

# MIG/MAG MB 25 AK gasgekoeld refroidie par gaz



**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:

230 A CO<sub>2</sub>

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

60% ID/ FDM

Draaddiameter/ diamètre de fil: 0,8 - 1,2

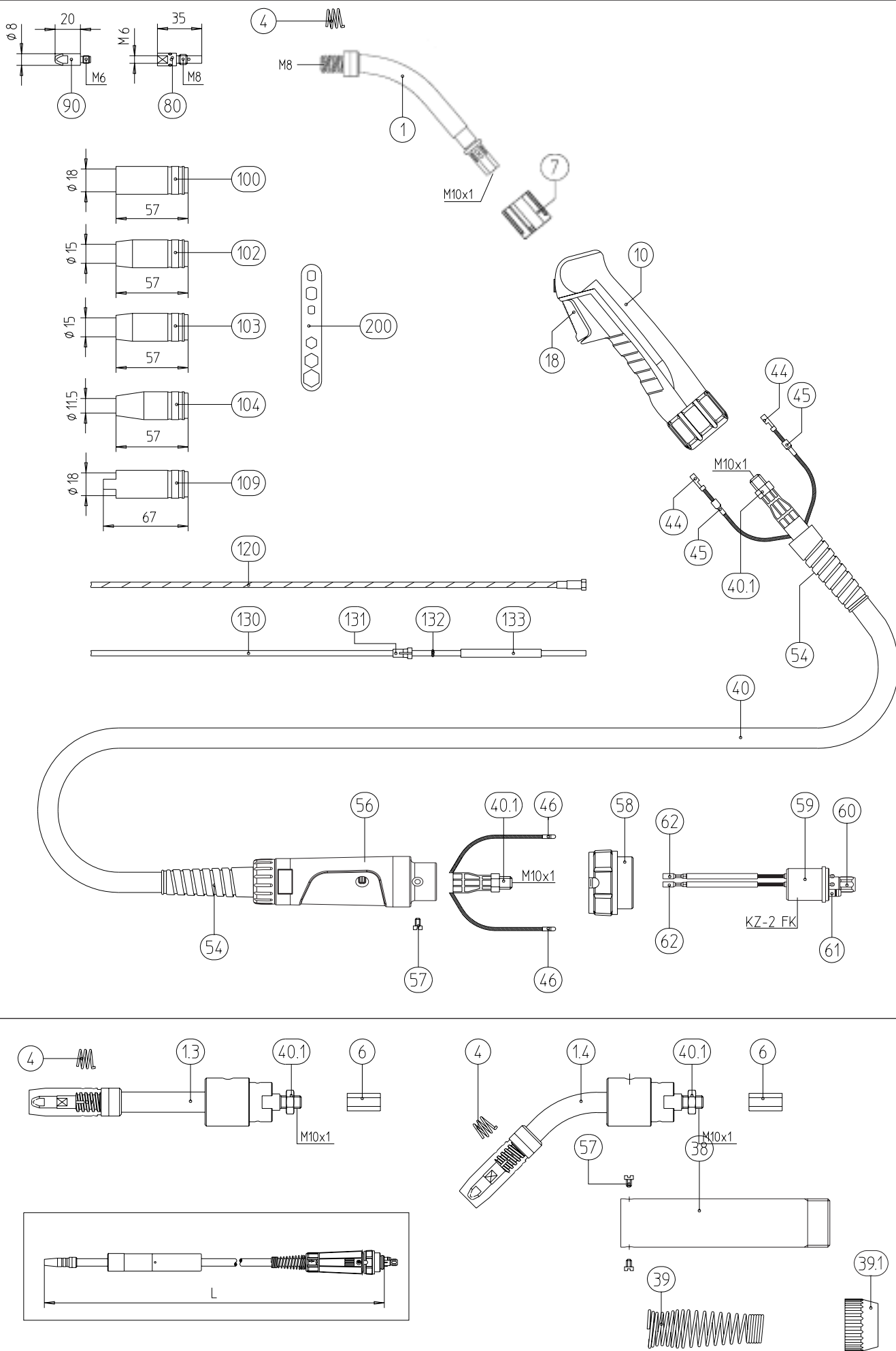
De belastinggegevens stemmen overeen met de VDE-karakteristiek voor lasstroombronnen (U=14+0,05xI). Bij pulserend lassen vermindert de belastbaarheid met 35%.

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

| Type                 | Handgreep<br>Poignée | 3,00m<br>Nr./Réf. | 4,00m<br>Nr./Réf. | 5,00m<br>Nr./Réf. |
|----------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>MB 25 AK</b>      | ERGO                 | 004.0376          | 004.0377          | 004.0378          |
| <b>AUT 25 AK 0°</b>  | Rond/ Ronde          | 904.0026          | 904.0046          | 904.0057          |
| <b>AUT 25 AK 45°</b> | Rond/ Ronde          | 904.0027          | 904.0058          | 904.0059          |

