

MIG/MAG



Catalogus 3.1 B

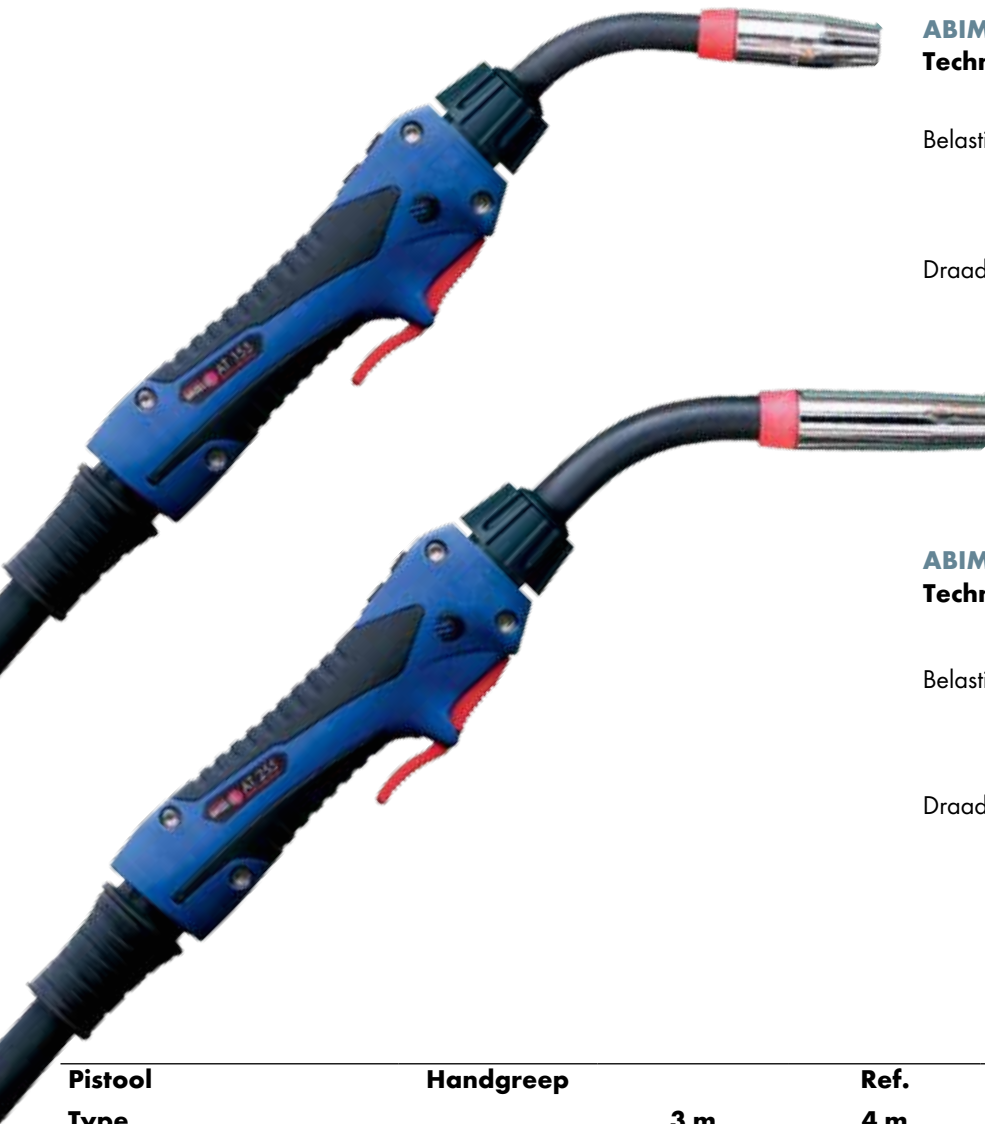


Inhoud

■ ABIMIG® A T LW luchtgekoeld ABIMIG® A T 155 / 255 / 305 / 355 / 405 LW	Pag. 4-7
■ ABIMIG® W T vloeistofgekoeld ABIMIG® W T 340 / 440 / 540	Pag. 8-9
■ ABIMIG® GRIP A LW luchtgekoeld ABIMIG® GRIP A 155 / 255 / 305 / 355 / 405 LW	Pag. 10-13
■ ABIMIG® GRIP W vloeistofgekoeld ABIMIG® GRIP W 555 D / 555 D TS	Pag. 14-15
■ ABIMIG® vloeistofgekoeld ABIMIG® 605 C / 645 W	Pag. 16-17
■ MB GRIP luchtgekoeld MB 15 AK / 25 AK GRIP Plus	Pag. 18-19
■ MB GRIP luchtgekoeld MB 24 KD / 26 KD / 36 KD GRIP Plus	Pag. 20-21
■ MB GRIP vloeistofgekoeld MB 240 D / 401 D / 501 D GRIP Plus	Pag. 22-23
■ MB ERGO lucht- en vloeistofgekoeld MB 15 AK / 25 AK / 24 KD / 26 KD / 36 KD / 240 D / 401 D / 501 D	Pag. 24-25
■ RB lucht- en vloeistofgekoeld RB 61 GD / RB 610 D	Pag. 26-27
■ Push-Pull Plus lucht- en vloeistofgekoeld Push-Pull Plus 36 D / 240 D / 401 D	Pag. 28-29
■ RAB GRIP lucht- en vloeistofgekoeld RAB GRIP 15 AK / 24 KD / 25 AK / 36 KD / 240 D / 501 D	Pag. 30-31
■ Rookafzuigunit FES-200 en FES-200 W 3	Pag. 32-33
■ AUT Automaat pistolen AUT / ABIMIG® MT	Pag. 34-35
■ Bikox, stuurleidingen, slangen, handgrepen, geleidingsspiralen Onderdelen	Pag. 36-41

MIG/MAG laspistolen "ABIMIG® A T LW,, Luchtgekoeld van 180 tot 240 A

- De nieuw ontwikkelde, superlichte MIG/MAG laspistolen ABIMIG A T LW met ergonomisch en 2-componenten handvat bieden flexibiliteit in perfectie.
- Deze pistolen worden standaard uitgerust met kogelgewricht en Low Weight Bikox.
- Met de 360° draai- en wisselbare zwanenhalzen kan men moeiteloos en comfortabel in alle posities lassen.
- Nieuwe opbouw en Low Weight Bikox – tot 50% gewichtsbesparing.
- Vernieuwde ergonomische handgreep met optioneel een Up/Down-module - verbetering van het arbeidscomfort.
- Universele contacttiphouder (tiphouder, gasverdeler en gasmondstukdrager in één) – reductie van het aantal slijtonderdelen en dus ook van de kosten.
- Geïsoleerd schroefbaar gasmondstuk met verlengde levensduur en dus kostenbesparend.
- Draaibare, snel wisselbare zwanenhals – meer arbeidscomfort en lagere onderhoudskosten.



ABIMIG® A T 155 LW

Technische gegevens volgens (EN 60 974-7)

Belasting	190 A CO ₂ 180 A Menggas M21 (DIN EN 439) 60% ID
Draaddiameter:	0.8-1.0 mm

ABIMIG® A T 255 LW

Technische gegevens volgens (EN 60 974-7)

Belasting:	240 A CO ₂ 220 A Menggas M21 (DIN EN 439) 60% ID
Draaddiameter:	0.8-1.2 mm

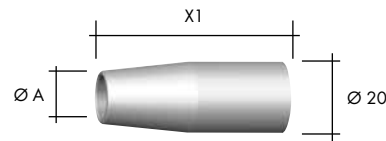
Pistool Type	Handgreep	Ref.			Zwanenhals	
		3 m	4 m	5 m	Type	Ref.
ABIMIG® A T 155 LW	ABIMIG AT	006.D810	006.D811	006.D812	45°	006.D804
ABIMIG® A T 255 LW	ABIMIG AT	004.D850	004.D851	004.D852	45°	004.D831

Begripsverklaring: T = draaibare /wisselbare zwanenhals, LW = Low Weight Bikox

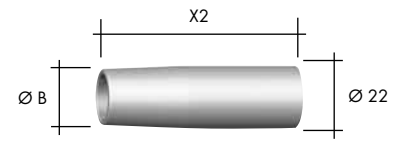
ABIMIG® A T 155 LW, ABIMIG® A T 255 LW

Slijtonderdelen

ABIMIG® A T 155 LW

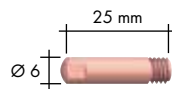


ABIMIG® A T 255 LW



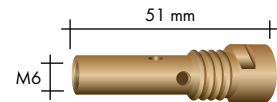
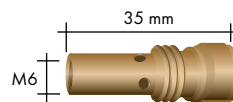
Gasmondstuk

	Ø A	X1		Ø B	X2	
Cylindrisch	Ø 17	52 mm	145.D003	Ø 18	69 mm	145.D014
Conisch	Ø 12	52 mm	145.D001 •	Ø 16	70 mm	145.D011 •
Conisch	Ø 12	54 mm	145.D004	Ø 14	67 mm	145.D012



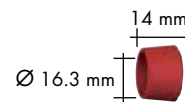
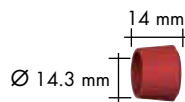
Contacttip

		M6	M6
E-Cu	Ø 0.8	140.0059 •	140.0051
	Ø 1.0	140.0253	140.0242 •
	Ø 1.2	-	140.0379
E-Cu voor Al	Ø 0.8	141.0002	141.0001
	Ø 1.0	141.0007	141.0006
	Ø 1.2	-	141.0010
CuCrZr	Ø 0.8	140.0062	140.0054
	Ø 1.0	140.0256	140.0245
	Ø 1.2	-	140.0382



Contacttiphouder

M6	006.D719 •	004.D624 •
----	------------	------------



Isoleerring

	767.D607 •	767.D637 •
--	------------	------------

Halsgeleider

Standaard	Ø 0.8	122BE037	122BE037
	Ø 1.0	122BE038	122BE038
	Ø 1.2	-	122BE038
Messing voor Al	Ø 0.8	122BE040	122BE040
	Ø 1.0	122BE041	122BE041
	Ø 1.2	-	122BE041



Geleider		voor 3 m	voor 4 m	voor 5 m
Spiraal	Ø 0.8	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 1.0	124.0026	124.0031	124.0035
	Ø 1.2	124.0026	124.0031	124.0035
PTFE	Ø 0.8	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 1.0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1.2	126.0021	126.0026	126.0028
KoolPTFE	Ø 0.8	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 1.0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1.2	127.0005	127.0007	127.0008

MIG/MAG laspistolen "ABIMIG® A T LW,, Luchtgekoeld van 260 tot 400 A

- Nieuwe opbouw en Low Weight Bikox – tot 50% gewichtsbesparing.
- Vernieuwde ergonomische handgreep met optioneel een Up/Down-module - verbetering van het arbeidscomfort.
- Universele contacttiphouder (tiphouder, gasverdeler en gasmondstukdrager in één) – reductie van het aantal slijtonderdelen en dus ook van de kosten.
- Geïsoleerd schroefbaar gasmondstuk – verlengde levensduur en dus kostenbesparend.
- Draaibare, snel wisselbare zwanenhals – meer arbeidscomfort en lagere onderhoudskosten.



ABIMIG® A T 305 LW

Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting:	290 A CO ₂ 260 A Menggas M21 (DIN EN 439) 60% ID
Draaddiameter:	0.8-1.2 mm

ABIMIG® A T 355 LW

Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting:	340 A CO ₂ 320 A Menggas M21 (DIN EN 439) 60% ID
Draaddiameter:	1.0-1.6 mm

ABIMIG® A T 405 LW*

Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting:	400 A CO ₂ 370 A Menggas M21 (DIN EN 439) 60% ID
Draaddiameter:	1.0-1.6 mm (tot 2.4 mm op aanvraag)

Pistool Type	Handgreep	Ref.			Zwanenhals	
		3 m	4 m	5 m	Type	Ref.
ABIMIG® A T 305 LW	ABIMIG AT	018.D960	018.D961	018.D962	45°	014.H356
ABIMIG® A T 355 LW	ABIMIG AT	014.H390	014.H391	014.H392	45°	014.H363
ABIMIG® A T 405 LW	ABIMIG AT	015.D070	015.D071	015.D072	45°	015.D082

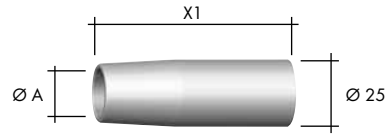
Begripsverklaring: T = draaibare /wisselbare zwanenhals, LW = Low Weight Bikox

* = De ABIMIG® A T 405 LW is per 45° instelbaar.

