

MIG/MAG

ABIMIG® 535 W

watergekoeld refroidie par eau



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 ergonomique, faisceaux légers et flexibles, système de raccord central.

Technische gegevens volgens/ Caractéristiques après EN 60974-7:

Belasting/ Capacité:

500 A DC

350 A puls/ pulsé

menggas/ mélange gazeux M 21
volgens/ après DIN EN 439

100% ID/ FDM

Draaddiameter/ diamètre de fil: 0,8 - 1,6

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

Bij pulserend lassen vermindert de belastbaarheid met 35%.

Min. aanbevolen koelcapaciteit waterkoeler: ca. 800 W

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

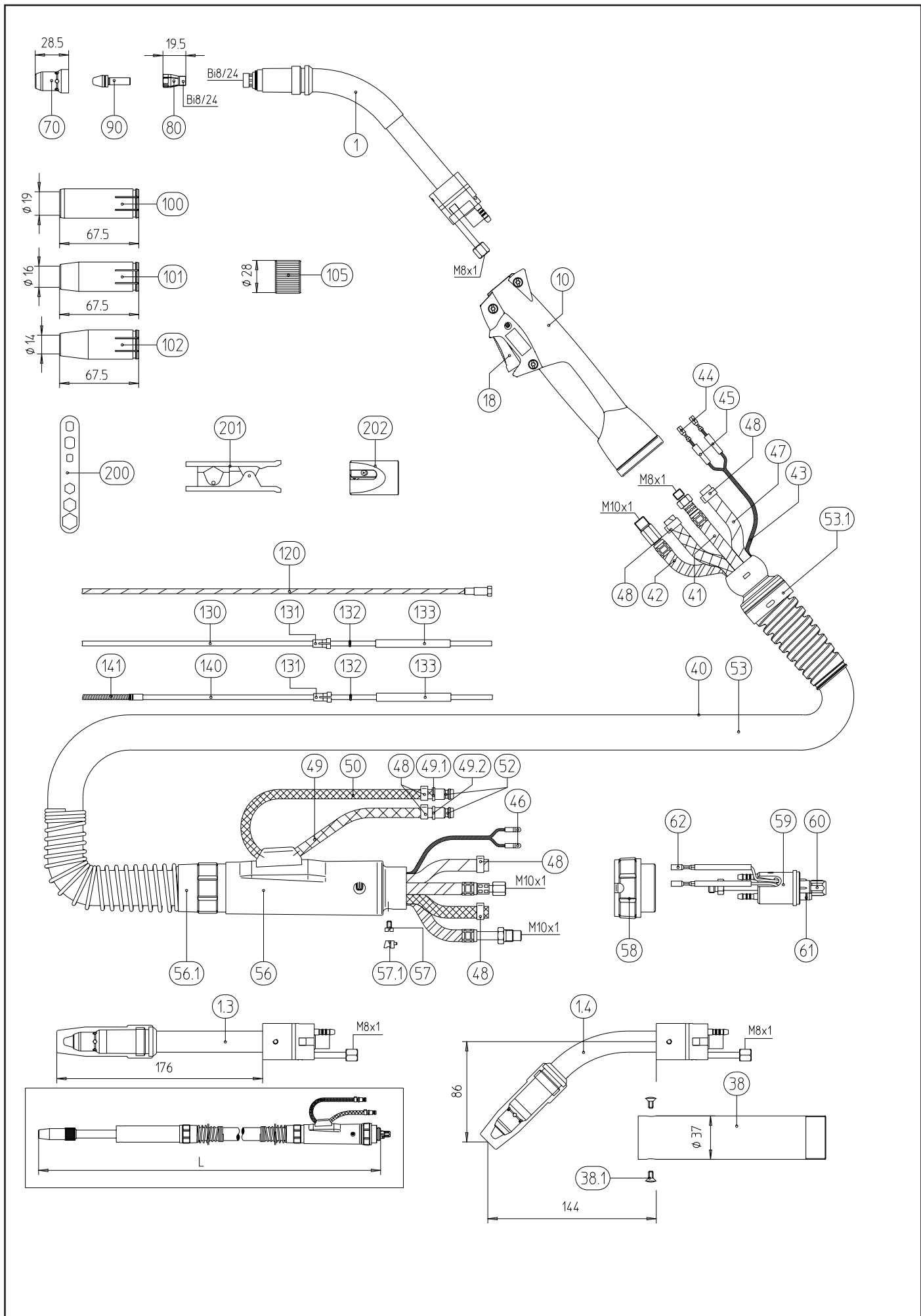
Dans la mode pulsation la capacité diminue de 35%.

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

Type	Handgreep Poignée	3,00 m Nr./Réf.	4,00 m Nr./Réf.	5,00 m Nr./Réf.
ABIMIG® 535 W	Kogelgewricht/ Rotule	766.1104	766.1105	766.1106
ABIMIG®-MT 535 W 0°	Greep/ Poignée MT	766.0241	766.0242	766.0243
ABIMIG®-MT 535 W 45°	Greep/ Poignée MT	766.0244	766.0245	766.0246

Lassen op punt gesteld • Le soudage pour mission





Onder voorbehoud van technische wijzigingen • Sous réserve de modifications techniques.

