

MIG/MAG MB 401 D/ 501 D vloeistofgekoeld refroidie par liquide



**Abicor BINZEL.
Voor iedere
toepassing het
juiste laspistool.
Une torche
pour chaque
application.**

Abicor BINZEL laspistolen staan garant voor optimale techniciteit en kwaliteit, zodat ze bij alle toepassingen goede resultaten geven. Optimale toortscoeling, hoge standtijden, ergonomische handgrepen, lichte, flexibele slangenpakketten, lange levensduur, het Abicor Binzel centraalstekker systeem.

Abicor BINZEL torches de soudure vous donnent la garantie d'une qualité et d'une technique de pointe, indispensables pour obtenir de bons résultats, quelle que soit l'application. Refroidissement efficace, FDM élevés, poignée ERGO, faisceaux légers et flexibles, système de raccord central.

Technische gegevens/Caractéristiques

Belasting / Capacité: MB 401 D / **MB 501 D**

400 A / **500 A** CO₂

350 A / **450 A** menggas / mélange gaz. M 21
volgens / après: DIN EN 439

100% ID/FDM

Draaddiam. / Diam. fil: 0,8 - 1,2 / **1,0 - 1,6 (2,4)**

De belastinggegevens stemmen overeen met de VDE-karakteristiek voor lasstroombronnen (U=14+0,05xI).

Bij pulserend lassen vermindert de belastbaarheid met 35%.

Min. aanbevolen koelcapaciteit waterkoeler: ca. 800 W

Les capacités correspondent au caractéristique VDE pour sources de courant (U=14+0,05xI).

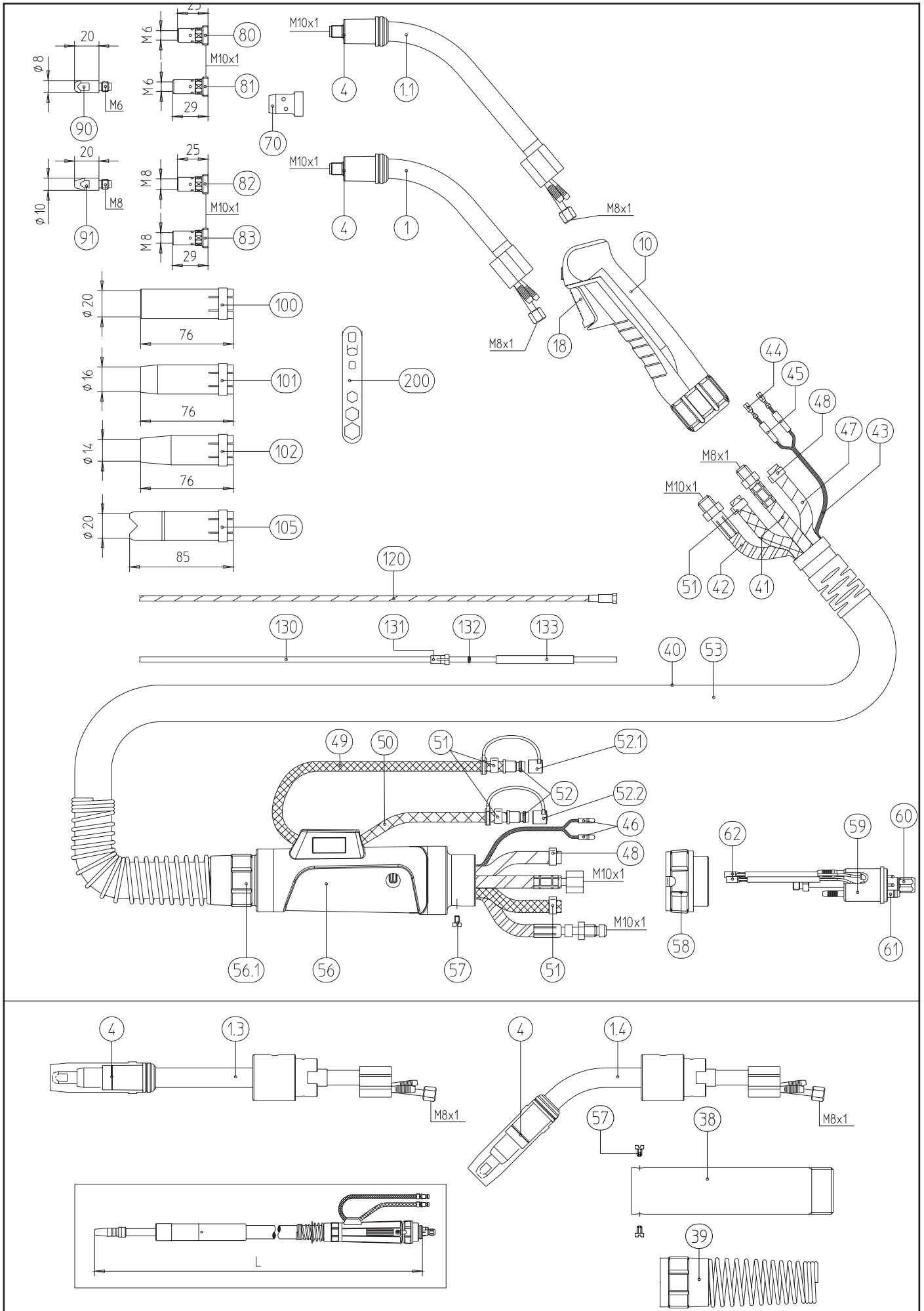
Dans la mode pulsation la capacité diminue de 35%.

