

MIG/MAG ABIMIG® 452 D 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:

450 A DC

300 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 belastbaarheid met 35%.

Min. aanbevolen koelcapaciteit
waterkoeler: ca. 800 W

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

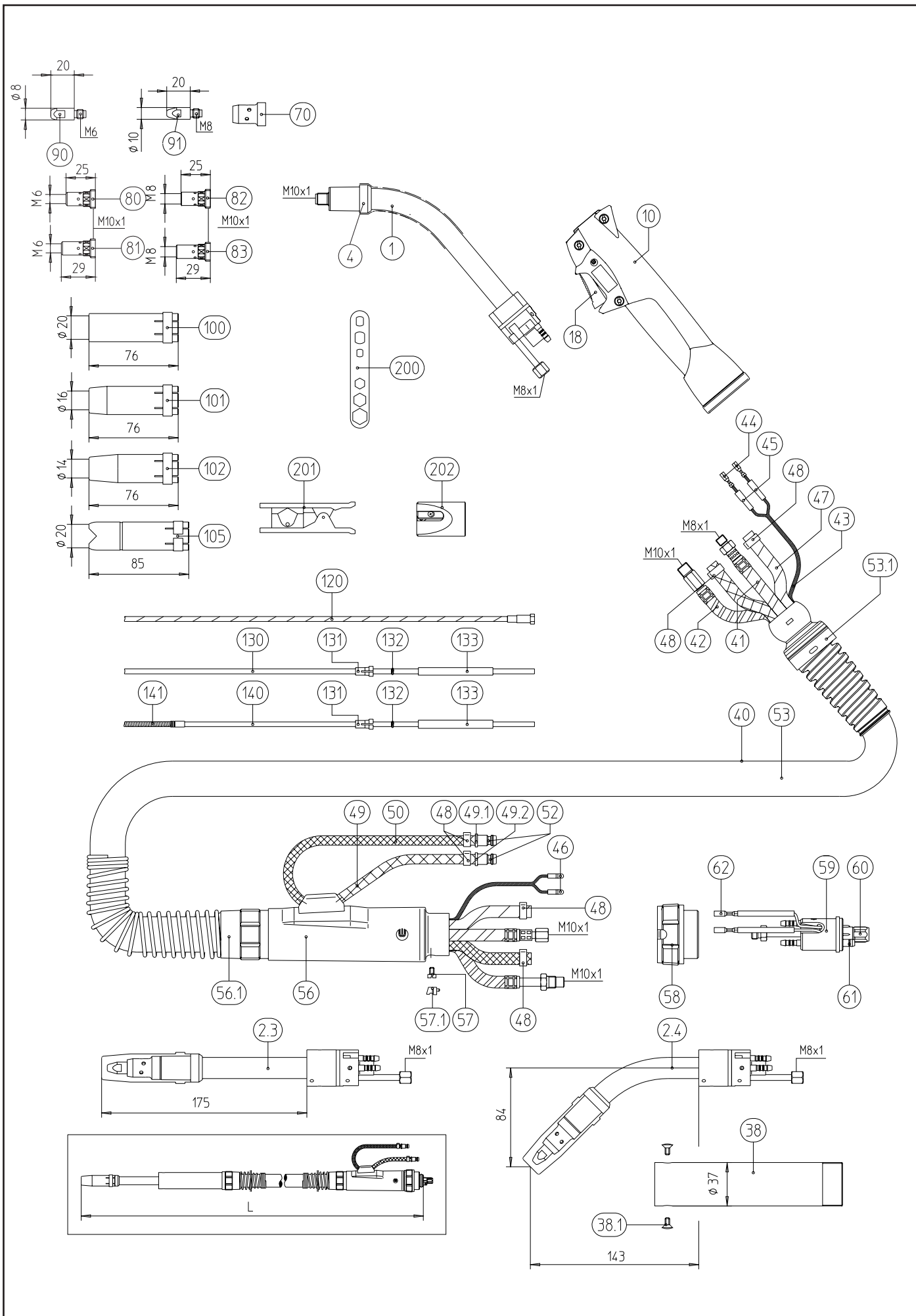
Dans la mode pulsation la
capacité diminue de 35%.

