

MIG/MAG

ABIMIG® 645 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 slangpakketten, 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:

600 A DC

450 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 caractéristique VDE pour sources de courant (U=14+0,05xl).

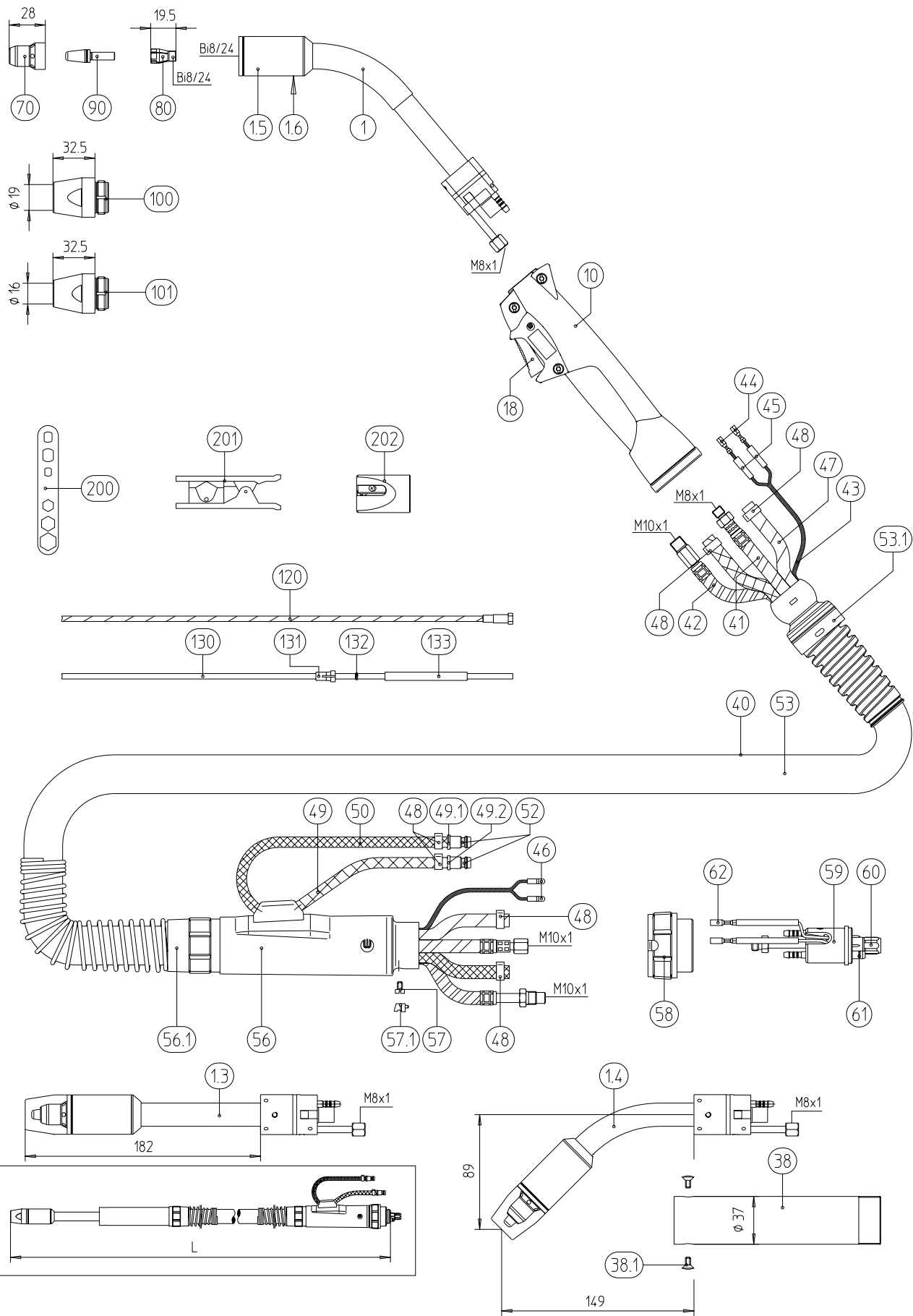
Dans la mode pulsation la capacité diminue de 35%.

