexto de uma cadeia de fornecedores.

§ 9 Danos compensatórios

- 9.1** Só somos responsáveis - seja qual for a razão legal - pela conduta negligente intencional e grosseira de nossos órgãos e agentes vicários, bem como - sem considerar o grau de culpabilidade - por danos causados por danos à vida, ao corpo ou à saúde.
- 9.2** Também somos responsáveis por negligência leve de nossas agências e agentes indiretos no caso de atraso no cumprimento ou infração de qualquer outro dever cardinal. Nesse caso, nossa responsabilidade está restrita a danos que devem ser razoavelmente esperados ao concluir tal contrato.
- 9.3** Todas as limitações de responsabilidade também se aplicam no caso em que a violação de deveres contratuais simultaneamente representa um ato ilícito acionável.

§ 10 Reserva de propriedade

- 10.1** Mantemos o direito de propriedade do objeto entregue até que todos os pagamentos do contrato de entrega tenham sido recebidos. No caso de quebra de contrato pelo cliente, especialmente no caso de inadimplência de pagamento, temos o direito de retirar o objeto entregue após um prazo estendido razoável ter passado inutilmente. Retirar o objeto entregue não significa uma retirada do acordo, a menos que expressamente declarado por nós por escrito. A apreensão do sujeito bem entregue por nós invariavelmente representa uma retirada do contrato. Depois de retornar a devolução do objeto de mercadorias entregues, estamos autorizados a vender o item; as receitas da venda serão deduzidas das responsabilidades do cliente - menos os custos de realização razoáveis.
- 10.2** O cliente é obrigado a manter os objetos entregues em segurança e tratá-los com cuidado.
- 10.3** No caso de apreensões ou quaisquer outras invasões de terceiros em nossos objetos entregues, o cliente deve nos notificar imediatamente por escrito para que possamos tomar medidas legais de acordo com o § 771 Regras de Procedimento Civil (ZPO). Se o terceiro não estiver em condições de reembolsar-nos os custos legais e extrajudiciais de uma ação judicial de acordo com o § 771 ZPO, a pessoa responsável pelo cliente será responsável pela perda incorrida por nós.
- 10.4** O cliente tem o direito de revender o objeto entregue no curso normal dos negócios; no entanto, ele agora já nos atribui todas as demandas no valor da fatura final (incluindo imposto sobre valor agregado) de nossa demanda proveniente de seus clientes ou terceiros da revenda, independentemente de o objeto entregue ser revendido com ou sem processamento. O cliente também está autorizado a coletar essa demanda após a atribuição. Nossa autorização para coletar a demanda por nós mesmos não é afetada por isso. No entanto, concordamos em não cobrar a demanda desde que o cliente cumpra suas obrigações de pagamento com a receita arrecadada, não fique atrasado em seus pagamentos e, em particular, nenhum pedido de início de um processo de insolvência tenha sido arquivado ou haja uma suspensão do pagamento. No entanto, se este for o caso, podemos solicitar que o cliente nos informe sobre as demandas atribuídas e seu devedor imediatamente, nos fornece todos os detalhes necessários para sua coleta, entrega e documentação relevante e notifica o devedor (terceiro) da atribuição imediatamente e nos informa através de uma cópia / carta de acompanhamento.
- 10.5** O processamento ou transformação dos objetos entregues pelo cliente será sempre realizado por nós. Se o objeto entregue for processado com outros objetos que não pertencem a nós, adquirimos a copropriedade do novo objeto na proporção entre o valor do objeto entregue (valor final da fatura, incluindo imposto sobre valor agregado) para os outros objetos processados. No momento do processamento. As mesmas disposições se aplicam de outra forma para o objeto criado pelo processamento supracitado como para o objeto entregue com reservas.
- 10.6** Se o objeto entregue estiver inseparavelmente misturado com outros objetos que não nos pertencem, adquirimos a copropriedade do novo objeto na proporção entre o valor do objeto entregue (valor final da fatura incluindo imposto sobre valor agregado) para o outro objeto. Objetos misturados no momento da mistura. Se a mistura ocorrer de forma que o objeto do cliente deva ser considerado o objeto principal, considera-se que o cliente transferirá para nós uma copropriedade proporcional. O cliente protegerá a propriedade exclusiva ou a copropriedade criada para nós.
- 10.7** A pedido do cliente, comprometemo-nos a liberar os valores mobiliários a que temos direito, na medida em que o valor viável de nossos títulos exceda as exigências a serem salvaguardadas em mais de 10%; temos o direito de selecionar os títulos a serem liberados.

§ 11 Condições de pagamento

- 11.1** A menos que acordado de outra forma, nossos valores de fatura são pagáveis dentro de 30 dias sem qualquer dedução. No vencimento deste prazo, o cliente está inadimplente no pagamento sem que um aviso de nossa parte seja solicitado.
- 11.2** O cliente não pode exercer qualquer direito de compensação, a menos que a sua reconvenção seja incontroversa ou conclusivamente julgada. O mesmo se aplica à afirmação de um direito de retenção.

§ 12 Forma escrita e disposições finais

- 12.1** Qualquer regulamentação que se desvie dessas condições comerciais exige a forma escrita. Isto não se aplica aos regulamentos, que foram acordados da nossa parte com os Diretores Administrativos ou signatários autorizados.
- 12.2** O local legal para quaisquer disputas da relação comercial entre nós e o cliente é Gießen. No entanto, também temos o direito de tomar medidas legais contra o cliente em seu local legal padrão, bem como no local para o qual o objeto foi enviado a pedido do cliente.
- 12.3** Todas as relações legais relacionadas com a entrada, execução ou rescisão deste contrato serão regidas e interpretadas em todos os aspectos de acordo com as leis da República Federal da Alemanha, com a exclusão da Convenção sobre Contratos para a Venda Internacional de Mercadorias. (CISG). Isto também se aplica, se as relações jurídicas surgirem de um ato ilícito ou baseadas em quaisquer outras bases legais.



Binzel do Brasil Industrial LTDA
Estrada União e Indústria, KM 15,5 - LT-17
Pedro do Rio, Petrópolis - RJ. CEP: 25750-226
Telefone: +55 (24) 2222-9750
Fax: +55 (24) 2222-9797
E-mail: binzel@binzel-abicor.com.br
www.binzel-abicor.com