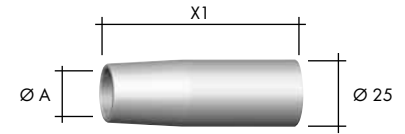
ABIMIG® A T 305 LW, ABIMIG® A T 355 LW, ABIMIG® A T 405 LW

Slijtonderdelen

ABIMIG® A T 305 / 355 LW

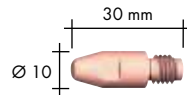


ABIMIG® A T 405 LW

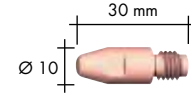


Gasmondstuk

	Ø A	X1		Ø A	X1	
Cylindrisch	Ø 21	71 mm	145.D024	Ø 21	71 mm	145.D024
Conisch	Ø 18	72 mm	145.D021 •	Ø 18	72 mm	145.D021 •
Conisch	Ø 16	69 mm	145.D022	Ø 16	69 mm	145.D022



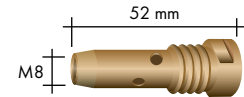
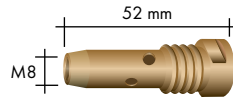
M8



M8

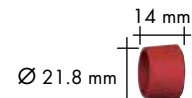
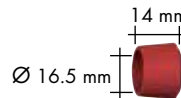
Contacttip

E-Cu	Ø 0.8	140.0114		140.0114	
	Ø 1.0	140.0313		140.0313	
	Ø 1.2	140.0442		140.0442	
	Ø 1.6	140.0587		140.0587	
E-Cu voor Al	Ø 0.8	141.0003		141.0003	
	Ø 1.0	141.0008		141.0008	
	Ø 1.2	141.0015		141.0015	
	Ø 1.6	141.0022		141.0022	
CuCrZr	Ø 0.8	140.0117		140.0117	
	Ø 1.0	140.0316		140.0316	
	Ø 1.2	140.0445 •		140.0445	
	Ø 1.6	140.0590		140.0590 •	



Contacttiphouder

M8	014.D745 •	014.D745 •
----	------------	------------



Isoleerring

	767.D668 •	015.D080 •
--	------------	------------

Halsgeleider



Standaard	Ø 0.8	122BE037	-
	Ø 1.0-1.2	122BE038	122BE077
	Ø 1.6	122BE045	122BE078
Messing voor Al	Ø 1.0	122BE040	122BE040
	Ø 1.0-1.2	122BE041	122BE041

Geleider		305 / 355	405	305 / 355	405	305 / 355	405
		3 m	3 m	4 m	4 m	5 m	5 m
Spiraal	0.8	124.0011	-	124.0012	-	124.0015	-
	1.0	124.0026	124.D113	124.0031	124.D114	124.0035	124.D115
	1.2	124.0026	124.D116	124.0031	124.D117	124.0035	124.D118
	1.6	124.0041	124.D119	124.0042	124.D120	124.0044	124.D121
PTFE	0.8	126.0005	-	126.0008	-	126.0011	-
	1.0	126.0021	-	126.0026	-	126.0028	-
	1.2	126.0021	-	126.0026	-	126.0028	-
	1.6	126.0039	-	126.0042	-	126.0045	-
Kool PTFE	0.8	127.0002	-	127.0003	-	127.0004	-
	1.0	127.0005	-	127.0007	-	127.0008	-
	1.2	127.0005	-	127.0007	-	127.0008	-
	1.6	127.0010	-	127.0012	-	127.0013	-

MIG/MAG Laspistolen "ABIMIG® W T,"

Vloeistofgekoeld van 350 A tot 600 A

De laspistolen ABIMIG® W T overtuigen door hun hogere capaciteit dan de klassieke laspistolen van gelijke grootte omdat het ingenieus ontworpen koelsysteem de slijtonderdelen, zelfs bij zeer hoge belasting, optimaal beschermt.

De gasmondstukken hebben een hoge levensduur dankzij de geïntegreerde en verwisselbare spatbescherming; bovendien zijn ze net als de zwanenhalzen voorzien van een nikkelcoating om spatanechting tot een minimum te herleiden.

Dankzij de draaibare en snel wisselbare zwanenhalzen in verschillende lengtes en vormen, kan de lasser zijn ABIMIG® W T laspistool exact naar wens samenstellen.

- Longlife schroefbare gasmondstukken met geïntegreerde wisselbare spatbescherming
- Slechts één basispakket voor de drie types, lagere voorraad- en onderhoudskosten
- Snel wisselbare en 360° draaibare zwanenhalzen - verhoogd werkcomfort
- Groot aanbod aan zwanenhalzen van verschillende lengte en buigingshoek - optimale toegankelijkheid
- Beproefde ergonomische handgreep - gemakkelijk hanteerbaar in alle posities



ABIMIG® W T 340

Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting: 400 A CO₂
 350 A Menggas - M21
 350 A Pulserend - M21
 M21 (DIN EN 439)
 100% ID

Draaddiameter: 0.8 - 1.2 mm

ABIMIG® W T 440

Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting: 500 A CO₂
 450 A Menggas - M21
 350 A Pulserend - M21
 M21 (DIN EN 439)
 100% ID

Draaddiameter: 0.8 - 1.6 mm

ABIMIG® W T 540

Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting: 600 A CO₂
 550 A Menggas - M21
 400 A Pulserend - M21
 M21 (DIN EN 439)
 100% ID

Draaddiameter: 1.0 - 1.6 mm

*** Opmerking**

Om de onderdelen van het slangenpakket te beschermen tegen oververhitting, raden wij aan om het koelsysteem ten minste vier minuten na te laten draaien.

Pistool Type	Handgreep	Ref.			Zwanenhals	
		3 m	4 m	5 m	Type	Ref.
ABIMIG® W T 340	ABIMIG® T kort	788.0041	788.0042	788.0043	50°	788.0020
ABIMIG® W T 440	ABIMIG® T kort	788.0044	788.0045	788.0046	50°	788.0005
ABIMIG® W T 540	ABIMIG® T kort	788.0047	788.0048	788.0049	50°	788.0026

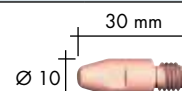
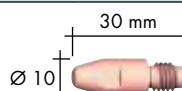
ABIMIG® W T 340, ABIMIG® W T 440, ABIMIG® W T 540

Slijtonderdelen



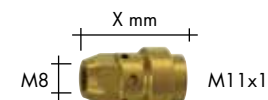
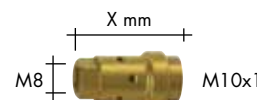
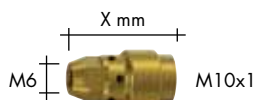
Gasmondstuk¹

	Ø A		Ø A		Ø A	
Cylindrisch	Ø 17	145.0740	Ø 18	145.0745	Ø 20	145.0742
Conisch	Ø 12,5	145.0737 •	Ø 14,5	145.D092 •	Ø 16	145.0735 •
Sterk conisch	Ø 10	145.0739	Ø 12	145.0746	Ø 14	145.0741



Contacttip

		M6	M8	M8
E-Cu	Ø 0.8	140.0051	140.0114	–
	Ø 1.0	140.0242	140.0313	140.0313
	Ø 1.2	140.0379	140.0442	140.0442
	Ø 1.6	–	140.0587	140.0587
E-Cu voor Al	Ø 0.8	141.0001	141.0033	–
	Ø 1.0	141.0006	141.0008	141.0008
	Ø 1.2	141.0010	141.0015	141.0015
	Ø 1.6	–	141.0022	141.0022
CuCrZr	Ø 0.8	140.0054	140.0117	–
	Ø 1.0	140.0245 •	140.0316	140.0316
	Ø 1.2	140.0382	140.0445 •	140.0445 •
	Ø 1.6	–	140.0590	140.0590



Contactiphouder

	X		X		X	
Ms	24.0	142.0241	26.0	142.0252	25.0	142.0239
	26.0	142.0242 •	28.0	142.0253 •	27.0	142.0240 •
	–	–	31.0	142.0243	–	–
CuCrZr	–	–	–	–	25.0	142.0247
	–	–	–	–	27.0	142.0248

Halsgeleider

Standaard Ø 0.8–1.2	123BE097 •	123BE097 •	123BE097 •
Ø 1.4–1.6	–	123BE098	123BE098

Geleider

		3 m	4 m	5 m
Spiraal	Ø 0.8	124.0137	124.0138	124.0139
	Ø 1.0	124.0111 •	124.0112 •	124.0113 •
	Ø 1.2	124.0111 •	124.0112 •	124.0113 •
	Ø 1.6	124.0114	124.0115	124.0116
PTFE	Ø 0.8	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 1.0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1.2	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1.6	126.0039	126.0042	126.0045
BPL-Liner	Ø 0.8	126.0069	126.0070	126.0071
	Ø 1.0	126.0069	126.0070	126.0071
	Ø 1.2	126.0069	126.0070	126.0071
	Ø 1.6	126.0072	126.0073	126.0074



¹ Geïntegreerde spatbescherming is ook apart verkrijgbaar.
• Standaard uitrusting

MIG/MAG Laspistolen "ABIMIG® GRIP A LW,, Luchtgekoeld van 170 - 270 A

MIG/MAG laspistolen ABIMIG® GRIP A LW met het innovatieve 2-componenten handvat "GRIP", bieden een verbeterde ergonomie en zijn leverbaar met verschillende schakel- en regelmodules. De "GRIP" toplaag en kogelgewricht in het handvat garanderen een goede grip en optimaal gebruiksgemak.

De pistolen maken gebruik van de nieuw ontwikkelde Low Weight Bikox® die een perfecte balans geeft aan de pistolen voor vermoeiingsarm lassen in alle posities. Alle toortsen zijn zorgvuldig ontworpen voor een comfortabele en nauwkeurige werking.

- Low Weight Bikox® - tot 50% gewichtsbesparing.
- Ergonomisch korte handgreep met zachte "GRIP" componenten, duimsteun en een kogelgewricht garanderen een optimale hanteerbaarheid.
- Schroefbaar gasmondstuk met isolatie bestand tegen hoge temperaturen - verlengde levensduur.
- Gecombineerde contacttaphouder (gasverdeler, gasmondstukdrager en contacttaphouder in één).
- Laminaire gasstroom - uitstekende gasbescherming.



ABIMIG® GRIP A 155 LW

Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting: 240 A/ 190 A CO₂
220 A/ 170 A Menggas
M21 (DIN EN 439)
35% / 60% ID
Draaddiameter: 0.6 - 1.0 mm

ABIMIG® GRIP A 255 LW

Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting: 270 A/ 240 A CO₂
240 A/ 210 A Menggas
M21 (DIN EN 439)
35% / 60% ID
Draaddiameter: 0.8 - 1.2 mm

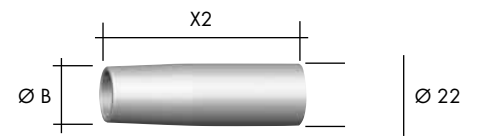
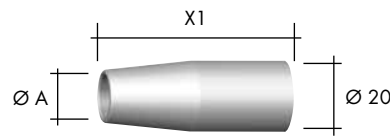
Pistool Type	Handgreep	Ref.			Zwanenhals	
		3 m	4 m	5 m	Type	Ref.
ABIMIG® GRIP A 155 LW	GRIP	767.D600	767.D601	767.D602	45°	767.D603
ABIMIG® GRIP A 255 LW	GRIP	767.D630	767.D631	767.D632	45°	767.D633

ABIMIG® GRIP A 155 LW, ABIMIG® GRIP A 255 LW

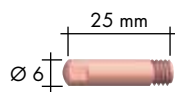
Slijtonderdelen

ABIMIG® GRIP A 155 LW

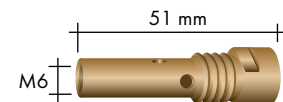
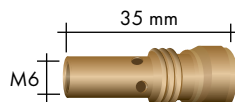
ABIMIG® GRIP A 255 LW



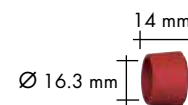
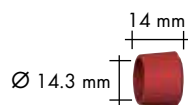
Gasmondstuk	Ø A	X1		Ø B	X2	
Cylindrisch	Ø 17	52 mm	145.D003	Ø 18	69 mm	145.D014
Conisch	Ø 12	52 mm	145.D001 •	Ø 16	70 mm	145.D011 •
Conisch	Ø 12	54 mm	145.D004	Ø 14	67 mm	145.D012



Contacttip		M6	M6
E-Cu	Ø 0.6	140.0008	-
	Ø 0.8	140.0059 •	140.0051
	Ø 1.0	140.0253	140.0242 •
	Ø 1.2	-	140.0379
E-Cu voor Al	Ø 0.8	141.0002	141.0001
	Ø 1.0	141.0007	141.0006
	Ø 1.2	-	141.0010
CuCrZr	Ø 0.6	140.0855	-
	Ø 0.8	140.0062	140.0054
	Ø 1.0	140.0256	140.0245
	Ø 1.2	-	140.0382



Contacttiphouder		
M8	006.D719 •	004.D624 •



Isoleerring		
	767.D607 •	767.D637 •

Geleider				
		voor 3 m	voor 4 m	voor 5 m
Spiraal	Ø 0.6	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 0.8	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 1.0	124.0026	124.0031	124.0035
	Ø 1.2	124.0026	124.0031	124.0035
PTFE	Ø 0.6	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 0.8	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 1.0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1.2	126.0021	126.0026	126.0028
KoolPTFE	Ø 0.6	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 0.8	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 1.0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1.2	127.0005	127.0007	127.0008

MIG/MAG Laspistolen "ABIMIG® GRIP A LW,, Luchtgekoeld van 240 tot 430A

- Low Weight Bikox® - tot 50% gewichtsbesparing.
- Ergonomisch korte handgreep met zachte "GRIP" componenten, duimsteun en een kogelgewricht garanderen een optimale hanteerbaarheid.
- Schroefbaar gasmondstuk met isolatie bestand tegen hoge temperaturen - verlengde levensduur.
- Gecombineerde contacttiphouder (gasverdeler, gasmondstukdrager en contacttiphouder in één).

- Laminaire gasstroom - uitstekende gasbescherming.

Voor ABIMIG® GRIP A 405 LW:

- BIKOX® LW met grote gasdoorlaat - gegarandeerde gasbescherming.
- Speciaal ontworpen spiraalgeleider - gegarandeerde en constante draaddoervoer.



