

MB 602

Technische gegevens volgens/
Données techniques selon EN 60 974-7:
Koeling/ Refroidissement: vloeistof/ liquide
Belasting/ Capacité:
600 A CO₂
550 A menggas/ mélange gazeux
M 21 volgens/ après DIN EN 439
100 % ID/ FDM
Draad diameter/ diamètre de fil:
1,0-1,6 (2,4) mm

Slijtonderdelen/ Pièces d'usure

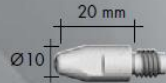
MB 602

RB 61 GD / RB 610 D

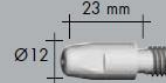


Gasmondstuk/ Buse gaz

| | Ø A | | Ø B | |
|--------------------------|--------|------------|------|------------|
| Cylindrisch/ Cylindrique | Ø 21 | 145.0052 | Ø 23 | 145.0048 |
| Konisch/ Conique | Ø 18 | 145.0088 • | Ø 20 | 145.0081 • |
| Sterk kon./ Très con. | Ø 15,5 | 145.0133 | - | - |



M8



M10

Contacttip/ Tube contact

| | | M8 | M10 |
|--------|-------|------------|------------|
| E-Cu | Ø 0,8 | 140.0313 | - |
| | Ø 1,0 | 140.0442 • | - |
| | Ø 1,2 | 140.0587 | - |
| | Ø 1,6 | 140.0653 | - |
| | Ø 1,6 | 140.0677 | - |
| CuCrZr | Ø 0,8 | 140.0316 | - |
| | Ø 1,0 | 140.0445 | - |
| | Ø 1,2 | 140.0590 | 140.0616 |
| | Ø 1,6 | 140.0656 | 140.0665 |
| | Ø 1,6 | 140.0679 | 140.0698 • |

Contacttip/ Tube contact

| | | M8 | M10 |
|--------|-------|------------|------------|
| E-Cu | Ø 0,8 | 140.0313 | - |
| | Ø 1,0 | 140.0442 • | - |
| | Ø 1,2 | 140.0587 | - |
| | Ø 1,6 | 140.0653 | - |
| | Ø 1,6 | 140.0677 | - |
| CuCrZr | Ø 0,8 | 140.0316 | - |
| | Ø 1,0 | 140.0445 | - |
| | Ø 1,2 | 140.0590 | 140.0616 |
| | Ø 1,6 | 140.0656 | 140.0665 |
| | Ø 1,6 | 140.0679 | 140.0698 • |
| | Ø 1,6 | - | 140.0712 |
| | Ø 1,6 | - | 140.0734 |

