

# MIG/MAG

## Pistola de Soldadura MB 24 KD

### Refrigerada por gas



BINZEL. La antorcha de soldadura adecuada para cada trabajo!

Las antorchas de soldadura BINZEL refrigeradas por gas, tienen la alta calidad y la tecnología necesaria para obtener un resultado sin problemas en cualquier trabajo de soldadura. Las antorchas BINZEL bajo las más altas normas ofrecen el mayor confort en el trabajo.

Características de las torchas BINZEL:

- Óptima refrigeración de la antorcha, alargando la vida de la torcha.
- Una empuñadura ergonómica, para manejarla fácilmente en cualquier posición.
- Cables de unión ligeros y flexibles, diseñada para reducir la fatiga.

#### Datos Técnicos (DIN EN 50 078):

Capacidad: 250 A CO<sub>2</sub>  
220 A Mezcla de gases  
35% ciclo de Trabajo  
Diámetro de hilo: 0.8 - 1.2

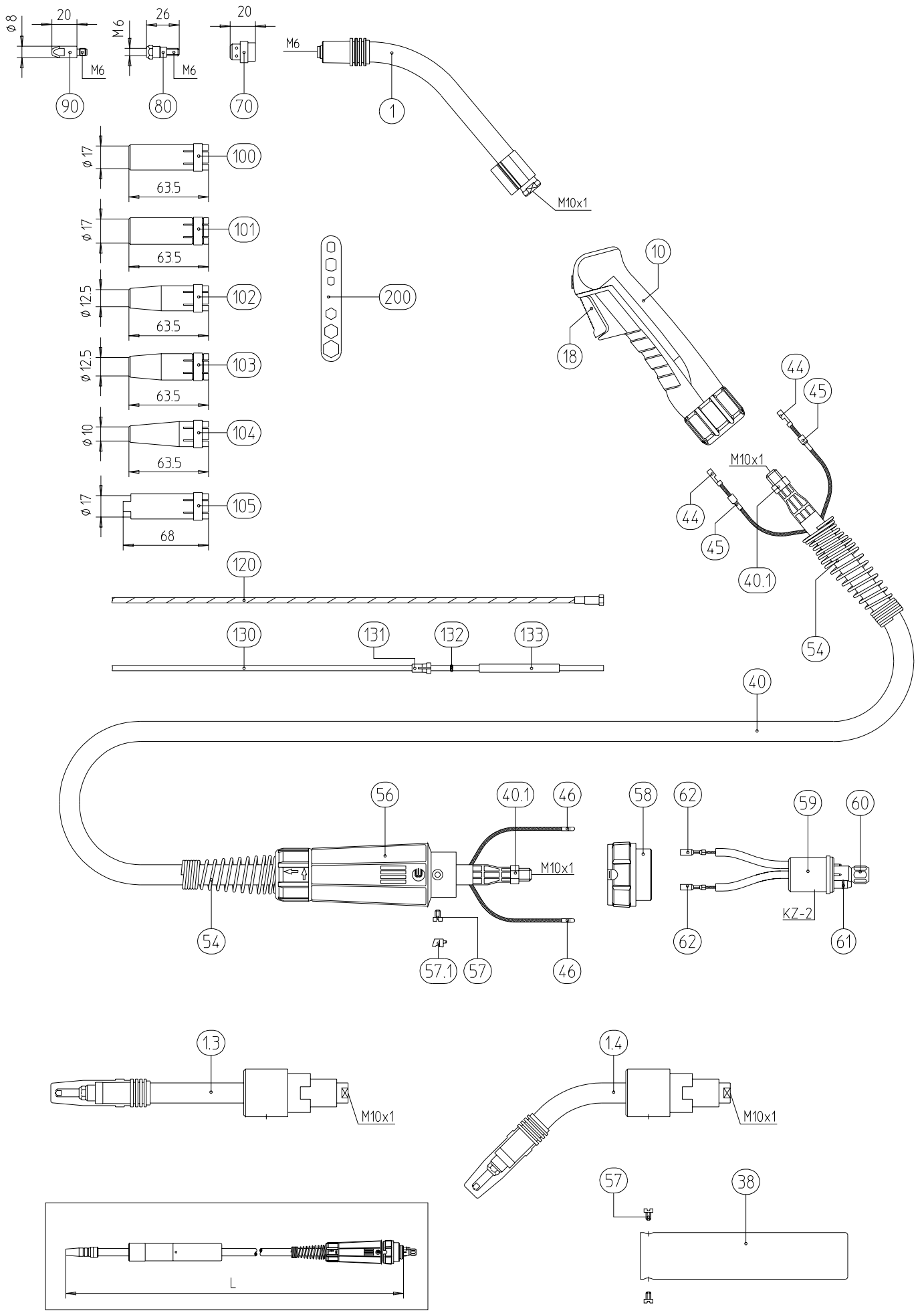
- Construcción robusta mayor duración y larga vida de la antorcha.
- Un sistema de conexión capaz de ser adaptado a todas las otras marcas, para un fácil cambio de la antorcha.

La capacidad corresponde a las normas VDE, para fuentes de corriente de soldadura (U-14+0,05xl). Con arco pulsado, la capacidad se reduce un 35%.