ABIMIG® GRIP A 305 LW

Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting: 315 A/ 270 A CO₂
300 A/ 240 A Menggas
M21 (DIN EN 439)
35% / 60% ID
Draaddiameter: 0.8-1.2 mm

ABIMIG® GRIP A 355 LW

Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting: 350 A/ 300 A CO₂
320 A/ 270 A Menggas
M21 (DIN EN 439)
35% / 60% ID
Draaddiameter: 1.0-1.6 mm

ABIMIG® GRIP A 405 LW

Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting: 430 A/ 370 A CO₂
350 A/ 300 A Menggas
M21 (DIN EN 439)
35% / 60% ID
Draaddiameter: 1.0-1.6 mm

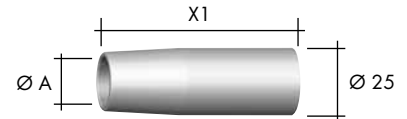
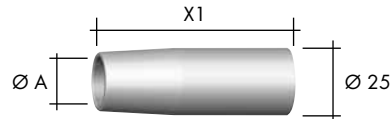
Pistool Type	Handgreep	Ref.			Zwanenhals	
		3 m	4 m	5 m	Type	Ref.
ABIMIG® GRIP A 305 LW	GRIP	767.D660	767.D661	767.D662	45°	767.D663
ABIMIG® GRIP A 355 LW	GRIP	767.D690	767.D691	767.D692	45°	767.D693
ABIMIG® GRIP A 405 LW	GRIP S	767.D720	767.D721	767.D722	45°	767.D723

ABIMIG® GRIP A 305 LW, ABIMIG® GRIP A 355 LW, ABIMIG® GRIP A 405 LW

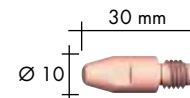
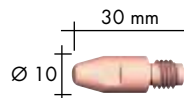
Slijtonderdelen

ABIMIG® GRIP A 305 LW / 355 LW

ABIMIG® GRIP A 405 LW



Gasmondstuk	Ø A	X1		Ø A	X1	
Cylindrisch	Ø 21	72 mm	145.D024	Ø 21	72 mm	145.D024
Conisch	Ø 18	72 mm	145.D021 •	Ø 18	72 mm	145.D021 •
Conisch	Ø 16	69 mm	145.D022	Ø 16	69 mm	145.D022

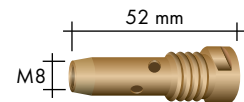
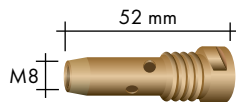


Contacttip

M8

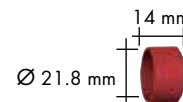
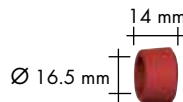
M8

E-Cu	Ø 0.8	140.0114	-
	Ø 1.0	140.0313	140.0313
	Ø 1.2	140.0442	140.0442
	Ø 1.6	140.0587	140.0587
E-Cu voor Al	Ø 0.8	141.0003	141.0003
	Ø 1.0	141.0008	141.0008
	Ø 1.2	141.0015	141.0015
	Ø 1.6	141.0022	141.0022
CuCrZr	Ø 0.8	140.0117	140.0117
	Ø 1.0	140.0316	140.0316
	Ø 1.2	140.0445 •	140.0445 •
	Ø 1.6	140.0590	140.0590





Contacttiphouder

M8	014.D745 •	014.D745 •
----	------------	------------



Isoleerring

	767.D668 •	767.D729 •
--	------------	------------

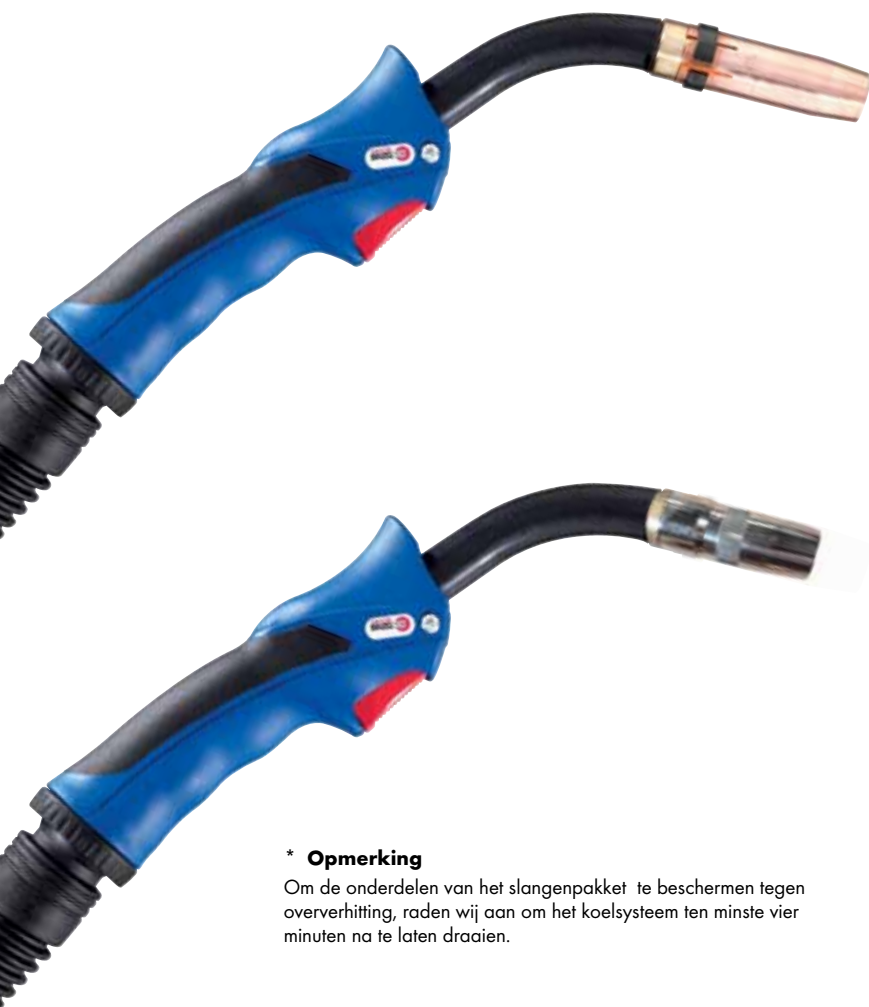
	Geleider	305 / 355		405		305 / 355		405	
		3 m	3 m	4 m	4 m	5 m	5 m		
	Spiraal	Ø 0.8	124.0011	-	124.0012	-	124.0015	-	
		Ø 1.0	124.0026	124.D113	124.0031	124.D114	124.0035	124.D115	
		Ø 1.2	124.0026	124.D116	124.0031	124.D117	124.0035	124.D118	
		Ø 1.6	124.0041	124.D119	124.0042	124.D120	124.0044	124.D121	
	PTFE	Ø 0.8	126.0005	-	126.0008	-	126.0011	-	
		Ø 1.0	126.0021	-	126.0026	-	126.0028	-	
		Ø 1.2	126.0021	-	126.0026	-	126.0028	-	
		Ø 1.6	126.0039	-	126.0042	-	126.0045	-	
	KoolPTFE	Ø 0.8	127.0002	-	127.0003	-	127.0004	-	
		Ø 1.0	127.0005	-	127.0007	-	127.0008	-	
		Ø 1.2	127.0005	-	127.0007	-	127.0008	-	
		Ø 1.6	127.0010	-	127.0012	-	127.0013	-	

MIG/MAG Laspistolen "ABIMIG® GRIP W,, Vloeistofgekoeld van 400 tot 550 A

MIG/MAG laspistolen ABIMIG® GRIP W met het innovatieve 2-componenten handvat "GRIP", bieden een verbeterde ergonomie en zijn leverbaar met verschillende schakel- en regelmodules. De "GRIP" toplaag en kogelgewricht in het handvat garanderen een goede grip en optimaal gebruiksgemak.

De vloeistofgekoelde ABIMIG® GRIP W pistolen blinken vooral uit bij het pulsbooglassen dankzij de geoptimaliseerde dubbele koeling. De gevolgen zijn extra koele slijtonderdelen en een verlengde levensduur. Alle pistolen zijn zorgvuldig ontworpen voor een comfortabele en nauwkeurige werking.

- Dubbel koelsysteem met verhoogde doorstroming en vernieuwde opbouw voor optimale stroom- en warmtegeleiding – minder spatanechting en verlengde levensduur van de slijtonderdelen.
- Alle slijtonderdelen, behalve de contacttiphouder, zijn compatibel met de MB 401/ MB 501-serie – minder voorraad.
- Robuuste contacttiphouder met hoge mechanische belastbaarheid – langere levensduur.



*** Opmerking**

Om de onderdelen van het slangenpakket te beschermen tegen oververhitting, raden wij aan om het koelsysteem ten minste vier minuten na te laten draaien.

ABIMIG® GRIP W 555 D*

Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting:	550 A CO ₂
	500 A Menggas - M21 (DIN EN 439)
	400 A Pulserend - M21 (DIN EN 439)
	100% ID
Draaddiameter:	0.8 - 1.6 mm

ABIMIG® GRIP W 555 D TS*

Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting:	550 A CO ₂
	500 A Menggas - M21 (DIN EN 439)
	400 A Pulserend - M21 (DIN EN 439)
	100% ID
Draaddiameter:	0.8 - 1.6 mm

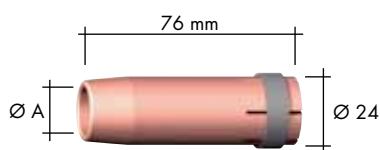
Pistool Type	Handgreep	Ref.			Zwanenhals	
		3 m	4 m	5 m	Type	Ref.
ABIMIG® GRIP W 555 D	GRIP S	766.0526	766.0527	766.0528	50°	766.0532
ABIMIG® GRIP W 555 D TS	GRIP S	766.1457	766.1458	766.1459	50°	766.0900

ABIMIG® GRIP W 555 D, ABIMIG® GRIP W 555 D TS

Slijtonderdelen

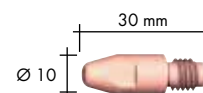
ABIMIG® GRIP W 555 D

ABIMIG® GRIP W 555 D TS



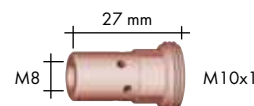
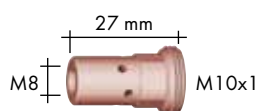
Gasmondstuk

	Ø A		Ø A	
Cylindrisch	Ø 20	145.0051	Ø 20	145.0709
Conisch	Ø 16	145.0085 •	Ø 16	145.0708 •
Sterk conisch	Ø 14	145.0132	Ø 14	-



Contacttip

		M8	M8
E-Cu	Ø 0.8	140.0114	140.0114
	Ø 1.0	140.0313	140.0313
	Ø 1.2	140.0442	140.0442
	Ø 1.6	140.0587	140.0587
E-Cu voor Al	Ø 0.8	141.0003	141.0003
	Ø 1.0	141.0008	141.0008
	Ø 1.2	141.0015	141.0015
	Ø 1.6	141.0022	141.0022
CuCrZr	Ø 0.8	140.0117	140.0117
	Ø 1.0	140.0316	140.0316
	Ø 1.2	140.0445 •	140.0445 •
	Ø 1.6	140.0590	140.0590



Contacttiphouder

M8	142.0201 •	142.0201 •
----	------------	------------



Gasverdeler

Standaard	030.0145 •	030.0145 •
Long life	030.0037	030.0037
Keramisch	030.0190	030.0190

Geleider

		voor 3 m	voor 4 m	voor 5 m
Spiraal	Ø 0.8	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 1.0	124.0026 •	124.0031 •	124.0035 •
	Ø 1.2	124.0026 •	124.0031 •	124.0035 •
	Ø 1.6	124.0041	124.0042	124.0044
PTFE	Ø 0.8	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 1.0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1.2	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1.6	126.0039	126.0042	126.0045
KoolPTFE	Ø 0.8	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 1.0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1.2	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1.6	127.0010	127.0012	127.0013



MIG/MAG Laspistolen "ABIMIG® GRIP W - ABIMIG® Plus,, Vloeistofgekoeld van 450 tot 600 A

- De beproefde ABIMIG® GRIP MIG/MAG pistolen met dubbele koeling zijn beschikbaar met een capaciteit tot 600 A.
- Dubbel koelcircuit voor optimale stroom- en warmteoverdracht - de zwanenhals blijft koeler, minder spataanhechting.
- Speciaal ontwikkelde slijtdelen op ABIMIG® GRIP W 605C - uitstekende lasresultaten.
- Gesplitst gasmondstuk en optimaal gekoelde gasmondstukzitting op ABIMIG® 645 W garanderen de beste lasresultaten zelfs in het hoogste stroomgebied.
- Steek - schroef gasmondstukken op ABIMIG® GRIP W 605C - optimale bevestiging en warmteoverdracht.



ABIMIG® GRIP W 605 C*

Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting:	600 A CO ₂
	550 A Menggas - M21 (DIN EN 439)
	450 A Pulserend - M21 (DIN EN 439)
Draaddiameter:	100% ID
	1.0-1.6 mm

ABIMIG® 645 W Plus*

Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting:	600 A DC - Menggas M21 (DIN EN 439)
	450 A Pulserend - M21 (DIN EN 439)
	100% ID
Draaddiameter:	0.8-1.6 mm

* Opmerking

Om de onderdelen van het slangenpakket te beschermen tegen oververhitting, raden wij aan om het koelsysteem ten minste vier minuten na te laten draaien.