Min. capacité de refroidissement recommandée du refroidisseur: ca. 800 W

Type	Handgreep Poignée	3,00m Nr./Réf.	4,00m Nr./Réf.	5,00m Nr./Réf.
MB 401 D	ERGO	033.0193	033.0182	033.0194
MB 501 D	ERGO	034.0292	034.0293	034.0294
AUT401 D/501 D 0°	Rond/ Ronde	934.0032	934.0038	934.0093
AUT401 D/501 D 45°	Rond/ Ronde	934.0033	934.0039	934.0094

Technology for the Welder's World





Groep/ Groupe	Pos.	Omschrijving/ Description	Nr/ N°
Zwanenhals Col de cygne	1	Zwanenhals / Col de cygne MB 401 D; 50° gebogen / coudé	033.0001
	1.1	Zwanenhals / Col de cygne MB 501 D; 50° gebogen / coudé	034.0001
	1.3	Zwanenhals / Col de cygne AUT 401 D/501 D; recht / droit	934.0001
	1.4	Zwanenhals / Col de cygne AUT 401 D/501 D; 45° gebogen / coudé	934.0002
	4	Isoleerschijf / Rondelle isolante	030.0019
Handgreep Poignée	10	Handgreep ERGO cpl. / Poignée ERGO cpl.	180.0076
		Handgreep bovendeel / Demi-poignée supérieure	400.0333
		Handgreep onderdeel / Demi-poignée inférieure	400.0335
		Sluitring / Bague de fermeture NW 31	400.0297
		Schroef / Vis 18x8	400.0340
		Schroef / Vis 25x8	079.0034
	18	Schakelaar 2-polig / Gâchette bipolaire	185.0031
38	Ronde greep voor AUT / Poignée ronde pour AUT	180.0001	
39	Knikbeschermingsveer / Renfort de faisceau spiralé	500.0235	
Slangenpakket Faisceau de câbles	40	Slangenpakket cpl. / Faisceau cpl.	3,00 m 022.0034
		Slangenpakket cpl. / Faisceau cpl.	4,00 m 022.0038
		Slangenpakket cpl. / Faisceau cpl.	5,00 m 022.0041
	41	Stroomwaterkabel / Câble eau-courant	3,00 m 115.0065
		Stroomwaterkabel / Câble eau-courant	4,00 m 115.0070
		Stroomwaterkabel / Câble eau-courant	5,00 m 115.0074
	42	Draaddoorvoerslang cpl. / Câble transport fil cpl.	3,00 m 156.0019
		Draaddoorvoerslang cpl. / Câble transport fil cpl.	4,00 m 156.0023
		Draaddoorvoerslang cpl. / Câble transport fil cpl.	5,00 m 156.0026
		Draaddoorvoerslang cpl. blauw / Câble transport fil cpl. bleu	3,00 m 155.0008
		Draaddoorvoerslang cpl. blauw / Câble transport fil cpl. bleu	4,00 m 155.0009
		Draaddoorvoerslang cpl. blauw / Câble transport fil cpl. bleu	5,00 m 155.0010
	43	Stuurleiding 2-polig / Câble de commande bipolaire	per m / par m 100.0019
	44	Kabelschoen / Cosse à sertir	175.0022
	45	Isoleerhuls kabelschoen / Isolant de cosse	400.0119
	46	Stekker / Fiche à sertir	175.0004
	47	Gasslang / Tuyau gaz 30 zwart / noir 4,9x1,5	per m / par m 109.0040
	48	Eenoorklem / Collier Ø 8,7 mm	171.0002
	49	Waterslang / Tuyau eau 22 rood / rouge 5,5x1,5	per m / par m 109.0056
	50	Waterslang / Tuyau eau 22 blauw / bleu 5,5x1,5	109.0057
	51	Eenoorklem / Collier Ø 9,5 mm	173.0001
	52	Nippel snelkoppeling / Embout mâle	501.0114
	52.1	Afsluitkap voor vloeistofslangen / Bouchon pour tuyaux d'eau	Rood / Rouge 501.2423
	52.2	Afsluitkap voor vloeistofslangen / Bouchon pour tuyaux d'eau	Blauw / Bleue 501.2424
	53	Overtrekslang / Housse de faisceau Ø 25x1,5	3,00 m 107.0079
		Overtrekslang / Housse de faisceau Ø 25x1,5	4,00 m 107.0044
		Overtrekslang / Housse de faisceau Ø 25x1,5	5,00 m 107.0080
	56	Knikbescherming machinekant / Renfort côté poste	500.0342
	56.1	Aansluitset machinekant / Set de montage côté poste NW 29	501.2236
	57	Schroef / Vis M4x6	000.0552
	58	Aansluitmoer / Bague de raccordement	500.0213