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® 452 D W | Kogelgewricht/ Rotule | 766.0219 | 766.0220 | 766.0221 |
| ABIMIG®-MT 452 D W 0° | Greep/ Poignée MT | 766.0235 | 766.0236 | 766.0237 |
| ABIMIG®-MT 452 D W 45° | Greep/ Poignée MT | 766.0238 | 766.0239 | 766.0240 |

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 452 DW 50° | 766.0002 |
| | 2.3 | Zwanenhals recht/ Col de cygne droit ABIMIG 452 D W MT | 766.0043 |
| | 2.4 | Zwanenhals/ Col de cygne 45° ABIMIG 452 D W MT | 766.0063 |
| | 4 | Isoleerschijf / Rondelle isolante MB 401 / 501 / ABIMIG 452 DW | 030.0019 |
| Handgreep Poignée | 10 | Handgreep ABIMIG compleet/ Poignée ABIMIG complète | 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 voor ABIMIG-greep/ Vis Torx pour poignée ABIMIG M4x10 | 400.0792 |
| | | Insteekmoer/ Erou 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 16mm2 02/01 HDH | 3,00 m 115.0379 |
| | | Stroomwaterkabel/ Câble eau-courant 16mm2 02/01 HDH | 4,00 m 115.0380 |
| | | Stroomwaterkabel/ Câble eau-courant 16mm2 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 | Gas slang zwart/ Tuyau gaz noir 3,9 x 1,5 | /m 109.0039 |
| | 48 | Eenoorklem/ Collier ø 8,3 | 173.0011 |
| | 49 | Waterslang blauw/ Tuyau eau bleue 3,9x1,5 HDH | /m 109.0059 |
| | 49.1 | Markeringsschijf rood/ Bague rouge ø 6X11 | 501.2166 |
| | 49.2 | Markeringsschijf blauw/ Bague bleue ø 6X11 s | 501.2167 |
| | 50 | Waterslang rood/ Tuyau eau rouge 3,9x1,5 HDH | /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. | 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/ Erou | 500.0213 | |
| 59 | Centraalstekker/ Connexion centrale WZ-2 FK ABIMIG | 766.0503 | |
| | Centraalstekker zonder stuurleiding/ Connexion centrale sans câble WZ-2 ABIMIG | 766.0075 | |