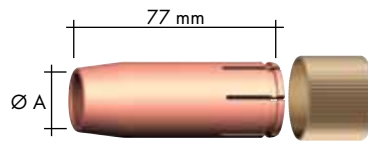
Pistool Type	Handgreep	Ref.			Zwanenhals	
		3 m	4 m	5 m	Type	Ref.
ABIMIG® GRIP W 605 C	GRIP S	766.0543	766.0544	766.0545	50°	766.0542
ABIMIG® 645 W Plus	ABIMIG	766.0406	766.0407	766.0408	50°	766.0370

ABIMIG® GRIP W 605 C, ABIMIG® 645 W Plus

Slijtonderdelen

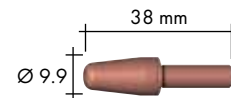
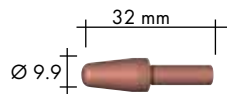
ABIMIG® GRIP W 605 C

ABIMIG® 645 W



Gasmondstuk

	Ø A			Ø C	
Cylindrisch	Ø 20	145.0678	-	Ø 19	766.1075
Conisch	Ø 17	145.0669 •	-	Ø 16	766.1074 •
Klemring	-	-	766.1070	-	-



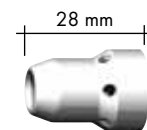
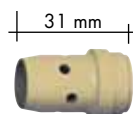
Contacttip

E-Cu	Ø 0.8	-	-
	Ø 1.0	-	-
	Ø 1.2	-	-
	Ø 1.6	-	-
E-Cu voor Al	Ø 0.8	-	-
	Ø 1.0	-	-
	Ø 1.2	-	-
	Ø 1.6	-	-
CuCrZr	Ø 0.8	-	140.1310
	Ø 1.0	140.1318	140.1312
	Ø 1.2	140.1319 •	140.1313 •
	Ø 1.6	140.1321	140.1315



Spantang

	766.1051 •	766.1051 •
--	------------	------------



Gasverdelers

Standaard	-	766.1095 •
Long life	766.0518 •	766.1078
Keramisch	-	766.1135



Geleider		voor 3 m	voor 4 m	voor 5 m
Spiraal	Ø 0.8	124.0137	124.0138	124.0139
	Ø 1.0	124.0111 •	124.0112 •	124.0113 •
	Ø 1.2	124.0111 •	124.0112 •	124.0113 •
	Ø 1.6	124.0114	124.0115	124.0116
PTFE	Ø 0.8	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 1.0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1.2	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1.6	126.0039	126.0042	126.0045
KoolPTFE	Ø 0.8	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 1.0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1.2	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1.6	127.0010	127.0012	127.0013

MIG/MAG Laspistolen "MB GRIP Plus,"

Luchtgekoeld van 150 tot 230 A

De perfectie in ergonomie en flexibiliteit!

De MIG/MAG laspistolen van de serie "MB GRIP Plus" in lucht- en vloeistofgekoelde uitvoering bieden een ongeëvenaarde oplossing op gebied van hanteerbaarheid. Het anti-slip bovenvlak en het bolgewricht garanderen een uitzonderlijk werkcomfort. Het design en de ergonomie van de GRIP handgreep zullen u onmiddellijk verleiden.

- Ergonomisch, korte handgreep GRIP - optimale toegankelijkheid.
- Anti-slip bovenvlak en duimsteun - stabiele hanteerbaarheid.
- Kort bolgewricht met geïntegreerde soepele knikbescherming.
- Weinig onderdelen - zeer servicevriendelijk.
- Hiflex Bikox® met hoge flexibiliteit, slijtvastheid en hoge UV-weerstand.



MB 15 AK GRIP Plus

Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting:	180 A CO ₂
	150 A Menggas
	M21 (DIN EN 439)
	60% ID
Draaddiameter:	0.6 - 1.0 mm

MB 25 AK GRIP Plus

Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

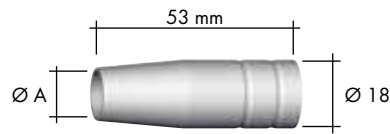
Belasting:	230 A CO ₂
	200 A Menggas
	M21 (DIN EN 439)
	60% ID
Draaddiameter:	0.8 - 1.2 mm

Pistool Type	Handgreep	Zwanenhals			Type	Ref.
		3 m	Ref. 4 m	5 m		
MB 15 AK GRIP Plus	GRIP	002BE101	002BE102	002BE103	50°	002.0009
MB 25 AK GRIP Plus	GRIP	004BE101	004BE102	004BE103	50°	004.0012

MB 15 AK GRIP Plus, MB 25 AK GRIP Plus

Slijtonderdelen

MB 15 AK GRIP Plus

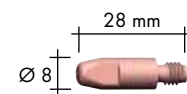
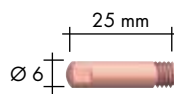


MB 25 AK GRIP Plus



Gasmondstuk

	Ø A		Ø B	
Cylindrisch	Ø 16	145.0041	Ø 18	145.0042
Conisch	Ø 12	145.0075 •	Ø 15	145.0076 •
Sterk Conisch	Ø 9.5	145.0123	Ø 11.5	145.0124



Contacttip

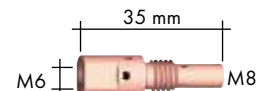
		M6	M6
E-Cu	Ø 0.6	140.0008	-
	Ø 0.8	140.0059 •	140.0051
	Ø 1.0	140.0253	140.0242 •
	Ø 1.2	-	140.0379
E-Cu voor Al	Ø 0.8	141.0002	141.0001
	Ø 1.0	141.0007	141.0006
	Ø 1.2	-	141.0010
CuCrZr	Ø 0.6	140.0855	-
	Ø 0.8	140.0062	140.0054
	Ø 1.0	140.0256	140.0245
	Ø 1.2	-	140.0382

Veer



	002.0058 •	003.0013 •
--	------------	------------

Contacttiphouder



M6	002.0078 •	142.0001 •
----	------------	------------

Geleider		voor 3 m	voor 4 m	voor 5 m
Spiraal	Ø 0.6	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 0.8	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 1.0	124.0026	124.0031	124.0035
	Ø 1.2	124.0026	124.0031	124.0035
PTFE	Ø 0.6	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 0.8	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 1.0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1.2	126.0021	126.0026	126.0028
KoolPTFE	Ø 0.6	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 0.8	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 1.0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1.2	127.0005	127.0007	127.0008

MIG/MAG Laspistolen "MB GRIP Plus,"

Luchtgekoeld van 220 tot 320 A

- Ergonomisch, korte handgreep GRIP - optimale toegankelijkheid.
- Anti-slip bovenzvlak en duimsteun - stabiele hanteerbaarheid.

- Kort bolgewricht met geïntegreerde soepele knikbescherming.
- Weinig onderdelen - zeer servicevriendelijk.
- Hiflex Bikox[®] met hoge flexibiliteit, slijtvastheid en hoge UV-weerstand.



MB 24 KD GRIP Plus

Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting:	250 A CO ₂
	220 A Menggas - M21 (DIN EN 439)
	60% ID
Draaddiameter:	0.8-1.2 mm

MB 26 KD GRIP Plus

Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting:	270 A CO ₂
	240 A Menggas - M21 (DIN EN 439)
	60% ID
Draaddiameter:	0.8-1.2 mm

MB 36 KD GRIP Plus

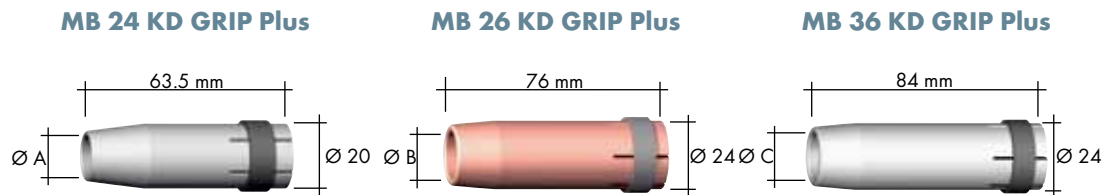
Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting:	320 A CO ₂
	290 A Menggas - M21 (DIN EN 439)
	60% ID
Draaddiameter:	0.8-1.2 mm

Pistool Type	Handgreep	Ref.			Zwanenhals	
		3 m	4 m	5 m	Type	Ref.
MB 24 KD GRIP Plus	GRIP	012BE101	012BE102	012BE103	50°	012.0001
MB 26 KD GRIP Plus	GRIP	018BE101	018BE102	018BE103	50°	018.0001
MB 36 KD GRIP Plus	GRIP	014BE101	014BE102	014BE103	50°	014.0006

MB 24 KD GRIP Plus, MB 26 KD GRIP Plus, MB 36 KD GRIP Plus

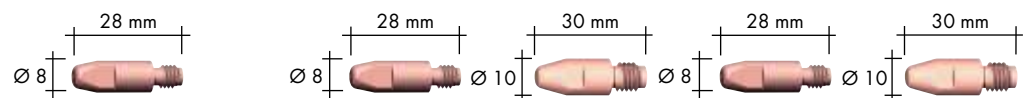
Slijtonderdelen



Gasmondstuk

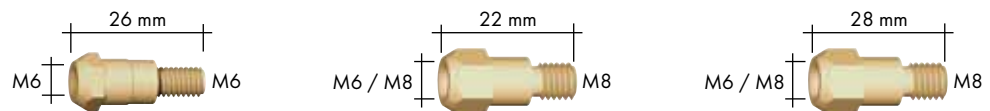
	Ø A		Ø B		Ø C	
Cylindrisch	Ø 17	145.0047	Ø 20	145.0051	Ø 19	145.0045
Conisch	Ø 12.5	145.0080 •	Ø 16	145.0085 •	Ø 16	145.0078 •
Sterk conisch	Ø 10	145.0128	Ø 14	145.0132	Ø 12	145.0126

Contacttip



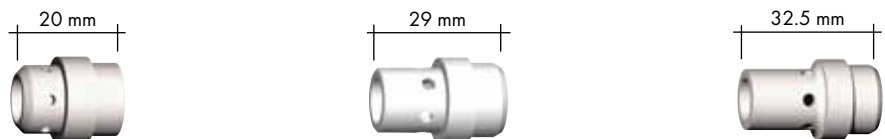
		M6	M6	M8	M6	M8
E-Cu	Ø 0.8	140.0051	140.0051	140.0114	140.0051	140.0114
	Ø 1.0	140.0242 •	140.0242 •	140.0313	140.0242	140.0313
	Ø 1.2	140.0379	140.0379	140.0442	140.0379	140.0442 •
E-Cu voor Al	Ø 0.8	141.0001	141.0001	141.0003	141.0001	141.0003
	Ø 1.0	141.0006	141.0006	141.0008	141.0006	141.0008
	Ø 1.2	141.0010	141.0010	141.0015	141.0010	141.0015
CuCrZr	Ø 0.8	140.0054	140.0054	140.0117	140.0054	140.0117
	Ø 1.0	140.0245	140.0245	140.0316	140.0245	140.0316
	Ø 1.2	140.0382	140.0382	140.0445	140.0382	140.0445

Contacttiphouder



M6	142.0003 •	142.0007 •	142.0005
M8	-	142.0082	142.0020 •

Gasverdeler



Standaard	012.0183 •	018.0116 •	014.0261 •
Long life	-	-	014.0026
Keramisch	-	018.0141	014.0023

Geleider



		voor 3 m	voor 4 m	voor 5 m
Spiraal	Ø 0.8	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 1.0	124.0026 •	124.0031 •	124.0035 •
	Ø 1.2	124.0026 •	124.0031 •	124.0035 •
PTFE	Ø 0.8	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 1.0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1.2	126.0021	126.0026	126.0028
KoolPTFE	Ø 0.8	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 1.0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1.2	127.0005	127.0007	127.0008

MIG/MAG Laspistolen "MB GRIP Plus", Vloeistofgekoeld van 270 tot 500 A

- Ergonomisch, korte handgreep GRIP - optimale toegankelijkheid.
- Anti-slip bovenzvlak en duimsteun - stabiele hanteerbaarheid.
- Bolgewricht met geïntegreerde soepele knikbescherming.
- Weinig onderdelen - zeer servicevriendelijk.
- Optimale koeling - lange standtijden slijtonderdelen.
- Ergonomisch en technisch geperfectioneerd - 100% betrouwbaar.
- Hiflex stroomwaterkabel en waterslangen - hoge duurzaamheid.



MB 240 D GRIP Plus*

Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting:	300 A CO ₂
	270 A Menggas - M21 (DIN EN 439)
	100% ID
Draaddiameter:	0.8 - 1.2 mm

MB 401 D GRIP Plus*

Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting:	400 A CO ₂
	350 A Menggas - M21 (DIN EN 439)
	100% ID
Draaddiameter:	0.8 - 1.2 mm

MB 501 D GRIP Plus*

Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Belasting:	500 A CO ₂
	450 A Menggas - M21 (DIN EN 439)
	100% ID
Draaddiameter:	1.0 - 1.6 mm

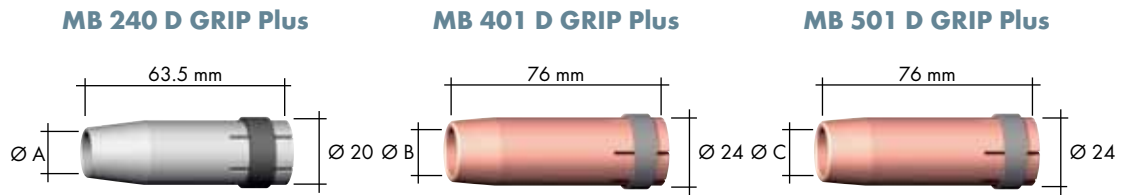
*Opmerking:

Om de onderdelen van het slangenpakket te beschermen tegen oververhitting, raden wij aan om het koelsysteem ten minste vier minuten na te laten draaien.