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® 645 W	Kogelgewricht/ Rotule	766.1158	766.1159	766.1160
ABIMIG®-MT 645 W 0°	Greep/ Poignée MT	766.0101	766.0102	766.0103
ABIMIG®-MT 645 W 45°	Greep/ Poignée MT	766.0104	766.0105	766.0106

Lassen op punt gesteld • Le soudage pour mission





Groep/ Groupe	Pos.	Omschrijving/ Description	Nr/ N°
Zwanenhals Col de cygne	1	Zwanenhals/ Col de cygne ABIMIG 645 W 50°	766.1002
	1.3	Zwanenhals recht/ Col de cygne droit ABIMIG 645 W MT	766.0099
	1.4	Zwanenhals/ Col de cygne ABIMIG 645 W MT 45°	766.0100
	1.5	Koelmantel cpl./ Chemise de refroidissement cpl.	766.1003
	1.6	O - ring/ Joint torique 18x1,5	165.0016
	Handgreep Poignée	10	Handgreep compleet/ Poignée complète ABIMIG
		Handgreep rechts/ Poignée droite ABIMIG	400.0795
		Handgreep links/ Poignée gauche ABIMIG	400.0796
		Klemring ABIMIG-greep/ Bague poignée ABIMIG	400.0808
		Schroef Torx voor ABIMIG-greep/ Vis Torx pour poignée ABIMIG M4x10	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
		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	Draaddoorvoerslang / Câble transport fil	3,00 m 156.0019
		Draaddoorvoerslang / Câble transport fil	4,00 m 156.0023
		Draaddoorvoerslang / Câble transport fil	5,00 m 156.0026
		Draaddoorvoerslang blauw/ Câble transport fil bleu ³⁾	3,00 m 155.0008
		Draaddoorvoerslang blauw/ Câble transport fil bleu ³⁾	4,00 m 155.0009
		Draaddoorvoerslang 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 645W • Gasverdeler/ Diffuseur gaz ABIMIG 645W long life	766.1095 766.1078	
	80	Spantang/ Pince ABIMIG	766.1051	
	90	Contacttip/ Tube-contact; Ø 0,8 L=38mm CuCrZr Contacttip/ Tube-contact; Ø 0,9 L=38mm CuCrZr Contacttip/ Tube-contact; Ø 1,0 L=38mm CuCrZr Contacttip/ Tube-contact; Ø 1,2 L=38mm CuCrZr • Contacttip/ Tube-contact; Ø 1,4 L=38mm CuCrZr Contacttip/ Tube-contact; Ø 1,6 L=38mm CuCrZr	140.1310 140.1311 140.1312 140.1313 140.1314 140.1315	
	100	Gasmondstuk cilindrisch/ Buse gaz cylindrique NW 19	766.1075	
	101	Gasmondstuk conisch/ Buse gaz conique NW 16 •	766.1074	
	120	Geleidingsspiraal blauw/ Gaine guide-fil bleue 1,5/4,0 ¹⁾ voor draad/ pour fil dia. 0,6-1,0	3,00 m 4,00 m 5,00 m	124.0137 124.0138 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 4,00 m 5,00 m	124.0111 124.0112 124.0113
		Geleidingsspiraal geel/ Gaine guide-fil jaune 2,5/4,5 ¹⁾ voor draad/ pour fil dia. 1,6	3,00 m 4,00 m 5,00 m	124.0114 124.0115 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 4,00 m 5,00 m	126.0005 126.0008 126.0011
		Teflongeleider rood/ Gaine Téflon rouge 2,0/4,0 ²⁾ voor draad/ pour fil dia. 1,0-1,2	3,00 m 4,00 m 5,00 m	126.0021 126.0026 126.0028
		Teflongeleider geel/ Gaine Téflon jaune 2,7/4,7 ²⁾ voor draad/ pour fil dia. 1,6	3,00 m 4,00 m 5,00 m	126.0039 126.0042 126.0045
		Liner "BPL petrol" 2,0/4,5 ²⁾ voor draad/ pour fil dia. 1,0-1,2	3,00 m 4,00 m 5,00 m	126.0069 126.0070 126.0071
		Liner "BPL petrol" 2,4/4,6 ²⁾ voor draad/ pour fil dia. 1,6	3,00 m 4,00 m 5,00 m	126.0072 126.0073 126.0074
		Koolteflon/ Gaine Téflon-carbone 1,5/4,0 ²⁾ voor draad/ pour fil dia. 0,6-1,0	3,00 m 4,00 m 5,00 m	127.0002 127.0003 127.0004
		Koolteflon/ Gaine Téflon-carbone 2,0/4,0 ²⁾ voor draad/ pour fil dia. 1,0-1,2	3,00 m 4,00 m 5,00 m	127.0005 127.0007 127.0008
		Koolteflon/ Gaine Téflon-carbone 2,7/4,7 ²⁾ voor draad/ pour fil dia. 1,6	3,00 m 4,00 m 5,00 m	127.0010 127.0012 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
	200	Multisleutel/ Clé multiple	191.0001
	201	Slangsnijder/ Coupeur tuyau	191.0062
	202	Scherper voor liner/ Affûteuse pour gaine	191.0064

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 $\varnothing 1,6$ mm. Meerprijs op aanvraag.
Recommandée à partir de $\varnothing 1,6$ mm. Supplément de prix sur demande.

- Standaard-uitrusting/ Equipement standard.

Lassen op punt gesteld • Le soudage pour mission.



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