Groep/ Groupe	Pos.	Omschrijving/ Description	Nr/ N°
Zwanenhals Col de cygne	1	Zwanenhals/ Col de cygne ABIMIG 535 W 50°	766.1001
	1.3	Zwanenhals recht/ Col de cygne droit ABIMIG 535 W MT	766.0091
	1.4	Zwanenhals/ Col de cygne ABIMIG 535 W MT 45°	766.0092
Handgreep Poignée	10	Handgreep compleet/ Poignée complète ABIMIG	180.0111
		Handgreep rechts/ Poignée droite ABIMIG	400.0795
		Handgreep links/ Poignée gauche ABIMIG	400.0796
		Klemring ABIMIG-greep/ Bague poignée ABIMIG	400.0808
		Schroef Torx M4x10 voor ABIMIG-greep/ Vis Torx M4x10 pour poignée ABIMIG	400.0792
		Insteekmoer/ Ecrou de poignée	400.0095
	18	Schakelaar/ Contacteur	185.0031
38	Handgreep/ Poignée ABIMIG MT	180.0114	
38.1	Schroef voor greep/ Vis pour poignée ABIMIG MT M4x8	009.0315	
Slangenpakket Faisceau de câbles	40	Slangenpakket vloeistofgek. kogelgewr./ Faisceau de câbles refr. par liquide rotule ABIMIG HDH	3,00 m 766.1048
		Slangenpakket vloeistofgek. kogelgewr./ Faisceau de câbles refr. par liquide rotule ABIMIG HDH	4,00 m 766.1049
		Slangenpakket vloeistofgek. kogelgewr./ Faisceau de câbles refr. par liquide rotule ABIMIG HDH	5,00 m 766.1050
	41	Stroomwaterkabel/ Cable eau-courant 16mm ² 02/01 HDH	3,00 m 115.0379
		Stroomwaterkabel/ Câble eau-courant 16mm ² 02/01 HDH	4,00 m 115.0380
		Stroomwaterkabel/ Câble eau-courant 16mm ² 02/01 HDH	5,00 m 115.0381
	42	Draadoorvoerslang / Câble transport fil	3,00 m 156.0019
		Draadoorvoerslang / Câble transport fil	4,00 m 156.0023
		Draadoorvoerslang / Câble transport fil	5,00 m 156.0026
		Draadoorvoerslang blauw/ Câble transport fil bleu ³⁾	3,00 m 155.0008
		Draadoorvoerslang blauw/ Câble transport fil bleu ³⁾	4,00 m 155.0009
		Draadoorvoerslang blauw/ Câble transport fil bleu ³⁾	5,00 m 155.0010
	43	Stuurleiding 2-polig/ Câble de commande 2-polaire	/m 100.0019
	44	Kabelschoen/ Cosse à sertir	175.0022
	45	Isoleerhuls kabelschoen/ Douille isolante cosse à sertir	400.0119
	46	Stekker/ Fiche à sertir	175.0004
	47	Gasslang zwart/ Tuyau gaz noir 3,9 x 1,5	/m 109.0039
	48	Eenoorklem/ Collier ø 8,3	173.0011
	49	Waterslang/ Tuyau eau 3,9x1,5 HDH	/m 109.0059
	49.1	Markeringsschijf blauw/ Bague bleue ø 6X11	501.2167
	49.2	Markeringsschijf rood/ Bague rouge ø 6X11	501.2166
	50	Waterslang rood/ Tuyau eau rouge 43 HDH 3,9x1,5	/m 109.0053
	52	Steeknippel snelkoppeling/ Embout mâle pour tuyau NW5 ø 4	501.2165
	53	Overtrekslang/ Housse de faisceau 25x1,5	/m 107.0004
	53.1	Kogelgewricht kpl./ Joint sphérique cpl. ABIMIG	400.0949
	56	Knikbescherming machinekant/ Renfort de faisceau côté poste	500.0342
	56.1	Aansluitset machinekant/ Set de montage côté poste NW 29	501.2236
	57	Schroef/ Vis M4x6	000.0552
57.1	Afdekkapje voor aansluitmoer/ Cache vis	500.0251	
58	Aansluitmoer/ Ecrou	500.0213	