Groep/ Groupe	Pos.	Omschrijving/ Description	Nr/ N°
Slangenpakket Faisceau de câbles	59	Centraalstekker / Connexion centrale KZ-2 Zonder stuurleiding / Sans câble de commande	501.0015 501.0034
	60	Aansluitmoer / Ecrou fixation M10x1	501.0082
	61	O-ring / Joint torique 4x1	165.0002
	62	Bus / Prise à sertir	175.0003
Slijtonderdelen Pièces d'usure	70	Gasverdeler / Diffuseur gaz • Gasverdeler zwart / Diffuseur gaz noir	030.0145 030.0037
	80	Contacttiphouder / Support tube-contact M6; 25,0 mm (kort / court)	142.0008
	81	Contacttiphouder / Support tube-contact M6; 29,0 mm (lang / long)	142.0013
	82	Contacttiphouder / Support tube-contact M8; 25,0 mm (kort / court) •	142.0022
	83	Contacttiphouder / Support tube-contact M8; 29,0 mm (lang / long)	142.0027
	90	Contacttip / Tube-contact M6 E-Cu; Ø 0,8	140.0051
		Contacttip / Tube-contact M6 E-Cu; Ø 1,0	140.0242
		Contacttip / Tube-contact M6 E-Cu; Ø 1,2	140.0379
		Contacttip / Tube-contact M6 E-Cu; Ø 1,6	140.0555
		Contacttip / Tube-contact M6 CuCrZr; Ø 0,8	140.0054
		Contacttip / Tube-contact M6 CuCrZr; Ø 1,0	140.0245
		Contacttip / Tube-contact M6 CuCrZr; Ø 1,2	140.0382
		Contacttip / Tube-contact M6 CuCrZr; Ø 1,6	140.0558
		Contacttip / Tube-contact M6 E-Cu; Ø 0,8 Alu	141.0001
		Contacttip / Tube-contact M6 E-Cu; Ø 1,0 Alu	141.0006
		Contacttip / Tube-contact M6 E-Cu; Ø 1,2 Alu	141.0010
		Contacttip / Tube-contact M6 E-Cu; Ø 1,6 Alu	141.0020
	91	Contacttip / Tube-contact M8 E-Cu; Ø 0,8	140.0114
		Contacttip / Tube-contact M8 E-Cu; Ø 1,0	140.0313
		Contacttip / Tube-contact M8 E-Cu; Ø 1,2 •	140.0442
		Contacttip / Tube-contact M8 E-Cu; Ø 1,6	140.0587
		Contacttip / Tube-contact M8 E-Cu; Ø 2,0	140.0653
		Contacttip / Tube-contact M8 E-Cu; Ø 2,4	140.0677
		Contacttip / Tube-contact M8 CuCrZr; Ø 0,8	140.0117
		Contacttip / Tube-contact M8 CuCrZr; Ø 1,0	140.0316
		Contacttip / Tube-contact M8 CuCrZr; Ø 1,2	140.0445
		Contacttip / Tube-contact M8 CuCrZr; Ø 1,6	140.0590
		Contacttip / Tube-contact M8 CuCrZr; Ø 2,0	140.0656
		Contacttip / Tube-contact M8 CuCrZr; Ø 2,4	140.0679
		Contacttip / Tube-contact M8 E-Cu; Ø 0,8 Alu	141.0003
		Contacttip / Tube-contact M8 E-Cu; Ø 1,0 Alu	141.0008
		Contacttip / Tube-contact M8 E-Cu; Ø 1,2 Alu	141.0015
		Contacttip / Tube-contact M8 E-Cu; Ø 1,6 Alu	141.0022
	100	Gasmondstuk, cilindrisch / Buse gaz, cylindrique; NW Ø 20,0	145.0051
	101	Gasmondstuk, conisch / Buse gaz, conique; NW Ø 16,0 •	145.0085
	102	Gasmondstuk, sterk conisch / Buse gaz, très conique; NW Ø 14,0	145.0132