Contacttiphouder/ Support tube contact

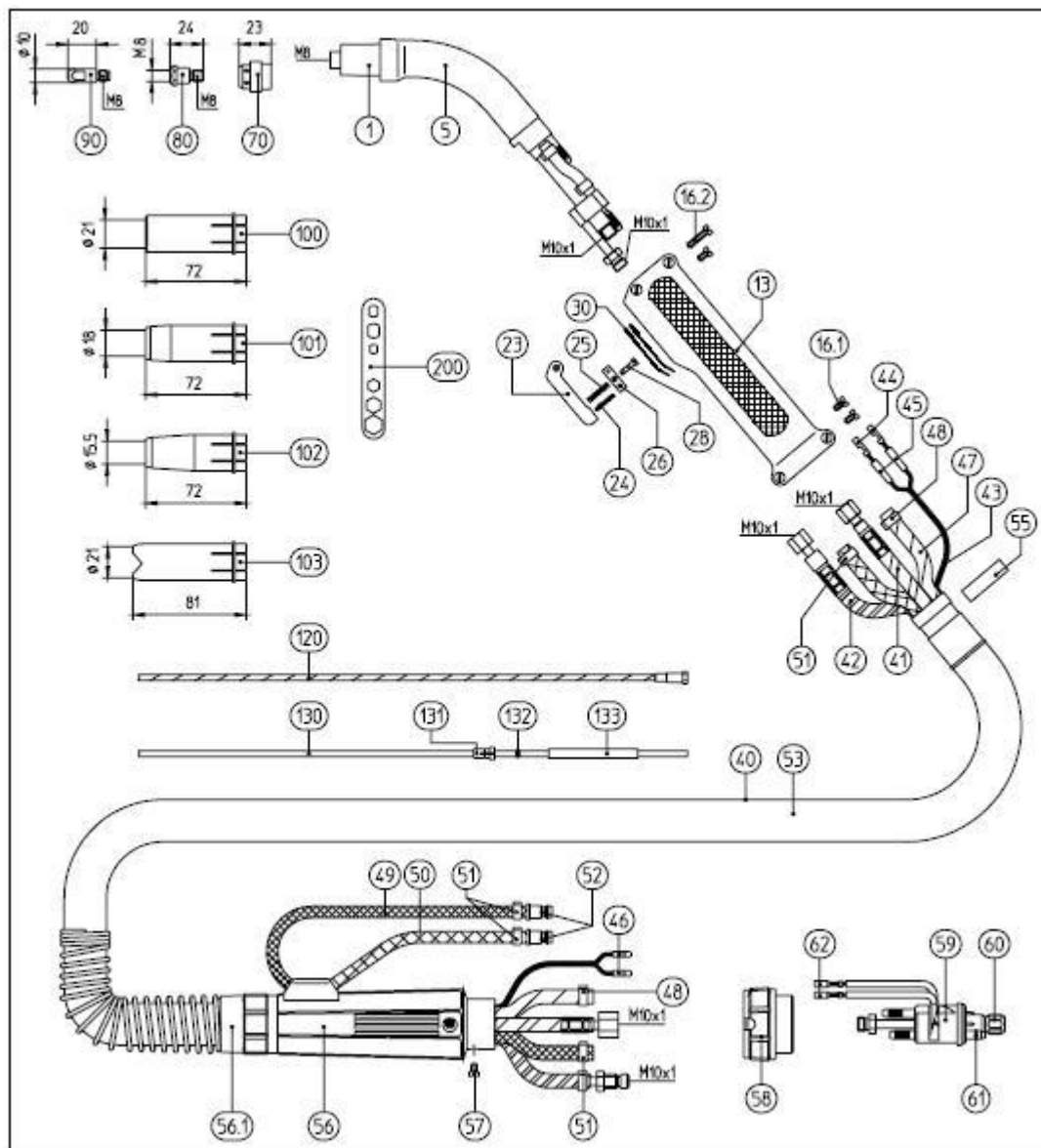


| | M8 | M10 |
|-----|------------|------------|
| M8 | 142.0023 • | 142.0032 • |
| M10 | - | - |



Gasverdeler/ Diffuseur gaz

| Standaard/ Standard | 039.0008 • | 013.0030 • |
|----------------------|------------|------------|
| Keramisch/ Céramique | 039.0090 | 013.0097 |



| | | | | |
|---|------|--|---------------|----------|
| Zwanenhals Col de cygne | 1 | Zwanenhals/Col de cygne MB 602; 50° gebogen/coudé | | 039.0001 |
| | 1.3 | Zwanenhals/Col de cygne AUT 602; recht/droit | | 939.0064 |
| | 1.4 | Zwanenhals/Col de cygne AUT 602; 45° gebogen/coudé | | 939.0062 |
| | 5 | Buitenslang/Tuyau isolant | | 024.0030 |
| Handgreep Poignée | 13 | Handgreep industrie cpl./Poignée industrie cpl. | | 180.0032 |
| | 16.1 | Schroef/Vis M4x10 | | 000.0554 |
| | 16.2 | Schroef/Vis M4x20 | | 000.0558 |
| | 23 | Knop/Gâchette | | 400.0032 |
| | 24 | Veer/Ressort | | 400.0056 |
| | 25 | Drukveer/Ressort de pression | | 400.0037 |
| | 26 | Contactbrug/Pont contact | | 400.0038 |
| | 28 | Schroef/Vis | | 400.0036 |
| | 30 | Contactlip/Lame contact | | 400.0049 |
| | 38 | Ronde greep voor AUT/Poignée ronde pour AUT | | 180.0001 |
| Slangenpakket Faisceau de câbles | 40 | Slangenpakket cpl./Faisceau coaxial cpl. | 3,00 m | 039.0017 |
| | | Slangenpakket cpl./Faisceau coaxial cpl. | 4,00 m | 039.0019 |
| | | Slangenpakket cpl./Faisceau coaxial cpl. | 5,00 m | 039.0021 |
| | 41 | Stroomwaterkabel/Câble eau-courant | 3,00 m | 115.0034 |
| | | Stroomwaterkabel/Câble eau-courant | 4,00 m | 115.0039 |
| | | Stroomwaterkabel/Câble eau-courant | 5,00 m | 115.0041 |
| | 42 | Draadoorvoerslang cpl./Câble transport fil cpl. | 3,00 m | 156.0040 |
| | | Draadoorvoerslang cpl./Câble transport fil cpl. | 4,00 m | 156.0042 |
| | | Draadoorvoerslang cpl./Câble transport fil cpl. | 5,00 m | 156.0045 |
| | | Draadoorvoerslang cpl. blauw/Câble transport fil cpl. bleu | 3,00 m | 155.0018 |
| | | Draadoorvoerslang cpl. blauw/Câble transport fil cpl. bleu | 4,00 m | 155.0020 |
| | | Draadoorvoerslang cpl. blauw/Câble transport fil cpl. bleu | 5,00 m | 155.0022 |
| | 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 |