Pistool Type	Handgreep	Ref.			Zwanenhals	
		3 m	4 m	5 m	Type	Ref.
MB 240 D GRIP Plus	GRIP	023BE101	023BE102	023BE103	50°	023.0228
MB 401 D GRIP Plus	GRIP	033BE101	033BE102	033BE103	50°	033.0277
MB 501 D GRIP Plus	GRIP	034BE101	034BE102	034BE103	50°	034.0496

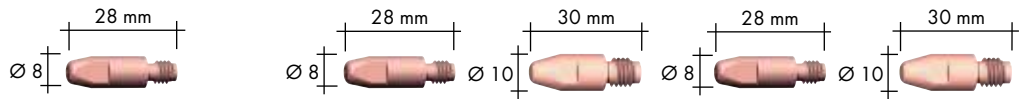
MB 240 D GRIP Plus, MB 401 D GRIP Plus, MB 501 D GRIP Plus

Slijtonderdelen



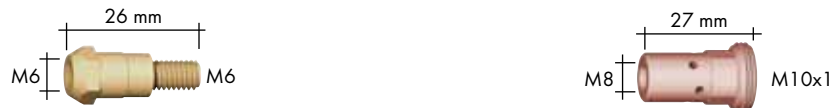
Gasmondstuk

	Ø A		Ø B		Ø C	
Cylindrisch	Ø 17	145.0047	Ø 20	145.0051	Ø 20	145.0051
Conisch	Ø 12.5	145.0080 •	Ø 16	145.0085 •	Ø 16	145.0085 •
Sterk conisch	Ø 10	145.0128	Ø 14	145.0132	Ø 14	145.0132



Contacttip

		M6	M6	M8	M6	M8
E-Cu	Ø 0.8	140.0051	140.0051	140.0114	140.0051	140.0114
	Ø 1.0	140.0242 •	140.0242	140.0313	140.0242	140.0313
	Ø 1.2	140.0379	140.0379	140.0442 •	140.0379	140.0442 •
	Ø 1.6	-	140.0555	140.0587	140.0555	140.0587
E-Cu voor Al	Ø 0.8	141.0001	141.0001	141.0003	141.0001	141.0003
	Ø 1.0	141.0006	141.0006	141.0008	141.0006	141.0008
	Ø 1.2	141.0010	141.0010	141.0015	141.0010	141.0015
	Ø 1.6	-	141.0020	141.0022	141.0020	141.0022
CuCrZr	Ø 0.8	140.0054	140.0054	140.0117	140.0054	140.0117
	Ø 1.0	140.0245	140.0245	140.0316	140.0245	140.0316
	Ø 1.2	140.0382	140.0382	140.0445	140.0382	140.0445
	Ø 1.6	-	140.0558	140.0590	140.0558	140.0590



Contacttiphouder

M6	142.0003 •	142.0008
M8	-	142.0201 •



Gasverdeler

Standaard	012.0183 •	030.0145 •	030.0145 •
Long life	-	030.0037	030.0037
Keramisch	-	030.0190	030.0190

Geleider



		voor 3 m	voor 4 m	voor 5 m
Spiraal	Ø 0.8	122.0005	122.0007	122.0009
	Ø 1.0	122.0031 •	122.0036 •	122.0039 •
	Ø 1.2	122.0031 •	122.0036 •	122.0039 •
	Ø 1.6	122.0056	122.0060	122.0063
PTFE	Ø 0.8	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 1.0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1.2	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1.6	126.0039	126.0042	126.0045
KoolPTFE	Ø 0.8	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 1.0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1.2	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1.6	127.0010	127.0012	127.0013

MIG/MAG Laspistolen "MB ERGO,, Lucht-, en vloeistofgekoeld van 150 tot 500 A

De MIG/MAG laspistolen van de serie "MB ERGO" in lucht- en vloeistofgekoelde uitvoering bieden een vooruitstrevende techniek en kwaliteit die noodzakelijk zijn voor storingsvrij gebruik bij de verschillende lastoepassingen. Alle pistolen zijn tot in de kleinste details doordacht ontworpen en garanderen een nauwkeurig en comfortabel gebruik.



Technische gegevens volgens EN 60 974-7:

MIG/MAG-Laspistolen "MB ERGO,, (luchtgekoeld)

Type	Belasting (A)		ID (%)	Draad Ø (mm)
	CO ₂	M21 *		
MB 15 AK	180	150	60	0,6-1,0
MB 24 KD	250	220	35	0,8-1,2
MB 25 AK	230	200	60	0,8-1,2
MB 26 KD	230	200	35	0,8-1,2
MB 36 KD	300	270	60	0,8-1,2

MIG/MAG-Laspistolen "MB ERGO,, (vloeistofgekoeld)

Type	Belasting (A)		ID (%)	Draad Ø (mm)
	CO ₂	M21 *		
MB 240 D	300	270	100	0,8-1,2
MB 401 D	400	350	100	0,8-1,2
MB 501 D	500	450	100	1,0-1,6

* M 21: menggas volgens DIN EN 439

MIG/MAG Laspistolen "MB ERGO"

- Wereldwijd erkende topkwaliteit.
- Ergonomisch en technisch geperfectioneerd - 100% betrouwbaar.
- Optimale koeling - hoge standtijd.
- Centraalstekker met verende contacten voor gegarandeerde signaaloverdracht en verlengde levensduur.



Pistool Type	Handgreep	Ref.			Zwanenhals	
		3 m	4 m	5 m	Type	Ref.
MB 15 AK	ERGO	002.0514	002.0515	002.0516	50°	002.0009
MB 24 KD	ERGO	012.0158	012.0159	012.0160	50°	012.0001
MB 25 AK	ERGO	004.0376	004.0377	004.0378	50°	004.0012
MB 26 KD	ERGO	018.0132	018.0133	018.0134	50°	018.0001
MB 36 KD	ERGO	014.0191	014.0192	014.0193	50°	014.0006
MB 240 D *	ERGO	023.0185	023.0186	023.0187	50°	023.0001
MB 401 D *	ERGO	033.0193	033.0182	033.0194	50°	033.0001
MB 501 D *	ERGO	034.0292	034.0293	034.0294	50°	034.0001

Zelfde slijtonderdelen als bij MB GRIP Plus p. 16-21

*Opmerking

Om de onderdelen van het slangenpakket te beschermen tegen oververhitting, raden wij aan om het koelsysteem ten minste vier minuten na te laten draaien.

MIG/MAG Laspistolen voor gevulde draad (1.6 - 3.2mm)

Lucht- en vloeistofgekoeld van 400 tot 650 A

- Wereldwijd erkende topkwaliteit voor zwaar laswerk.
- Ergonomisch en technisch geperfectioneerd en 100% betrouwbaar.
- Optimale koeling - hoge standtijd.
- Centraalstekker met verende contacten voor gegarandeerde signaaloverdracht en verlengde levensduur.



RB 61 GD

Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Koeling:	Lucht
Belasting:	500 A CO ₂
	400 A Gasloos
	60% ID
Draaddiameter:	1.6-3.2 mm

RB 610 D*

Technische gegevens volgens (EN 60 974-7):

Koeling:	Vloeistof
Belasting:	650 A CO ₂
	100% ID
Draaddiameter:	1.6-3.2 mm

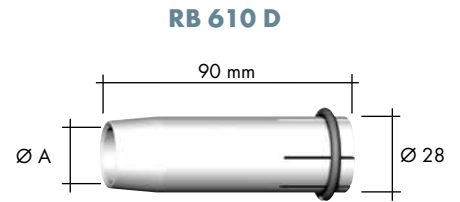
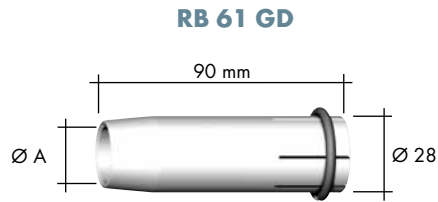
*Opmerking:

Om de onderdelen van het slangenpakket te beschermen tegen oververhitting, raden wij aan om het koelsysteem ten minste vier minuten na te laten draaien.

Pistool Type	Handgreep	Ref.			Zwanenhals	
		3 m	4 m	5 m	Type	Ref.
RB 61 GD	Blauw	013.0056	013.0057	013.0058	35°	013.0001
RB 610 D	Blauw	035.0037	035.0025	035.0038	35°	035.0001

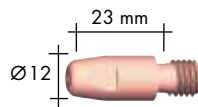
RB 61 GD, RB 610 D

Slijtonderdelen

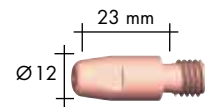


Gasmondstuk

	Ø A		Ø A
Cylindrisch	Ø 23	145.0048	Ø 23
Conisch	Ø 20	145.0081 •	Ø 20



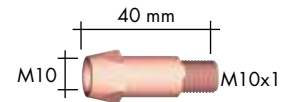
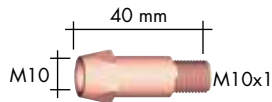
M10



M10

Contacttip

CuCrZr	Ø 1.0	140.0348	140.0348
	Ø 1.2	140.0481	140.0481
	Ø 1.6	140.0616	140.0616
	Ø 2.0	140.0665	140.0665
	Ø 2.4	140.0698 •	140.0698 •
	Ø 2.8	140.0712	140.0712
	Ø 3.2	140.0734	140.0734



Contacttiphouder

M10	142.0032 •	142.0032 •
-----	------------	------------



Gasverdeler

Standaard	013.0030 •	013.0030 •
Keramisch	013.0097	013.0097



Geleider		voor 3 m	voor 4 m	voor 5 m
Spiraal	Ø 1.0-2.0	122.0066	122.0067	122.0068
	Ø 2.4	122.0079	122.0080	122.0082
	Ø 2.8-3.2	122.0083	122.0084	122.0086

MIG/MAG Laspistolen "Push-Pull Plus,, Lucht- en vloeistofgekoeld van 240 tot 400 A

Deze pistolen zijn speciaal ontwikkeld voor het lassen met aluminiumdraad en dunne draden en garanderen een storingsvrije en constante draadaanvoer, ook bij lange slangenpakketten. Een krachtige en robuuste motor met potentiometer zorgt voor een exacte regeling van de draadsnelheid.

De aandrukkracht op de draad kan nauwkeurig en eenvoudig ingesteld worden. De ergonomische handgreep én het geringere gewicht zorgen voor een optimale hanteerbaarheid en comfort voor de lasser. De schroefbare zwanenhalsen zijn 360° draaibaar, snel uitwisselbaar en beschikbaar in rechte en 45° gebogen uitvoering.

Dit push-pull systeem wordt veel toegepast in de scheepsbouw, container- en tankbouw enz., maar ook in de constructie van transport- en spoorwagematerieel. Centraalstekker met verende contacten zorgt voor gegarandeerde signaaloverdracht en verlengde levensduur.



- Identieke motorkarakteristiek als "oude" Push-Pull.
- Constante en probleemloze draadaanvoer dankzij krachtige Pullmotor
- Nauwkeurige regeling van de aandrukkracht van de aandrijfrollen.
- Potentiometer voor optimale regeling van de draadsnelheid.
- Slijtonderdelen identiek aan de overeenstemmende MB-pistolen.
- Optimale koeling - lange standtijden slijtonderdelen.
- Robuuste constructie - lange levensduur.



Type	Koeling	Belasting		ID (%)	Draad Ø (mm)
		CO ₂	M21 *		
Push-Pull Plus 36 D	lucht	300 A	270 A	60	0,8 - 1,2
Push-Pull Plus 240 D **	vloeistof	270 A	240 A	100	0,8 - 1,2
Push-Pull Plus 401 D **	vloeistof	400 A	350 A	100	0,8 - 1,2

Pistool (40 V Motor) - incl. potentiometer 10 kΩ		Ref.	Ref.
Type		8 m	Zwanenhals
Push-Pull Plus 36 D; recht		085.0106	085.0116
Push-Pull Plus 36 D; 45° gebogen		085.0107	085.0117
Push-Pull Plus 240 D; recht		095.0119	095.0040
Push-Pull Plus 240 D; 45° gebogen		095.0120	095.0052
Push-Pull Plus 401 D; recht		095.0114	095.0002
Push-Pull Plus 401 D; 45° gebogen		095.0115	095.0015

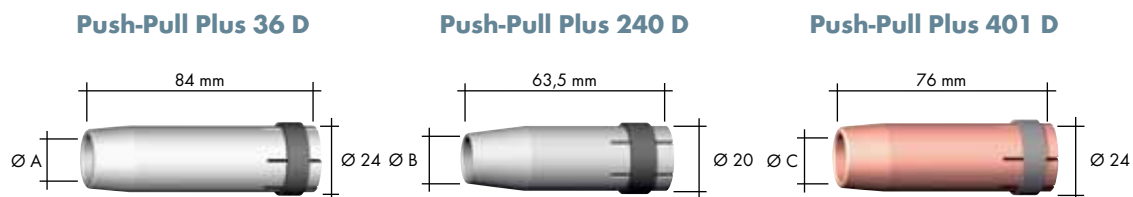
Draadaanvoerrol	Ø 0,8	Ø 1,0	Ø 1,2
Staal / Alu	095.0064	095.0065	095.0066

* M 21: menggas volgens DIN EN 439

** **Opmerking:** Om de onderdelen van het slangenpakket te beschermen tegen oververhitting, raden wij aan om het koelsysteem ten minste vier minuten na te laten draaien.