Technology for the Welder's World





| <b>Groep/ Groupe</b>                              | <b>Pos.</b>                                     | <b>Omschrijving/ Description</b>                            | <b>Nr/ N°</b>                                       |
|---|---|---|---|
| <b>Zwanenhals</b><br><b>Col de cygne</b>          | 1   | Zwanenhals/Col de cygne MB 25 AK; 50° gebogen/coudé         | 004.0012  |
|   | 1.3   | Zwanenhals/Col de cygne AUT 25 AK; recht/droit              | 904.0003  |
|   | 1.4   | Zwanenhals/Col de cygne AUT 25 AK; 45° gebogen/coudé        | 904.0004  |
|   | 4   | Veer/Ressort  | 003.0013  |
|   | 6   | Tussenlichaam messing/Entretoise laiton                     | 400.0114  |
|   | 7   | Tussenlichaam kunststof/Isolant de corps de torche          | 400.0044  |
|   | <b>Handgreep</b><br><b>Poignée</b>              | 10  | Handgreep ERGO cpl. /Poignée ERGO cpl.              |
|   |   | 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           | 500.0225  |
| 39.1  |   | Moer/ Ecrou M38x2   | 400.0137  |
| <b>Slangenpakket</b><br><b>Faisceau de câbles</b> | 40  | Coaxiaal slangenpakket/Faisceau coaxial; BIKOX (25) 3,00 m  | 160.0128  |
|   |   | Coaxiaal slangenpakket/Faisceau coaxial; BIKOX (25) 4,00 m  | 160.0142  |
|   |   | Coaxiaal slangenpakket/Faisceau coaxial; BIKOX (25) 5,00 m  | 160.0155  |
|   |   | Overtrekslang/Housse de faisceau Ø 20x1,5 (z. afb/non ill.) | per / par m 105.0005                                |
|   | 40.1  | Zeskantmoer/Ecrou M10x1                                     | 001.0009  |
|   | 44  | Kabelschoen/Cosse à sertir                                  | 175.0022  |
|   | 45  | Isoleerhuls kabelschoen/Isolant de cosse                    | 400.0119  |
|   | 46  | Stekker/Fiche à sertir                                      | 175.0004  |
|   | 54  | Veerknikbescherming/Ressort renfort de faisceau NW 19       | 400.1010  |
|   | 56  | Knikbescherming machinekant/Renfort de faisceau côté poste  | 501.2248  |
|   | 57  | Schroef/Vis M4x6  | 000.0552  |
|   | 58  | Aansluitmoer/Bague de raccordement                          | 500.0213  |
|   | 59  | Centraalstekker/Connexion centrale KZ-2 FK                  | 501.2155  |
|   |   | Zonder stuurleiding/Sans câble de commande                  | 501.0028  |
|   | 60  | Aansluitmoer/Ecrou fixation M10x1                           | 501.0082  |
|   | 61  | O-ring/Joint torique 4x1                                    | 165.0002  |
|   | 62  | Bus/Prise à sertir  | 175.0003  |
|   | <b>Slijtonderdelen</b><br><b>Pièces d'usure</b> | 80  | Contacttiphouder/Support tube-contact M6; 35,0 mm • |
| 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 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 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  |

| Groep/ Groupe                                   | Pos.  | Omschrijving/Description   | Nr/N°           |
|---|---|--|-----------------|
| <b>Slijtonderdelen</b><br><b>Pièces d'usure</b> | 100   | Gasmondstuk, cilindrisch / Buse gaz, cylindrique; NW Ø 18,0                  | 145.0042        |
|   | 102   | Gasmondstuk, conisch / Buse gaz, conique ; NW Ø 15,0 •                       | 145.0076        |
|   | 103   | Gasmondstuk, con. verlengde isol. / Buse gaz, con. isol. prolongé; NW Ø 15,0 | 145.0100        |
|   | 104   | Gasmondstuk, sterk conisch / Buse gaz, très conique; NW Ø 11,5               | 145.0124        |
|   | 109   | Puntlasgasmondstuk / Buse gaz, soudage par points; NW Ø 18,0                 | 145.0169        |
|   | 120   | Geleidingsspiraal blauw / Gaine guide-fil bleue 1,5/4,5                      | 3,00 m 124.0011 |
|   |   | voor draad / pour fil <sup>1)</sup> Ø 0,6-0,8                                | 4,00 m 124.0012 |
|   |   |  | 5,00 m 124.0015 |
|   |   | Geleidingsspiraal rood / Gaine guide-fil rouge 2,0/4,5                       | 3,00 m 124.0026 |
|   |   | voor draad / pour fil <sup>1)</sup> Ø 1,0-1,2 •                              | 4,00 m 124.0031 |
|   |   |  | 5,00 m 124.0035 |
|   | 130   | PTFE-liner blauw / Gaine guide-fil PTFE bleue 1,5/4,0                        | 3,00 m 126.0005 |
|   |   | voor draad / pour fil <sup>2)</sup> Ø 0,6-1,0                                | 4,00 m 126.0008 |
|   |   |  | 5,00 m 126.0011 |
|   |   | PTFE-liner rood / Gaine guide-fil PTFE rouge 2,0/4,0                         | 3,00 m 126.0021 |
|   |   | voor draad / pour fil <sup>2)</sup> Ø 1,0-1,2                                | 4,00 m 126.0026 |
|   |   |  | 5,00 m 126.0028 |
|   |   | KoolPTFE-liner / Gaine PTFE carbone 1,5/4,0                                  | 3,00 m 127.0002 |
|   |   | voor draad / pour fil <sup>2)</sup> Ø 0,6-1,0                                | 4,00 m 127.0003 |
|   |   |  | 5,00 m 127.0004 |
|   | KoolPTFE-liner / Gaine PTFE carbone 2,0/4,0   | 3,00 m 127.0005  |                 |
|   | voor draad / pour fil <sup>2)</sup> Ø 1,0-1,2 | 4,00 m 127.0007  |                 |
|   |   | 5,00 m 127.0008  |                 |
|   | 131   | Nippel / Embout; buitendiameter / diamètre extérieure 4,0                    | 131.0001        |
|   | 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        |

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> 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.

• 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