- 56 Knikbescherming machinekant / Renfort côté poste
 56.1 Aansluitset machinekant / Set de montage côté poste NW 29
 57 Schroef / Vis M4x6
 58 Aansluitmoer / Bague de raccordement
- 59 Centraalstekker / Connexion centrale KZ-2
 Zonder stuurleiding / Sans câble de commande
 60 Aansluitmoer / Ecrou fixation M10x1
 61 O-ring / Joint torique 4x1
 62 Bus / Prise à sertir

70 Gasverdeler / Diffuseur gaz •

80 Contacttiphouder / Support tube-contact M8; 24,0 mm •

Contacttip / Tube-contact M8 E-Cu; Ø 1,0
 Contacttip / Tube-contact M8 E-Cu; Ø 1,2 •
 Contacttip / Tube-contact M8 E-Cu; Ø 1,6
 Contacttip / Tube-contact M8 E-Cu; Ø 2,0
 Contacttip / Tube-contact M8 E-Cu; Ø 2,4

Contacttip / Tube-contact M8 CuCrZr; Ø 1,0
 Contacttip / Tube-contact M8 CuCrZr; Ø 1,2
 Contacttip / Tube-contact M8 CuCrZr; Ø 1,6
 Contacttip / Tube-contact M8 CuCrZr; Ø 2,0
 Contacttip / Tube-contact M8 CuCrZr; Ø 2,4

Contacttip / Tube-contact M8 E-Cu; Ø 1,0 Alu
 Contacttip / Tube-contact M8 E-Cu; Ø 1,2 Alu
 Contacttip / Tube-contact M8 E-Cu; Ø 1,6 Alu

| | | | |
|----|--|---------------|----------|
| 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 22 rood / rouge 5,5x1,5 | per m / par m | 109.0056 |
| 50 | Waterslang / Tuyau eau 22 blauw / bleu 5,5x1,5 | | 109.0057 |
| 51 | Eenoorklem / Collier Ø 9,5 mm | | 173.0001 |
| 52 | Nippel snelkoppeling / Embout mâle | | 501.0114 |
| 53 | Overtrekslang / Housse de faisceau Ø 25x1,5 | 3,00 m | 107.0079 |
| | Overtrekslang / Housse de faisceau Ø 25x1,5 | 4,00 m | 107.0044 |
| | Overtrekslang / Housse de faisceau Ø 25x1,5 | 5,00 m | 107.0080 |
| 55 | Ring / Bague de renfort | | 400.0097 |

| | | | |
|-----|---|----------------------------|----------------------------------|
| 100 | Gasmondstuk, cilindrisch / Buse gaz cylindrique; NW Ø 21,0 | | 145.0052 |
| 101 | Gasmondstuk, conisch / Buse gaz, conique ; NW Ø 18,0 • | | 145.0088 |
| 102 | Gasmondstuk, sterk conisch / Buse gaz très conique; NW Ø 15,5 | | 145.0133 |
| 103 | Puntlasgasmondstuk / Buse gaz soudage par points; NW Ø 21,0 | | 145.0180 |
| | 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 4,00 m 5,00 m | 122.0031 122.0036 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 4,00 m 5,00 m | 122.0056 122.0060 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 4,00 m 5,00 m | 122.0073 122.0075 122.0076 |
| 130 | Teflonliner blauw / Gaine guide-fil Téflon bleue 1,5/4,0 voor draad / pour fil ²⁾ Ø 0,6-1,0 | 3,00 m 4,00 m 5,00 m | 126.0005 126.0008 126.0011 |
| | Teflonliner rood / Gaine guide-fil Téflon rouge 2,0/4,0 voor draad / pour fil ²⁾ Ø 1,0-1,2 | 3,00 m 4,00 m 5,00 m | 126.0021 126.0026 126.0028 |
| | Teflonliner geel / Gaine guide-fil Téflon jaune 2,7/4,7 voor draad / pour fil ²⁾ Ø 1,6 | 3,00 m 4,00 m 5,00 m | 126.0039 126.0042 126.0045 |
| | Koolteflonliner / Gaine Téflon-carbone 1,5/4,0 voor draad / pour fil ²⁾ Ø 0,6-1,0 | 3,00 m 4,00 m 5,00 m | 127.0002 127.0003 127.0004 |
| | Koolteflonliner / Gaine Téflon-carbone 2,0/4,0 voor draad / pour fil ²⁾ Ø 1,0-1,2 | 3,00 m 4,00 m 5,00 m | 127.0005 127.0007 127.0008 |
| | Koolteflonliner / Gaine Téflon-carbone 2,7/4,7 voor draad / pour fil ²⁾ Ø 1,6 | 3,00 m 4,00 m 5,00 m | 127.0010 127.0012 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 4,00 m 5,00 m | 128.0012 128.0015 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 4,00 m 5,00 m | 128.0020 128.0021 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 4,00 m 5,00 m | 128.0024 128.0025 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 |