Push-Pull Plus 36 D, Push-Pull Plus 240 D, Push-Pull Plus 401 D

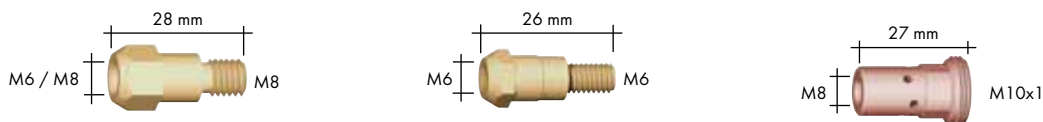
Slijtonderdelen



Gasmondstuk	Ø A		Ø B		Ø C	
Cylindrisch	Ø 19	145.0045	Ø 17	145.0047	Ø 20	145.0051
Conisch	Ø 16	145.0078 •	Ø 12,5	145.0080 •	Ø 16	145.0085 •
Sterk conisch	Ø 12	145.0126	Ø 10	145.0128	Ø 14	145.0132

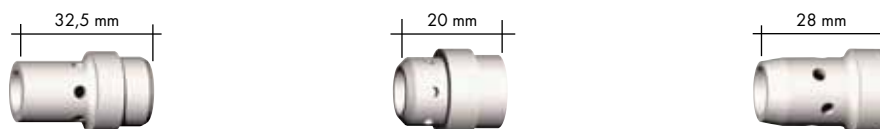


Contacttip		M6	M8	M6	M6	M8
E-Cu	Ø 0,8	140.0051	140.0114	140.0051	140.0051	140.0114
	Ø 1,0	140.0242	140.0313	140.0242 •	140.0242	140.0313
	Ø 1,2	140.0379	140.0442 •	140.0379	140.0379	140.0442 •
E-Cu voor Al	Ø 0,8	141.0001	141.0003	141.0001	141.0001	141.0003
	Ø 1,0	141.0006	141.0008	141.0006	141.0006	141.0008
	Ø 1,2	141.0010	141.0015	141.0010	141.0010	141.0015
CuCrZr	Ø 0,8	140.0054	140.0117	140.0054	140.0054	140.0117
	Ø 1,0	140.0245	140.0316	140.0245	140.0245	140.0316
	Ø 1,2	140.0382	140.0445	140.0382	140.0382	140.0445



Contactiphouder

M6	142.0005	142.0003 •	142.0008
M8	142.0020 •	-	142.0201 •



Gasverdeler

Standaard	014.0261 •	012.0183 •	030.0145 •
Long life	014.0026	-	030.0037
Keramisch	014.0023	-	030.0190

Geleider (voor 8m)

Halsgeleider 0,8-1,0 mm ¹	149BE013	149BE015	149BE021
Halsgeleider 1,2 mm ¹	149BE013	149BE015	149BE021
Halsgeleider 0,8-1,0 mm ²	149BE014	149BE016	149BE022
Halsgeleider 1,2 mm ²	149BE014	149BE016	149BE022
Spiraal 0,8 mm	122.0010	122.0010	122.0010
Spiraal 1,0-1,2 mm	122.0040	122.0040	122.0040
Spiraal 0,8 mm	124.0169	124.0169	124.0169
PTFE 0,8 mm	126.0013	126.0013	126.0013
PTFE 1,0-1,2 mm	126.0030	126.0030	126.0030
Kool-PTFE 0,8 mm	127.0015	127.0015	127.0015
Kool-PTFE 1,0-1,2 mm	127.0009	127.0009	127.0009
PA-geleider 1,0-1,2 mm	128.0019	128.0019	128.0019

¹ Voor rechte zwanenhals (0°).

² Voor gebogen zwanenhals (45°).

Rookafzuigpistolen "RAB GRIP", Lucht- en vloeistofgekoeld van 150 tot 500 A

Bij alle lasactiviteiten ontstaan er stoffen die schadelijk zijn voor de gezondheid van de lasser. De RAB GRIP rookafzuigpistolen zorgen voor een effectieve afzuiging van deze schadelijke stoffen via het pistool. De speciale constructieve oplossingen garanderen een efficiënte afzuiging aan de bron zonder de gasbescherming in gevaar te brengen.

- Forse gewichtsbesparing bij de luchtgekoelde pistolen door het gebruik van de Low Weight Bikox.
- Afzuiging rechtstreeks aan de bron zorgt voor een ideale bescherming van de lasser.
- Probleemloze integratie op een bestaande MIG/MAG lasplaats.

- Buitenbuis met kleinere diameter voor betere toegankelijkheid.
- Buitenbuis uit aluminiumlegering zorgt voor gewichtsbesparing.
- Ergonomische handgreep met draaigewricht voor betere hanteerbaarheid.
- Slangenpakketten met kleinere buitenslang: lichter en optimale flexibiliteit.
- Lagere voorraadkosten door gebruik van standaard slijtonderdelen MB.
- Centraalstekker met verende contacten voor gegarandeerde signaaloverdracht en verlengde levensduur.

Technische gegevens

Type	Koeling	Belasting		ID (%)	Draad Ø (mm)
		CO ₂	M21 *		
RAB GRIP 15 AK	lucht	180 A	150 A	60	0,6-1,0
RAB GRIP 24 KD	lucht	250 A	220 A	60	0,8-1,2
RAB GRIP 25 AK	lucht	230 A	200 A	60	0,8-1,2
RAB GRIP 36 KD	lucht	300 A	270 A	60	0,8-1,2
RAB GRIP 240 D**	vloeistof	300 A	270 A	100	0,8-1,2
RAB GRIP 501 D**	vloeistof	500 A	450 A	100	1,0-1,6

* M 21: menggas volgens DIN EN 439

** **Opmerking:** Om de onderdelen van het slangenpakket te beschermen tegen oververhitting, raden wij aan om het koelsysteem ten minste vier minuten na te laten draaien.



Pistool Type	Ref.		
	3 m	4 m	5 m
RAB GRIP 15 AK	602.3001	602.3002	602.3003
RAB GRIP 24 KD	612.3001	612.3002	612.3003
RAB GRIP 25 AK	604.3001	604.3002	604.3003
RAB GRIP 36 KD	614.3001	614.3002	614.3003
RAB GRIP 240 D	623.3003	623.3004	623.3005
RAB GRIP 501 D	634.3003	634.3004	634.3005

RAB GRIP

RAB GRIP specifieke onderdelen



Type	Afzuigmondstuk	Opties	Ref.
RAB GRIP 15 AK	600.2003	Veerklem	15 - 25 AK: 600.2028
RAB GRIP 24 KD	600.2005		24 - 36 KD / 240 - 501 D: 600.2037
RAB GRIP 25 AK	600.2004	Afzuigmondstuk trechtervormig	15 - 25 AK: 602.0040
RAB GRIP 36 KD	600.2006		24 - 36 KD: 612.0023
RAB GRIP 240 D	600.2005		240 - 501 D: 612.0023
RAB GRIP 501 D	600.2006		240 - 501 D: 612.0023

Type	Zwanenhals	Buitenbuis	Gasmondstukdrager
RAB GRIP 15 AK	602.3004	600.3007	902.0007
RAB GRIP 24 KD	612.2001	600.2002	-
RAB GRIP 25 AK	604.2001	600.3007	-
RAB GRIP 36 KD	614.2001	600.2002	-
RAB GRIP 240 D	623.3001	600.2002	-
RAB GRIP 501 D	634.3001	600.2002	-

De slijtonderdelen zijn identiek aan deze van de overeenstemmende MB pistolen.

Ombouwkit voor RAB GRIP Compact*



Voor toepassingen met beperkte toegankelijkheid en zichtbaarheid kan met de uitvoering compact, dankzij zijn kleinere afmetingen, een optimale afzuigkwaliteit bereikt worden.

Type	Ref.
RAB GRIP 24 KD / 240 D	600.0099
RAB GRIP 36 KD	600.0098**
RAB GRIP 501 D	600.0097

* Gedetailleerd overzicht van de specifieke onderdelen op aanvraag

** Incl. contacttiphouder 142.0082 en gasverdeler 018.0116

MIG/MAG-Rookafzuigpistool in actie



Zonder rookafzuiging



Met rookafzuiging

Rookafzuigunits

FES-200 en FES-200 W3

Mobiel, groot prestatievermogen en eenvoudig te bedienen!

De rookafzuigunit FES-200 is de beste oplossing voor een doeltreffende lasrookafzuiging direct aan de bron met originele Binzel-rookafzuigpistolen. De W3-uitvoering is ook gekeurd voor gebruik met roestvaste lasdraden.

De hoogvacuümunits FES-200 en FES-200 W3 vormen samen met de RAB GRIP-pistolen het ideale systeem om lasrook direct aan de bron af te zuigen. Zo worden de lasser en zijn omgeving op de best mogelijke manier beschermd.

- Door de compacte bouw een lichtgewicht van slechts 23 kg.
- Automatische start/stop-functie is standaard voorzien.
- Geïntegreerde manuele reiniging van de filters geeft langer optimale resultaten.
- Visuele indicatie van filtervervuiling - reiniging enkel wanneer dit noodzakelijk blijkt.
- FES-200 W3 met IFA-certificaat voor categorie W3.



De **FES-200 W3** werd speciaal ontwikkeld omwille van de bijzondere voorschriften bij het lassen van chroomnikkelhoudende materialen en is dankzij de certificering van het Instituut voor Arbeidsbescherming voor alle laswerken en aanverwante processen met emissie van CMR 1,2 stoffen* inzetbaar.

* Lijst van stoffen die carcinogeen, en/of metageen en/of reproductie toxisch zijn.

Units en toebehoren

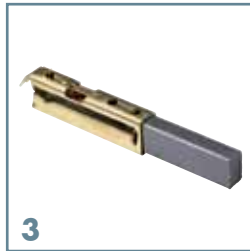
Rookafzuigunits



Rookafzuigunits zijn inclusief:

- Afzuigslang
- Start-/Stop-tang
- 10 stofzakken
- Filterpatroon

Onderdelen en toebehoren



Pos.	Omschrijving	Ref.
1	Rookafzuigunit FES-200 (230 V)	601.0001
2	Rookafzuigunit FES-200 W3 (230 V)	601.0034
3	Koolborstel (230 V)	601.0005
4	Filterpatroon FES-200	601.0008
	Filterpatroon FES-200 W3	601.0048
5	Afzuigslang met aansluitmof, L = 5,00 m	601.0015
6	Verbindingsstuk (van 2 afzuigslangen)	601.0046
7	Start/Stop-tang, 7-polig	601.0020
8	Stofzak	601.0021
9	Afvoer met slangaansluiting (optie bij FES-200)	601.0023
10	Adapterring FES-200 / RAB Plus (50 / 44 mm)	601.0031

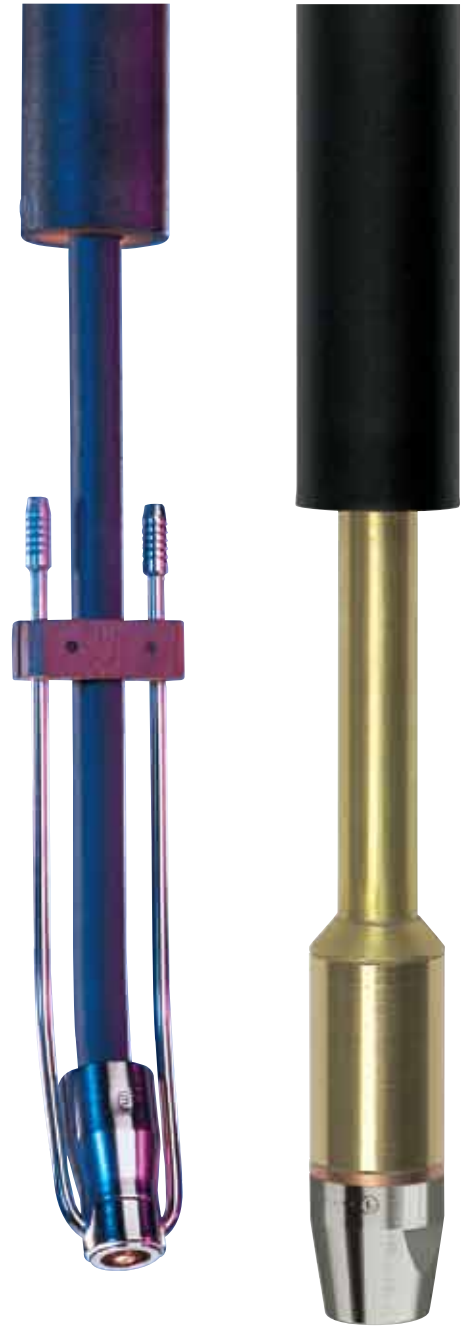
MIG/MAG automaat pistolen

Lucht- en vloeistofgekoeld

Het geautomatiseerd lassen wordt ingezet waar een verhoogde productiviteit en nauwkeurigheid vereist is. Vaak is de toegankelijkheid van de lasnaden zo moeilijk dat speciale uitvoeringen noodzakelijk zijn. ABICOR BINZEL® biedt hiervoor een nagenoeg oneindig aantal toepassingsgerichte oplossingen. Dat betekent concreet: ervaring op gebied van kwaliteit en standtijd en het voordeel dat nauwelijks speciale onderdelen nodig zijn.

Uw voordeel met ABICOR BINZEL®:

- Hoge competentie.
- Afzonderlijke productie voor speciale uitvoeringen – korte levertijden.
- De best passende oplossing voor elke toepassing.