Tipo	Empuñadura	3.00 m largo	4.00 m largo	5.00 m largo
<b>MB 24 KD</b>	Ergonomica	Ref.nueva 012.0103	Ref.nueva 012.0104	Ref.nueva 012.0105
<b>AUT 24 KD</b>	Cabezal recto	912.0009	912.0022	912.0015
	Cabezal curvo	912.0012	912.0023	912.0016

La soldadura y el corte te llevan al punto





Grupo	Pos.	Descripción	Especificaciones	Referencia	
<b>Cuello</b>	1	Cuello MB 24 KD, 50° curvo		012.0001	
	1.3	Cuello AUT 24 KD, recto		912.0001	
	1.4	Cuello AUT 24 KD, 45° curvo		912.0002	
<b>Empuñadura</b>	10	Empuñadura ergonómica completa		180.0076	
		Parte superior empuñadura		400.0333	
		Parte inferior empuñadura		400.0335	
		Tuerca frasera empuñadura Ergo-gas NW 19		400.0297	
		Tornillo micro Ergo 18x8	20 pcs.	400.0340	
		Tornillo empuñadura 3,5x9,5	20 pcs.	079.0034	
	18	Pulsador		185.0031	
	38	Empuñadura AUT		180.0001	
<b>Cable principal</b>	40	Cable principal Bikox 3,00 m	B6	160.0239	
		Cable principal Bikox 4,00 m	B6	160.0255	
		Cable principal Bikox 5,00 m	B6	160.0267	
	sin fig.	Funda Ø 20x1,5	por metros	105.0005	
	40.1	Tuerca exagonal M10x1	10 pcs.	001.0009	
	44	Terminal hembra	20 pcs.	175.0022	
	45	Plástico aislante terminal	20 pcs.	400.0119	
	46	Terminal macho	20 pcs.	175.0004	
	54	Muelle para Bikox NW19		500.0225	
	56	Soporte adaptador		501.2248	
	57	Tornillo M4x6	20 pcs.	000.0552	
	57.1	Tapsi plastico		500.0251	
	58	Tuerca adaptador		500.0213	
	59	Bloque central KZ-2		501.0003	
		Bloque central KZ-2 sin bananas		501.0028	
	60	Tuerca trasera bloque M10x1	10 pcs.	501.0082	
	61	Junta tórica bloque	20 pcs.	165.0002	
	62	Terminal	20 pcs.	175.0003	
	<b>Partes de desgaste</b>	70	Distribuidor de gas •	10 pcs.	012.0183
		80	Portatubos cto. M6, 26,0 mm (corto) •	10 pcs.	142.0003
90		Tubo contacto M6 E-Cu, Ø 0,8	10 pcs.	140.0051	
		Tubo contacto M6 E-Cu, Ø 1,0 •	10 pcs.	140.0242	
		Tubo contacto M6 E-Cu, Ø 1,2	10 pcs.	140.0379	
		Tubo contacto M6 CuCrZr, Ø 0,8	10 pcs.	140.0054	
		Tubo contacto M6 CuCrZr, Ø 1,0	10 pcs.	140.0245	
		Tubo contacto M6 E-CuCrZr, Ø 1,2	10 pcs.	140.0382	
		Tubo contacto M6 E-Cu, Ø 0,8 para aluminio	10 pcs.	141.0001	
		Tubo contacto M6 E-Cu, Ø 1,0 para aluminio	10 pcs.	141.0006	
		Tubo contacto M6 E-Cu, Ø 1,2 para aluminio	10 pcs.	141.0010	

Grupo	Pos.	Descripción	Especificaciones	Referencia
Partes de desgaste	100	Tobera cilíndrica, Ø 17,0	10 pcs.	145.0047
	101	Tobera cilíndrica, reforzada Ø 17,0	10 pcs.	145.0062
	102	Tobera gas cónica, Ø 12,5 •	10 pcs.	145.0080
	103	Tobera cónica, reforzada Ø 12,5	10 pcs.	145.0101
	104	Tobera cierre, Ø 10,0	10 pcs.	145.0128
	105	Tobera puntos Ø 17,0	10 pcs.	145.0174
	120	Sirga forrada 1,5/4,5, hilo <sup>1)</sup> : 0,6-0,8	para 3,00 m para 4,00 m para 5,00 m	124.0011 124.0012 124.0015
		Sirga forrada 2,0/4,5, hilo <sup>1)</sup> : 1,0-1,2 •	para 3,00 m para 4,00 m para 5,00 m	124.0026 124.0031 124.0035
	130	Sirga teflón 1,5/4,0, hilo <sup>2)</sup> : 0,6-1,0	para 3,00 m para 4,00 m para 5,00 m	126.0005 126.0008 126.0011
		Sirga teflón 2,0/4,0, hilo <sup>2)</sup> : 1,0-1,2	para 3,00 m para 4,00 m para 5,00 m	126.0021 126.0026 126.0028
		Sirga teflón-carbono 1,5/4,0, hilo <sup>2)</sup> : 0,6-1,0	para 3,00 m para 4,00 m para 5,00 m	127.0002 127.0003 127.0004
		Sirga teflón-carbono 2,0/4,0, hilo <sup>2)</sup> : 1,0-1,2	para 3,00 m para 4,00 m para 5,00 m	127.0005 127.0007 127.0008
	131	Casquillo sirga teflón	20 pcs.	131.0001
	132	Anillo torico sirga teflón	20 pcs.	165.0008
	133	Tubo guía sirga teflón		129.xxxx
	200	llave universal	10 pcs.	191.0001

<sup>1)</sup> Se utiliza para soldadura bajo protección de gas de aceros aleados y poco aleados (DIN 8555 y 8559)

<sup>2)</sup> Se utiliza para soldadura bajo protección de gas de aluminio (DIN 1732), cobre y aleaciones de cobre (DIN 1733) y níquel y aleaciones de níquel (DIN 1736); también se usa para soldadura bajo protección de gas de inoxidable y aceros resistentes al calor (DIN 8556).

• Equipamiento Standar