Groep/ Groupe	Pos.	Omschrijving/ Description	Nr/ N°
Slijtonderdelen Pièces d'usure	103	Puntlasgasmondstuk / Buse gaz pour soudage par points; NW Ø 20,0	145.0179
	120	Geleidingsspiraal / Gaine guide-fil 1,5/4,0 met nippel / avec embout / voor draad / pour fil ¹⁾ Ø 0,8	3,00 m 122.0005 4,00 m 122.0007 5,00 m 122.0009
		Geleidingsspiraal / Gaine guide-fil 2,0/4,5 met nippel / avec embout / voor draad / pour fil ¹⁾ Ø 1,0-1,2 •	3,00 m 122.0031 4,00 m 122.0036 5,00 m 122.0039
		Geleidingsspiraal / Gaine guide-fil 2,5/4,5 met nippel / avec embout / voor draad / pour fil ¹⁾ Ø 1,6	3,00 m 122.0056 4,00 m 122.0060 5,00 m 122.0063
		Geleidingsspiraal / Gaine guide-fil 3,5/4,9 met nippel / avec embout / voor draad / pour fil ¹⁾ Ø 2,0-2,4	3,00 m 122.0073 4,00 m 122.0075 5,00 m 122.0076
	130	PTFE-liner blauw / Gaine guide-fil PTFE bleue 1,5/4,0 voor draad / pour fil ²⁾ Ø 0,6-1,0	3,00 m 126.0005 4,00 m 126.0008 5,00 m 126.0011
		PTFE-liner rood / Gaine guide-fil PTFE rouge 2,0/4,0 voor draad / pour fil ²⁾ Ø 1,0-1,2	3,00 m 126.0021 4,00 m 126.0026 5,00 m 126.0028
		PTFE-liner geel / Gaine guide-fil PTFE jaune 2,7/4,7 voor draad / pour fil ²⁾ Ø 1,6	3,00 m 126.0039 4,00 m 126.0042 5,00 m 126.0045
		KoolPTFE-liner / Gaine PTFE carbone 1,5/4,0 voor draad / pour fil ²⁾ Ø 0,6-1,0	3,00 m 127.0002 4,00 m 127.0003 5,00 m 127.0004
		KoolPTFE-liner / Gaine PTFE carbone 2,0/4,0 voor draad / pour fil ²⁾ Ø 1,0-1,2	3,00 m 127.0005 4,00 m 127.0007 5,00 m 127.0008
		KoolPTFE-liner / Gaine PTFE carbone 2,7/4,7 voor draad / pour fil ²⁾ Ø 1,6	3,00 m 127.0010 4,00 m 127.0012 5,00 m 127.0013
		Kunststofliner / Gaine polyamide ³⁾ 2,0/4,0 met nippel en O-ring / avec embout et joint / voor draad / pour fil ²⁾ Ø 1,0-1,2	3,00 m 128.0012 4,00 m 128.0015 5,00 m 128.0016
		Kunststofliner / Gaine polyamide ³⁾ 2,3/4,7 met nippel en O-ring / avec embout et joint / voor draad / pour fil ²⁾ Ø 1,6	3,00 m 128.0020 4,00 m 128.0021 5,00 m 128.0030
		Kunststofliner / Gaine polyamide ³⁾ 2,9/4,7 met nippel en O-ring / avec embout et joint / voor draad / pour fil ²⁾ Ø 2,4	3,00 m 128.0024 4,00 m 128.0025 5,00 m 128.0027
	131	Nippel / Embout; buitendiameter / diamètre extérieure 4,0	131.0001
		Nippel / Embout; buitendiameter / diamètre extérieure 4,7	131.0002
	132	O-ring / Joint torique 3,5x1,5	165.0008
	133	Capillairbuis voor liner / Tube capillaire pour gaine	500 mm 129.0473
	200	Sleutel / Clé multiple	191.0001

Slijtonderdelen**Pièces d'usure**

- ¹⁾ Inzetbaar voor het lassen van ongelegeerde en laaggelegeerde staalsoorten volgens DIN 8555 en DIN 8559. / A utiliser pour la soudure d'acier non-allié et faiblement allié suivant DIN 8555 et DIN 8559.
- ²⁾ Inzetbaar voor het lassen van aluminium volgens DIN 1732, koper/koperlegeringen volgens DIN 1733 en nikkel/nikkellegeringen volgens DIN 1736 evenals voor het lassen van roestvaste en hittebestendige staalsoorten volgens DIN 8556. / A utiliser pour la soudure d'aluminium suivant DIN 1732, cuivre/alliages de cuivre suivant DIN 1733 et nickel/alliages de nickel suivant DIN 1736 de même pour la soudure d'acier inoxydable et résistant à la chaleur suivant DIN 8556.
- ³⁾ Inzetbaar tot max. 150° C. / A utiliser jusqu'à 150° C max.

- Standaarduitrusting/ Equipement standard.

Technology for the Welder's World



Binzel Benelux bvba
Industriepark Eke
Rozenstraat 6a / B-9810 Nazareth
Tel.: +32 9 382.90.80
Fax: +32 9 382.90.81
E-mail: info@binzel-benelux.com