MIG/MAG automaat pistolen

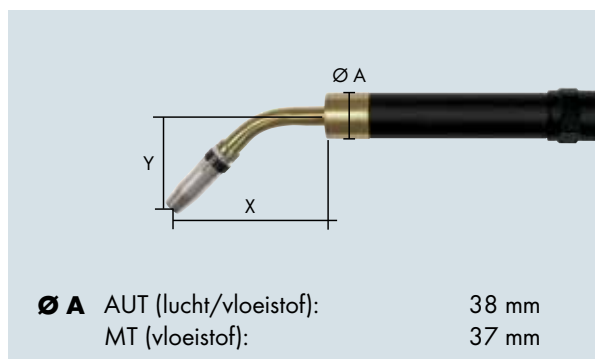
Vaste zwanenhals

Type	Geometrie	Ref.	X	Y
AUT 24 KD	0°	912.0001	154 mm	-
AUT 24 KD	45°	912.0002	125 mm	80 mm
AUT 25 AK	0°	904.0003	140 mm	-
AUT 25 AK	45°	904.0004	110 mm	75 mm
AUT 26 / 36 KD	0°	914.0002	185 mm	-
AUT 26 / 36 KD	45°	914.0001	145 mm	95 mm
AUT 240 D	0°	923.0001	154 mm	-
AUT 240 D	45°	923.0002	126 mm	73 mm
AUT 501 D	0°	934.0001	167 mm	-
AUT 501 D	45°	934.0002	135 mm	82 mm
ABIMIG® W 555 D MT	0°	766.0865	175 mm	-
ABIMIG® W 555 D MT	22°	766.0866	168 mm	38 mm
ABIMIG® W 555 D MT	45°	766.0867	144 mm	84 mm
ABIMIG® W 605 D MT	0°	766.0871	183,5 mm	-
ABIMIG® W 605 D MT	22°	766.0872	176 mm	41 mm
ABIMIG® W 605 D MT	45°	766.0873	150 mm	90 mm
ABIMIG® W 645 MT	0°	766.0459	182 mm	-
ABIMIG® W 645 MT	45°	766.0460	149 mm	89 mm

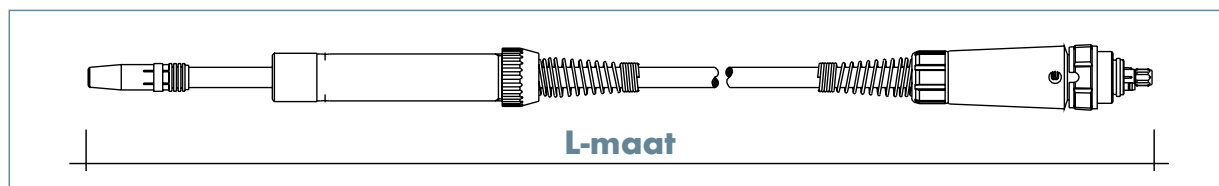
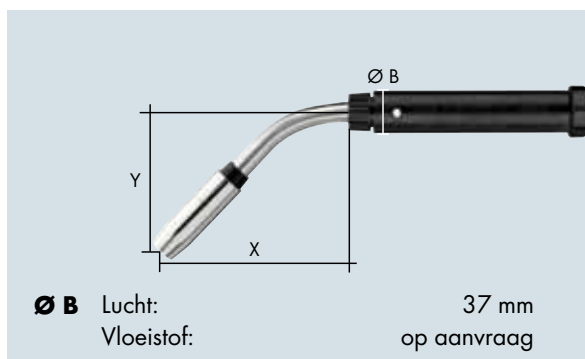
Verwisselbare zwanenhals

Type	Geometrie	Ref.	X	Y
ABIMIG® MT 255 T8M	0°	012.D122	195 mm	-
ABIMIG® MT 255 T8M	45°	004.D785	140 mm	85 mm
ABIMIG® MT 355 T8M	0°	014.D812	224 mm	-
ABIMIG® MT 355 T8M	45°	014.D808	185 mm	95 mm
ABIMIG® MT 455 T8M	0°	016.D250	230 mm	-
ABIMIG® MT 455 T8M	45°	016.D225	190 mm	100 mm

Vaste zwanenhals



Verwisselbare zwanenhals



* Gelieve bij bestelling op te geven: type pistool, geometrie zwanenhals (recht of 45° gebogen) en de lengtemaat „L“.
 De slijtonderdelen zijn identiek aan deze van de overeenstemmende manuele uitvoeringen.

Bikox, stuurleidingen, slangen, handgrepen, spiralen en teflongeleiders

I. Slangenpakket luchtgekoeld

Type	Bikox	Lengte slangenpakket			
		3 m	4 m	5 m	8 m
MB GRIP 15 AK	R4 / 16 mm ²	160.D520	160.D521	160.D522	-
MB GRIP 24 KD / 26 KD	R6 / 35 mm ²	160.D430	160.D431	160.D432	-
MB GRIP 25 AK	R5 / 25 mm ²	160.D427	160.D428	160.D429	-
MB GRIP 36 KD	R7 / 50 mm ²	160.D434	160.D435	160.D436	-
ABIMIG® GRIP A/AT 155 LW / RAB GRIP 15 AK	R4 / 16 mm ²	160.H025	160.H026	160.H027	-
ABIMIG® GRIP A/AT 255 LW / RAB GRIP 24 KD	R5 / 25 mm ²	160.H032	160.H033	160.H034	-
ABIMIG® GRIP A/AT 305 LW / RAB GRIP 25 AK	R6 / 35 mm ²	160.H039	160.H040	160.H041	-
ABIMIG® GRIP A/AT 355 LW / RAB GRIP 36 KD	R7 / 50 mm ²	160.H046	160.H047	160.H048	-
ABIMIG® GRIP A 405 LW	R9 / 70 mm ²	160.H053	160.H054	160.H055	-
ABIMIG® A T 405 LW	R9 / 70 mm ²	160.H344	160.H345	160.H346	-
RB 61 GD	R10 / 75 mm ²	160.0549	160.0560	160.0570	-
PP Plus 36 D	R6 / 35 mm ²	-	-	-	118.0074

II. Slangenpakket vloeistofgekoeld

Type	Omschrijving	Lengte slangenpakket				per m
		3 m	4 m	5 m	8 m	
RB 610 D	Stroomkabel HDH	115.0404	115.0405	115.0406	-	-
MB ERGO 240 D / 401 D / 501 D	Stroomkabel PVC	115.0065	115.0070	115.0074	-	-
MB GRIP 240 D / 401 D / 501 D	Stroomkabel HDH	115.0564	115.0565	115.0566	-	-
ABIMIG® GRIP W 555 D / 605 C	Stroomkabel PVC	115.0065	115.0070	115.0074	-	-
ABIMIG® 645 W	Stroomkabel HDH	115.0564	115.0565	115.0566	-	-
RAB GRIP 240 D / 501 D	Stroomkabel PVC	115.0065	115.0070	115.0074	-	-
PP Plus 240 D / 401 D	Stroomkabel PVC	-	115.0039	-	115.0043	-
ABIMIG® W T 340 / 440 / 540	Stroomkabel PVC	115.0065	115.0070	115.0074	-	-
RB 610D	Draaddoorvoerslang	151.0010	151.0011	151.0012	-	-
MB GRIP 240 D / 401 D / 501 D	Draaddoorvoerslang	156.0275	156.0276	156.0277	-	-
ABIMIG® GRIP W 555 D / 605 C	Draaddoorvoerslang	156.0275	156.0276	156.0277	-	-
ABIMIG® 645 W	Draaddoorvoerslang	156.0019	156.0023	156.0026	-	-
RAB GRIP 240 D / 501 D	Draaddoorvoerslang	154.0002	154.0003	154.0004	-	-
PP Plus 401 D	Draaddoorvoerslang	-	-	-	156.0273	-
MB 240 D / 401 D / 501 D	Draaddoorvoerslang	156.0019	156.0023	156.0026	-	-
ABIMIG® W T 340 / 440 / 540	Gas- en draaddoorvoerslang	109.0094	109.0095	109.0096	-	-
MB GRIP 240 D / 401 D / 501 D	Waterslang zwart HDH	-	-	-	-	109.0052
ABIMIG® GRIP W 555 D / 605 C	Waterslang blauw PVC	-	-	-	-	109.0057
ABIMIG® GRIP W 555 D / 605 C	Waterslang rood PVC	-	-	-	-	109.0056
ABIMIG® 645 W	Waterslang zwart HDH	-	-	-	-	109.0052
RAB GRIP 240 D / 501 D / RB 610 D	Waterslang blauw PVC	-	-	-	-	109.0057
MB 240 D / 401 D / 501 D	Waterslang rood PVC	-	-	-	-	109.0056
PP Plus 240 D / 401 D	Waterslang blauw PVC	-	-	-	-	109.0057
MB 240 D / 401 D / 501 D	Waterslang rood PVC	-	-	-	-	109.0056
ABIMIG® W T 340 / 440 / 540	Waterslang rood PVC	-	-	-	-	109.0056
ABIMIG® W T 340 / 440 / 540	Waterslang blauw PVC	-	-	-	-	109.0057
MB (GRIP) 240 D / 401 D / 501 D	Gasslang	-	-	-	-	109.0040
ABIMIG® GRIP W 555 D / 605 C	Gasslang	-	-	-	-	109.0040
ABIMIG® 645 W	Gasslang	-	-	-	-	109.0040
RAB GRIP 240 D / 501 D / RB 610 D	Gasslang	-	-	-	-	109.0040
PP Plus 240 D / 401 D	Gasslang	-	-	-	-	109.0040
Alle pistolen	Stuurleiding 2 polig	-	-	-	-	100.0019

Bikox, stuurleidingen, slangen, handgrepen, spiralen en teflongeleiders

III. Overtrekslangen

Type	Omschrijving	Lengte slangenpakket			
		3 m	4 m	5 m	/m
MB (GRIP) 240 D / 401 D / 501 D	Overtrekslang 25x1.5	-	-	-	107.0004
ABIMIG® GRIP W 555 D / 605 C	Overtrekslang 25x1.5	-	-	-	107.0004
ABIMIG® 645 W	Overtrekslang 25x1.5	-	-	-	107.0004
RAB GRIP 15 / 24 / 25 / 36	Overtrekslang LW 28	-	-	-	109.0043
RAB GRIP 240 D / 501 D	Overtrekslang LW 32	-	-	-	109.0044
PP Plus 36 D / 401 D / 240 D	Overtrekslang 28x1.5	-	-	-	107.0091
RB 610 D / RB 61 GD	Overtrekslang 28x1.5	-	-	-	107.0055
ABIMIG® W T 340 / 440 / 540	Overtrekslang 25x1.5	-	-	-	107.0004

IV. Eenoorklemmen, nippels, markeringsschijven

Type	Ref.	Voor slang			
		109.0040	109.0052	109.0056	109.0057
Eenoorklem Ø=8.7	171.0002	•			
Eenoorklem Ø=9.5	173.0001		•	•	•
Nippel snelkoppeling NW 5 / Ø=6.0	501.0114		•	•	•
Markeringsschijf rood	501.2166		•		
Markeringsschijf blauw	501.2167		•		
Afsluitdop rood vloeistofslang	501.2423		•	•	
Afsluitdop blauw vloeistofslang	501.2424		•		•

V. Kombigeleiders

Type	Diam.	3 m	4 m	5 m	8 m
PTFE - Messing	0.8	126.M002	126.M003	126.M004	-
PTFE - Messing	1.0-1.2	126.M006	126.M007	126.M008	-
PTFE - Messing	1.6	126.M009	126.M010	126.M011	-
Carbon-PTFE - Messing	0.8	127.M002	127.M003	127.M004	-
Carbon-PTFE - Messing	1.0-1.2	127.M006	127.M007	127.M008	-
PA - Messing	1.0-1.2	128.M002	128.M003	128.M004	-
P (voor ABIMIG® A / AT 405 LW)	1.0	126.D026	126.D027	126.D028	-
P (voor ABIMIG® A / AT 405 LW)	1.2-1.4	126.D029	126.D030	126.D031	-

VI. Geleiders voor speciale draden

Liner	Kleur	Ø int. / ext.	Diam.	3 m	4 m	5 m	8 m
Liner	oranje	2.0 / 4.7	1.0-1.2	126.0069	126.0070	126.0071	-
Liner	petrol	2.7 / 4.7	1.6	126.0072	126.0073	126.0074	-
PA*	grijs	2.0 / 4.0	1.0-1.2	128.0012	128.0015	128.0016	128.0019
PA*	grijs	2.3 / 4.7	1.6	128.0020	128.0021	128.0030	128.0023
PA*	grijs	2.9 / 4.7	2.4	128.0024	128.0025	128.0027	128.0032

*enkel voor Push-Pull

Handgrepen en modules

VII. Handgrepen

Type	Omschrijving	Ref.
MB GRIP 15 / 24 / 25 / 26 / 36	Handgreep MB GRIP	180.0127
Bolgewricht MB GRIP	Luchtgekoeld	400.1395
MB GRIP 240 / 401 / 501	Handgreep MB GRIP	180.0127
Bolgewricht MB GRIP / ABIMIG® GRIP W	Vloeistofgekoeld	400.1392
Binnenring MB GRIP / ABIMIG® GRIP W	Voor bolgewricht 400.1392, vloeistofgekoeld	400.0790
ABIMIG® GRIP A LW 155 / 255 / 305 / 355	Handgreep MB GRIP	180.0127
Bolgewricht ABIMIG® GRIP A LW	Luchtgekoeld	400.1323
ABIMIG® GRIP A 405 LW	Handgreep ABIMIG® GRIP S	180.0132
Bolgewricht ABIMIG® GRIP A LW	Luchtgekoeld	400.1323
ABIMIG® GRIP W 555 / 605	Handgreep ABIMIG® GRIP S	180.0132
ABIMIG® 645 W Plus	Handgreep ABIMIG®	180.0111
Bolgewricht ABIMIG®	Vloeistofgekoeld	400.0949
AUT 24 / 25 / 26 / 36 / 240 / 401 / 501	Handgreep AUT	180.0097
ABIMIG® W MT 555 / 605 / 645	Handgreep MT	180.0114

