



MIG/MAG

MB 401 D GRIP Plus

MB 501 D GRIP Plus

vloeistofgekoeld

refroidie par liquide

**MB GRIP Plus.
De perfectie in
ergonomie en
flexibiliteit!
L'ergonomie et
la flexibilité à
la perfection!**

De MIG/MAG laspistolen van de serie "MB GRIP Plus" in gas- en vloeistofgekoelde uitvoering bieden een ongeëvenaarde oplossing op gebied van hanterbaarheid. Het anti-slip bovenvlak en het nieuwe bolgewricht garanderen een uitzonderlijk werkcomfort. Het design en de ergonomie van de GRIP handgreep zullen u onmiddellijk verleiden.

Les torches de soudage MIG/MAG de la série "MB GRIP Plus" en version refroidie par air ou par liquide vous offrent la solution la plus aboutie pour la prise en main de votre torche. Le revêtement anti-adhérent et la nouvelle rotule vous apportent un confort de travail exceptionnel. Le design et l'ergonomie de poignée GRIP vous séduiront dès la première prise en main.

**Technische gegevens volgens/
Données techniques selon EN 60 974-7:**

Belasting / Capacité:

MB 401 D GRIP Plus/ **MB 501 D GRIP Plus**

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)**

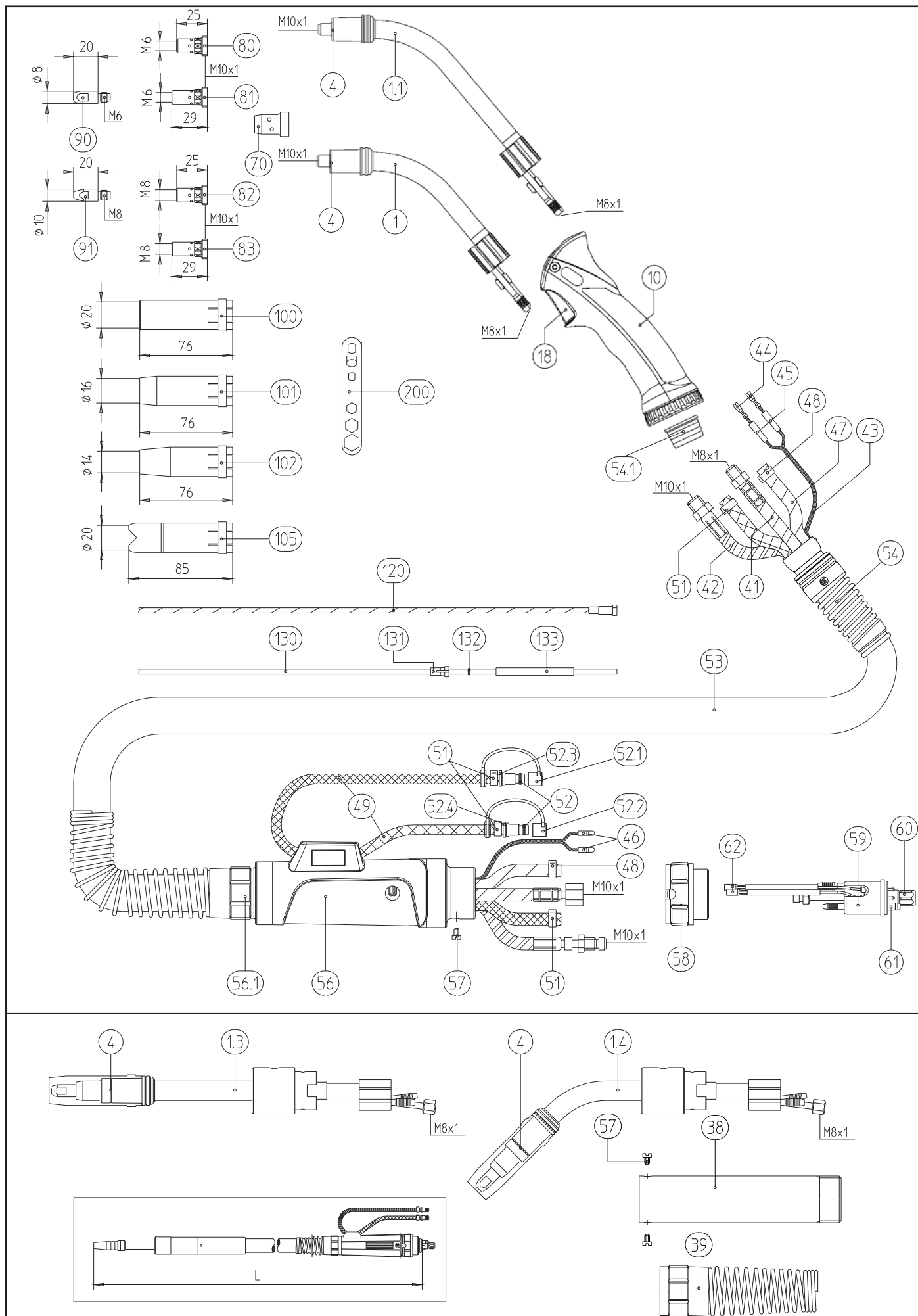
De belastinggegevens stemmen overeen met de VDE-karakteristiek voor lasstroombronnen (U=14+0,05xl.) Bij pulserend lassen vermindert de belastbaarheid met 35%.