| Groep/ Groupe | Pos. | Omschrijving/ Description | Nr/ N° |
|---------------------------|------|---|-----------------|
| Slangepakket | 60 | Moer/ Ecrou | 501.0082 |
| Faisceau de câbles | 61 | O - ring/ Joint torique | 165.0002 |
| | 62 | Bus/ Prise à sertir | 175.0003 |
| Slijtonderdelen | 70 | Gasverdeler/ Diffuseur gaz • | 030.0145 |
| Pièces d'usure | | Gasverdeler zwart/ Diffuseur gaz noir | 030.0037 |
| | | Gasverdeler keramisch/ Diffuseur gaz céramique | 030.0190 |
| | | Spatbescherming/ Isolant de buse | 146.0013 |
| | 80 | Contacttiphouder standaard/ Support tube-contact standard M6 | 142.0008 |
| | 81 | Contacttiphouder lang/ Support tube-contact long M6 | 142.0013 |
| | 82 | Contacttiphouder standaard / Support tube-contact standard M8 • | 142.0022 |
| | 83 | Contacttiphouder lang/ Support tube-contact long M8 | 142.0027 |
| | 90 | Contacttip/ Tube-contact M6 0,8 Cu | 140.0051 |
| | | Contacttip/ Tube-contact M6 1,0 Cu | 140.0242 |
| | | Contacttip/ Tube-contact M6 1,2 Cu | 140.0379 |
| | | Contacttip/ Tube-contact M6 1,6 Cu | 140.0555 |
| | | Contacttip/ Tube-contact M6 0,8 CuCrZr | 140.0054 |
| | | Contacttip/ Tube-contact M6 1,0 CuCrZr | 140.0245 |
| | | Contacttip/ Tube-contact M6 1,2 CuCrZr | 140.0382 |
| | | Contacttip/ Tube-contact M6 1,6 CuCrZr | 140.0558 |
| | | Contacttip/ Tube-contact ALU M6 0,8 Cu | 141.0001 |
| | | Contacttip/ Tube-contact ALU M6 1,0 Cu | 141.0006 |
| | | Contacttip/ Tube-contact ALU M6 1,2 Cu | 141.0010 |
| | | Contacttip/ Tube-contact ALU M6 1,6 Cu | 141.0020 |
| | 91 | Contacttip/ Tube-contact M8 0,8 Cu | 140.0114 |
| | | Contacttip/ Tube-contact M8 1,0 Cu | 140.0313 |
| | | Contacttip/ Tube-contact M8 1,2 Cu | 140.0442 |
| | | Contacttip/ Tube-contact M8 1,6 Cu | 140.0587 |
| | | Contacttip/ Tube-contact M8 2,0 Cu | 140.0653 |
| | | Contacttip/ Tube-contact M8 2,4 Cu | 140.0677 |
| | | Contacttip/ Tube-contact M8 0,8 CuCrZr | 140.0117 |
| | | Contacttip/ Tube-contact M8 1,0 CuCrZr | 140.0316 |
| | | Contacttip/ Tube-contact M8 1,2 CuCrZr • | 140.0445 |
| | | Contacttip/ Tube-contact M8 1,6 CuCrZr | 140.0590 |
| | | Contacttip/ Tube-contact M8 2,0 CuCrZr | 140.0656 |
| | | Contacttip/ Tube-contact M8 2,4 CuCrZr | 140.0679 |
| | | Contacttip/ Tube-contact ALU M8 0,8 Cu | 141.0003 |
| | | Contacttip/ Tube-contact ALU M8 1,0 Cu | 141.0008 |
| | | Contacttip/ Tube-contact ALU M8 1,2 Cu | 141.0015 |
| | | Contacttip/ Tube-contact ALU M8 1,6 Cu | 141.0022 |
| | 100 | Gasmondstuk cilindrisch/ Buse gaz cylindrique ø 20 | 145.0051 |
| | 101 | Gasmondstuk conisch/ Buse gaz conique ø 16 • | 145.0085 |
| | 102 | Gasmondstuk sterk conisch/ Buse gaz très conique ø 14 | 145.0132 |
| | 105 | Puntlasgasmondstuk / Buse gaz soudage par points | 145.0179 |
| | | Gasmondstuk conisch versterkt/ Buse gaz conique renforcée ø 16 | 145.0086 |
| | 120 | Geleidingsspiraal blauw/ Gaine guide-fil bleue 1,5/4,0 ¹⁾ | 3,00 m 124.0137 |
| | | voor draad/ pour fil dia. 0,6-1,0 | 4,00 m 124.0138 |
| | | | 5,00 m 124.0139 |
| | | Geleidingsspiraal rood/ Gaine guide-fil rouge 2,0/4,5 ¹⁾ • | 3,00 m 124.0111 |
| | | voor draad/ pour fil dia. 1,0-1,2 | 4,00 m 124.0112 |
| | | | 5,00 m 124.0113 |
| | | Geleidingsspiraal geel/ Gaine guide-fil jaune 2,5/4,5 ¹⁾ | 3,00 m 124.0114 |
| | | voor draad/ pour fil dia. 1,6 | 4,00 m 124.0115 |
| | | | 5,00 m 124.0116 |

| Groep/ Groupe | Pos. | Omschrijving/ Description | | Nr/ N° | |
|---|--|---|--------------------------|----------|----------|
| Slijtonderdelen Pièces d'usure | 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 | |
| | | 131 | Klemnippel/ Embout 20/40 | | 131.0001 |
| | | 131 | Klemnippel/ Embout 27/47 | | 131.0002 |
| | | 132 | O - ring/ Joint torique | | 165.0008 |
| 133 | Capillairbuis/ Tube capillaire 4,4x500 | | 129.0473 | | |
| 140 | Kombikunststofgeleider/ Combigaine PA 2,0/4,0 ²⁾ voor draad/ pour fil dia. 1,0-1,2 | 3,00 m | 128.M002 | | |
| | | 4,00 m | 128.M002 | | |
| | | 5,00 m | 128.M002 | | |
| 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 gainé | | 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 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