*ABIMIG® A T / W T: zie pag. 40 - RAB Grip: zie pag 41

VIII. Handgrepen GRIP SH en controlemodule / TO

Type	Omschrijving	Details	Ref.
Alle ABIMIG® GRIP	Handgreep ABIMIG® GRIP SH, zonder module		180.0133
Alle ABIMIG® GRIP	Module met potentiometer links 10 kΩ	BIS-01L	400.0956
	Module met potentiometer rechts 10 kΩ	BIS-01R	400.0957
	Module met potentiometer links 10 kΩ LED voor Migatronic	BIS-02	400.0958
	Module met drukknop 4 LED	BIS-06	400.0959
	Module Up/Down 7-Segment dubbeldruk dwars	BIS-07B	400.0961
	Dubbeldruk Up/Down langs	BIS-10A	400.0963
	Dubbeldruk Up/Down dwars	BIS-10B	400.0964
	Dubbeldruk Up/Down dwars (voor Fronius)	BIS-10D	400.1085
	Dubbeldruk Up/Down 2x langs (voor EWM)	BIS-13A	400.0966
	Dubbeldruk Up/Down 2x drukknop (voor Cloos)	BIS-18	400.1545
	Module 3-Step	BIS-19	400.1088
Alle ABIMIG® GRIP	Handgreep ABIMIG® GRIP TO (drukknop boven)		180.0134

*ABIMIG® A T / W T: zie pag. 40 - RAB Grip: zie pag 41

IX. Adapter

Type	Omschrijving	Ref.
Voor alle types MB ERGO / MB GRIP / ABIMIG® GRIP A 155-355	Voor handgreep ABIMIG® GRIP / ABIMIG® GRIP SH / ABIMIG® GRIP TO	400.1341

Handgrepen en modules

Handgreep "MB GRIP,,



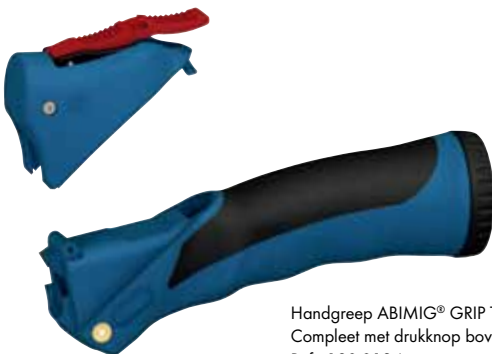
Ref.: 180.0127

Handgreep "ABIMIG® GRIP S,,



Ref.: 180.0132

Handgreep "ABIMIG® GRIP TO,,



Handgreep ABIMIG® GRIP TO
Compleet met drukknop boven.
Ref.: 180.0134

Handgreep "ABIMIG® GRIP SH,,



BIS-01L
Module met potentiometer links
10 kΩ



BIS-01R
Module met potentiometer rechts
10 kΩ



BIS-02
Module met potentiometer links
10 kΩ LED voor Migatronica



BIS-06
Module met drukknop 4 LED



BIS-07B
Module Up/Down 7-Segment
dubbeldruk dwars



BIS-10A
Dubbeldruk Up/Down langs



BIS-10B
Dubbeldruk Up/Down dwars



BIS-10D
Dubbeldruk Up/Down dwars
(voor Fronius)



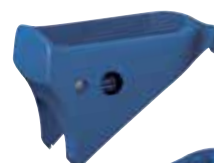
BIS-13A
Dubbeldruk
Up/Down 2x langs (voor EWM)



BIS-18
Dubbeldruk Up/Down 2x drukknop
(voor Cloos)



BIS-19
Module 3-Step



Modulehouder voor
handgreep ABIMIG® GRIP SH
Ref.: 400.1338



Handgreep ABIMIG® GRIP SH
Compleet met modulehouder
Ref.: 180.0133

Adapter



Voor alle types MB ERGO / MB GRIP / ABIMIG® GRIP 155-355 in combinatie met handgrepen
Type ABIMIG® GRIP / ABIMIG® GRIP SH / ABIMIG® GRIP TO

Ref.: 400.1341

Handgrepen en modules

X. Handgreep ABIMIG® A T / W T zonder module

Type	Omschrijving	ArtikelNr.
ABIMIG® A T LW 155 / 255 / 305 / 355 / 405	Handgreep incl. schakelaar lang (=standaard)	180.D077
ABIMIG® A T LW 155 / 255 / 305 / 355 / 405	Handgreep incl. schakelaar kort	180.D078
ABIMIG® W T 340 / 440 / 540	Handgreep incl. schakelaar kort (=standaard)	180.0165
ABIMIG® W T 340 / 440 / 540	Handgreep incl. schakelaar lang	180.0164
Knikbescherming ABIMIG® A T	kort	400.D574
Ringhelften (Fixeren van knikbescherming op handgreep)	2 x per pistool	400.D561

Handgreep Type "ABIMIG® A T,, standaard



Incl. schakelaar lang (=standaard)
Ref.: 180.D077

Ook verkrijgbaar voor ABIMIG® W T

Handgreep Type "ABIMIG® W T,, standaard



Incl. schakelaar kort (=standaard)
Ref.: 180.0165

Ook verkrijgbaar voor ABIMIG® A T

XI. Handgreep ABIMIG® A T / W T met module

Type	Omschrijving	ArtikelNr.
ABIMIG® A T LW 155 / 255 / 305 / 355 / 405	Handgreep schakelaar lang, inclusief module BIS-52 Up/Down (400.1292)	180.D079
ABIMIG® A T LW 155 / 255 / 305 / 355 / 405	Handgreep schakelaar kort, inclusief module BIS-52 Up/Down (400.1292)	180.D080
ABIMIG® W T 340 / 440 / 540	Handgreep schakelaar kort, inclusief module BIS-52 Up/Down (400.1292)	180.0167
ABIMIG® W T 340 / 440 / 540	Handgreep schakelaar lang, inclusief module BIS-52 Up/Down (400.1292)	180.0166
Knikbescherming ABIMIG® A T	kort	400.D574
Ringhelften (Fixeren van knikbescherming op handgreep)	2 x per pistool	400.D561

Handgreep Type "ABIMIG® A T,,



Incl. schakelaar lang + up/down
Ref.: 180.D079

Ook verkrijgbaar voor ABIMIG® W T

Handgreep Type "ABIMIG® W T,,



Incl. schakelaar kort + up/down
Ref.: 180.0167

Ook verkrijgbaar voor ABIMIG® A T

Handgrepen en modules

XII. Handgreep RAB GRIP zonder module

Type	Omschrijving	ArtikelNr.
RAB GRIP 15 / 24 / 25 / 36 / 240 / 501	Handgreep standaard (luchtregeling onder)	180.0138
RAB GRIP 15 / 24 / 25 / 36 / 240 / 501	Handgreep ZO (luchtregeling boven)	180.0144
Aansluituls RAB GRIP 15 / 24 / 25 / 36	Luchtgekoeld	600.2008
Aansluituls RAB GRIP 240 / 501	Vloeistofgekoeld	600.0080

Handgreep "RAB GRIP standaard,,



Incl schakelaar + luchtregeling onder
Ref.: 180.0138

Handgreep "RAB GRIP ZO,,



Incl schakelaar + luchtregeling boven
Ref.: 180.0144

XIII. Handgreep RAB GRIP met module

Type	Omschrijving	ArtikelNr.
RAB GRIP 15 / 24 / 25 / 36 / 240 / 501	Handgreep SH zonder module (luchtregeling onder)	180.0154
Aansluituls RAB GRIP 15 / 24 / 25 / 36	Luchtgekoeld	600.2008
Aansluituls RAB GRIP 240 / 501	Vloeistofgekoeld	600.0080
Module drukknop	BIS-51	400.1296
Module Up/Down	BIS-52	400.1292

Handgreep "RAB GRIP SH,,



Incl schakelaar + luchtregeling onder
Ref.: 180.0154

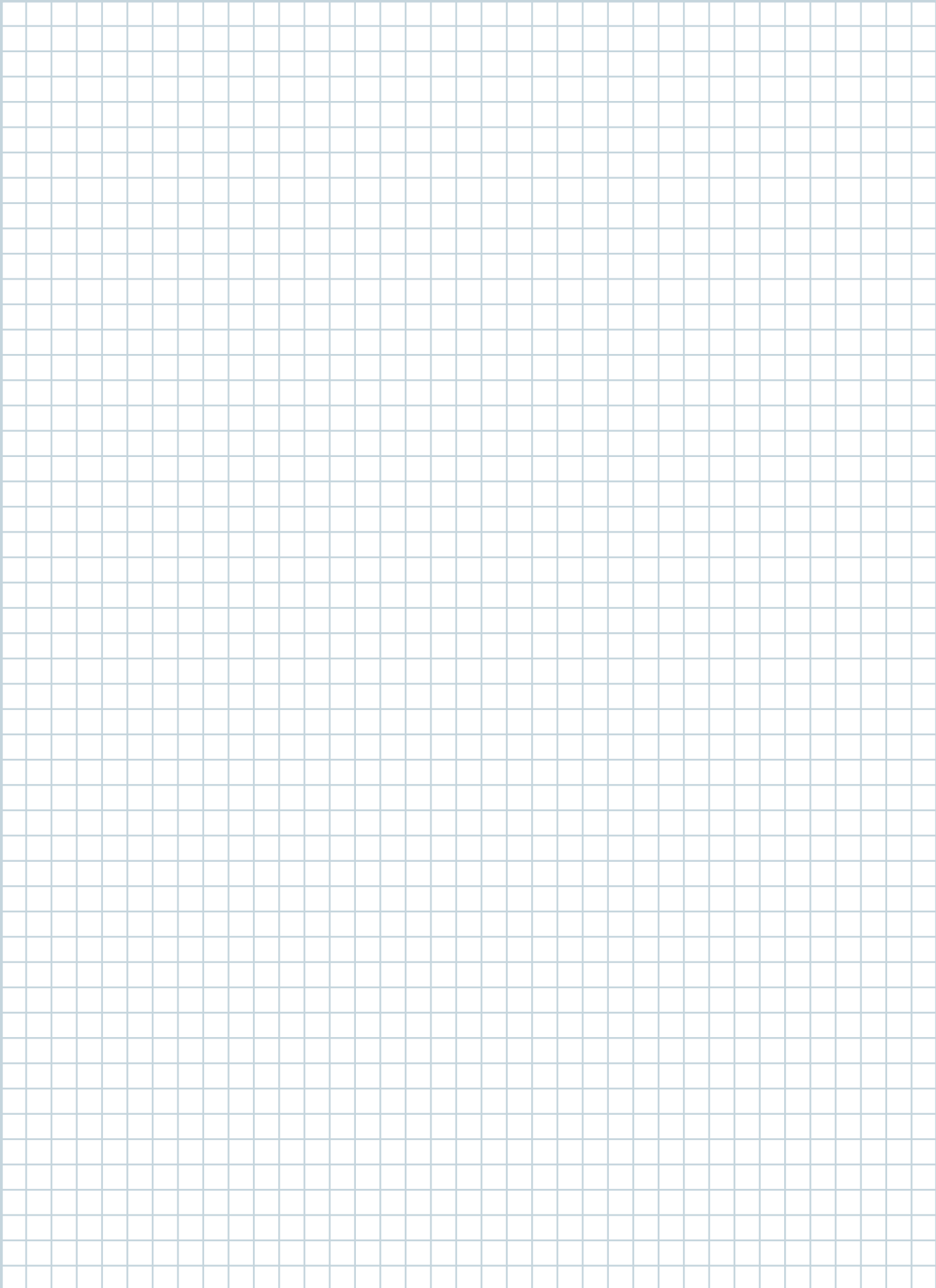


BIS-51
Module drukknop



BIS-52
Module Up/Down

Notes



More Than Welding: Accessories



Ons leveringsprogramma

■ MIG/MAG

- Las pistolen
- Automaten- en speciale pistolen
- Push-Pull pistolen
- Rookafzuigpistolen
- Centraalstekker en adapter

■ TIG

- Lastoortsen
- Automaten- en speciale toortsen

■ PLASMA

- Snijtoortsen
- Lastoortsen
- Automaten- en speciale toortsen

■ ROBOT – periferie

- Las pistolen MIG/TIG/PLASMA
- Pistoolhouders
- Zwanenhals wisselsysteem ATS-ROTOR
- iROB
- Werktuigwisselsysteem WWS
- Draadafknipstation
- Reinigingsstations
- Uitblaas- en inspuitsunits
- Draadaanvoersysteem MFS
- Gasspaarsysteem EWR
- Draadgeleider MasterLiner

■ Toebehoren/ Accessoires

- Waterkoelers
- Kabelkoppelingen en massakabel
- Antispatmiddelen, koelvloeistof, ...
- Kouddraadaanvoerunit
- Gutselektroden
- Wolframelektroden
- Gutstangen TEAM BINZEL®



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

www.binzel-benelux.com