Les capacités correspondent au caractère VDE pour sources de courant (U=14+0,05xl.). Dans le mode pulsation la capacité diminue de 35%.

Type	Handgreep/ Poignée	3,00m Nr./Réf.	4,00m Nr./Réf.	5,00m Nr./Réf.
MB 401 D GRIP Plus	GRIP	033BE101	033BE102	033BE103
MB 501 D GRIP Plus	GRIP	034BE101	034BE102	034BE103
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 GRIP Plus; 50° gebogen / coudé			033.0277
	1.1	Zwanenhals / Col de cygne MB 501 D GRIP Plus; 50° gebogen / coudé			034.0496
	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 GRIP cpl. / Poignée GRIP cpl.			180.0127
		Handgreep bovendeeel / Demi-poignée supérieure			400.1120
		Handgreep onderdeel / Demi-poignée inférieure			400.1121
		Sluitring / Bague de fermeture			400.1122
		Schroef / Vis M4x28			400.1091
		Insteekmoer / Ecrou M4			400.1123
	18	Schakelaar 2-polig / Gâchette bipolaire			185.0101
	38	Ronde greep voor AUT / Poignée ronde pour AUT			180.0097
Slangenpakket Faisceau de câbles	39	Knikbeschermingsveer / Renfort de faisceau spiralé			500.0235
	41	Stroomwaterkabel / Câble eau-courant	Hiflex	3,00 m	115.0564
		Stroomwaterkabel / Câble eau-courant	Hiflex	4,00 m	115.0565
		Stroomwaterkabel / Câble eau-courant	Hiflex	5,00 m	115.0566
	42	Draaddoorvoerslang cpl. / Câble transport fil cpl.		3,00 m	156.0275
		Draaddoorvoerslang cpl. / Câble transport fil cpl.		4,00 m	156.0276
		Draaddoorvoerslang cpl. / Câble transport fil cpl.		5,00 m	156.0277
	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 5,5x1,5	Hiflex	per m / par m	109.0052
	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
	52.3	Markeringsschijf / Bague	Rood / Rouge		501.2166
	52.4	Markeringsschijf / Bague	Blauw / Bleue		501.2167
	53	Overtrekslang / Housse de faisceau Ø 25x1,5		per m / par m	107.0004
	54	Bolgewricht / Rotule			400.1125
	54.1	Binnenring voor / Bague int. pour 54			400.0790
	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 FK.	501.2156
		Zonder stuurleiding / Sans câble de commande	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 •	030.0145
		Gasverdeler zwart / Diffuseur gaz noir	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	103	Puntlasgasmondstuk / Buse gaz pour soudage par points; NW Ø 20,0	145.0179
Pièces d'usure	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

Groep/ Groupe	Pos. Omschrijving/ Description	Nr/ N°
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



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

www.binzel-benelux.com