Groep/ Groupe	Pos.	Omschrijving/ Description	Nr/ N°
Slangenpakket Faisceau de câbles	59	Centraalstekker/ Connexion centrale WZ-2 FK ABIMIG Centraalstekker zonder stuurleiding/ Connexion centrale sans câble WZ-2 ABIMIG	766.0503 766.0075
	60	Moer/ Ecrou	501.0082
	61	O - ring/ Joint torique	165.0002
	62	Bus/ Prise à sertir	175.0003
Slijtonderdelen Pièces d'usure	70	Gasverdeler/ Diffuseur gaz ABIMIG 535W • Gasverdeler/ Diffuseur gaz ABIMIG 535W long life	766.1019 766.1054
	80	Spantang/ Pince ABIMIG	766.1051
	90	Contacttip/ Tube-contact; Ø 0,8 L=32mm CuCrZr	140.1316
		Contacttip/ Tube-contact; Ø 0,9 L=32mm CuCrZr	140.1317
		Contacttip/ Tube-contact; Ø 1,0 L=32mm CuCrZr	140.1318
		Contacttip/ Tube-contact; Ø 1,2 L=32mm CuCrZr •	140.1319
		Contacttip/ Tube-contact; Ø 1,4 L=32mm CuCrZr	140.1320
		Contacttip/ Tube-contact; Ø 1,6 L=32mm CuCrZr	140.1321
	100	Gasmondstuk cilindrisch/ Buse gaz cylindrique NW 19	766.1073
	101	Gasmondstuk cilindrisch/ Buse gaz cylindrique NW 16 •	766.1072
	102	Gasmondstuk cilindrisch/ Buse gaz cylindrique NW 14	766.1071
	105	Klemring gasmondstuk/ Bague de serrage buse gaz	766.1070
	120	Geleidingsspiraal blauw/ Gaine guide-fil bleue 1,5/4,0 ¹⁾ voor draad/ pour fil dia. 0,6-1,0	3,00 m 124.0137 4,00 m 124.0138 5,00 m 124.0139
		Geleidingsspiraal rood/ Gaine guide-fil rouge 2,0/4,5 ¹⁾ • voor draad/ pour fil dia. 1,0-1,2	3,00 m 124.0111 4,00 m 124.0112 5,00 m 124.0113
		Geleidingsspiraal geel/ Gaine guide-fil jaune 2,5/4,5 ¹⁾ voor draad/ pour fil dia. 1,6	3,00 m 124.0114 4,00 m 124.0115 5,00 m 124.0116
	130	Teflongeleider blauw/ Gaine Téflon bleue 1,5/4,0 ²⁾ voor draad/ pour fil dia. 0,6-1,0	3,00 m 126.0005 4,00 m 126.0008 5,00 m 126.0011
		Teflongeleider rood/ Gaine Téflon rouge 2,0/4,0 ²⁾ voor draad/ pour fil dia. 1,0-1,2	3,00 m 126.0021 4,00 m 126.0026 5,00 m 126.0028
		Teflongeleider geel/ Gaine Téflon jaune 2,7/4,7 ²⁾ voor draad/ pour fil dia. 1,6	3,00 m 126.0039 4,00 m 126.0042 5,00 m 126.0045
		Liner "BPL petrol" 2,0/4,5 ²⁾ voor draad/ pour fil dia. 1,0-1,2	3,00 m 126.0069 4,00 m 126.0070 5,00 m 126.0071
		Liner "BPL petrol" 2,4/4,6 ²⁾ voor draad/ pour fil dia. 1,6	3,00 m 126.0072 4,00 m 126.0073 5,00 m 126.0074
		Koolteflon/ Gaine Téflon-carbone 1,5/4,0 ²⁾ voor draad/ pour fil dia. 0,6-1,0	3,00 m 127.0002 4,00 m 127.0003 5,00 m 127.0004
		Koolteflon/ Gaine Téflon-carbone 2,0/4,0 ²⁾ voor draad/ pour fil dia. 1,0-1,2	3,00 m 127.0005 4,00 m 127.0007 5,00 m 127.0008
		Koolteflon/ Gaine Téflon-carbone 2,7/4,7 ²⁾ voor draad/ pour fil dia. 1,6	3,00 m 127.0010 4,00 m 127.0012 5,00 m 127.0013

Groep/ Groupe	Pos.	Omschrijving/ Description	Nr/ N°
Slijtonderdelen	131	Klemnippel/ Embout 20/40	131.0001
		Klemnippel/ Embout 27/47	131.0002
Pièces d'usure	132	O - ring/ Joint torique	165.0008
	133	Capillairbuis/ Tube capillaire 4,4	500 mm 129.0473
	140	Kombikunststofgeleider/ Combigaine PA 2,0/4,0 ²⁾ voor draad/ pour fil dia. 1,0-1,2	3,00 m 4,00 m 5,00 m 128.M002 128.M003 128.M004
	141	Messingspiraal kombigeleider/ Gaine laiton combitéflon 2,0/2,4	200 mm 001.0305
	200	Multisleutel/ Clé multiple	191.0001
	201	Slangsnijder/ Coupeur tuyau	191.0062
	202	Scherper voor liner/ Affûteuse pour gaine	191.0064
		Spansleutel/ Clé de serrage ABIMIG 535W	766.1122

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⁾ Aangeraden vanaf ø1,6mm. Meerprijs op aanvraag.
Recommandée à partir de ø1,6mm. Supplément de prix sur demande.

• Standaard-uitrusting/ Equipement standard.

Lassen op punt gesteld • Le soudage pour mission.



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